





**55 ST6600**

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUCTION MANUAL  
NAVODILA ZA UPRAVLJANJE**

## Inhalt

Umweltinformationen .....	4
Zubehör im Lieferumfang .....	4
Funktionen .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Dolby Vision.....	4
Standby-Meldungen .....	5
Steuerung & Betrieb .....	5
Verwenden des Hauptmenüs .....	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung .....	7
Netzanschluss .....	7
Lizenzinformationen .....	7
Informationen zur Entsorgung .....	8
Technische Daten .....	8
Fernbedienung .....	10
Anschlüsse .....	11
Ein-/Ausschalten.....	12
Erste Installation .....	12
Medien Abspielen über USB-Eingang .....	12
Medienbrowser .....	13
CEC .....	14
E-Handbuch.....	14
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	21
Softwareaktualisierung .....	21
Fehlerbehebung & Tipps .....	21
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang .....	22
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	22
Unterstützte DVI-Auflösungen .....	24
Konnektivität .....	25
Apps .....	28
Internet-Browser .....	28
Smart Center .....	29
Alexa Ready .....	30
Hinweis zur Konformität.....	32
Definition der Begriffe.....	32

## Sicherheitsinformationen

	<b>VORSICHT</b> <b>STROMSCHLAGGEFAHR</b> <b>NICHT ÖFFNEN</b>	
<b>VORSICHT:</b> UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.		

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

**Hinweis:** Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**⚠️ WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z.B. in den Regalfächern darüber) ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

**WARNUNG** - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

**WARNUNG** - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

 Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
 Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

### Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

ist.

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

### Warnung Stabilitätsgefahr

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie

nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.

- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzterdung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu stark nachzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Displays wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird den Bildschirm seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus im System>Bild-Menü** variieren.*

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System>Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option Bildschirm aus ausgewählt und die **Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus.** Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Bildschirm, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

*Hinweis: Die automatische **Ausschaltoption** ist nicht verfügbar, wenn der "Spielen"-Modus aktiviert ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn der Bildschirm nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch senken oder stoppen.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

## Funktionen

- Fernbedienbares Display
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem

- Kopfhöreranschluss
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- 802.11 a/b/g/n WLAN-Unterstützung:
- Audio-Video-Teilen

## Ultra HD (UHD)

Das Display unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) (Optional)

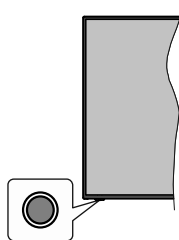
Mit dieser Funktion kann das Display im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelloptionen im Menü Einstellungen>Weitere Einstellungen** vor, um HDR/HLG-Inhalt anzuzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben bringen. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen,

die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellensourcen** im Menü **Einstellungen>System** vor, um Dolby Vision -Inhalt anzuzeigen, wenn der Dolby Vision -Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild>Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright** und **Dolby Vision Dark**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

## Steuerung & Betrieb



*Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

Ihr Bildschirm verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source /- und Volume-Funktionen des Bildschirms steuern.

### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Zum Ausschalten des Bildschirms:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um den Bildschirm auszuschalten.

**Zum Einschalten des Bildschirms:** Drücken Sie die Steuertaste, um den Bildschirm einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich,

### Standby-Meldungen

Wenn das Display für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das ANZEIGEN-Gerät auf Standby. Wenn Sie das Display das nächste Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Der** Bildschirm schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“

Die **automatische Display-Auschoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Display einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät** schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.“ Bevor das Display in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Display nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Display sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Display eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Display-AUS**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Display bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **Auto Display OFF** ändern.

wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Der Bildschirm wechselt automatisch zur markierten Quelle.

***Hinweis:** Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.*

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihren Bildschirm angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Lautstärke einstellen

Mit den **Lautstärke+/-Tasten** der Fernbedienung können Sie die Lautstärke anpassen.

### Erzwungener Standby

Wenn Ihr Bildschirm nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

## Verwenden des Hauptmenüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Hauptmenü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

### 1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

### 2. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Bildschirms verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

### 3. Apps

Wenn Ihr Bildschirm mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

### 4. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

#### 4.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär** und **Verbessert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Werkeinstellungen zurücksetzen indem Sie die **Reset Menü** Option im Menü **Einstellungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

#### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

#### Netzanschluss

**WICHTIG:** Das Display ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie dem Display nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

#### Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TruSurround ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer



können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich sind.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### [Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

## [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Audio</b>	DTS TruSurround DTS-HD
<b>Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)</b>	2 x 10 W
<b>Leistungsaufnahme (W)</b>	140 W
<b>Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)</b>	< 2
<b>Display-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)</b>	242 x 1242 x 787 mm
<b>Display-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)</b>	53/82 x 1242 x 720 mm
<b>Bildschirm</b>	55"
<b>Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit</b>	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)\*\*

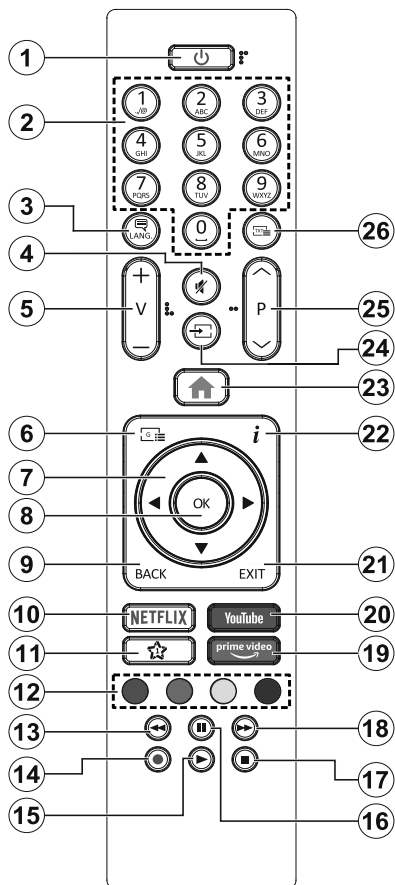
Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

### Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 5 GHz WLAN erkundigen.










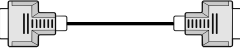








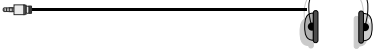


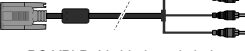
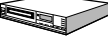






## (\*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten eine voreingestellte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils besondere Funktionen zuweisen, indem Sie diese fünf Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

- Standby:** Schaltet den Bildschirm Ein / Aus
- Numerertasten:** Gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein, schaltet das Display aus den Standby-Modus ein.
- Sprache:** Zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (wo verfügbar)
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Bildschirms ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Keine Funktion
- Navigationstasten:** Erleichtert die Navigation in Menüs, Inhalten usw.
- OK:** Bestätigt die Auswahl des Benutzers
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorhergehenden Menü zurück. Schaltet zwischen den vorherigen und eingestellten Quellen
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Meine Taste 1(\*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Keine Funktion
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube -App
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
- Menü:** Zeigt das Hauptmenü an
- Quelle:** Zeigt die verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
- Programm +/-:** Schaltet das Display aus dem Standby-Modus ein und scrollt den Text nach oben und unten
- Keine Funktion

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	<b>VGA-Anschluss (Rückseite)</b>		
	<b>PC/YPbPr Audio-Anschluss (unten)</b>	 YPbPr/PC Audio-Kabel	
	<b>HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)</b>		
	<b>SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)</b>		
	<b>Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)</b>	 Audio-/Video-Kabel	
	<b>Kopfhörer-Anschluss (seitlich)</b>		
	<b>YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)</b>	 PC-YPbPr-Verbindungskabel	
	<b>USB-Anschluss (seitlich)</b>		
	<b>Ethernet-Anschluss (Rückseite)</b>	 LAN/Ethernet-Kabel	

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. | Um PC/YPbPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Jeder USB-Eingang Ihres Displays unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Bildschirm führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr Display anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das Display anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

## Ein-/Ausschalten

### Um den Bildschirm einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um den Bildschirm aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am Bildschirm.

### Um den Bildschirm auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem Bildschirm, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das Bildschirm schaltet in den Bereitschaftsmodus..

### Ziehen Sie den Netzstecker, um den Bildschirm ganz auszuschalten.

*Hinweis: Die LED kann blinken, wenn Sie den Bildschirm aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Erste Installation

Nach erstmaligem Einschalten, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Ländereinstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option konfiguriert die Einstellungen Ihres Bildschirm für die Ausstellung im Laden, und abhängig vom genutzten Bildschirmmodell werden die unterstützten Funktionen auf dem Bildschirm als Infobanner angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Zuhause** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>Weitere Einstellungen>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach entsprechendem Display-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses

Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>Weitere Einstellungen>Datenschutzzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzrichtlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Bildschirm im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Aufwachen** deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Am Ende wird der Amazon Alexa-Setup-Bildschirm angezeigt. Weitere Informationen zu Funktionen und zum Einrichtungsprozess finden Sie im Abschnitt **Alexa Ready**.

*Hinweis: Schalten Sie den Bildschirm nicht ab, während die Erstinstallation durchgeführt wird. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

## Medien Abspielen über USB-Eingang

*Sie können 2,5" und 3,5"-Zoll Festplatten (HDD mit externer Stromzufuhr) oder USB-Speichersticks an Ihren Bildschirm über dessen USB-Eingang anschließen.*

**WICHTIG!** Fertigen Sie eine Sicherungskopie der Dateien auf Ihrem Speichergerät an, bevor Sie dieses an den Bildschirm anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Bestimmte Typen von USB Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/Speichersticks sind möglicherweise nicht mit dieser Anzeige kompatibel. Der Bildschirm unterstützt FAT32 und NTFS-Formatierung.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen des Bildschirms benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, die USB-Einga(ä)ng(e) des Bildschirms direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen.





**Hinweis:** Bei der Anzeige von Mediendateien kann das **Medienbrowser**-Menü nur maximal 1000 Mediendateien pro Ordner anzeigen.

## Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Bildschirm anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Bildschirms an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Bildschirm angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü Quellen auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-einstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

## Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr Display persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem Display ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(\*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres Display auf dem Bildschirm sehen.

**Hinweis:** Wenn Sie eine **Erstinstallation** (auch als **FTI** bezeichnet) durchführen, wird das Display zum Standard-Logo zurückkehren.

(\*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im .jpeg, .jpg oder .jpe Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als Startlogo festgelegt werden, dessen Dateigröße die zulässige Größe überschreitet.

## CEC

Diese Funktion erlaubt die Steuerung der CEC-fähigen Geräte, die über HDMI-Eingänge angeschlossen sind, mit Hilfe der Fernbedienung auf dem Bildschirm.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung>Bild>Geräteeinstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des Bildschirms ist automatisch in der Lage die Hauptfunktionen auszuführen, nachdem die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Bildschirm wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Menü>Einstellungen>Einstellungen>weitere Einstellungen** einstellen.

Der Bildschirm unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Bildschirm und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das Display seine anderen Audioausgänge automatisch stumm und die Lautstärkeregler sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen>Ton** auf **HDMI ARC** ein.

*Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

### Systemeigene Audiosteuerung

Erlaubt die Nutzung eines Verstärkers/Receivers mit dem Bildschirm. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Bildschirms verwendet werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen>Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Bildschirmlautsprecher schalten sich stumm und der Ton der gezeigten Quelle wird durch das angeschlossene Klangsystem bereitgestellt.

*Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.*

## E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anleitungen über die Eigenschaften Ihres Bildschirms finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuals** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

*Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Display diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.*

## Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Bildeinstellungsmenüs	
<b>Modus</b>	Sie können den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ändern. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> . <i>Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen anstatt Cinema und Natural die Dolby Vision Dark und Dolby Vision-Modi zur Verfügung.</i>
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energie sparen</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar</b> -Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.</i>
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option ist verfügbar, wenn die <b>Energiesparfunktion</b> auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten Links / Rechts.
<b>Bildformat</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
<b>Bildverschiebung</b>	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>PC-Stellung</b>	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
<b>Auto-Position</b>	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um die automatische Anpassung zu starten.
<b>H-Position</b>	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
<b>V-Position</b>	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
<b>Dot Uhr</b>	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.
<b>Phase</b>	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
<b>Virtual HDR</b>	Die virtuelle HDR-Funktion, mit der Farbe, Sättigung und dynamischer Kontrast verändert werden, konvertiert das Standardbild für den dynamischen Bereich im Grunde genommen in ein Bild für den hohen dynamischen Bereich. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen .
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Farbtemperatur</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Weißabgleich</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
<b>Blue Stretch</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.



<b>Micro Dimming</b>	<b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können <b>Sie mit der Option</b> Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>De-contour</b>	<b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>De- Kontur</b> aktiv ist, verringert dies die Kontureffekte in Inhalten mit niedriger Auflösung und in automatischen Streaming-Diensten.
<b>MEMC</b>	Drücken Sie die linke/rechte Taste, um die <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> oder <b>Aus</b> zu setzen. Während <b>MEMC</b> aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des Display für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.
<b>MEMC Demo</b>	Ist die Option <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig, Mittel</b> oder <b>Hoch</b> eingestellt, steht die Option zur Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um den Demo-Modus zu verlassen. Bei aktivierten Demomodus wird der Bildschirm in zwei Hälften geteilt. In der einen Hälfte erfolgt die Wiedergabe mit der Movie Sense-Funktion, in der anderen den normalen Bildschirm-Einstellungen. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer anderen Anzahl Bilder pro Sekunde aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hautton</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbabdeckung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>Gamut Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Display angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Display verwendet (empfohlene Option).  <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom Display -Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
<b>HDMI volles Spektrum</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarzwerte des Bildschirms verbessern.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).

*Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im **Bild**-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum **Bildmenü** hinzugefügt.*

Inhalt des Tonmenüs	
<b>Dolby Audio</b>	<p><b>Smart, Film, Musik, Nachrichten</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.</p> <p><i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i></p>
<b>DTS TruSurround</b>	Aktiviert oder deaktiviert <b>DTS TruSurround</b> .
<b>Audioausgabe</b>	<p>Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>Anzeige</b>, <b>S/PDIF</b> und <b>HDMI ARC</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option. Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b>-Funktion aktiviert.</p> <p><i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i></p>
<b>AVL (Automatische Lautstärkeanpassung)</b> (Optional)	<p>Stellt den Ton so ein, dass zwischen den Quelleneingangsoptionen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.</p> <p>Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b>-Einstellungsoptionen. <b>Auto</b>, <b>Nacht</b>, <b>Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto</b>-Modus wechselt das Display gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b>- oder <b>Nachtmodus</b>. Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b>. Wenn das Display zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.</p>
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer</b> -Modus vorgenommen werden.
<b>Dynamischer Bass</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den <b>DTS DRC</b> , indem Sie <b>On</b> oder <b>Off</b> wählen.
<b>Digitaler Ausgang</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
<b>Kopfhörer/Lineout</b>	<p>Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Bildschirm über die Kopfhörerbuchse anschließen, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> wählen. Wenn Sie Kopfhörer an den Bildschirm angeschlossen haben, stellen Sie diese Option auf <b>Kopfhörer</b> ein.</p> <p>Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.</p>
<b>Kopfhörerlautstärke</b>	<p>Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Kopfhörer/Lineout</b> nicht auf <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist.</p> <p>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.</p>
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
<b>Netzwerktyp</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Scannen Sie drahtlose Netzwerke</b>	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</b>	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Internetgeschwindigkeitstest</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Bildschirms.
<b>Wake On</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b>.</i>	

Inhalte des Installationsmenüs	
<b>Erste Installation</b>	Setzen Sie alle-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Systemmenüs	
<b>Sprache</b>	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
<b>Datenschutzeinstellungen (*)</b>	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart Display. Drücken Sie <b>OK</b> , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
<b>Kindersicherung</b>	<p>Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. Sie können die <b>Menüsperre</b> oder <b>Kindersicherung</b> ganz einfach in diesem Menü anpassen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen mit Hilfe der entsprechenden Option ändern.</p> <p><i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Erstinstallation</b> festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation <b>die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert)</b>, benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i></p>
<b>Quellen</b>	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> , <b>Verbessert</b> und <b>Deaktiviert</b> verfügbar. Die Optionen <b>Regulär</b> und <b>Verbessert</b> haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf <b>Verbessert</b> gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie <b>Regulär</b> , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie <b>Deaktiviert</b> wählen.
<b>Netflix</b>	<p>Falls diese Funktion von Ihrem Display unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.</p> <p><i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Display generiert wurde.</i></p> <p><i>Hinweis: Für 4K-Videostreaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mb/s erforderlich. - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einem Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i></p>

<b>Alexa Built-in</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen <b>Alexa-Sprache</b> , <b>Alexa auf Standby</b> , <b>Alexa-Alarmlautstärke</b> und <b>Abmelden</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Alexa Sprache</b>	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
<b>Alexa auf Standby</b>	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das Display im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres Displays auswirken.</i>
<b>Alexa-Alarmlautstärke</b>	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
<b>Arbeiten mit Alexa</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
<b>Geräteeinstellungen</b>	
<b>CEC</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links- oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion erlaubt es, das HDMI-CEC kompatible Gerät auf dem Bildschirm anzuschalten und automatisch zu deren Eingangsquelle zu gehen. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>Weitere Einstellungen</b>	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
<b>Menü Einblendungsdauer</b>	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
<b>Standby-LED</b>	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das Display im Standby-Modus befindet.
<b>Softwareaktualisierung</b>	Stellt sicher, dass Ihr Bildschirm immer mit der neusten Firmware läuft. Drücken Sie <b>OK</b> , um die Menüoptionen anzuzeigen.
<b>Anwendungsversion</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
<b>Automatisches Ausschalten des Bildschirms</b>	Stellt die gewünschte Zeit ein, zu der sich der Bildschirm automatisch in den Standby-Modus schaltet, wenn er nicht verwendet wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Off</b> stellen.
<b>Geschäftsmodus</b>	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Wenn der <b>Ladenmodus</b> aktiviert ist, sind einige Funktionen im Bildschirmmenü möglicherweise nicht verfügbar.
<b>Audio-Video-Teilen</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem ANZEIGEN-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby</b> sind verfügbar.
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.

<b>Alle Cookies anzeigen(*)</b>	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
<b>Alle Cookies löschen(*)</b>	Löscht alle gespeicherten Cookies.
<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<b>Nicht verfolgen</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
<b>Dolby Benachrichtigung</b>	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung <b>Ein</b> wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.

(\*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres Displays und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

## Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern die Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden verfügbaren Optionen angezeigt.

**Menüsperre:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs des Displays.

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das Display nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Display deaktiviert.

**Internetsperre:** Wenn diese Option **aktiviert** ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Stellen Sie **Aus** ein, um die App wieder freizugeben.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest.

***Hinweis:** Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

*Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

## Softwareaktualisierung

Ihr Display kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren.

### Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>Weitere Einstellungen** und dann **Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

- Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das Display neu zu starten.

### Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Display sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Display an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

***Hinweis:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Display nach der*

*Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

*Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### Der Bildschirm schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

### Kein Bild

- Das Display empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Displays stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

### Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

### Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Display das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü **Bild** das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **Bildlage Horizontal** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

## Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr Display keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x350	85Hz
2	«640X480	60Hz
3	«640X480	72Hz
4	«640X480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

## AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
RÜCK-LAUF AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem Bildschirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Videodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC



## Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Interne Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse des Bildschirms anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

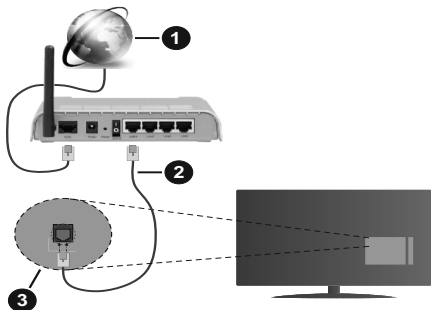
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
«640X480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

#### Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

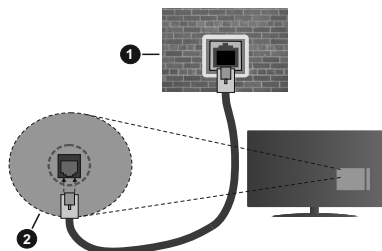
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie den Bildschirm mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernetkabel. Es gibt einen LAN-Anschluss auf der Rückseite Ihres Bildschirms.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang auf der Rückseite des Bildschirms

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe **Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen**.

- Abhängig von Ihrer Netzwerkconfiguration können Sie möglicherweise Ihr Display mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet -Kabel, um Ihr Display direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk- Wandsteckdose
2. LAN-Eingang auf der Rückseite des Bildschirms

#### Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

##### Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert**

auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum Display. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

#### Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Anzeige prüft die Internetbandbreite und zeigt die Ergebnis, wenn fertig.

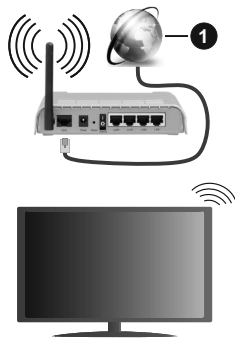
#### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des Bildschirms vornehmen. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Drahtlose Verbindung

#### Anschluss an ein kabelloses Netzwerk

Der Bildschirm kann nicht an Netzwerke mit einer versteckten SSID angeschlossen werden. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless-Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.
- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die Drahtlosfunktion des Bildschirms unterstützt Modems des Typs 802.11 a,b,g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

### Konfiguration der kabellosen Netzwerkeinstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

*Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.*

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem

Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem Bildschirm eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü Erweiterte Einstellungen zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Nummerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist.

### Ihr Mobilgerät überWLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihr Display anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Display mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Wählen Sie die Dateien, die Sie teilen möchten, auf Ihrem Bildschirm aus.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Displays auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

*Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

### Aufwachen (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das

mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr Bildschirm ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On Netzwerk** auf **Ein**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an den Bildschirm gesendet wird, als auch der Bildschirm an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des Bildschirms zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem Bildschirm angeschlossen werden. Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn der Bildschirm in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Bildschirm im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

### Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion bietet die Fähigkeit, den Bildschirm als drahtloses Wiedergabegerät zu nutzen.

### Verwendung mit mobilen Geräten

Es existieren verschiedene Standards, die ein Teilen von Bildschirmen, einschließlich von Video- und Audioinhalten, zwischen Ihrem Mobilgerät und dem Bildschirm ermöglichen.

Stecken Sie zuerst den drahtlosen USB-Adapter in den Bildschirm, sollte der Bildschirm nicht über eine intern WLAN-Funktion verfügen.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display-Quelle**.

Ein Bildschirm mit der Meldung erscheint, dass der Bildschirm für die Herstellung der Verbindung bereit ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren Bildschirm ausgewählt haben, wird die Anzeige Ihres Geräts auf diesem angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion

unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Bildschirms veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm

### Fehlerbehebung - Konnektivität

#### WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass alle Firewalls in Ihrem Netzwerk die drahtlose Verbindung des Bildschirms erlauben.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn der Bildschirm keine Verbindung über die Drahtlosfunktion herstellen kann, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

#### Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

#### Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen r WLAN -kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

#### Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Identifikationsnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, kann es sein, dass sich der Bildschirm nicht mit dem Internet verbinden kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Bildschirm eine eigene MAC-Adresse besitzt, kann Ihr Internetdienstanbieter nicht die MAC-Adresse Ihres Bildschirms validieren. Aus diesem Grunde kann sich der Bildschirm nicht mit dem Internet verbinden. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und erbitten Sie Informationen darüber, wie sich ein weiteres Gerät, also Ihr Display mit dem Internet verbinden lässt-

Es ist auch möglich, dass der Verbindungsaufbau wegen eines Firewall-Problems scheitert. Wenn

Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall kann ebenfalls der Grund für Konnektivitäts- oder Entdeckungsprobleme bei der Verwendung des Bildschirms im Audio-Video-Teilen-Modus bzw. beim Browsen über die Audio-Video-Teilen-Funktion sein.

### Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

## Verwendung des Audio-Video-Sharing-

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

### 1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

### 2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

### 3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen>Weitere Einstellungen** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

### 4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellenmenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr Display vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen

werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

**Hinweis:** Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

## Apps

Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Bildschirm installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Display installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menüoption können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Entfernte **Apps** sind nicht mehr über das Apps-Menü verfügbar. Sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen. Um auf den Markt zu gelangen, markieren Sie das Warenkorb-Logo auf der oberen linken Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps auf dem Markt werden angezeigt. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen**, und drücken Sie erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

### Anmerkungen:

*Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.*

*Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.*

## Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Webseiten als eine Schnellzugriff-Option gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder eine

angeschlossene Maus. Um die Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-, Registerkarten-** und **Lesezeichen**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum Aufrufen einer verknüpften Website die **OK** Taste.

Ihr Bildschirm ist mit USB-Mäusen kompatibel. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres Displays, um leichter und schneller navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr Bildschirm unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

## Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Außerdem können Sie mit Ihrem Tablet oder Telefon die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Displays nutzen, sowie Mediadateien teilen.

***Hinweis:** Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen Display-Modell und dessen Eigenschaften.*

### Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, das Display und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen> System> Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Display ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Displays. Falls der Name Ihres Displays nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr Display aus der Liste.

### Anforderungen

1. Netzwerkanschluss
2. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
3. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
4. Router-Modem

### Anmerkungen:

*Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.*

*Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.*

*Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.*

## Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr Display als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres Displays mit Alexa steuern.

### Alexa Built-in

Sie können Ihr Display als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (\*). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr Display angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

*(\*) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihr Display gekauft haben.*

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr Display an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System**

- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem Display durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

### Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres Displays mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungen> System**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem Display durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

### Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen.

ren. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem Display angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihren Display verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.
- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr Display mit der Bezeichnung ‚freundlicher Namen‘ (**FN**) festzulegen. Ein "Anzeigenname" ist ein Name, der Sie an Ihr Display erinnert. Wählen Sie einen leicht zu sagenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welches Display Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres Displays mit Alexa steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

### Beispielfehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte 'FN' ein	Schaltet das Display ein
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet das Display aus
Alexa, spiel 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze 'FN' fort	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf "FN"	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus

Befehl	Funktion
Alexa, zurückspulen auf "FN"	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf "FN"	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf "FN"	Das Display schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).

**FN** ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".



## Hinweis zur Konformität

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU.

Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter [www.nabo.at](http://www.nabo.at) (siehe vorletzte Seite).

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet. Dieses Gerät kann in allen Ländern der EU verwendet werden.

Importiert durch: Baytronic Handels GmbH  
Harterfeldweg 4; A-4481 Asten

## Definition der Begriffe

### Bildverhältnis

Dieser Begriff bezieht sich auf das Verhältnis von Bildhöhe und -breite.

### AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

### Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbilds.

### Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbilds eingestellt.

### Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

### HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

### NTSC

Der in den USA verwendete Standard für Zeilen-TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

### OSD

Bildschirmanzeige (On Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Gerätes angezeigt werden.

### PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

### SECAM

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

## Scart

Analoger Audio-/Video-Anschluss mit 21 Pins. Wird hauptsächlich bei TV-Geräten in Europa verwendet.

## Schärfe

Eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-/Dunkelübergänge erzeugt.

## System

Definiert die Übertragungsart des TV-Bildes, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

## VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

## LPCM

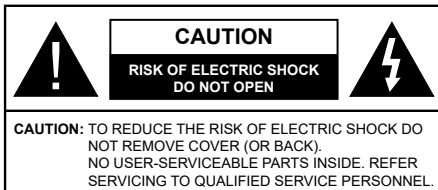
LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

## MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

<b>Content</b>	
Safety Information .....	2
Markings on the Product .....	2
Environmental Information .....	3
Accessories Included .....	4
Features .....	4
Ultra HD (UHD) .....	4
Dolby Vision .....	4
Standby Notifications .....	4
Control & Operation .....	5
Using Main Menu .....	5
Inserting the Batteries into the Remote .....	6
Power Connection .....	6
License Notification .....	6
Disposal Information .....	7
Specification .....	7
Remote Control .....	9
Connections .....	10
Switching On/Off .....	11
First Time Installation .....	11
Media Playback via USB Input .....	11
Media Browser .....	11
CEC .....	12
E-Manual .....	12
Settings Menu Content .....	13
Configuring Parental Settings .....	17
Software Upgrade .....	17
Troubleshooting & Tips .....	17
PC Input Typical Display Modes .....	18
AV and HDMI Signal Compatibility .....	18
Supported File Formats for USB Mode .....	19
Supported DVI Resolutions .....	20
Connectivity .....	21
Apps .....	24
Internet Browser .....	24
Smart Center .....	24
Alexa Ready .....	25

## Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the Display set from the mains.

The mains plug is used to disconnect Display set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the Display set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the Display is in standby mode or switched off.

**Note:** Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.




- Use this Display set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The Display set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the Display.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the Display, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the Display by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the Display to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the Display (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the Display to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the Display.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the Display set.
- Do not place the Display on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the Display. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the Display from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

 Caution	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Maintenance	Important maintenance component

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.  
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----  
A Display may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the Display set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the Display set.
- ALWAYS ensure the Display set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the Display set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your Display so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a Display set in an unstable location.
- NEVER place the Display set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the Display set to a suitable support.
- NEVER place the Display set on cloth or other materials that may be located between the Display set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the Display or furniture on which the Display is placed.

If the existing Display set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

-----  
Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator)

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your Display on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your Display.
- Do not install the Display on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the Display from fall. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

## Environmental Information

This Display is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the Display will reduce the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote.

**Note:** Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the Display to turn the screen on again.

**Note:** **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the Display is not in use, please switch off or disconnect the Display from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## Features

- Remote controlled colour Display
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Headphone connection
- Automatic power down after up to eight hours.
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n WLAN Support
- Audio Video Sharing

## Ultra HD (UHD)

Display supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD by doubling the pixel count of the Full HD both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) (Optional)

Using this feature the Display can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

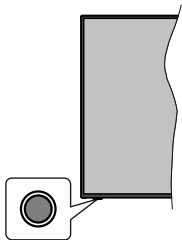
## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the Display aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

## Standby Notifications

If the Display does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"Display switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."**

The **Auto Display OFF** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the Display has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the Display, the following message will be displayed: **"Display switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the Display switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the Display will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the Display into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the Display will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Display OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the Display will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Display OFF** option from the **Settings>System>More** menu.



**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

Your Display has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source and Volume functions of the Display.

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the Display off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the Display off.

**To turn on the Display:** Press the control button, the Display will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option

changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. Display will automatically switch to the highlighted source.

**Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

Once you have connected external systems to your Display, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Adjusting Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons on the remote.

### Forced Standby

If your Display stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

## Using Main Menu

When the **Menu** button is pressed, the main menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

Press **Exit** button to close the main menu.

### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

### 2. Settings

You can manage the settings of your Display using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

### 3. **Apps**

When your Display is connected to the Internet related content will also be available, including **Apps** related content. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

### 4. **Sources**

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

#### 4.1. **Source Settings**

Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

You can reset your customisations on the **Home** and **Apps** menus to defaults using the **Reset Menu** option in the **Settings** menu (availability depends on model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next 2 minutes.

### **Inserting the Batteries into the Remote**

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### **Power Connection**

**IMPORTANT:** The Display is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the Display to reach the ambient room temperature before you connect it to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

### **License Notification**

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access

technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

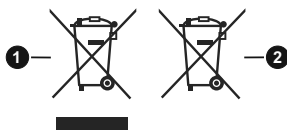
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

## Specification

<b>Operating Voltage</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Audio</b>	DTS TruSurround DTS-HD
<b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 10 W
<b>Power Consumption (W)</b>	140 W
<b>Networked Standby Power Consumption (W)</b>	< 2
<b>Display Dimensions DxDxH (with stand) (mm)</b>	242 x 1242 x 787 mm
<b>Display Dimensions DxDxH (without stand) (mm)</b>	53/82 x 1242 x 720 mm
<b>Display</b>	55"
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max



## Wireless LAN Transmitter Specifications

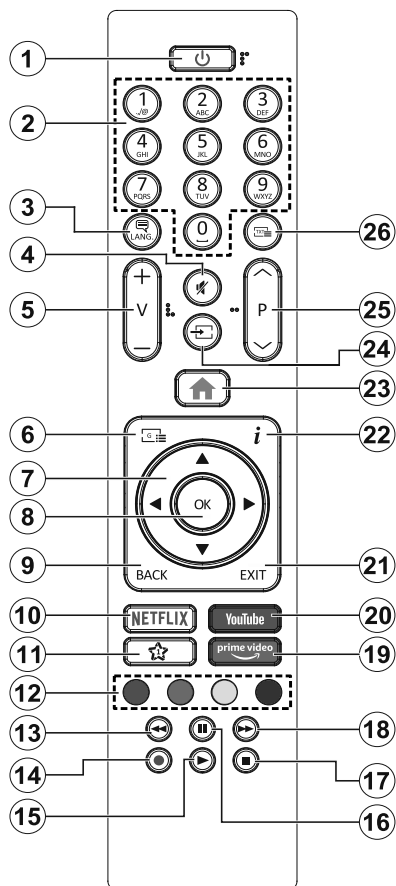
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.



















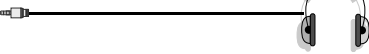










- Standby:** Switches On / Off the Display
- Numeric buttons:** Enters a number or a letter in the text box on the screen, switches the Display on from standby mode
- Language:** Displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the Display
- Volume +/-**
- No function
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc.
- OK:** Confirms user selections
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu. Quickly cycles between previous and current sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content
- Menu:** Displays main menu
- Source:** Shows available content sources
- Programme +/-:** Switches the Display on from standby mode, scrolls text up and down
- No function

## (\*) MY BUTTON 1:

This button may have default a function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for five seconds when on a desired source. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (back)	 YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the Display before mounting on the wall. The/Each USB input of your Display supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your Display. When connecting equipment using a HDMI cable to your Display, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the Display, make sure that both the Display and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Switching On/Off

### To Switch the Display On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the Display from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the Display.

### To Switch the Display Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the Display, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the Display will switch into standby mode.

### To power down the Display completely, unplug the power cord from the mains socket.

**Note:** The LED can blink when you switch on the Display from standby mode.

## First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your Display's settings for store environment and depending on the Display model being used, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your Display and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy**

**Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your Display to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

In the end, Amazon Alexa setup screen will be displayed. Refer to **Alexa Ready** section to learn more about feature and the setup process.

**Note:** Do not turn off the Display while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

## Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your Display by using the USB inputs of the Display.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the Display. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this Display. The Display supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your Display's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the Display's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

**Note:** When viewing media files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.






## Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your Display. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the Display.

After connecting a USB storage device to your Display **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the

remote and then select your USB storage device from the list of sources. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The content of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate  	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

### Custom Boot Up Logo

You can personalize your Display and see your favourite image or photo on the screen each time your Display boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(\*) you will see it on the screen during the Display's next boot up.

**Note:** If you perform a **First Time Installation** the Display will return to using the default logo, if any.

(\*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpeg, .jpg or .jpe file formats. The image cannot be set as boot logo, which's file size exceeds the allowed size.

## CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the Display.

The **CEC** option in the **Settings>System>Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources list** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The Display remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the Display via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The Display supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the Display and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the Display will mute its other audio outputs automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI2 input.

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the Display. The volume can be controlled using the remote control of the Display. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The Display speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

**Note:** The audio device should support System Audio Control feature.

## E-Manual

You can find instructions for your Display's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

**Note:** Depending on model, your Display may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

## Settings Menu Content

### Picture Menu Content

<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . <i><b>Dolby Vision Modes:</b> If Dolby Vision content is detected <b>Dolby Vision Dark</b> and <b>Dolby Vision Bright</b> picture mode options will be available instead of <b>Cinema</b> and <b>Natural</b> modes.</i>
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <i><b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected <b>Mode</b>.</i>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. This option will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Virtual HDR</b>	Virtual HDR function that manipulates colour, saturation and dynamic contrast, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Blue Stretch</b>	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>De-Contour</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>De-Contour</b> is active, it will decrease the contour effects in low resolution contents and auto streaming services.
<b>MEMC</b>	Press left/right buttons to set <b>MEMC</b> to <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> or <b>Off</b> . While <b>MEMC</b> is active, it will optimize the Display's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.

<b>MEMC Demo</b>	When <b>MEMC</b> option is set to <b>Low</b> , <b>Medium</b> or <b>High</b> , this option will be available. Press <b>OK</b> button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the movie scene activity, the other displaying the normal settings for Display screen. Press <b>OK</b> button again to cancel.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>Gamut Mapping</b>	You can use this option to set the range of colours displayed on your Display screen. When set as <b>On</b> , colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b> , the Display's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the Display model and its features.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).

While in VGA (PC) mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the **Picture** menu while in PC mode.

<b>Sound Menu Content</b>	
<b>Dolby Audio</b>	<b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
<b>DTS TruSurround</b>	Enables or disables the <b>DTS TruSurround</b> .
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>Display</b> , <b>S/PDIF</b> and <b>HDMI ARC</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
<b>AVL (Automatic Volume Limiting) (Optional)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between source input options.  If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Night</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the Display will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the Display switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen.  Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Headphone/ Lineout</b>	When you connect an external amplifier to your Display using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the Display, set this option as <b>Headphone</b> .  Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.

<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Headphone/Lineout</b> option is not set as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

<b>Network Menu Content</b>	
<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your Display.
<b>Wake On</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the <b>Connectivity</b> section.</i>	

<b>Installation Menu Content</b>	
<b>First time installation</b>	Resets all settings to factory settings.

