

Technické údaje

Ambilight

Verze Ambilight	3 strany
Funkce Ambilight	<ul style="list-style-type: none">• Vestavěná funkce Ambilight+hue• Hudba s funkcí Ambilight• Herní režim• Funkce přizpůsobení barvě stěn• Režim Lounge

Android

OS	Android Nougat
----	----------------

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	126 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	50 palců
Rozlišení panelu	3840x2160
Poměr stran	16:9
Pixel Engine	Engine P5 Perfect Picture
Vylepšení obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Ultra rozlišení• Micro Dimming Pro• 1600 PPI ?

Předinstalované aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • Google Play Movies* • Google Play Music* • Vyhledávání Google • YouTube
---------------------------------	--

Kapacita paměti	16 GB
------------------------	-------

Zpracování

Výkon zpracování	Čtyřjádrový
-------------------------	-------------

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)	20 W
Vylepšení zvuku	<ul style="list-style-type: none"> • Clear Sound • Funkce Smart Sound • Prvotřídní zvuk DTS-HD ?

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI	4
-----------------------------	---

Nejvyšší poměr svítivosti	65 %
----------------------------------	------

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem	<ul style="list-style-type: none"> • MultiRoom Client a Server • SimplyShare
Interaktivní televize	HbbTV
Program	<ul style="list-style-type: none"> • Pozastavení televizního vysílání • Nahrávání na zařízení USB*
Aplikace SmartTV*	<ul style="list-style-type: none"> • Online videopůjčovny • Otevřený internetový prohlížeč • Služba Social TV • TV on Demand • YouTube
Snadná instalace	<ul style="list-style-type: none"> • Automatické rozpoznání zařízení Philips • Průvodce připojením zařízení • Průvodce instalací sítě • Průvodce nastavením

Snadné použití

Počet portů USB	2
Počet komponentních vstupů (YPbPr)	1
Bezdrátová připojení	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Band • Integrované Wi-Fi 11n 2x2
Další připojení	<ul style="list-style-type: none"> • Anténa IEC75 • Satelitní konektor • Rozhraní Common Interface Plus (CI+) • Digitální audiovýstup (optický) • Ethernet-LAN RJ-45 • Vstup audio L/P • Výstup pro sluchátka
Vlastnosti rozhraní HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • 4K • Zpětný audio kanál
EasyLink (HDMI-CEC)	<ul style="list-style-type: none"> • Průchod signálu dálkového ovladače • Systémové ovládání audia • Pohotovostní režim systému • Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

- Univerzální tlačítko Smart Menu
- Uživatelská příručka na obrazovce

- Možnost aktualizace firmwaru**
- Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru
 - Aktualizace firmwaru přes USB
 - Aktualizace firmwaru online

- Nastavení formátu obrazovky**
- Základní – Vyplnit obrazovku
 - Přizpůsobit obrazovce
 - Pokročilé – Posun
 - Zoom, roztažení

- Aplikace Philips TV Remote***
- Aplikace
 - Videokanály
 - Ovládání
 - Nyní v TV
 - Televizní průvodce
 - Video na vyžádání

- Dálkový ovladač**
- s funkcí hlasu
 - s klávesnicí

HDCP 2.2

- Ano, na HDMI1
- Ano, na HDMI2

Podporovaná rozlišení

Počítačové vstupy na HDMI1/2 až do rozlišení 4K UHD
3840x2160 při 60 Hz

Počítačové vstupy na HDMI3/4 až do rozlišení 4K UHD
3840x2160 při 30 Hz

Vstupy videa na HDMI1/2 až do rozlišení 4K UHD
3840x2160 při 60 Hz

Vstupy videa na HDMI3/4 až do rozlišení 4K UHD
3840x2160 při 30 Hz

Tuner/příjem/vysílání

Podpora HEVC Ano

Digitální příjem DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Podpora MPEG

- MPEG2
- MPEG4

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa

- Kontejnery: AVI, MKV
- H264/MPEG-4 AVC
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4
- WMV9/VC1
- VP9
- HEVC (H.265)

Podpora formátu titulků

- .SRT
- .SUB
- .TXT
- .SMI

Formáty přehrávání hudby

- AAC
- MP3
- WAV
- WMA (v2 až v9.2)
- WMA-PRO (v9 a v10)

Formáty přehrávání obrazu

- JPEG
- BMP
- GIF
- PNG

Přehrávání videa	<ul style="list-style-type: none"> • NTSC • PAL • SECAM
Průvodce televizními programy*	Průvodce EPG na 8 dnů
Indikace úrovně signálu	Ano
Teletext	Teletext s pamětí 1 000 stránek

Rozměry

Šířka balení	1240 mm
Výška balení	800 mm
Hloubka balení	160 mm
Šířka přístroje	1128,4 mm
Výška přístroje	663 mm
Hloubka přístroje	68,2 mm
Šířka přístroje (s podstavcem)	1128,4 mm
Výška přístroje (s podstavcem)	717,6 mm

Spotřeba

Napájení ze sítě	220–240 V stř., 50/60 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 0,3 W
Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto	0,3 W
Okolní teplota	5 °C až 35 °C
Funkce úspory energie	<ul style="list-style-type: none"> • Automatický vypínač • Světelný senzor • Vypnutí obrazu (u rádia)
Značka energetické třídy	A
Spotřeba dle energetického štítku EU	78 W
Průměrná roční spotřeba	114 kWh
Obsah rtuti	0 mg
Přítomnost olova	Ano*

Hloubka přístroje (s podstavcem)	266,3 mm
Šířka podstavce pod televizor	780 mm
Kompatibilní s montáží na stěnu VESA	200 x 200 mm
Hmotnost výrobku	12,8 kg
Hmotnost výrobku (+ podstavec)	13,6 kg
Hmotnost včetně balení	15,6 kg

Barva a povrch

Přední strana televizoru

Tmavě stříbrná

Příslušenství

Dodávané příslušenství

- Dálkový ovladač
- Stručný návod k rychlému použití
- Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Napájecí kabel
- minikonektor do kabelu L/R
- minikonektor do kabelu YPbPr
- Stojan na nábytek
- 2 x baterie AA

Obsah balení

Všechny položky v balení