

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

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	139 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	55 palců
Rozlišení panelu	3840x2160
Poměr stran	16:9
Pixel Engine	Engine P5 Perfect Picture
Vylepšení obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Perfect Natural Motion• Ultra rozlišení• Micro Dimming Perfekt

Kapacita paměti

- Google Play Music*
- Vyhledávání Google
- YouTube
- 16 GB
- Možnost rozšíření pomocí úložiště USB

Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

Zvuk

Audio

- Výstupní výkon: 50 wattů (RMS)
- 2,1 kanálů

Reproduktor

- 2 kuželové výškové reproduktory s hedvábím
- 2 kuželové středové reproduktory s papírem
- Duální pasivní basový reproduktor

Kodek

- Dolby Digital

- 4100 PPI ?
- HDR Perfect ?

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem

- MultiRoom Client a Server
- SimplyShare

Interaktivní televize

HbbTV

Program

- Pozastavení televizního vysílání
- Nahrávání na zařízení USB*

Aplikace SmartTV*

- Online videopůjčovny
- Otevřený internetový prohlížeč
- Služba Social TV
- TV on Demand
- YouTube

Snadná instalace

- Automatické rozpoznání zařízení Philips
- Průvodce instalací sítě
- Průvodce nastavením
- Průvodce připojením zařízení

Snadné použití

- Univerzální tlačítko Smart Menu

Prvotřídní zvuk DTS-HD

- Dolby Digital Plus
- AC-4
- Kompatibilní se systémem Dolby Atmos
- DTS-HD
- Studiový zvuk DTS II

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI 4

Počet portů USB 2

Počet komponentních vstupů (YPbPr) 1

Bezdrátová připojení

- Dual Band
- Integrované Wi-Fi 11ac 2x2

Další připojení

- Anténa IEC75
- Satelitní konektor
- Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Digitální audiovýstup (optický)
- Ethernet-LAN RJ-45
- Vstup audio L/P

Možnost aktualizace firmwaru

- Uživatelská příručka na obrazovce
- 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 klávesnicí
- 1x jednoduchý dálkový ovladač

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa

- Kontejnery: AVI, MKV

Vlastnosti rozhraní HDMI

- Výstup pro sluchátka
- 4K
- Zpětný audio kanál

EasyLink (HDMI-CEC)

- Průchod signálu dálkového ovladače
- Systémové ovládání audia
- Pohotovostní režim systému
- Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

HDCP 2.2

- Ano, na HDMI1
- Ano, na HDMI2

Podporovaná rozlišení

Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI

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

- 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

Tuner/příjem/vysílání

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	B
Spotřeba dle energetického štítku EU	144 W
Průměrná roční spotřeba	211 kWh
Obsah rtuti	0 mg
Přítomnost olova	Ano*

Příslušenství

Podpora HEVC	Ano
Digitální příjem	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Podpora MPEG	<ul style="list-style-type: none">• MPEG2• MPEG4
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	1 400 mm
Výška balení	867 mm
Hloubka balení	160 mm
Šířka přístroje	1227,8 mm

Dodávané baterie	4 x baterie AAA
Dodávané příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> • 2 × dálkový ovladač • Brožura s právními a bezpečnostními informacemi ? • minikonektor do kabelu L/R ? • minikonektor do kabelu YPbPr ? • Napájecí kabel ? • Stručný návod k rychlému použití • Dálkový ovladač ? • Stojan na nábytek ?

Výška přístroje	705,6 mm
Hloubka přístroje	49,3 mm
Šířka přístroje (s podstavcem)	1227,8 mm
Výška přístroje (s podstavcem)	712,8 mm
Hloubka přístroje (s podstavcem)	230,0 mm
Šířka podstavce pod televizor	789,0 mm
Kompatibilní s montáží na stěnu VESA	300 x 300 mm
Hmotnost výrobku	20,8 kg
Hmotnost výrobku (+ podstavec)	21,1 kg
Hmotnost včetně balení	26,2 kg

Naposledy prohlížené výrobky