<b>System Menu Content</b>	
<b>Language</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Privacy Settings (*)</b>	Manage your privacy privileges for smart Display related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
<b>Parental</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> or <b>Child Lock</b> in this menu. You can also set a new PIN using the related option. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i>
<b>Sources</b>	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular</b> , <b>Enhanced</b> and <b>Disabled</b> options available for HDMI sources. <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b> .
<b>Netflix</b>	If this feature is supported by your Display, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your Display. <i>Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i>



<b>Alexa Built-in</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed <b>Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Alexa Language</b>	Sets the language preference for Alexa.
<b>Alexa On Standby</b>	Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the Display is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your Display's power consumption.</i>
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Sets the volume level for Alexa alarms.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled..
<b>Works With Alexa</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed <b>Sign Out</b> option will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
<b>Device Settings</b>	
<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the Display and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>More</b>	Displays other setting options of the Display.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby LED</b>	If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the Display is in standby mode.
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your Display has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Auto Display Off</b>	Sets the desired time for the Display to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the Display menu may not be available.
<b>Audio Video Sharing</b>	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/ play photos on your Display. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>Show All Cookies (*)</b>	Displays all saved cookies.
<b>Delete All Cookies (*)</b>	Deletes all saved cookies.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.
<b>Do Not Track</b>	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
<b>Dolby Notification</b>	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as <b>On</b> , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.

(\*) These features may not be available depending on the model of your Display and the selected country in the First Time Installation.

## Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from using of menus. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, available options will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus of the Display.

**Child Lock:** If this option is set to **On**, the Display can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the Display will not work.

**Internet Lock:** If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

***Note:** Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.*

## Software Upgrade

Your Display is capable of finding and updating the firmware automatically via Internet.

### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart Display.

### 3 AM search and upgrade mode

Your Display will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the Display is connected to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

***Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the Display fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

*All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.*

## Troubleshooting & Tips

### Display will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Standby** button on the remote.

### No picture

- Display is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

- Check if the Display sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

### The Image is not centered in VGA source

To have your Display automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

## PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your Display may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
Back AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the Display may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc. ). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

### Video File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

## Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your Display's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

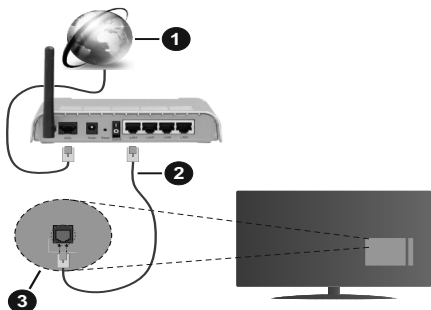
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

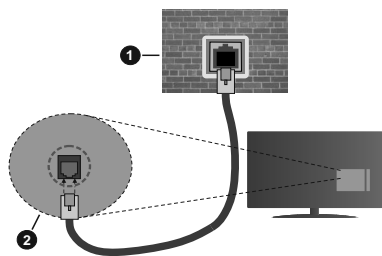
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your Display to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your Display.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the Display

To configure wired settings refer to the **Network** section in the **Settings** menu.

- You might be able to connect your Display to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your Display directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the Display

#### Configuring Wired Device Settings

##### Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the Display set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. Display will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

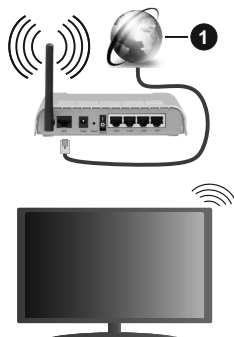
### Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the Display. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

The Display cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum

values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the Display supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

### Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

**Note:** If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your Display once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

### Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your Display via a router, in order to

access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your Display to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your Display.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing (AVS) feature of your Display.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

**Note:** This feature may not be supported on all mobile devices.

### Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your Display is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the Display, and the Display are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the Display and the remote device should be connected at least once while the Display is on. If the Display is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the Display is switched into the standby mode.

If you want your Display to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

### Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your Display as wireless display device.

## Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and Display.

Plug the wireless USB dongle to Display first, if the Display doesn't have internal WLAN feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the Display is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your Display and connect, the screen of your device will be displayed on your Display.

***Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this Display. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.*

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the Display wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the Display does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

### Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

### Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered,

it is possible that your Display might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your Display has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your Display. For this reason, your Display cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your Display, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the Display in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

## Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

### 1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

### 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

### 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.



If a problem occurs with the network, switch your Display off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

**Note:** *There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

## Apps

You can access the applications installed on your Display from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your Display, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

### Notes:

*Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.*


*Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

## Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - 

button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your Display is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your Display for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your Display does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

## Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your Display and share media files.

**Note:** *Being able to use all functions of this application depends on the features of your Display.*

### Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

**IMPORTANT:** *Make sure the Display and mobile device are connected to the same network.*

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu

and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your Display is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your Display's name on your mobile device. If your Display's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your Display from the list.

## Requirements

1. Network connection
2. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version)
3. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
4. Router modem

### Notes:

*For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.*

*For iOS devices, all screen sizes are supported.*

*User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.*

## Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your Display as an Alexa device and control the functions of your Display with Alexa.

## Alexa Built-in

You can use your Display as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(\*) will be required. After connecting your Microphone Box to your Display the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

*(\*) The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your Display.*

- Connect your Microphone Box to your Display
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System** menu
- Carry out first time installation on your Display. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

## Works With Alexa

You can control the functions of your Display with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System** menu
- Carry out first time installation on your Display. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

## Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your Display, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the Display and link your Display to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your Display, called 'Friendly Name'(**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your Display. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which Display to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your Display with Alexa.

**Note:** *Make sure that the devices are connected to the internet.*

## Example Commands

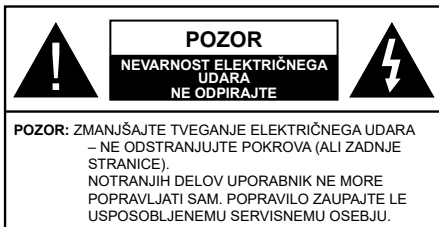
Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on ' <b>FN</b> '	Powers on the Display
Alexa, turn off ' <b>FN</b> '	Powers off the Display
Alexa, play ' <b>FN</b> '	Starts media playback
Alexa, pause ' <b>FN</b> '	Pauses media playback
Alexa, resume ' <b>FN</b> '	Resumes media playback
Alexa, stop ' <b>FN</b> '	Stops media playback
Alexa, fast forward on ' <b>FN</b> '	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on ' <b>FN</b> '	Rewinds media
Alexa, set the volume of ' <b>FN</b> ' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on ' <b>FN</b> '	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on ' <b>FN</b> '	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute ' <b>FN</b> '	Mutes sound
Alexa, unmute ' <b>FN</b> '	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on ' <b>FN</b> '	The Display switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)

**FN** is the abbreviation for 'Friendly Name'.

## Vsebina

Oznake na izdelku .....	2
Okoljske informacije .....	3
Priložena dodatna oprema .....	4
Funkcije .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Dolby Vision.....	4
Obvestila o stanju pripravljenosti.....	4
Upravljanje in delovanje .....	5
Uporaba glavnega menija.....	5
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik.....	6
Priključitev na električno omrežje .....	6
Licenčno obvestilo .....	6
Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami .....	7
Specifikacija.....	7
Daljinski upravljalnik .....	9
Priključki .....	10
Vklop/izklop .....	11
Prva nastavitve .....	11
Predvajanje medijev preko vhoda USB .....	11
Brskalnik za medije.....	11
CEC .....	12
E-priročnik .....	12
Nastavitve starševskega nadzora.....	19
Posodobitev Programske Opreme .....	19
Odpravljanje težav in nasveti.....	19
Tipični načini prikaza slike na PC vhodu .....	20
Združljivost signalov AV in HDMI .....	20
Podprte DVI-ločljivosti .....	22
Povezovanje .....	23
Aplikacije .....	26
Internetni brskalnik .....	26
Pametni center .....	27
Pripravljeno za storitev Alexa .....	27



V izjemno slabem vremenu (nevihta, strele) in dolgi obdobji neaktivnosti (ko greste na počitnice) odklopite zaslon iz napajalne vtičnice.

Napajalni vtič se uporablja za odklop televizorja z napajanja, zato mora biti lahko dostopen. Če ne izvečete napajalnega vtiča zaslona iz vtičnice, bo zaslon še vedno porabljal električno energijo, tudi če je v stanju pripravljenosti ali izklopljen.

**Opomba:** Sledite navodilom na zaslonu za upravljanje s tem povezanih funkcij.

### POMEMBNO – Pred namestitvijo ali uporabo v celoti preberite ta navodila.

**! OPOZORILO:** To napravo smejo uporabljati osebe (vključno z otroki), ki so sposobne in primerno izkušene za uporabo take naprave brez nadzora, razen če so pod nadzorom ali če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, pouči o varni uporabi naprave.




- Zaslon uporabljajte na nadmorski višini pod 2000 metrov, na suhem mestu in na območjih z zmernim ali tropskim podnebjem.
- Zaslon je namenjen uporabi v gospodinjstvu in podobnih okoljih za splošno rabo, lahko pa se uporablja tudi v javnih prostorih.
- Da omogočite dobro prezračevanje, naj bo okrog zaslona vsaj 5 cm praznega prostora.
- Prezračevanje ne sme biti ovirano zaradi prekrivanja ali zastiranja prezračevalnih odprtin s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- Vtičnik napajalnega kabla naj bo lahko dostopen. Ne postavljajte zaslona ali kosov pohištva na napajalni kabel. Poškodovan napajalni kabel / vtičnik lahko povzroči požar oziroma električni udar. Z napajalnim kablom ravnejte tako, da ga držite za vtič. Ne izklaplajte zaslona tako, da vlečete za napajalni kabel. Nikoli se ne dotikajte napajalnega kabla / vtičnika z mokrimi rokami, kajti lahko pride do kratkega stika ali električnega udara. Kabla nikoli ne vozajte in nikoli ga ne zvežite skupaj z drugimi kablji. Če je poškodovan, ga je potrebno zamenjati. To lahko stori le usposobljena oseba.
- Zaslon naj ne bo izpostavljen kapljanju ali pršenju tekočin. Na zaslon ali nad zaslon (npr. na police nad njim) ne postavljajte posod, napolnjenih s tekočinami, kot so na primer vazе, skodelice itd.

- Zaslon ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in nanj ali v njegovo bližino ne postavljajte gorečih predmetov, kot so na primer sveče.
- Poleg zaslona ne postavljajte virov toplote, kot so na primer električni grelniki, radiatorji in podobno.
- Zaslon ne postavljajte na tla ali na nagnjene površine.
- Plastične vrečke hranite izven dosega otrok, dojenčkov in domačih živali, da preprečite nevarnost zadušitve.
- Previdno pritrdite stojalo na zaslon. Če so stojalo priloženi vijaki, jih trdno privijte, da se zaslon ne bo mogel nagibati. Pazite, da vijakov ne privijete premočno in da gumijaste nožice pravilno namestite.
- Izbrbljenih baterij ne mečite v ogenj in jih ne odstranjujte skupaj z vnetljivimi snovmi.

### OPOZORILO

- Baterij ne izpostavljajte virom toplote, kot so sončna svetloba, ogenj in podobno.
- Preglasen zvok iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha.

**PREDVSEM PA – NIKOLI ne dovolite nikomur, še posebej ne otrokom, potiskanja ali udarjanja po zaslonu ter vtikanja česar koli v luknje, reže ali druge odprte na napravi.**

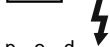
 Pozor	Nevarnost hude poškodbe ali celo smrti
 Nevarnost električnega udara	Nevarnost zaradi nevarne napetosti
 Vzdrževanje	Pomembna komponenta vzdrževanja

### Oznake na izdelku

Na izdelku se uporabljajo naslednji simboli kot označbe za omejitve, opozorila in varnostne napotke. Vsaka razlaga naj se upošteva le tam, kjer izdelek nosi oznako. Te oznake si zapomnite iz varnostnih razlogov.



**Oprema razreda II:** Ta naprava je zasnovana tako, da ne potrebuje varnostne ozemljivitve.



**Nevaren priključek pod napetostjo:** Označen(-i) priključek (priključki) je/so p o d normalnimi pogoji delovanja pod napetostjo in nevaren (nevarni).



**Pozor, glejte navodila za delovanje:** Označeno (-a) področje (-a) vsebuje(-jo) izmenljive gumbaste baterije.



nenevaren.

**Laserska naprava 1. razreda:** Ta izdelek vsebuje laserski vir 1. razreda, ki je v razumno predvidljivih pogojih delovanja

## OPOZORILO

Ne zaužijte baterije, nevarnost kemičnih opeklin  
Ta izdelek ali z njim dobavljen pribor morda vsebuje gumbasto baterijo. Če gumbasto baterijo zaužijete, lahko v samo 2 urah povzroči hude notranje opekline in lahko vodi v smrt.

Nove in rabljene baterije hranite varno pred dosegom otrok.

Če se prostorček za baterije ne zapre pravilno, izdelek prenehajte uporabljati in ga hranite izven dosega otrok.

Če menite, da je oseba baterije morda zaužila ali si jih namestila znotraj katerega koli dela telesa, nemudoma poišcite zdravniško pomoč.

Zaslon lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Mnogim poškodbam, zlasti otrok, se je mogoče izogniti z upoštevanjem preprostih ukrepov kot so:

- VEDNO uporabite omarice, stojala ali načine namestitve, ki jih priporoča proizvajalec zaslona.
- VEDNO uporabite pohištvo, ki lahko varno podpira zaslon.
- VEDNO zagotovite, da zaslon ni nameščen prek roba podpornega pohištva.
- VEDNO poučite otroke, da je plezanje na pohištvo, kadar želijo doseči zaslon ali njegove tipke, nevarno.
- Žice in kabli, ki so priključeni na zaslon, morajo VEDNO biti napeljeni tako, da se ni mogoče spotakniti ob njih oz. da jih ni mogoče povleči ali zgrabit.
- Zaslon NIKOLI ne namestite na nestabilno mesto.
- Zaslon NIKOLI ne namestite na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižne police) brez pritrditve pohištva in zaslona na primerno podlago.
- Zaslon NIKOLI ne namestite na krpo ali druge materiale med zaslonom in podpornim pohištvom.
- Na zaslon ali pohištvo, na katerem je nameščen zaslon, NIKOLI ne postavljajte predmetov, kot so igrače ali daljinski upravljalniki, ki bi lahko otroke spodbudili k plezanju.

Zgornja navodila upoštevajte tudi pri postavitvi obstoječega zaslona na drugo mesto, če ga boste obdržali.

Naprava, ki je ozemljena preko vtičnice ali prek kake druge naprave, ki je ozemljena in hkrati priključena na ponudnika prek koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih predstavlja požarno nevarnost. Priključitev na televizijski distribucijski sistem je zato treba zagotoviti z napravo, ki zagotavlja električno izolacijo pod določenim frekvenčnim območjem (galvanski izolator)

## OPOZORILO ZA STENSKO MONTAŽO

- Pred montažo zaslona na steno preberite navodila.
- Set za montažo na steno je izbirna oprema. Če ni priložen zaslону, ga lahko kupite pri lokalnem prodajalcu.
- Zaslon ne namestite na strop ali na poševne stene.
- Uporabite predpisane vijake in druge elemente za montažo na steno.
- Vijake za pritrditev na steno trdno privijte, da zaslon ne bo padel s stene. Vijakov ne zategujte premočno.

Slike v tem uporabniškem priročniku so samo informativne in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka. Pridržujemo si pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov naprave brez predhodnega obvestila.

## Okoljske informacije

Ta zaslon je izdelan na okolju prijazen način. Da zmanjšate porabo energije, sledite naslednjim korakom:

Če nastavite **Varčevanje z energijo** na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ali **Samodejno**, zaslon temu primerno zmanjša porabo energije. Možnost **Izklop** to nastavitve onemogoči. **Osvetlitev ozadja** lahko z uporabo tipk **Levo** in **Desno** na daljinskem upravljalniku ročno nastavite na fiksno vrednost **Po meri** in prilagodite **Osvetlitev ozadja** (nahaja se med nastavitvami za **Varčevanje z energijo**).

**Opomba:** Možnosti **Varčevanje z energijo** se glede na izbran Način v meniju **Sistem>Slika** lahko razlikujejo.

Nastavitve za **Varčevanje z energijo** najdete v meniju **Sistem>Slika**. Upoštevajte, da nekaterih nastavitve slike ne boste mogli spreminjati.

Če želite samo poslušati zvok brez gledanja slike, lahko z možnostjo **Izklop zaslona** tudi izklopite zaslon. Če zaporedoma pritisnete tipko **Desno** ali **Levo**, se izbere možnost **Izklop zaslona** in na zaslonu se prikaže sporočilo »Screen will be off in 15 seconds.« (Zaslon se bo izklopil čez 15 sekund). Izberite **Nadaljuj** in pritisnite **OK**, da sprožite takojšnji izklop zaslona. Če ne pritisnete nobene tipke, se bo zaslon izklopil v 15 sekundah. Pritisnite katerokoli tipko na daljinskem upravljalniku ali na zaslonu, da znova vklopite zaslon.

**Opomba:** Če je **Način** nastavljen na **Igra**, možnost **Izklop zaslona** ni na voljo.

Ko zaslona ne boste uporabljali, ga izklopite ali odklopite iz omrežne vtičnice. Tako zmanjšate ali ustavite porabo energije.

## Priložena dodatna oprema

- Daljinski upravljalnik
- Baterije: 2 x AAA
- Navodila za uporabo

## Funkcije

- Barvni zaslon z daljinskim upravljanjem
- Vhodi HDMI za priključitev drugih naprav z vtičnicami HDMI
- Vhod USB
- Menijski sistem OSD
- Stereo zvočni sistem
- Priključek za slušalke
- Samodejni izklop po največ 8 urah.
- AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)
- Vhod PC
- Igralni način (možnost)
- Funkcija izklopa slike
- Ethernet (LAN) za spletno povezljivost in storitve.
- Podpora za 802.11 a/b/g/n WLAN
- Skupna raba avdio in video vsebin

## Ultra HD (UHD)

Zaslon podpira način Ultra HD (Ultra High Definition – znan tudi kot 4K), ki zagotavlja ločljivost 3840 x 2160 (4K:2K). Ločljivost je enaka 4-kratni ločljivosti Full HD, saj je število slikovnih pik dvakrat večje od števila pri Full HD tako v vodoravni kot v navpični smeri. Vsebine Ultra HD so podprte pri vseh HDMI, USB in pri sprejemanju preko DVB-T2 in DVB-S2.

## High Dynamic Range (HDR)/Hybrid Log-Gamma (HLG) (možnost)

S pomočjo te funkcije lahko zaslon prikazuje večji dinamični razpon svetlosti z zajemanjem in kombiniranjem različnih osvetlitev. Zaradi svetlejših in bolj realističnih poudarkov, bolj realističnih barv ter drugih izboljšav zagotavlja funkcija HDR/HLG boljše kakovost slike. HDR nudi sliko, ki so jo filmski ustvarjalci želeli doseči, in prikazuje skrita področja temnih senc in osenčena področja s polno jasnostjo, vsemi barvami in največjimi detaili. Vsebine HDR/HLG so podprte s strani lastnih aplikacij in aplikacij drugih razvijalcev, vhodov HDMI in USB ter preko oddajnikov DVB-S. Če se vsebina HDR/HLG prenaša prek vmesnika HDMI, za prikaz slike HDR/HLG v meniju **Nastavitve>Sistem>Viri** nastavite vir HDMI na **Izboljšano**. V tem primeru mora biti naprava vira združljiva vsaj s HDMI 2.0a.

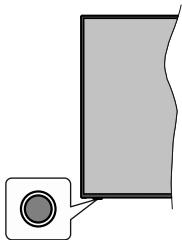
## Dolby Vision

Dolby Vision™ omogoča dramatično vizualno izkušnjo, osupljivo svetlost, izjemne kontraste in žive barve, ki oživijo svet zabave. Dih jemajoča kakovost slike je dosežena z uporabo kombinacije slikovnih tehnologij HDR in WCG (Wide Colour Gamut). S povečanjem svetlosti izvirnega signala in uporabo višjega dinamičnega razpona barv in kontrasta prikazuje tehnologija Dolby Vision osupljive in realistične slike z izjemnimi podrobnostmi, ki jih druge tehnologije za naknadno obdelavo televizijske slike ne morejo ustvariti. Dolby Vision podpira lastne aplikacije in portalne aplikacije ter vhodi HDMI in USB. Če se vsebina Dolby Vision prejema prek vhoda HDMI, nastavite vhod vira HDMI na **Enhanced** (Izboljšano) z možnostjo **Sources** (Viri) v meniju **Settings>System** (Nastavitve > Sistem), da boste lahko gledali vsebino Dolby Vision. V tem primeru mora biti naprava vira združljiva vsaj s HDMI 2.0a. Ko bo zaznana vsebina Dolby Vision, bosta v meniju **Nastavitve>Slika>Režim** na voljo dva predhodno nastavljena načina. **Dolby Vision Bright** in **Dolby Vision Dark**. Oba načina omogočata, da uporabnik v različno osvetljenih okoljih uživa v sliki tako, kot si je to zamislil ustvarjalec.

## Obvestila o stanju pripravljenosti

Če zaslon že 3 minute ne sprejema vhodnega signala (npr. iz antenskega vira ali vira HDMI), preide v stanje pripravljenosti. Ko ga naslednjič vklopite, se bo prikazalo naslednje sporočilo: »**Zaslon je samodejno preklapljal v stanje pripravljenosti, ker dlje časa ni bilo signala.**«

Možnost **Auto Display OFF** (Samodejni izklop zaslona) (v meniju **Settings** (Nastavitve) > **System** (Sistem) > **More** (Več)) je lahko privzeto nastavljena na vrednost med 1 in 8. Če ta nastavek ni nastavljen na izključeno in če v nastavljenem času preklaplja v stanje pripravljenosti, bo po nastavljenem času preklapljal v stanje pripravljenosti. Ko naslednjič vklopite zaslon, se bo prikazalo naslednje sporočilo: »**Zaslon je samodejno preklapljal v stanje pripravljenosti, ker ga dlje časa niste upravljali.**« Preden zaslon preklaplja v stanje pripravljenosti, se prikaže pogovorno okno. Če ne pritisnete nobene tipke, zaslon po približno 5 minutah preklaplja v stanje pripravljenosti. Če izberete **Da** in pritisnete **OK**, zaslon takoj preklaplja v stanje pripravljenosti. Če izberete **Ne** in pritisnete **OK**, ostane zaslon vklopljen. Prek istega pogovornega okna lahko tudi preključite funkcijo **Auto Display OFF** (Samodejni izklop zaslona). Izberite **Onemogoči** in pritisnite **OK**. Zaslon bo še naprej vklopljen in funkcija bo preključena. To funkcijo lahko znova omogočite tako, da spremenite nastavek v meniju **Settings>System>More** (Nastavitve > Sistem > Več).



**Opomba:** Položaj upravljalne tipke se lahko razlikuje glede na model.

Vaš zaslon ima eno upravljalno tipko. Ta tipka omogoča upravljanje funkcij zaslona, kot so stanje pripravljenosti, vir in glasnost.

### Upravljanje z upravljalno tipko

- Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij.
- Nato se s pritiskanjem tipke po potrebi premaknite na želeno možnost.
- Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Še enkrat pritisnite tipko, da uporabite funkcijo ali odprete podmeni.
- Če želite izbrati drugo možnost funkcije, morate najprej deaktivirati nazadnje aktivirano možnost. Za deaktiviranje pritisnite tipko in jo držite. Ob deaktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Če želite zapreti meni z možnostmi funkcij, približno 5 sekund ne pritisnite tipke. Meni z možnostmi funkcij izgine.

**Izklop zaslona:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Nato za izklop zaslona še enkrat pritisnite tipko.

**Vkllop zaslona:** Pritisnite upravljalno tipko in zaslon se vklopi.

**Če želite spremeniti glasnost:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Glasnost +** ali **Glasnost -**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Nato s pritiskanjem tipke povečajte ali zmanjšajte glasnost.

**Če želite spremeniti vir:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Vir**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone

možnosti. Za prikaz seznama virov še enkrat pritisnite tipko. S pritiskanjem tipke se pomikajte med viri, ki so na voljo. Zaslon samodejno preklopi na označeni vir.

**Opomba:** Z upravljalno tipko ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija.

### Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Za prikaz glavnega menija pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku. Za premikanje in nastavljanje uporabite smerne tipke in tipko **OK**. Pritisnite tipko **Vračanje/Nazaj** ali **Meni** za izhod iz zaslonskega menija.

#### Izbira vhoda

Ko priključite zunanje sisteme na zaslon, lahko prekopite na druge vhodne vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

#### Nastavitev glasnosti

Za nastavitev glasnosti lahko uporabite tipki **Glasnost +/–** na daljinskem upravljalniku.

#### Prisilno stanje pripravljenosti

Če se zaslon neha odzivati na ukaze, lahko izvedete prisilno stanje pripravljenosti, da prekinete proces. V ta namen pritisnite tipko **Standby** (Stanje pripravljenosti) na daljinskem upravljalniku in jo držite približno 5 sekund.

### Uporaba glavnega menija

Ob pritisku tipke **Meni** se na zaslonu prikaže glavni meni. Z uporabo smernih tipk na daljinskem upravljalniku se lahko pomikate po meniju. Za izbiro elementa menija ali za ogled podmenija izberite ta del in pritisnite tipko **OK**. Ko izberete posamezen element iz menija, se lahko ob tem pojavijo elementi podmenija na zgornji strani vrstice menija za hitri dostop. Če želite uporabiti element s hitrim dostopom, ga izberite, pritisnite tipko **OK** in po želji nastavite z uporabo smernih tipk **Levo/Desno**. Ko boste končali, za nadaljevanje pritisnite tipko **OK** ali tipko **Nazaj/Vračanje**.

Če želite zapreti glavni meni, pritisnite tipko **Izhod**.

#### 1. Domača stran

Ko odprete glavni meni, se bo označila vrstica **Domača stran**. Vsebinske vrstice **Domača stran** se lahko prilagodi z dodajanjem možnosti iz drugih menijev. To naredite tako, da označite želeno možnost in pritisnete smerno tipko **Navzdol** na daljinskem upravljalniku. Če vidite zapis **Dodaj na domačo stran**, to pomeni, da to možnost lahko dodate na domačo stran. V meniju **Domača stran** lahko tudi brišete posamezne elemente oziroma spreminjate njihov položaj. Pritisnite smerno tipko **Navzdol**, izberite ikono za **brisanje** ali **premikanje** in pritisnite tipko **OK**. Če želite premakniti element menija, uporabite smerni tipki **Desno/Levo**, izberite želeni položaj in pritisnite **OK**.



## 2. Settings (Nastavitve)

Z možnostmi tega menija lahko upravljate nastavitve zaslona. Več informacij najdete v razdelku **Nastavitve vsebine menija**.

## 3. Aplikacije

Ko je zaslon povezan z internetom, bo na voljo tudi povezana vsebina, vključno s tisto, ki je povezana z **aplikacijami**. Preko menija Aplikacije lahko dostopate do svojih aplikacij in jih upravljate. Lahko dodajate nove aplikacije iz trgovine ali izbrišete obstoječe aplikacije. Več informacij najdete v razdelku **Aplikacije**.

## 4. Viri

Preko ukazov tega menija lahko upravljate vhodne vire. Če želite spremeniti trenutni vir, izberite enega od ponujenih in pritisnite **OK**.

### 4.1. Nastavitve virov

Uredite imena virov ter omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov. Za vire HDMI so na voljo možnosti **Običajno in Izboljšano**. Možnosti Običajno in Izboljšano vplivata na nastavitve barv izbranega vira HDMI.

Prilagodite v menijih **Domača stran** in **Aplikacije** lahko ponastavite na privzete nastavitve z uporabo možnosti **Meni za ponastavitev** v meniju **Nastavitve** (razpoložljivost je odvisna od modela in funkcij televizorja). Izberite to možnost in pritisnite **OK**. Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. V naslednjih 2 minutah ne boste mogli še enkrat izvesti tega postopka.

### Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Odstranite pokrovček na hrbtani strani, da odprete predal za baterije. Namestite dve **AAA** bateriji. Prepričajte se, da oznaki (+) in (-) ustrezata označbam (pazite na pravilno polarnost). Ne mešajte starih in novih baterij. Baterijo nadomestite samo z enako oziroma z enakovredno. Znova zaprite pokrovček.

Ko so baterije skoraj prazne in jih je treba zamenjati, se na zaslonu prikaže sporočilo. Izpraznjene baterije zmanjšajo učinkovitost delovanja daljinskega upravljalnika.

Baterij ne izpostavljajte virom toplote, kot je sonce, ogenj in podobno.

## Priključitev na električno omrežje

POMEMBNO: Zaslon je zasnovan za delovanje na napajanje **220–240 V izmenično, 50 Hz**. Po razpakiranju počakajte, da zaslon doseže sobno temperaturo, preden ga priključite na električno omrežje. Priključite električni kabel v omrežno vtičnico.

## Licenčno obvestilo

Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator, Inc.



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision in simbol dvojnega D-ja so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories. Zaupna neobjavljena dela. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.

YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki podjetja Google Inc.

Za patente DTS obiščite <http://patents.dts.com>. Izdelano v skladu z licenco DTS Licensing Limited. DTS, simbol ter DTS in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke, DTS TruSurround je blagovna znamka DTS, Inc.® DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



Za patente DTS obiščite <http://patents.dts.com>. Izdelano v skladu z licenco DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS ali DTS-HD in simbol skupaj so registrirane blagovne znamke podjetja DTS, Inc.© DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



Ta izdelek vsebuje tehnologijo, za katero veljajo določene pravice intelektualne lastnine podjetja Microsoft. Uporaba ali distribucija te tehnologije izven tega izdelka je brez ustrezne licence (licenc), prejete od Microsofta, prepovedana.

Lastniki vsebine uporabljajo tehnologijo Microsoft PlayReady™ za dostop do vsebin za zaščito svoje intelektualne lastnine vključno z vsebino, za katero velja varovanje avtorskih pravic. Ta naprava uporablja tehnologijo PlayReady za dostop do vsebin, zaščiteneh s tehnologijo PlayReady in/ali WMDRM. Če naprava ne uveljavlja pravilno varovanja uporabe vsebin, lahko lastniki vsebin pozovejo Microsoft, da umakne sposobnost naprave za sprejemanje vsebin PlayReady. Umik ne zadeva nezaščitene vsebin ali vsebin, zaščiteneh z drugimi tehnologijami dostopa

do vsebin. Lastniki vsebin lahko zahtevajo, da posodobite PlayReady za dostop do njihovih vsebin. Če posodobitev zavrnete, morda ne boste mogli dostopati do vsebin, ki zahtevajo to posodobitev.

Ta izdelek je zaščiten z določenimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Microsoft. Uporaba ali distribucija takšne tehnologije zunaj tega izdelka je prepovedana brez licence podjetja Microsoft ali pooblaščenih podružnic podjetja Microsoft.

## Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami

### [Evropska unija]

Znaki pomenijo, da je električna in elektronska oprema ter baterija, opremljena s tem znakom, na koncu svoje življenjske dobe ne spada med gospodinske odpadke. Opremo je treba namesto tega predati na ustreznih zbirnih mestih, ki izvajajo ustrezno obdelavo, zbiranje in reciklažo električne in elektronske opreme ter baterij, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo in direktivama 2012/19/EC in 2013/56/EC.

Ko poskrbite, da bo ta proizvod primerno odvzeten, s tem ohranjate naravne vire in pomagате preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, ki jih lahko povzroči neustrezno ravnanje z izdelki.

Za več informacij o zbirnih mestih in recikliranju izdelkov se obrnite na lokalne oblasti, vaše podjetje za odvoz smeti ali na trgovino, kjer ste kupili izdelek.

Nepravilno odlaganje teh odpadkov se lahko kaznuje v skladu z nacionalno zakonodajo.

### [Poslovni uporabniki]

Če želite odlagati ta izdelek med odpadke, se obrnite na svojega dobavitelja in preverite pogoje kupne pogodbe.

## [Za druge države izven Evropske unije]

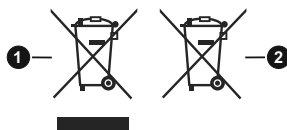
Znaki veljajo samo v Evropski uniji.

Obrnite na lokalne organe, da vas podučijo o odlaganju in recikliranju.

Izdelek in embalažo morate za recikliranje odnesti na svoje lokalno zbirno mesto.

Nekatera zbirna mesta brezplačno sprejemajo te izdelke.

**Opomba:** Znak Pb na baterijah pomeni, da baterija vsebuje svinec.



1. Izdelki
2. Baterije

## Specifikacija

Delovna napetost	220-240V AC, 50Hz.
Zvok	DTS TruSurround DTS-HD
Moč zvočnega izhoda (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W
Poraba Električne Energije (W)	140 W
Poraba energije v omrežnem stanju pripravljenosti (W)	< 2
Mere zaslona G x D x V (s stojalom) (mm)	242 x 1242 x 787 mm
Mere zaslona G x D x V (brez stojala) (mm)	53/82 x 1242 x 720 mm
Zaslon	55"
Delovna temperatura in vlaga	0°C do 40°C, maks. vlaga 85%

## Tehnični podatki za oddajnik za brezžični LAN

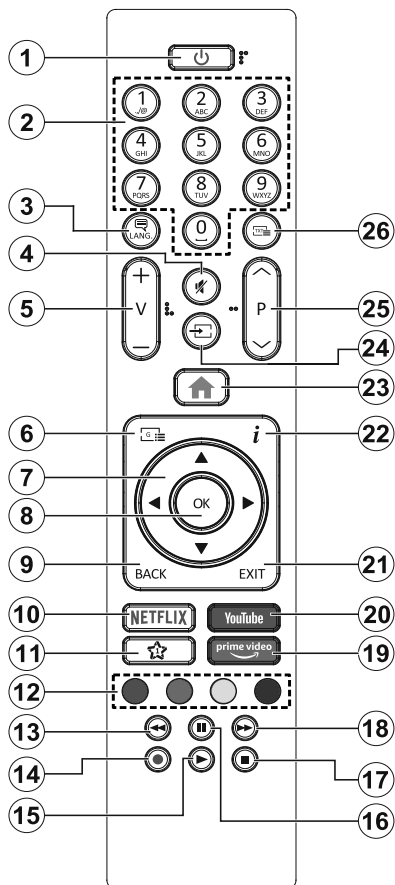
Frekvenčna področja	Maksimalna izhodna moč
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Omejitve za posamezne države

Ta naprava je namenjena za rabo v domačem okolju in v pisarnah v vseh državah ES (in v drugih državah, v katerih velja zadevna direktiva ES) brez omejitev, razen v državah, omenjenih v nadaljevanju.

Država	Omejitev
Bolgarija	Za uporabo na prostem in na javnih mestih je potrebno splošno dovoljenje.
Italija	Pri uporabi izven lastnega zemljišča je potrebno splošno dovoljenje.
Grčija	Samo za uporabo v zaprtih prostorih v pasu od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za omrežje in servisno napajanje je potrebno splošno dovoljenje (ne pa za spekter)
Norveška	Radijski prenosi so prepovedani v geografskem območju s polmerom 20 km okrog centra Ny-Ålesund
Ruska federacija	Samo za uporabo v zaprtih prostorih
Izrael	Pas 5 GHz samo za območje 5180–5320 MHz

Zahteve za posamezne države se lahko kadarkoli spremenijo. Priporočamo, da se glede trenutnega stanja nacionalnih predpisov za brezžična omrežja 5 GHz posvetujete z lokalnimi oblastmi.








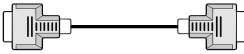








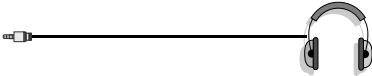











#### (\*) MOJA TIPKA 1:

Ta tipka lahko ima privzeto funkcijo, odvisno od modela. Posebno funkcijo te tipke lahko nastavite s pritiskom nanjo za pet sekund, ko ste na želenem viru. Na zaslonu se bo prikazalo obvestilo za potrditev. Sedaj je MOJA TIPKA 1 povezana z izbrano funkcijo.

Upoštevajte, da če izvajate prvo namestitve, se bo MOJA TIPKA 1 ponastavila na privzeto funkcijo.

- 1. Stanje pripravljenosti:** Vklop/izklop zaslona
- 2. Številske tipke:** Vnos števil ali črk v besedilna polja na zaslonu, vklop zaslona iz stanja pripravljenosti
- 3. Jezik:** Prikaže in spremeni jezik zvoka/podnapisov in vklopi ali izklopi podnapise (kjer so na voljo)
- 4. Nemo:** Popolnoma izklopi zvok zaslona
- 5. Glasnost +/-**
- Brez funkcije
- Smerne tipke:** Pomikanje po menijih, vsebini itd.
- OK: Potrditev izbire uporabnika
- Nazaj / Vračanje: Vrnitev na prejšnji zaslon, v prejšnji meni. Hitra menjava med prejšnjim in trenutnim virom
- Netflix:** Zažene aplikacijo Netflix.
- Moja tipka 1 (\*)**
- Barvne tipke:** Za funkcije barvnih tipk si oglejte navodila na zaslonu
- Previjanje nazaj:** Hitro premika kadre nazaj v medijih, kot so na primer filmi
- Brez funkcije
- Predvajaj:** Začne predvajati izbrani medij
- Premor: Ustavi trenutno medij, ki se predvaja
- Ustavitev: Ustavi predvajanje predstavnosti
- Hitro predvajanje naprej: Hitro premika kadre naprej v medijih, kot so na primer filmi
- Prime Video: Zažene aplikacijo Amazon Prime Video
- YouTube:** Zažene aplikacijo YouTube
- Izhod: Zapre in izstopi iz prikazanih menijev oz. se vrne na prejšnji zaslon
- Informacije: Prikaže informacije o vsebini zaslona.
- Meni:** Prikaže glavni meni
- Vir: Prikaže vire vsebin, ki so na voljo
- Program +/-:** Vklop zaslona iz stanja pripravljenosti, premikanje besedila gor in dol
- Brez funkcije

Priključek	Tip	Kabli	Naprava
	Priključek VGA (zadaj)		
	Audio priključek PC/YPbPr (zadaj)	 YPbPr/PC audio kabel	
	HDMI Priključek (na strani in zadaj)		
	SPDIF (optični izhod) povezava (zadaj)		
	Stranski AV (Audio/Video) priključek (zadaj)	 Audio/video kabel	
	Priključek za slušalke (bočni)		
	YPbPr video priključek (zadaj)	 PC na YPbPr povezovalni kabel	
	Priključek USB (bočni)		
	Priključek Ethernet (zadaj)	 Kabel za LAN/Ethernet	

Glejte sliko na levi strani. Lahko uporabite YPbPr na VGA kabel, da omogočite YPbPr signal preko VGA vhoda. Istočasno ne morete uporabiti VGA in YPbPr. Če želite omogočiti PC/YPbPr zvok, morate zadnje audio vhode povezati z vtičnim audio kablom PC/YPbPr. Pri uporabi seta za montažo na zid (ki je voljo od tretjih dobaviteljev na trgu, če že ni priložen), vam priporočamo, da priključite vse kable na televizor pred montažo na zid. Vsak vhod USB zaslona podpira naprave do 500 mA. Če boste povezovali naprave s tokom nad 500 mA, lahko poškodujete zaslon. Pri priključevanju naprav s kablom HDMI na zaslon uporabite visokohitrostni oklopljeni (visokokakovostni) kabel HDMI s feriti, s katerim zagotovite zadostno imunost pred parazitskim frekvenčnim sevanjem in brezhiben prenos signalov visoke ločljivosti, kot so npr. vsebine 4K.



Če želite na zaslon priključiti napravo, poskrbite, da sta zaslon in naprava pred priključitvijo izklopljena. Ko je povezava vzpostavljena, lahko enote vključite in jih uporabljate.

## Vklop/izklop

### Vklop zaslona

Priklopite napajalni kabel na vir napajanja, kot je stenska vtičnica (220–240 V izmenično, 50 Hz).

Za vklop zaslona iz stanja pripravljenosti:

- Pritisnite tipko **stanja pripravljenosti, Program +/-** ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite upravljalno tipko na zaslonu.

### Izklop zaslona

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko za **stanje pripravljenosti**.
- Pritisnite upravljalno tipko na zaslonu. Prikaže se meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Barva ikone možnosti se spremeni. Nato še enkrat pritisnite tipko. Zaslom preklopi v stanje pripravljenosti.

Če želite popolnoma izklopiti zaslon, izvlecite napajalni kabel iz omrežne vtičnice.

**Opomba:** Ko vklopite zaslon iz stanja pripravljenosti, lahko utripa indikator.

### Prva nastavitvev

Ob prvem vklopu se prikaže zaslon za izbiro jezika. Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**. Pri naslednjih korakih vodnika za nameščanje nastavite želene nastavitve s pomočjo smernih tipk in tipko **OK**.

Na drugem prikazu izberite državo. V tem trenutku boste morda glede na vašo izbiro **Države** morali vnesti in potrditi številko PIN. Izbrana številka PIN ne more biti 0000. Številko PIN boste morali vnesti tudi pri morebitni kasnejši zahtevi.

V naslednjem koraku lahko aktivirate način **Trgovina**. Ta možnost nastavi zaslon za uporabo v trgovinah in glede na model zaslona bodo podprte funkcije zaslona prikazane na zaslonu v informacijski vrstici. Ta možnost je namenjena samo uporabi v trgovinah. Za domačo rabo vam priporočamo izbiro načina **Doma**. Ta možnost bo na voljo v meniju dodatnih nastavitev **Nastavitve>Sistem>Več** in se lahko vklopi/izklopi kasneje. Izberite želeni način in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

Glede na model vašega zaslona in izbiro države se zdaj lahko prikaže meni **Nastavitve zasebnosti**. S tem menijem lahko določite pravice zasebnosti. Označite funkcijo in za vklop ali izklop pritisnite levo ali desno smerno tipko. Preden spremenite nastavitve, preberite ustrezno razlago, prikazano na zaslonu za vsako označeno funkcijo. Za pomikanje besedila gor in dol lahko uporabite tipki **Program +/-**. Nastavitve lahko kasneje kadarkoli spremenite v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve zasebnosti**. Če je možnost Internetna povezava onemogočena, se zaslon **Nastavitve omrežja/interneta** preskoči in ne

bo prikazan. Če imate kakršna koli vprašanja, pritožbe ali komentarje na ta pravilnik o zasebnosti ali njegovo izvajanje, se, prosimo, obrnite na nas po e-pošti na naslov [smarttvsecurity@vossclub.com](mailto:smarttvsecurity@vossclub.com).

Izberite **Naprej** in na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **OK** za nadaljevanje. Prikazan bo meni **Nastavitve omrežja/interneta**. Za nastavitve žične ali brezžične povezave si oglejte razdelek **Povezljivost**. Če želite, da zaslon porabi manj energije v stanju pripravljenosti, lahko onemogočite možnost **Wake On** (Bujenje) tako, da jo nastavite na **Off** (Izklop). Po končanih nastavitvah za nadaljevanje izberite **Naprej** in pritisnite tipko **OK**.

Na koncu se prikaže zaslon za nastavitve storitve Amazon Alexa. Za več informacij o funkciji in postopku nastavitve glejte razdelek **Pripravljenost za storitev Alexa**.

**Opomba:** Med prvo namestitvijo ne izklopite zaslona. Nekatere možnosti morda v odvisnosti od izbire države ne bodo na voljo.

### Predvajanje medijev preko vhoda USB

Na zaslon lahko priključite 2,5- in 3,5-palčne (HDD z zunanjim napajanjem) zunanje trde diske ali pomnilniške ključke USB z uporabo vhodov USB na zaslonu.

**POMEMBNO!** Preden priključite shranjevalno napravo na zaslon, ustvarite varnostno kopijo datotek. Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbo datotek ali izgubo podatkov. Nekatere vrste naprav USB (npr. predvajalniki MP3) ali trdih diskov USB/pomnilniških ključev USB morda niso združljive s tem zaslonom. Zaslon podpira formatiranje diska FAT32 in NTFS.

Preden priključujete ali izključujete počakajte nekaj časa, saj lahko predvajalnik še vedno bere datoteke. To lahko povzroči fizično poškodbo predvajalnika USB in same naprave USB. Med predvajanjem datoteke pogona ne smete izvleči iz priključka.

V vhode USB zaslona lahko priključite zvezdišča USB. V tem primeru uporaba vozlišč USB z zunanjim napajanjem ni priporočljiva.

Priporočamo, da uporabite vhode USB zaslona neposredno, če nameravate priključiti trdi disk USB.

**Opomba:** Pri pregledovanju predstavnostnih datotek je lahko v meniju **Medijski brskalnik** prikazanih največ 1000 predstavnostnih datotek na mapo.





### Brskalnik za medije

S priključitvijo shranjevalne naprave USB na zaslon lahko predvajate fotografije, glasbo in filme, ki so shranjeni na njej. Priključite shranjevalno napravo USB v enega od vhodov USB, ki so na bočni strani zaslona.

Ko priključite shranjevalno napravo USB na zaslon, se na zaslonu prikaže meni **Media Browser** (Brskalnik za medije). Do vsebine na napravi USB lahko dostopate tudi kasneje preko menija **Vir**. V meniju izberite ustrezeni vhod USB in pritisnite **OK**. Lahko tudi

pritisnete gumb **Vir** na daljinskem upravljalniku in nato na seznamu virov izberete pomnilniško napravo USB. Izberite želeno datoteko in za prikaz pritisnite **OK**.

Z uporabo menija **Nastavitve** lahko nastavite preference **brskalnika za medije**. Do menija **Nastavitve** lahko dostopate prek informacijske vrstice, ki je prikazana na dnu zaslona med predvajanjem videa ali zvočne datoteke oziroma prikazovanjem slikovne datoteke. Pritisnite tipko **Info**, če je informacijska vrstica izginila, označite ikono zobnika na desni strani informacijske vrstice in pritisnite **OK**. Na voljo so tudi meniji **Nastavitev slike**, **Nastavitev zvoka**, **Nastavitev brskalnika medijev** in **Možnosti**. Vsebina teh menijev se lahko glede na vrsto odprte medijske datoteke razlikuje. Ob predvajanju avdio datotek bo na voljo le meni **Nastavitve zvoka**.

Način delovanja zanka/mešano	
Začnite predvajati in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v izvirnem vrstnem redu
Začnite predvajati in aktivirajte 	Ista datoteka bo predvajana v zanki (ponavljanje)
Začnite predvajati in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo predvajane enkrat v naključnem vrstnem redu
Začnite predvajati in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v istem naključnem vrstnem redu

Za uporabo možnosti iz vrstice z informacijami izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**. Če želite spremeniti stanje možnosti, izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**, dokler je treba. Če je simbol označen z rdečim križem, to pomeni, da je možnost neaktivna.

### Logotip ob zagonu po meri

Zaslon lahko prilagodite svojim željam in pri vsakem zagonu zaslona vidite na zaslonu svojo priljubljeno sliko ali fotografijo. V ta namen naložite vaše priljubljene slike na pomnilniški ključek USB in jih odprite v meniju **Brskalnika medijev**. V meniju **Viri** izberite USB in pritisnite **OK**. Lahko tudi pritisnete gumb **Vir** na daljinskem upravljalniku in nato na seznamu virov izberete pomnilniško napravo USB. Ko ste izbrali želeno sliko, jo označite in kliknite **OK**, da si jo ogledate v celozaslonskem načinu. Pritisnite tipko **Info**, izberite ikono zobnika v vrstici z informacijami in pritisnite **OK**. Izberite **Možnosti** in pritisnite **OK** za vstop. Pojavila se bo možnost **Logotip ob zagonu**. Izberite to možnost in ponovno pritisnite **OK**, da izberete sliko kot logotip po meri. Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in ponovno

pritisnite **OK**. Če je slika primerna(\*), jo boste zagledali na zaslonu pri naslednjem zagonu zaslona.

**Opomba:** Če izvedete **Prvo namestitev**, bo zaslon znova uporabil privzeti logotip, če obstaja.

(\*) Slike morajo imeti razmerje stranic od 4:3 do 16:9 in morajo biti v obliki .jpeg, .jpg ali .jpe. Če velikost datoteke presega dovoljeno velikost, slike ni mogoče nastaviti za zagonski logotip.

### CEC

Ta funkcija omogoča krmljenje CEC-omogočenih naprav, ki so povezane prek vrat HDMI, z uporabo daljinskega upravljalnika zaslona.

Najprej morate možnost **CEC** omogočiti v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve naprave**. Pritisnite tipko **Vir** in izberite vhod HDMI priključene naprave CEC iz menija **Seznam virov**. Ko je nova naprava CEC vira povezana, bo prikazana v meniju za vire s svojim imenom namesto imena priključenega HDMI vodila (DVD predvajalnik, snemalnik 1 itd.).

Ko je izbran priključen vir HDMI, lahko daljinski upravljalnik zaslona samodejno upravlja glavne funkcije. Če želite prekiniti to delovanje in znova upravljati zaslon prek daljinskega upravljalnika, na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko »0-nič« in jo držite 3 sekunde.

Funkcijo CEC lahko onemogočite tako, da ustrezno nastavite povezano možnost v meniju **Nastavitve>Sistem>Nastavitve naprave**.

Zaslon podpira funkcijo ARC (Audio Return Channel – Povratni zvočni kanal). Ta funkcija je zvočna povezava, namenjena za nadomeščanje drugih kablov med zaslonom in zvočnim sistemom (AV/sprejemnik ali sistem zvočnikov).

Ko je aktivna funkcija ARC, zaslon samodejno izklopi zvok drugih zvočnih izhodov in gumbi za nastavitve glasnosti se povežejo s priključeno zvočno napravo. Če želite aktivirati funkcijo ARC, nastavite možnost **Sound Output** (Izhod zvoka) v meniju **Settings>Sound** (Nastavitve > Zvok) na **HDMI ARC**.

**Opomba:** Funkcija ARC je podprta samo preko vhoda HDMI2.

### Nadzor zvoka sistema

Omogoča uporabo ojačevalnika zvoka/sprejemnika z zaslonom. Glasnost lahko uravnavate z daljinskim upravljalnikom zaslona. Če želite aktivirati to funkcijo, nastavite možnost **Izhod zvoka** v meniju **Nastavitve>Zvok** na **HDMI ARC**. Ko je izbrana možnost **HDMI ARC**, je možnost **CEC** samodejno nastavljena na **Omogočeno**, če še ni tako nastavljena. Zvočniki zaslona bodo utišani, zvok predvajanega vira pa bo oddajal priključeni zvočni sistem.

**Opomba:** Zvočna naprava mora podpirati funkcijo Nadzor zvoka sistema.

### E-priročnik

Navodila za funkcije zaslona so na voljo v e-priročniku. Za dostop do E-priročnika izberite **Nastavitve>Priročniki** in pritisnite **OK**. Za hiter dostop pritisnite tipko **Menu** in nato izberite **Info**.

Z uporabo smernih tipk izberite želeno kategorijo. Vsaka kategorija vsebuje različne teme. Izberite temo in za branje navodil pritisnite **OK**.

Da zaprete E-priročnik, pritisnite tipko za izhod **Izhod** ali **Menu**.

**Opomba:** Vaš zaslon morda ne podpira te funkcije, odvisno od modela. Vsebine E-priročnikov se glede na model televizorja lahko razlikujejo.



## Vsebina menija Nastavitve

Vsebina menija Slika	
<b>Način</b>	Spremenite lahko način prikaza slike, da ustreza vašim željam in zahtevam. Način prikaza slike lahko nastavite na eno od naslednjih možnosti: <b>Kino</b> , <b>Igra</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamično</b> in <b>Naravno</b> . <i>Načini Dolby Vision: Ko je zaznana vsebina Dolby Vision, bosta namesto načinov Kino in Naravno na voljo načina slike Dolby Vision Dark in Dolby Vision Bright.</i>
<b>Kontrast</b>	Nastavi vrednost osvetlitve in potemnitev zaslona.
<b>Svetloba</b>	Nastavi vrednost svetlosti zaslona.
<b>Ostrina</b>	Nastavi vrednost ostrine za predmete, prikazane na zaslonu.
<b>Barve</b>	Nastavi vrednosti barve s prilagajanjem barv.
<b>Varčevanje z energijo</b>	Za nastavitev <b>Varčevanja z energijo</b> na <b>Po meri</b> , <b>Minimum</b> , <b>Srednje</b> , <b>Maksimum</b> , <b>Samodejno</b> , <b>Izklop zaslona</b> ali <b>Izklop</b> . <i>Opomba: Nekatere možnosti bodo morda neaktivne, odvisno od izbranega Načina.</i>
<b>Osvetlitev ozadja</b>	Ta nastavek nadzira raven osvetlitve ozadja. Ta možnost je na voljo, če je <b>Varčevanje z energijo</b> nastavljeno na <b>Po meri</b> . Označite in nastavite s smernima tipkama Levo/Desno.
<b>Zoom Slike</b>	Za nastavek želenega formata slike.
<b>Premik slike</b>	Ta možnost je na voljo glede na nastavitve <b>Zoom Slike</b> . Izberite in pritisnite <b>OK</b> , nato pa s pomočjo smernih tipk premaknite sliko navzgor ali navzdol.
<b>POLOŽAJ PC</b>	Pojavi se samo takrat, ko je kot vir nastavljen VGA/PC.
<b>Avtomatska Lega</b>	Če slika ni centrirana v načinu VGA, uporabite to možnost za samodejno prilagoditev položaja slike. Pritisnite <b>OK</b> za začetek samodejne prilagoditve.
<b>H lega</b>	S tem elementom premikate sliko na zaslonu v vodoravni smeri na levo in desno.
<b>V lega</b>	Ta element premakne sliko navpično (vertikalno) gor ali dol.
<b>Frekvenca pik</b>	Nastavek Frekvenca osveževanja lahko popravi napake, ki se pojavijo kot navpični (vertikalni) trakovi v slikah z visoko ločljivostjo, kot so preglednice, besedilo ali odstavki z majhnimi črkami.
<b>Faza</b>	Odvisno od vira vhoda (računalnik ipd.), je lahko slika na zaslonu nejasna ali motna. S pomočjo preskušanja lahko sliko izboljšate.
<b>Virtual HDR</b>	Virtualna funkcija HDR, ki upravlja barve, nasičenost in dinamični kontrast. V bistvu pretvori sliko s standardnim dinamičnim razponom v sliko z visokim dinamičnim razponom. Nastavite na <b>Vklop</b> , da omogočite.
<b>Napredne Nastavitve</b>	
<b>Dinamični kontrast</b>	S funkcijo za dinamični kontrast lahko spremenite raven kontrasta.
<b>Barvna temperatura</b>	Nastavi želeno vrednost barvne temperature. Na voljo so nastavitve Hladna, Normalna, Topla in Po meri.
<b>Bela točka</b>	Ta nastavek je na voljo, če je možnost <b>Barvna temperatura</b> nastavljena na <b>Po meri</b> . S pritiskom na tipki Levo ali Desno povečajte 'toploto' ali 'hladnost' slike.
<b>Razširjena modra</b>	Funkcija za izboljšavo bele barve, ki naredi belo barvo hladnejšo, da posvetli sliko. Nastavite na <b>Vklop</b> , da omogočite.
<b>Micro Dimming</b>	Na voljo so možnosti <b>Nizko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> in <b>Izklop</b> . Ko je aktivna funkcija <b>Mikro zatemnitev</b> , se poveča kontrast lokalno za vsako določeno območje.
<b>Znižanje šuma</b>	Če je signal šibak in na sliki opazite motnje, uporabite nastavek <b>Znižanje šuma</b> , da zmanjšate količino motenj.
<b>Zmanjšanje obrisov</b>	Na voljo so možnosti <b>Nizko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> in <b>Izklop</b> . Ko je aktivna funkcija <b>Zmanjšanje obrisov</b> , se zmanjšajo učinki obrisov v vsebini nizke ločljivosti in pri storitvah samodejnega pretakanja.

<b>MEMC</b>	Pritisnite tipki Levo/Desno, da nastavite možnost <b>MEMC</b> na <b>Nizko</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> ali <b>Izklop</b> . Ko je aktivna možnost <b>MEMC</b> , so nastavitve videa za slike s premikanjem optimizirane za boljšo kakovost in vidljivost slike.
<b>Predstavitel možnosti MEMC</b>	Ko je možnost <b>MEMC</b> nastavljena na <b>Nizko</b> , <b>Srednje</b> ali <b>Visoko</b> , je na voljo ta možnost. Da zapustite predstavitveni način, pritisnite <b>OK</b> . Ko je aktiven predstavitveni način, je zaslon razdeljen na dva dela. Na enem so prikazani učinki funkcije »Filmski občutek«, na drugem pa običajne nastavitve za zaslon. Za preključitev pritisnite tipko <b>OK</b> .
<b>Način film</b>	Filmi so posneti z različnim številom slik na sekundo. Funkcijo lahko vklopite, da v filmih bolje vidite scene s hitrim gibanjem.
<b>Ton kože</b>	Barva kože se lahko spreminja od -5 do 5.
<b>Odtенок barve</b>	Nastavi zeleni ton barve.
<b>Gamut Mapping</b>	S to možnostjo lahko nastavite obseg barv, prikazanih na zaslonu. Ko je možnost nastavljena na <b>Vklop</b> , so barve nastavitvene v skladu s signalom vira. Ko je možnost nastavljena na <b>Izklop</b> , je privzeto uporabljena največja barvna zmogljivost zaslona (priporočena možnost). <i>Opomba: Ta možnost morda ni na voljo, odvisno od modela in funkcij zaslona.</i>
<b>HDMI s polnim spektrom</b>	Ta funkcija bo vidna ob predvajanju z vira HDMI. To funkcijo lahko uporabite, da izboljšate prikaz črtnice na sliki.
<b>Ponastavitev</b>	Ponastavi nastavitve slike na tovarniške nastavitve. (Razen v načinu <b>Igre</b> )

*Nekateri elementi v meniju **Slika** ne bodo na voljo, ko boste v načinu **VGA (PC)**. Namesto tega bodo nastavitve načina **VGA** dodane v meni **Slika** v načinu **PC**.*

<b>Vsebina menija za zvok</b>	
<b>Dolby Audio</b>	Na voljo bodo možnosti <b>Pametno</b> , <b>Film</b> , <b>Glasba</b> , <b>Novice</b> in <b>Izključeno</b> . Da to možnost onemogočite, izberite <b>Izključeno</b> . <i>Opomba: Če izberete katero koli drugo nastavitve kot <b>Izključeno</b>, bodo nekatere možnosti v meniju <b>Zvok</b> označene s sivo barvo in nedosegljive.</i>
<b>DTS TruSurround</b>	Omogoči ali onemogoči <b>DTS TruSurround</b> .
<b>Izhod zvoka</b>	Nastavi možnost izhoda zvoka. Na voljo so možnosti <b>Zaslon</b> , <b>S/PDIF</b> in <b>HDMI ARC</b> . Izhod zvoka bo na voljo samo skozi izbrano možnost. Če je izbrana možnost <b>HDMI ARC</b> , bo omogočena funkcija <b>CEC</b> . <i>Opomba: Nekateri elementi v meniju <b>Zvok</b> bodo zatemnjeni in ne bodo na voljo, odvisno od izbrane možnosti.</i>
<b>AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti) (možnost)</b>	Za nastavitve fiksne glasnosti zvoka med možnostmi vhoda vira. Če je menijska točka <b>Dolby Audio</b> nastavljena na karkoli drugega kot <b>Izključeno</b> , se možnosti <b>AVL</b> spremenijo. Na voljo bodo možnosti <b>Samodejno</b> , <b>Noč</b> , <b>Normalno</b> in <b>Izključeno</b> . V načinu <b>Samodejno</b> bo zaslon samodejno preključil v način <b>Normalno</b> ali <b>Noč</b> glede na trenutne informacije o času. Če informacije o času niso na voljo, bo televizor vedno deloval v načinu <b>Normalno</b> . Ko zaslon ob nastavitvi te možnosti na <b>Samodejno</b> prvič preključi v način <b>Noč</b> , se na zaslonu prikaže informacijska vrstica. Pomnite, da v primerjavi z načinom <b>Normalno</b> način <b>Noč</b> zagotavlja bolj agresivni dinamični nadzor kompresije, ki je primeren za tiha okolja.
<b>Napredne Nastavitve</b>	
<b>Equalizer (Izenačevalnik)</b>	Izbere način izenačevalnika. Nastavitve po meri lahko izvedete le, če ste v načinu <b>User</b> (Uporabnik).
<b>Dinamični nizki toni</b>	Vključi ali izključi možnost <b>Dinamični Bas</b>
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control (dinamični nadzor razpona) prilagaja stopnjo ojačanja, tako da ohranja primeren razpon slišnega zvoka pri nizkih in visokih glasnostih predvajanja. Deluje samo, če je oblika zvočnega zapisa vira <b>DTS</b> . <b>DTS DRC</b> lahko omogočite ali onemogočite z nastavitvijo <b>Vklop</b> ali <b>Izklop</b> .

<b>Digitalni izhod</b>	Nastavi vrsto zvoka za digitalni izhod.
<b>Slušalke/izhod</b>	<p>Ko priključite zunanji ojačevalnik na zaslon z uporabo priključka za slušalke, lahko izberete možnost <b>Lineout</b> (Izhod). Če priključite slušalke na zaslon, nastavite to možnost na <b>Headphone</b> (Slušalke).</p> <p>Pred uporabo slušalk preverite, ali je ta menijski element nastavljen na <b>Slušalke</b>. Če je nastavljen na <b>Lineout</b> (Izhod), bo izhodna glasnost slušalk nastavljena na najvišjo raven, ki bi lahko povzročila okvaro sluha.</p>
<b>Slušalke</b>	<p>Nastavi glasnost slušalk. Ta možnost ni na voljo, če možnost <b>Slušalke/izhod</b> ni nastavljena na <b>Slušalke</b>.</p> <p>Pred uporabo slušalk se prepričajte, da je glasnost slušalk nastavljena na nizko raven, da preprečite okvaro sluha.</p>
<b>Ponastavitev</b>	Ponastavi nekatere nastavitve zvoka na tovarniške nastavitve.

## Vsebina menija Omrežje

<b>Vrsta omrežja</b>	Onemogočite omrežno povezavo ali spremenite vrsto povezave.
<b>Scan Wireless Networks (Išči brezžična omrežja)</b>	Zažene iskanje brezžičnih omrežij. Ta možnost je na voljo, če je možnost <b>Network Type</b> (Vrsta omrežja) nastavljena na <b>Wireless Device</b> (Brezžična naprava).
<b>Wi-Fi usmerjevalniku pritisnite WPS</b>	Če ima vaš modem/usmerjevalnik WPS, ga lahko preko te funkcionalnosti povežete neposredno. Izberite to možnost in pritisnite <b>OK</b> . Pojdite do vašega usmerjevalnika in za vzpostavitev povezave pritisnite tipko WPS. Ta možnost je na voljo, če je možnost <b>Network Type</b> (Vrsta omrežja) nastavljena na <b>Wireless Device</b> (Brezžična naprava).
<b>Internet Speed Test (Preizkus hitrosti interneta)</b>	Zaženite preskus hitrosti in preverite pasovno širino internetne povezave. Rezultat bo po zaključku preskusa prikazan na zaslonu.
<b>Napredne Nastavitve</b>	Spremenite nastavitve IP in DNS zaslona.
<b>Wake ON (bujenje)</b>	To funkcijo lahko omogočite ali onemogočite z izbiro <b>Vključeno</b> ali <b>Izključeno</b> .
<i>Opomba: Za podrobnejše informacije o možnostih tega menija preučite razdelek Povezljivost.</i>	

## Vsebina menija Namestitvev

<b>Prva nastavitev</b>	Ponastavi vse nastavitve na tovarniške nastavitve.
------------------------	--

Vsebina menija Sistem	
<b>Jezik</b>	V odvisnosti od oddajnika in države lahko nastavite različen jezik.
<b>Nastavitve zasebnosti (*)</b>	Upravljanje pravic zasebnosti za aplikacije pametnega zaslona. Za vsto v meni in nastavitev v skladu z vašimi željami pritisnite OK.
<b>Starševski nadzor</b>	<p>Za spreminjanje nastavitve starševskega nadzora, vpišite pravilno geslo. V tem meniju lahko preprosto nastavljate <b>Zaklepanje menija</b> ali <b>Otroško blokado</b>. S povezano možnostjo lahko nastavite tudi novo številko PIN .</p> <p><i>Opomba: Nekateri možnosti glede na izbrano državo ob prvi namestitvi morda ne bodo na voljo. Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med Prvo namestitvijo (zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili številko PIN, uporabite številko PIN, ki ste jo sami določili.</i></p>
<b>Viri</b>	Uredite imena virov ter omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov. Za vire HDMI so na voljo možnosti <b>Običajno</b> , <b>Izboljšano</b> in <b>Onemogočeno</b> . Možnosti Običajno in Izboljšano vplivata na nastavitve barv izbranega vira HDMI. Da bi lahko gledali slike 4K ali HDR iz vira, sorodnega s HDMI, mora biti nastavek vira nastavljen na <b>Izboljšano</b> , če je priključena naprava združljiva s HDMI 2.0 ali s kasnejšimi različicami. Če je priključena naprava združljiva s HDMI 1.4, nastavite na <b>Običajno</b> . Nastavite ustrezno možnost ali pa izbrani vir HDMI onemogočite z izbiro <b>Onemogočeno</b> .
<b>Netflix</b>	<p>Če vaš zaslon podpira to funkcijo, lahko vidite svojo številko ESN(*) in deaktivirate Netflix.</p> <p>(*) Številka ESN je enolična ID-številka za Netflix, ustvarjena posebej za identificiranje vašega zaslona.</p> <p><i>Opomba: Za pretakanje videa 4K je potrebna hitrost internetne povezave najmanj 25Mb/s → za primere zahtev za pretakanje vsebin 4K najdete več informacij na spletni strani Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Ko pričnete s pretokom video vsebine preko interneta bo analizirana kakovost vaše povezave, zato bo pričetek pretoka v kakovosti HD ali 4K malce zakasnen, v primeru nizke hitrosti povezave pa ne bo možen. Če niste prepričani, preverite hitrost vaše internetne povezave pri vašem ponudniku internetnih storitev.</i></p>
<b>Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa)</b>	Ročno zažene postopek nastavitve za to funkcijo. Če je nastavek že bila izvedena, so na voljo možnosti <b>Alexa Language</b> (Jezik storitve Alexa), <b>Alexa On Standby</b> (Alexa v stanju pripravljenosti), <b>Alexa Alarm Volume</b> (Glasnost alarma storitve Alexa) in <b>Sign Out</b> (Izpis). Za več informacij glejte razdelek <b>Pripravljeno za storitev Alexa</b> .
<b>Alexa Language (Jezik storitve Alexa)</b>	Nastavi želeni jezik za storitev Alexa.
<b>Alexa On Standby (Alexa v stanju pripravljenosti)</b>	Omogoči ali onemogoči funkcijo Alexa On Standby (Alexa v stanju pripravljenosti). Če je ta možnost omogočena, je storitev Alexa na voljo, ko je zaslon v stanju pripravljenosti.
<b>Alexa Alarm Volume (Glasnost alarma storitve Alexa)</b>	Nastavi glasnost za alarme storitve Alexa.
<b>Sign Out (Izpis)</b>	S to možnostjo se lahko izpišete. Če se izpišete, se funkcija Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa) onemogoči.
<b>Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa)</b>	Ročno zažene postopek nastavitve za to funkcijo. Če je nastavek že bila izvedena, je na voljo možnost <b>Sign Out</b> (Izpis). Za več informacij glejte razdelek <b>Pripravljeno za storitev Alexa</b> .
<b>Sign Out (Izpis)</b>	S to možnostjo se lahko izpišete. Če se izpišete, se funkcija Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa) onemogoči.
<b>Nastavitve naprave</b>	
<b>CEC</b>	S to nastavitvijo lahko v celoti omogočite in onemogočite CEC funkcionalnost. S tipkama Levo ali Desno lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.
<b>CEC samodejni vklop</b>	Ta funkcija omogoča, da priključena združljiva naprava HDMI-CEC vklopi zaslon in samodejno preklopi na njen vhodni vir. S tipkama Levo ali Desno lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.
<b>Več</b>	Prikaže druge nastavitve zaslona.
<b>Meni izklopa</b>	Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.

<b>Dioda LED za stanje pripravljenosti</b>	Če je nastavljeno na <b>Izklopljeno</b> , dioda LED za stanje pripravljenosti ne sveti, ko je zaslon v stanju pripravljenosti.
<b>Posodobitev Programske Opreme</b>	Zagotavlja, da ima zaslon najnovejšo vdelano programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite <b>OK</b> .
<b>Različica programa</b>	Prikaže trenutno različico programske opreme.
<b>Samodejni izklop zaslona</b>	Nastavi želeni čas, po katerem zaslon samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko ga ne upravljate. To možnost lahko nastavite na čas od 1 do 8 ur z 1-urnimi koraki. To funkcijo lahko onemogočite z nastavitvijo <b>Izključeno</b> .
<b>Način Trgovina</b>	Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je <b>Način Trgovina</b> omogočen, nekateri elementi menija Zaslon morda ne bodo na voljo.
<b>Skupna raba avdio in video vsebin</b>	Ta funkcija vam omogoča skupno rabo datotek, shranjenih v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. Če imate združljiv pametni telefon ali tablični računalnik in je nameščena ustrezna programska oprema, lahko na zaslonu delite/predvajate fotografije. Za več informacij, si poglejte navodila vašega programa za delitev.
<b>Način vklopa</b>	Ta nastavek nastavi želeni način vklopa. Na voljo sta možnosti <b>Zadnje Stanje</b> ali <b>Stanje Pripravljenosti</b> .
<b>Virtualno upravljanje</b>	Omogoči ali onemogoči funkcijo virtualnega upravljalnika.
<b>Prikaži vse piškotke (*)</b>	Prikaže vse shranjene piškotke.
<b>Izbriši vse piškotke (*)</b>	Izbriše vse shranjene piškotke.
<b>OSS</b>	Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).
<b>Ne sledi</b>	S to možnostjo lahko nastavite delovanje sledenja za storitve HbbTV.
<b>Obvestilo za Dolby</b>	Nastavi videz obvestila za vsebine Dolby. Ko je ta možnost nastavljena na <b>Vklopljeno</b> , se ob zaznani vsebini Dolby na zaslonu prikaže logotip Dolby.

(\*) Te možnosti glede na model zaslona in izbrano državo pri prvi namestitvi morda ne bodo na voljo.

## Nastavitve starševskega nadzora

Da bi uporabnikom preprečili uporabo menijev, lahko uporabite možnosti v meniju **Starševski nadzor**. Nahajajo se v meniju **Nastavitve>Starševski nadzor**.

Za prikaz možnosti menija starševskega nadzora je potrebno vnesti kodo PIN. Po vnosu pravilne številke PIN se prikažejo možnosti, ki so na voljo.

**Zaklepanje menija:** Ta nastavev omogoči ali onemogoči dostop do vseh menijev zaslona.

**Otroška blokada:** Če je ta možnost nastavljena na **Vključeno**, je mogoče zaslon upravljati samo z daljinskim upravljalnikom. V tem primeru tipke za upravljanje na zaslonu ne delujejo.

**Zaklepanje interneta:** Če je ta možnost nastavljena na **Vključeno**, so aplikacije, ki uporabljajo internet, onemogočene. Da znova omogočite delovanje aplikacije, spremenite nastavitve na **Izključeno**.

**Nastavitve kode PIN:** Določi novo številko PIN.

**Opomba:** Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na **0000** ali **1234**. Če ste med **Prvo namestitvijo** določili številko PIN (zahtevana je glede na izbor države), uporabite številko PIN, ki ste jo določili.

*Nekatere možnosti glede na model in/ali izbiro države pri prvi namestitvi morda ne bodo na voljo.*

## Posodobitev Programske Opreme

Zaslon lahko samodejno poišče in posodobi vdeleno programsko opremo prek interneta.

**Iskanje posodobitve programske opreme preko uporabniškega vmesnika**

V glavnem meniju izberite **Nastavitve>Sistemin nato Več**. Izberite možnost **Posodobitev programske opreme** in pritisnite tipko **OK**. Nato izberite **Preveri za posodobitev** in pritisnite tipko **OK**, da preverite, ali obstaja posodobitev programske opreme.

Če je posodobitev najdena, se začne njen prenos. Ko je prenos zaključen, se prikaže opozorilo. Da dokončate postopek posodobitve programske opreme, pritisnite **OK** in znova zaženite zaslon.

**Način iskanja in posodobitve ob 3. uri zjutraj**

Če je možnost **Samodejno iskanje** nastavljena na **Omogočeno** in je zaslon povezan z internetom, bo ob 3.00 uri poiskal nove posodobitve. Če je najdena nova programska oprema in je uspešno prenesena, bo nameščena pri naslednjem zagonu.

**Opomba:** Ko med zagonom lučka LED utripa, ne izvlecite napajalnega kabla iz vtičnice. Če se zaslon po posodobitvi ne vklopi, izvlecite vtič iz omrežnega napajanja za dve minuti in ga nato priključite nazaj.

*Vse posodobitve se samodejno nadzorujejo. Če izvedete ročno iskanje in ni najdena nobena programska oprema, potem je to trenutna različica.*

## Odpravljanje težav in nasveti

### Zaslon se ne vklopi

Prepričajte se, da je napajalni vtičnik priključen v električno vtičnico. Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko za **stanje pripravljenosti**.

### Ni slike

• Zaslon ne sprejema signala. Prepričajte se, ali ste izbrali pravičen vir.

Če ste v dvomih, se posvetujte s svojim prodajalcem.

### Ni zvoka

• Preverite, ali je zvok zaslona izklopljen. Pritisnite tipko **Nemo** ali povečajte glasnost, da preverite.

### Daljinski upravljalnik ne deluje

- Morda so baterije izrabljene. Zamenjajte baterije.
- Baterije so morda vstavljene napačno. Preberite si razdelek "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik".

### Ni signala ali vhodnega vira

- Morda ni priključena nobena vhodna naprava.
- Preverite kable AV in povezavo z vašo napravo.
- Preverite, ali je naprava vključena.

### Slika ni centrirana pri viru VGA

Če želite, da zaslon samodejno centrira sliko, pojdite v meni **Položaj PC** v meniju **Slika**, označite **Avtomatska lega** in pritisnite **OK**. Počakajte, da se postopek konča. Če želite ročno nastaviti položaj slike, lahko uporabite možnosti **H položaj** in **V položaj**. Izberite želeno možnost in za nastavev uporabite smerni tipki **Levo** in **Desno** na daljinskem upravljalniku.

### Tipični načini prikaza slike na PC vhodu

Naslednja tabela ponazarja nekatere tipične načine prikaza videa. Zaslona morda ne podpira vseh ločljivosti.

Kazalo	Ločljivost	Frekvenca
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

### Združljivost signalov AV in HDMI

Vir	Podprti signali		Na voljo
Zadnja AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ni na voljo, O: Na voljo)

V nekaterih primerih signal na zaslonu morda ne bo pravilno prikazan. Težava je lahko v neskladnosti s standardi iz opreme, ki je vir (DVD, set-top box, ipd.). Če se pojavi taka težava, se, prosimo, povežite s prodajalcem ali proizvajalcem opreme.

## Formati datotek, podprti v načinu USB

### Formati video datotek

Vrsta datoteke	Format	
	Video kodek	Zvok
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

### Formati slikovnih datotek

Vrsta datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

### Formati zvočnih datotek

Vrsta datoteke	Format	
	Video kodek	Zvok
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC



<b>Zunanji podnapisi</b>	
<b>Pripona</b>	<b>Specifikacija</b>
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

<b>Notranji podnapisi</b>	
<b>Pripona</b>	<b>Specifikacija</b>
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD podnapisi
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

**Podprte DVI-ločljivosti**

Pri priklopljanju naprav na priključke zaslona z uporabo kabla z DVI-pretvornikom (kabel DVI-HDMI, ni priložen), glejte naslednje informacije o ločljivosti.

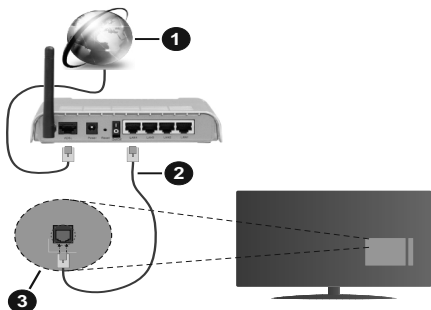
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezovanje

### Povezovanje z ožičenim omrežjem

#### Za povezovanje z ožičenim omrežjem

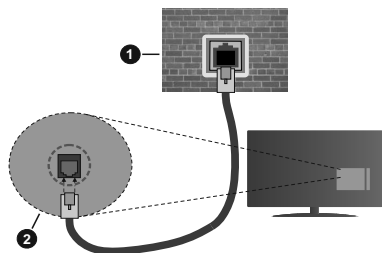
- Imeti morate priključeni modem/usmerjevalnik z aktivno širokopasovno povezavo.
- Povežite zaslon z modemom/usmerjevalnikom prek ethernetnega kabla. Priključek LAN je na zadnji strani zaslona.



1. Širokopasovna ISP povezava
2. Kabel za LAN (Ethernet)
3. Vhod LAN na zadnji strani zaslona

**Za konfiguracijo ožičenih nastavitev glejte razdelek Nastavitve omrežja v meniju Nastavitve.**

- Glede na konfiguracijo omrežja boste morda lahko povezali zaslon v svoje omrežje LAN. V takem primeru uporabite ethernetni kabel, da zaslon povežete neposredno v stensko omrežno vtičnico.



1. Omrežna stenska vtičnica
2. Vhod LAN na zadnji strani zaslona

#### Konfiguriranje nastavitev ožičenih naprav

##### Vrsta omrežja

Vrsto omrežja lahko izberete kot **Žična naprava**, **Brezžična naprava** ali **Onemogočeno**, v skladu z aktivno povezavo z zaslonom. Izberite možnost **Žična naprava**, če ste povezani prek ethernetnega kabla.

### Internet Speed Test (Preizkus hitrosti interneta)

Označite **Test internetne hitrosti** in pritisnite tipko **OK**. Zaslon bo preveril pasovno širino internetne povezave in prikazal rezultat po končanem postopku.

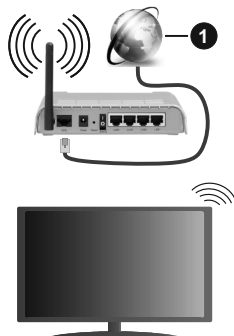
#### Napredne Nastavitve

Označite **Napredne nastavitve** in pritisnite tipko **OK**. Na naslednjem zaslonu lahko spremenite nastavitve IP in DNS zaslona. Označite zeleno in za spreminjanje možnosti med Samodejno in Ročno pritisnite tipko **Levo** ali **Desno**. Zdaj lahko vnesete vrednosti za **Ročni IP** in/ali **Ročni DNS**. Izberite željeno vrednost v spustnem meniju in z uporabo številskih tipk na daljinskem upravljalniku vnesite nove vrednosti. Ko boste zaključili, shranite nastavitve tako, da izberete **Shrani** in pritisnete tipko **OK**.

#### Brezžična povezljivost

#### Za povezovanje z brezžičnim omrežjem

Zaslon se ne more povezati z omrežji, ki imajo skrito oznako SSID. Da zagotovite, da bo SSID oznaka vašega modema vidna, boste morda morali spremeniti nastavitve SSID s pomočjo programske opreme modema.



1. Širokopasovna ISP povezava

Za povečanje širokopasovnega območja je izdelan brezžični usmerjevalnik Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) s simultanim območjem 2,4 in 5 GHz. Ti dve območji sta optimizirani za bolj gladko in hitrejšo prenašanje videov, datotek in za brezžično igranje.

- Frekvenca in kanali se razlikujejo v odvisnosti od področij.
- Hitrost prenosa se razlikuje v odvisnosti od razdalje in števila ovir med napravami za prenos, konfiguracije teh naprav, pogojev radijskih valov, prometa in proizvodov, ki jih uporabljate. Prenos se lahko tudi prekine ali ustavi, odvisno od pogojev radijskih valov, telefonov DECT ali drugih naprav WLAN 11b. Standardne vrednosti hitrosti prenosa, ki so navedene, so teoretične maksimalne vrednosti za predložene standarde. Niso dejanske hitrosti prenosa podatkov.

- Lokacije, kjer je prenos najučinkovitejši so odvisne od okolja uporabe.
- Brezžična funkcija zaslona podpira modeme tipov 802.11 a, b, g in n. Da bi se izognili možnim težavam med gledanjem videov, priporočamo uporabo komunikacijskega protokola IEEE 802.11n.
- Če so v okolici še drugi modemi z isto oznako SSID, boste morali spremeniti SSID oznako vašega modema. V nasprotnem lahko pričakujete težave pri povezavi. Če imate težave z brezžičnim povezovanjem, uporabljajte žično povezovanje.

### Konfiguriranje nastavitve brezžičnih naprav

Odpri meni **Nastavitve omrežja** in izberite **Vrsta omrežja** ter **Brezžična naprava**, da začnete postopek povezovanja.

Izberite **Išči brezžična omrežja** in pritisnite **OK** za začetek iskanja razpoložljivih brezžičnih omrežij. Pojavil se bo seznam z vsemi razpoložljivimi omrežji. S seznamu izberite želeno omrežje in pritisnite **OK** za vzpostavitev povezave.

**Opomba:** Če modem podpira način N, morate nastaviti nastavitve načina N.

Če je izbrano omrežje zaščiten z geslom, vnesite pravičen ključ z uporabo virtualne tipkovnice. To tipkovnico lahko uporabljate s smernimi tipkami in tipko **OK** na daljinskem upravljalniku.

Počakajte, dokler se IP naslov ne prikaže na zaslonu.

To pomeni, da je povezava sedaj vzpostavljena. Za odklop s brezžičnega omrežja označite **Vrsta omrežja** in s pomočjo tipk levo in desno nastavite na **Onemogočeno**.

Če je vaš usmerjevalnik opremljen s funkcijo WPS, lahko neposredno vzpostavite povezavo z omrežjem brez vnosa gesla ali dodajanja omrežja. Izberite **Wi-Fi usmerjevalniku pritisnite WPS** in pritisnite **OK**. Pojdite do vašega usmerjevalnika in za vzpostavitev povezave pritisnite tipko WPS. Po uspešnem povezovanju naprav se na zaslonu prikaže potrditev povezave. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Potreben ni noben nadaljnji korak.

Za preskus hitrosti vaše internetne povezave označite **Test internetne hitrosti** in pritisnite tipko **OK**. Da odprete meni **naprednih nastavitvev**, označite **Napredne** nastavitve in pritisnite tipko **OK**. Za nastavitve vrednosti uporabite smerne in številske tipke. Ko boste zaključili, shranite nastavitve tako, da izberete **Shrani** in pritisnete tipko **OK**.

### Druge informacije

Stanje povezave bo prikazano kot **Povezano** ali **Nepovezano** in trenutni naslov IP, če je povezava vzpostavljena.

### Povezovanje z mobilno napravo prek omrežja WLAN

- Če ima mobilna naprava funkcijo WLAN, jo lahko prek usmerjevalnika povežete z zaslonom, da bo lahko dostopal do vsebin v napravi. V ta namen mora biti na vaši mobilni napravi nameščena ustreznna programska oprema za prenos.

Upoštevajte zgoraj navedena navodila in povežite zaslon z usmerjevalnikom.

Povežite svojo mobilno napravo z usmerjevalnikom in nato aktivirajte programsko opremo za skupno rabo na vaši mobilni napravi. Nato izberite datoteke, ki jih želite dati v skupno rabo z zaslonom.

Če je povezava pravilno vzpostavljena, boste lahko prek možnosti **Skupna raba avdio in video vsebin** (AVS) zaslona dostopali do datotek v mobilni napravi, ki so v skupni rabi.

Označite možnost **Skupna raba avdio in video vsebin** v meniju **Viri** in pritisnite **OK**. Prikažejo se razpoložljive naprave s funkcionalnostjo medijskega strežnika v omrežju. Izberite svojo mobilno napravo in za nadaljevanje pritisnite tipko **OK**.

- Če je na voljo, lahko s strežnika ponudnika aplikacij za vašo mobilno napravo prenesete aplikacijo za virtualni daljinski upravljalnik.

**Opomba:** Te funkcije morda nekatere mobilne naprave ne podpirajo.

### Wake ON (bujenje)

Wake-on-LAN (WoL) in Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sta standarda, ki omogočata vklop naprav ali prekop iz stanja mirovanja s pomočjo omrežnega obvestila. Program, ki se izvaja na oddaljeni napravi, kot je na primer pametni telefon, prek omrežja pošlje sporočilo napravi, ki jo želite vključiti, če sta obe napravi povezani z istim omrežjem.

Zaslon je združljiv s standardoma WoL in WoWLAN. Ta funkcija bo morda v času prvega nameščanja onemogočena. Če želite aktivirati to funkcijo, nastavite možnost **Wake ON (bujenje)** v meniju **Nastavitve omrežja/interneta** na **Vključeno**. Pogoj je, da sta naprava, iz katere se pošilja sporočilo, in zaslon priključena na isto omrežje. Funkcija Wake On je podprta samo na napravah z OS Android in se lahko uporablja le pri aplikacijah prek YouTube in Netflix.

Da bi lahko uporabljali to funkcijo, morata biti zaslon in oddaljena naprava povezana vsaj enkrat, medtem ko je zaslon vklopljen. Če je zaslon izklopljen, bi se povezava morala pri naslednjem vklopu znova vzpostaviti. V nasprotnem ta funkcija ne bo na voljo. To ne velja, ko je zaslon v stanju pripravljenosti.

Če želite, da zaslon porabi manj energije v stanju pripravljenosti, lahko onemogočite to funkcijo tako, da nastavite možnost **Wake On (Bujenje)** na **Off** (Izklop).

## BREŽIČNI ZASLON

Brežični zaslon je standard za pretakanje video in zvočnih vsebin. Ta funkcija omogoča, da zaslon uporabljate kot brezžično napravo za prikazovanje.

### Uporaba z mobilnimi napravami

Obstajajo različni standardi, ki omogočajo deljenje zaslona skupaj z grafičnimi, video in avdio vsebinami med mobilno napravo in zaslonom.

Če zaslon nima vgrajene funkcije WLAN, najprej v zaslon vstavite brezžični vmesnik USB.

Nato na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko vira **Source** in preklopite na vir **Brezžični prikaz**.

Prikaže se zaslon s sporočilom o tem, da je zaslon pripravljen na povezavo.

Odprite aplikacijo za deljenje na vaši mobilni napravi. Te aplikacije se glede na posamezno znamko različno imenujejo, zato za podrobnejše informacije preberite uporabniški priročnik vaše mobilne naprave.

Iskanje naprav. Ko izberete zaslon in vzpostavite povezavo, se zaslon naprave prikaže na zaslonu.

***Opomba:** Ta funkcija se lahko uporablja le, če mobilna naprava podpira to funkcijo. Če se pojavijo težave s povezavo, preverite, ali različica operacijskega sistema, ki jo uporabljate, podpira to funkcijo. Morda bodo težave v združljivosti z različnimi operacijskimi sistemi, izdanimi po izdelavi tega zaslona. Skeniranje in povezovalni procesi se razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate.*

### Odpravljanje težav pri povezovanju

#### Brezžično omrežje ni na voljo

- Poskrbite, da požarni zidovi vašega omrežja omogočajo brezžično povezavo zaslona.
- Z uporabo menija **Omrežne nastavitve** poskusite ponovno poiskati brezžična omrežja.

Če brezžično omrežje ne deluje pravilno, poskusite z ožičenim omrežjem. Za več informacij o postopku glejte razdelek **Ožičeno povezovanje**.

Če zaslon ne deluje z uporabo žične povezave, preverite modem (usmerjevalnik). Če je usmerjevalnik brez težav, preverite internetno povezavo vašega modema.

#### Veza je Spora

Oglejte si knjižico navodil za brezžični modem, da bi dobili informacije o notranjem področju storitev, hitrosti povezave, kakovosti signala in druge nastavitve. Za vaš modem morate imeti visoke hitrosti povezave.

#### Prekinitev med predvajanjem ali slabi odzivi

V tem primeru morate narediti naslednje:

Naj bo vsaj tri metre oddaljenosti od mikrovalovne pečice, mobilnih telefonov, naprav bluetooth ali katere koli druge naprave, združljive z WLAN. Poskusite spremeniti aktivni kanal na usmerjevalniku WLAN.

### Povezava z internetom ni na voljo / Skupna raba avdio in video vsebin ne deluje

Če je naslov MAC (enolična identifikacijska številka) računalnika ali modema trajno registriran, je možno, da se zaslon morda ne bo povezal z internetom. V takem primeru se naslov MAC potrdi vsakič, ko se povežete z internetom. To je preventiva pred nepooblaščenim dostopom. Ker ima zaslon svoj naslov MAC, ponudnik internetnih storitev ne more potrditi naslova MAC zaslona.. To je razlog, da se zaslon ne more povezati z internetom. Obrnite se na svojega ponudnika internetnih storitev in zahtevajte podatke o tem, kako povezati različne naprave, kot je vaš zaslon, z internetom.

Možno je tudi, da povezava ne bo na voljo zaradi težav s požarnim zidom. Če menite, da to povzroča težave, se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev. Požarni zid je lahko vzrok za težave poveztljivosti in odkrivanja pri uporabi zaslona v načinu skupne rabe avdio in video vsebin ali med brskanjem prek funkcije skupne rabe avdio in video vsebin.

### Neveljavna domena

Preden pričnete s skupno rabo vaših datotek na strežniškem programu vašega računalnika, preverite, ali ste se že prijavili na vaš računalnik s potrjenim uporabniškim imenom/geslom, in ali je vaša domena delujoča. Če je domena neveljavna, lahko to med brskanjem po datotekah v načinu Skupne rabe avdio in video vsebin povzroča težave.

### Uporaba omrežne storitve skupne rabe avdio in

Funkcija Skupne rabe avdio in video vsebin uporablja standard, ki olajša postopek predvajanja z digitalnih elektronskih naprav in jih naredi bolj pripravne za uporabo v domačem omrežju.

Ta standard omogoča, da si ogledate in predvajate fotografije, glasbo in video posnetke, shranjene na medijskem strežniku, priključenem na vaše domače omrežje.

#### 1. Namestitev strežniške programske opreme

Funkcije skupne rabe avdio in video vsebin ne morete uporabljati, če strežniški program ni nameščen na vaš računalnik ali če potrebna programska oprema medijskega strežnika ni nameščena na pridruženo napravo. Na vaš osebni računalnik namestite ustrezen strežniški program.

#### 2. Povezovanje na ožičeno ali brezžično omrežje

Za podrobne informacije o konfiguraciji glejte poglavja **Ožičena/Brezžična poveztljivost**.

### 3. Omogočitev skupne rabe avdio in video vsebin

Izberite **Nastavitve>Sistem>Več in omogočite možnost AVS.**

### 4. Predvajanje skupnih datotek na medijskem brskalniku

S smernimi tipkami označite možnost **Skupna raba avdio in video vsebin** v meniju **Viri** in pritisnite **OK**. Prikazale se bodo razpoložljive naprave s funkcionalnostjo medijskega strežnika v omrežju. Izberite eno napravo in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Prikazal se bo Medijski brskalniki.

Za dodatne informacije o predvajanju datotek si oglejte razdelek menija **Brskalniki medijev**.

Če se pojavijo težave z omrežjem, odklopite zaslon iz vtičnice in ga znova priklopite. Načina trik in preskok s funkcijo **Skupne rabe avdio in video vsebin** nista podprta.

PC / HDD / Predvajalnik medijev ali katera koli druga združljiva naprava, mora za visoko kakovost predvajanja uporabljati ožičeno povezavo.

Za hitrejšo izmenjavo datotek med drugimi napravami, kot so na primer računalniki, uporabljajte povezavo LAN.

**Opomba:** Nekateri osebni računalniki zaradi skrbniških in varnostnih nastavitvev (kot npr. poslovni računalniki) funkcije **Skupne rabe avdio in video vsebin** ne morejo uporabljati.

### Aplikacije

Do aplikacij, nameščenih v zaslonu, lahko dostopate prek menija **Aplikacije**. Izberite aplikacijo in pritisnite **OK** za zagon.

Za upravljanje aplikacij, nameščenih v zaslonu, dodajanje novih aplikacij iz trgovine ali ogled vseh razpoložljivih aplikacij v celozaslonskem načinu izberite **Dodaj več** in kliknite **OK**. Prav tako lahko v tem meniju že nameščene aplikacije dodate v meni **Domača stran**, jih zaženete ali odstranite. Odstranjene aplikacije v meniju **Aplikacije** ne bodo več dostopne. Lahko dodajate nove aplikacije iz trgovine. Za vstop v trgovino izberite nakupovalno košaro, ki se nahaja na zgornji levi strani zaslona in pritisnite **OK**. Prikazale se bodo dostopne aplikacije. S pomočjo smernih tipk izberite aplikacijo in pritisnite **OK**. Izberite **Dodaj k aplikacijam** in ponovno pritisnite **OK**, da se izbrana aplikacija prenese v meni **Aplikacije**.

#### Opombe:

Do morebitnih težav pri delovanju aplikacije lahko pride zaradi napak pri ponudniku vsebin.


Internetne storitve tretjih oseb se lahko spremenijo, prekinejo ali omejijo.

### Internetni brskalniki

Če želite uporabiti spletni brskalniki, najprej vstopite v meni **Aplikacije**. Nato s klikom na oranžen simbol zemlje zaženite internetni brskalniki.

Na začetnem zaslonu brskalnika bodo sličice predhodno določenih (če so) povezav do spletnih strani kot možnosti za **Hitri izbor**, skupaj z možnostmi **Uredi hitri izbor** in **Dodaj k hitremu izboru**.

Da preidete na spletni brskalniki, uporabite smerne tipke na daljinskem upravljalniku ali priključeno miško. Za prikaz vrstice z možnostmi brskalnika premaknite kazalec na vrh strani. Na voljo so možnosti **Zgodovina**, **Zavihki** in **Zaznamki** in vrstica brskalnika, ki vsebuje gumbe nazaj/naprej, osveževanje, naslovno/iskalno vrstico, ter gumba za **Hitri izbor** in **Vewd**.

Za dodajanje zelene spletne strani v **Hitri izbor** za hiter dostop, premaknite kazalec na vrh strani. Prikazala se bo vrstica brskalnika. Označite gumb **Hitri izbor** –  in pritisnite tipko **OK**. Nato izberite možnost **Dodaj k hitremu izboru** in pritisnite tipko **OK**. Izpolnite prazna polja za **Ime** in **Naslov**, označite **OK** in za dodajanje pritisnite tipko **OK**. Medtem ko ste na strani, ki jo želite dodati na seznam za **Hitri izbor**, označite gumb **Vewd** in pritisnite tipko **OK**. Nato v podmeniju izberite možnost **Dodaj k hitremu izboru** in znova pritisnite tipko **OK**. Polji **Ime** in **Naslov** se izpolnita samodejno v odvisnosti od strani, ki ste jo obiskali. Da stran dodate, označite **OK** in pritisnite tipko **OK**.

Za upravljanje brskalnika lahko uporabljate tudi menijske možnosti **Vewd**. Za prikaz razpoložljivih in splošnih možnosti strani označite gumb **Vewd** in pritisnite tipko **OK**.

S spletnim brskalnikom imate na voljo različne načine za iskanje in obiskovanje spletnih strani.

Vnesite naslov spletne strani (URL) v iskalno/naslovno vrstico in označite gumb **Enter** na virtualni tipkovnici, nato pa za obisk spletne strani pritisnite tipko **OK**.

Vnesite ključne besede v iskalno/naslovno vrstico in označite gumb **Enter** na virtualni tipkovnici, nato pa za pričetek iskanja ustrezne spletne strani pritisnite tipko **OK**.

Za obisk spletne strani lahko tudi označite gumb za hitri izbor in pritisnite tipko **OK**.

Zaslon je združljiv z miško USB. Za lažje in hitrejše krmarjenje lahko v vhod USB zaslona priključite miško ali brezžični pretvornik za miško.

Nekatere spletne strani vsebujejo vsebine flash. Teh brskalniki ne podpira.

Zaslon ne podpira prenosov iz interneta prek brskalnika.

Vsa spletna mesta morda ne bodo podprta. Glede na spletno mesto lahko pride do težav z vsebinami. Pod

določeni pogoji morda video vsebin ne bo mogoče predvajati.

## Pametni center

Smart Center je mobilna aplikacija ki deluje na platformah iOS in Android. S tabličnim računalnikom ali telefonom lahko zaganjate aplikacije, uporabljate tablični računalnik kot daljinski upravljalnik za zaslon in daste predstavnostne datoteke v skupno rabo.

**Opomba:** Ali boste lahko uporabljali vse funkcije te aplikacije, je odvisno od funkcij zaslona.

### Začetek uporabe

Da bi lahko uporabljali osnovne internetne funkcije, mora biti vaš modem/usmerjevalnik povezan z internetom.

**POMEMBNO:** Poskrbite, da sta zaslon in mobilna naprava povezana v isto omrežje.

Za skupno rabo medijskih datotek mora biti funkcija **Skupna Raba Avdio in Video Vsebin** omogočena. Pritisnite tipko **Menu** na daljinskem upravljalniku, izberite **Nastavitve>Sistem>Več** in pritisnite **OK**. Označite **Skupna Raba Avdio in Video Vsebin** in spremenite možnost na **Omogočeno**. Zaslon je zdaj pripravljen na povezovanje z mobilno napravo. Na mobilno napravo namestite aplikacijo **Smart Center**.

Zaženite aplikacijo Smart center. Če so vse povezave pravilno konfigurirane, boste na mobilni napravi videli ime zaslona. Če se ime zaslona na seznamu ni pojavilo, malo počakajte in tapnite pripomoček **Osveži**. Izberite svoj zaslon na seznamu.

### Zahteve

1. Omrežna povezava
2. Mobilna naprava, delujoča na platformi Android ali iOS (Android OS 4.0 ali novejši; IOS 6 ali novejši)
3. Aplikacija Smart Center (lahko jo najdete v spletnih trgovinah za aplikacije za platformi Android in iOS)
4. Usmerjevalnik - modem

#### Opombe:

Za naprave Android so podprte velikosti zaslona normalna (mdpi), široka (hdpi) in ekstra široka (xhdpi). Naprave z velikostjo zaslona 3" ali manj niso podprte.

Pri napravah na platformi iOS so podprte vse velikosti zaslonov.

Uporabniški vmesnik aplikacije Smart Center je odvisen od različice, nameščene na vaši napravi.

## Pripravljen za storitev Alexa

Alexa je Amazonova glasovna storitev v oblaku, sedaj na voljo na mnogih napravah, ki omogočajo glasovno upravljanje. S funkcijama »Alexa Built-in« (Vgrajena storitev Alexa) in »Works With Alexa« (Deluje s storitvijo Alexa) lahko uporabljate zaslon kot napravo Alexa in upravljate funkcije zaslona s storitvijo Alexa.

### Alexa Built-in (Vgrajena storitev Alexa)

Zaslon lahko uporabljate kot napravo Alexa. V ta namen potrebujete enoto Microphone Box (\*). Ko povežete enoto Microphone Box z zaslonom, je treba opraviti postopek nastavitve. Nastavitev je mogoče izvesti na spodnje načine.

(\* Če enota Microphone Box ni priložena izdelku, jo je mogoče kupiti ločeno. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajalca ali tehnično trgovino, kjer ste kupili zaslon.

- Priključite enoto Microphone Box na zaslon.
- Uporabite možnost **Alexa Built-in** (Vgrajena storitev Alexa) v meniju **Settings > System** (Nastavitve > Sistem).
- Na zaslonu izvedite prvo namestitev. Po končanem postopku namestitve se prikaže čarovnik za nastavitve.

Čarovnik vas bo vodil skozi postopek nastavitve. Za podrobnejše informacije glejte uporabniški priročnik za enoto Microphone Box.

### Works With Alexa (Deluje s storitvijo Alexa)

Funkcije zaslona lahko upravljate s storitvijo Alexa. V ta namen je treba opraviti postopek nastavitve. Nastavitev je mogoče izvesti na spodnje načine.

- Uporabite možnost **Works With Alexa** (Deluje s storitvijo Alexa) v meniju **Settings > System** (Nastavitve > Sistem).
- Na zaslonu izvedite prvo namestitev. Po končanem postopku namestitve se prikaže čarovnik za nastavitve.

### Postopek nastavitve

Čarovnik vas bo vodil skozi postopek nastavitve.

- Če izvedete prvo namestitev na zaslonu, se po končanem postopku namestitve prikaže čarovnik za nastavitve storitve Alexa. Na prvem zaslonu označite možnost **Learn More** (Več informacij) in pritisnite **OK**. Na naslednjem zaslonu se prikažejo informacije o funkciji. Označite **Start** (Zaženi) in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

Če preskočite čarovnika za nastavitve po prvi namestitvi, lahko uporabite možnost **Works With Alexa** (Deluje s storitvijo Alexa) v meniju **Settings > System** (Nastavitve > Sistem) in pozneje ročno izvedete nastavitve. Na prvem zaslonu se prikažejo informacije o funkciji. Označite **Start** (Zaženi) in za nadaljevanje pritisnite **OK**.

- Ustvari se koda za preverjanje pristnosti, ki se prikaže na zaslonu. Z računalnikom ali katero koli drugo napravo z dostopom do interneta obiščite internetni naslov (URL), ki je prikazan na zaslonu. Usmerjeni boste na stran, kjer se lahko najprej vpišete v račun Amazon, če še niste vpisani. Nato boste usmerjeni na stran, kjer lahko vnesete kodo za preverjanje pristnosti, ki je prikazana na zaslonu, in povežete zaslon z računom Amazon.

- Če je bil postopek povezovanja uspešen, morate nato določiti ime za zaslon, ki se imenuje »prijazno ime« (Friendly Name – **FN**). »Prijazno ime« je ime, ki vas spominja na vaš zaslon. Izberite lahko izgovorljivo ime. Ko boste izgovorili to ime, bo Alexa vedela, kateri zaslon želite upravljati. Ko končate, označite **OK** in pritisnite **OK**.

- Na naslednjem zaslonu se prikažejo primeri o uporabi funkcije. Pritisnite **OK**, da končate nastavitvev.

Če ste izvedli nastavitvev po prvi namestitvi, se ob pritisku na **OK** vrnete na prvi zaslon čarovnika za nastavitvev. V tem primeru pritisnite **Exit** (Izhod) ali označite **Setup Later** (Nastavi pozneje) in pritisnite **OK** za izhod iz nastavitvev.

Ko je nastavitvev končana, boste lahko upravljali funkcije zaslona s storitvijo Alexa.

**Opomba:** Poskrbite, da so naprave povezane z internetom.

### Primeri ukazov

Navedenih je nekaj glasovnih ukazov, ki jih lahko uporabljate:

Ukaz	Funkcija
Alexa, turn on »FN«	Vklopi zaslon
Alexa, turn off »FN«	Izklopi zaslon
Alexa, play »FN«	Začne predvajanje
Alexa, pause »FN«	Začasno zaustavi predvajanje
Alexa, resume »FN«	Ponovno začne predvajanje
Alexa, stop »FN«	Zaustavi predvajanje
Alexa, fast forward on »FN«	Začetek hitrega predvajanja naprej
Alexa, rewind on »FN«	Začetek predvajanja nazaj
Alexa, set the volume of »FN« to 50	Nastavi glasnost na izbrano stopnjo
Alexa, turn the volume up on »FN«	Poveča glasnost predvajanja za 10 enot
Alexa, turn the volume down on »FN«	Zmanjša glasnost predvajanja za 10 enot
Alexa, mute »FN«	Izklop zvoka
Alexa, unmute »FN«	Vklop zvoka

Ukaz	Funkcija
Alexa, change the input to »ime vhodnega vira« on »FN«	Zaslon preklopi na imenovani vhodni vir (npr. HDMI 1)

»**FN**« je okrajšava za »**Friendly name**« oziroma **izbrano ime televizorja**.

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:NABO		
C	Product No.	10128096	
D	Model No.	55 ST6600	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	55 inches	139 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	86,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	125	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	3840x2160	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll / cm)
عربي	ملف المنتج	(العلامة التجارية: باليوناني)	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطر غير دقيق)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, прибли.) (инча / см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palců / cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produkt nr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.) (t/km)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produkt nr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm)
Magyar	Terméismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiataktónysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevar	Produkt nr.	Model nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Округло) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічэскіх данніх іздзяння	Торговая марка	Номер іздзяння	Номер модели	Клас энергаспажывання	Відимый размер экрана (по дыяганалі, Округло) (двоймоў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Većina vidljivog ekrana (diagonalna, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palcev/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίπου) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
עברית	פרטים טכניים	מותג מסחרי	מספר מוצר	מספר דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך נזיר (לפי אלכסון, בקירוב) (inches/cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (kapraz, yakışık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e efikasncës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelo Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekraani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (هندسی تقریباً) (اینچ)



	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/year)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)	الاستهلاك الذاتي في حالة (الاستعداد)	الاستهلاك الذاتي في حالة (المتوقف)	دقة الشاشة (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnit strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i standby (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Watt)	Vuositien välinen sähkönkulutus (kWh/Vuosi)	Vakavirrattu kulutus (Watt)	Pöy-tilan virrankulutus (Watt)	Näytön erotuskyky (pikseliä)
Français	Consommation d'énergie moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation d'énergie annuelle (kWh/annual)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aankruis gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarsik)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-moo stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Espanol	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Sheshki	Stromkonsumtion i PÄ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Stromkonsumtion i viloläge (Watt)	Stromkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accessa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattow)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattow)	Zużycie energii w trybie wyłączone (Wattow)	Rozdzielczość obrazu (piksela)
Magyar	Energiafelhasználás beáramlott állapotban (Watt)	Eves energiaszükséglet (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby állapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsol állapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmidds gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-moo strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentado (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в режиме выключения (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
македонски	Трошна потрошувачина кога е вклучен	Трошна потрошувачина кога е вклучен	Потрошувачина во мирување (вати)	Потрошувачина кога е исклучен	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому стані (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт·год)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerna spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeja (pixl.)
Slovenščina	Poraba električne energije v poroženem načinu (Wattow)	Letna poraba energije (kWh/Letno)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattow)	Poraba energije namno izkupa (Wattow)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνική	Μέση καταπόνηση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπόνηση ρεύματος (kWh/Ετήσια)	Καταπόνηση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταπόνηση ρεύματος στο απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Priemerna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
עברית	צריכה ממוצעת בזמן הפעלה (וואט)	צריכה ממוצעת בשנה (קילוואט שעה)	צריכה ממוצעת בזמן המתנה (וואט)	צריכה ממוצעת בזמן כבוי (וואט)	רזולוציה מסך (פיקסלים)
Türkçe	Akık modda ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı modda güç tüketimi (Watt)	Ekrân çözünürlüğü (piks.)
Shop	Konsumi mesatar i energije si i ndeoz (Watt)	Konsumi vjetor i energije (Watt)	Konsumi i energije si i ne gatsihmeri (Watt)	Konsumi i energije si i fikor (Watt)	Rezolucion i ekranit (piks.)
Lietuviai	Vidutines energijos suvaudojus jungus (Watt)	Metines energijos suvaudojus (kWh/Metines)	Energijos suvaudojus budėjimo režimu (Watt)	Energijos suvaudojus išjungus (Watt)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latvieši	Energijas patēriņš aktīvā režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Energijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Energijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Ekraņa rezolūcija (pikseļi)
Esti	Keskmine energiatarbimine töörežiimis (Watt)	Aastane energiatarbimine (kWh/aastane)	Energitarbimine ooterežiimis (Watt)	Energitarbimine väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (piksli)
فارسی	میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)	میان انرژی مصرفی در یک سال (کیلووات ساعت)	مصرف برق حاد آماده به کار (وات)	میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)	دقت نمایشگر (پیکسل)

(\*) **English** Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(\*) **Deutsch** Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines typischen Verhaltens des Energieverbrauchers an 300 Tagen, der das gesamte Energieverbrauchsangebot nutzt von der Zeit der Nutzung des Energieverbrauches an.

(\*) **عربي** استهلاك الطاقة كبر وات سنويا بناء على استهلاك طاقة تقريبن يعمل 365 ساعات يوميا لمدة 365 يوم. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على طريقة استخدام الجهاز.

(\*) **Bulgarski** Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(\*) **čestina** Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu používání televizního přijímače.

(\*) Dansk Energiforbrug: kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.

(\*) **Français** Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des

(\*) Hrvatski: Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvari utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.

(\*) **Nederlands** Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(\*) Svenska: Energiförbrukning kWh per år beräknad utifrån effektivförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(\*) **Italiano** Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.

(\*) Polski Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(\*) Norsk: Energiforbruk kWh per år, strømforbruket er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(\*) **Português** Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(\*) **Русский** Энергопотребление кВт·ч в год привождается из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть

(\*) **Беларуская** — вынаважанае выт-ва год прыводзіцца з пазіцыяй спавяржанага вынаважэння пры пачатку 4 годаў і да пачатку 300 дзён. Фактычнае пагасненне электраэнергіі будзе вызначана ад таго, як ішоўся тэлевізор.

(г) беларуская Энергаспажыванне кВт·ч у год прыводзіцца з разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнасці будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.

(\*) македонски Евнергетската потрошувачка е kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиски уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискиот уред.

(\*) український Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаної телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(\*) **Srpski** Potražnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.

(\*) **Slovenščina** Poraba energije je kWh na leto, glede na napajalno energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(\*) **Ελληνικά** Κατανάλωση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος από την τηλεόραση για τετράωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

(\*) Bosanski: Energetska potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energetska potrošnja zavisi od toga koliko e TV koristi.  
 עברית: צריכת אנרגיה של XYZ kWh לשנה. מבוסס על צריכת האנרגיה של טלוויזיה הפועלת 4 שעות ביום 365 יום. צריכת האנרגיה האמיתית תלויה בשימוש בטלוויזיה.

(\*) Türkiye 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

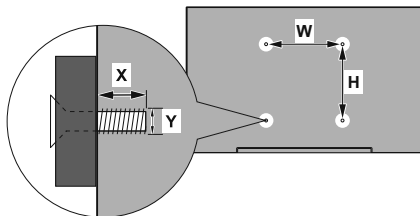
(\*) Lietuvių kWh energijos sunaudojimas per metus nurodomas atsižvelgus į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinį energijos sunaudojimą įeina tai, kiek laiko bus

(\*) **Latviešu** Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(\*) Eesti Energiatarbimine kWh aastas, eeldusel et televisori töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleneb televisori kasutusviisist.

1999

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδιών	Μήκος (X)	Ξεπίδραση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEDĚ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI ÎN SUTRIERĂ VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvioiden koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між крильчаними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALA KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البراغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	VESA מדידות להתקנה על הקיר	גודל הבנויות הבורים (ב"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; Baytronic Handels GmbH, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktifi uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- EN:** Hereby, Baytronic Handels GmbH, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- BG:** С настоящото Baytronic Handels GmbH, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- CZ:** Tímto Baytronic Handels GmbH, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- DA:** Hermed erklærer Baytronic Handels GmbH, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- DE:** Hiermit erklährt Baytronic Handels GmbH, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- EL:** Με την παρούσα ο/η Baytronic Handels GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- ES:** Por la presente, Baytronic Handels GmbH, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- ET:** Käesolevaga deklareerib Baytronic Handels GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- FI:** Baytronic Handels GmbH, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- FR:** Le soussigné, Baytronic Handels GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- HR:** Baytronic Handels GmbH, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- HU:** Baytronic Handels GmbH, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- IT:** Il fabbricante, Baytronic Handels GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- LT:** Aš, Baytronic Handels GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- LV:** Ar šo Baytronic Handels GmbH, deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- MT:** B'dan, Baytronic Handels GmbH, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- NL:** Hierbij verklaar ik, Baytronic Handels GmbH, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- PL:** Baytronic Handels GmbH, niniejszym oświadczam, że typ urządzeń radiowych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) Baytronic Handels GmbH, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- RO:** Prin prezenta, Baytronic Handels GmbH, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- SK:** Baytronic Handels GmbH, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- SL:** Baytronic Handels GmbH, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)
- SV:** Härmed försäkrar Baytronic Handels GmbH, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Österreich  
0800 29 78 52

Email  
[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Germany GmbH, Parkring 6, 85748 Garching

  
The logo consists of a square icon with a diagonal line from the top-left to the bottom-right, followed by the word "NABO" in a bold, sans-serif typeface.

Vertrieb durch:  
Baytronic Handels GmbH  
Harterfeldweg 4  
A-4481 Asten  
[www.nabo.at](http://www.nabo.at)



50530400