



Philips

Ultratunn TV med 4K UHD, Android™, tresidig Ambilight och Pixel Precise Ultra HD

- 55 tum
- LED-TV med 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB utbyggbart
- Två mottagare, DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7600/12

Ultratunn LED-TV med 4K UHD som drivs av Android

Med tresidig Ambilight

7600-serien höjer kraften i Android till nya nivåer. Den rakbladstunna designen i kombination med UHD 4K som ger jämna rörliga bilder; det är skönhet rakt igenom. Inte så konstigt att EISA utnämnde den till European Best Buy TV 2015-16.

Fördelar

Avskalat hantverk

- I bladstativet används design för att förbättra din upplevelse
- Med Ambilight ser du på TV på ett helt nytt sätt

Passion för bildkvalitet

- 4K Ultra HD: upplösning som aldrig förr
- Micro Dimming Pro för suverän kontrast
- Ultra Resolution konverterar allt innehåll till klar Ultra HD-bild
- Pixel Precise Ultra HD: upptäck livfulla UHD-bilder

Hisnande. Gränslöst. Android

- Frigör kraften i Quad Core och Android
- Google Play Store och Philips appgalleri: titta bortom TV:n
- Dra med fingret, skriv, prata och mer – riktigt smart interaktion

Tunn TV – stort ljud

- Philips Double Ring-teknik för fylig och kraftfull bas
- Hör alla detaljer med DTS Premium Sound



Funktioner

Krombladsstativ

Du tittar på TV för det som visas på skärmen, inte för vad som finns under den. Vi har tagit fram det polerade krombladsstativet så att hela tyngdpunkten ligger på TV:n – så som det ska vara.

Tresidig Ambilight



Du har skapat ett hem som du älskar, så varför inte låta TV:n bidra till den varma och inbjudande känslan? Philips unika Ambilight-teknik ger en bredare skärm och en mer uppslukande upplevelse eftersom ett extra brett sken avges från tre sidor av TV-skärmen mot den omgivande väggen. Färgerna, känslan och spänningen fortsätter utanför skärmen och in i rummet och gör tittarupplevelsen mer spännande, intensiv och uppslukande.

4K Ultra HD



Ultra HD-TV har fyra gånger högre upplösning än en vanlig Full HD-TV. Med över 8 miljoner bildpunkter och vår unika uppkonverteringsteknik Ultra Resolution får du förbättrade bilder oberoende av innehåll. Du får förbättrad skärpa, ökat djup, överlägsen kontrast, jämna, naturliga rörelser och perfekta detaljer.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimerar kontrasten på TV:n utifrån ljusförhållandena i rummet. En ljussensor och speciell programvara analyserar bilden i 6 400 olika zoner så att du får otroligt hög kontrast och bildkvalitet för en riktigt verklighetstrogen visning. Dag som natt.

Ultra Resolution



Ultra Resolution konverterar allt innehåll till en skarp Ultra HD-bild på skärmen. Avancerad upplösning i kombination med Philips unika linjeförtunnande algoritmer förvandlar ursprungliga bildpunkter till bättre bildpunkter. Resultatet är en synbart mer förfinad bild med finare linjer och större, djupare detaljer.

Pixel Precise Ultra HD

Det fina med en 4K Ultra HD-TV är att du kan njuta av varje liten detalj. Philips Pixel Precise Ultra HD-motor omvandlar ingångsbilden så att den visas i

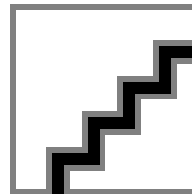
suverän UHD-upplösning på skärmen. Du får jämna och skarpa rörliga bilder och utmärkt kontrast. Du får alltid djupare svarta nyanser, vitare vitt, levande färger och naturliga hudtoner, oavsett bildkälla.

Quad Core + Android



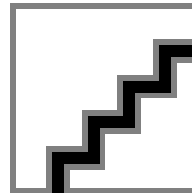
Philips Quad Core-processor möter kraften i Android och ger en spännande spelupplevelse. Med Android på TV:n navigerar du bland innehåll, startar appar och spelar upp videor på ett sätt som är supersnabbt, superintuitivt och superroligt.

TV-innehåll



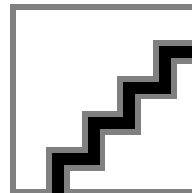
Google Play Store och Philips appgalleriet går utöver de klassiska tv-programmen för att ge dig ett stort onlineutbud av filmer, TV, musik, program och spel. 16 GB utbyggbart minne innebär att det finns gott om plats att lagra alla dina favoriter och att installera fler program.

Smart interaktion



Vi har gjort våra nya fjärrkontroller lika roliga att använda som Android TV-apparaterna de hör ihop med. Ange text med Google Voice* med ett komplett QWERTY-tangentbord. Säg: "Öppna YouTube" för att starta appen. Bläddra genom dina familjefoton med fingret på vår beröringskänsliga pekplatta. Eller använd den helt enkelt som en traditionell fjärrkontroll.

Double Ring-teknik



Philips Double Ring-teknik ger ökad högtalarrörelse i subwoofers – och en ökad rörelse innebär mer kraft! Så att du kan njuta av stark bas även i en tunn TV-design.

DTS Premium Sound

Fantastiska tv-högtalare kräver en kraftfull bildbearbetningsmotor som bevarar renhet. DTS premiumsvit är utformad för att tillhandahålla den upplevelse konsumenterna förväntar sig av förstklassig ljudbearbetning: uppslukande surroundljud med djup, fyllig bas och kristallklara dialoger som levereras med maximala volymnivåer och utan variationer, klipp eller distorsion.

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

Ambilight

Ambilight-version	3 sidor
Funktioner för Ambilight	Går att anpassa till väggens färg Vardagsrumsläge Spelläge Ambilight + hue

Bild/visning

Teckenfönster	4K Ultra HD LED
Diagonal skärmstorlek (metrisk)	139 cm
Diagonal skärmstorlek (tum)	55 tum
Skärmupplösning 3D	3840 x 2160 Aktiv 3D Spel på helskärm för två personer* Konvertering från 2D till 3D Automatisk 3D-avkänning
Bildförhållande	16:9
Ljusstyrka	400 cd/m ²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Bildförbättring	Perfect Natural Motion 1 400 Hz PMR (Perfect Motion Rate) Micro Dimming Pro Ultra Resolution

Android TV

OS	Android TV™
Förinstallerade appar	Google Play-filmer* Google Play-musik* Google Sök Röstsökning YouTube Netflix*
Minnesstorlek	16 GB kan utökas med USB-lagring

Smart TV-funktioner

Användarinteraktion	MultiRoom-klient och server SimplyShare
Interaktiv TV Program	HbbTV Pause TV USB-inspelning*
SmartTV-appar*	Videobutiker online Öppna webbläsare Social TV TV på begäran YouTube
Enkel installation	Automatisk identifiering av Philips-enheter Enhetsanslutningsguide Nätverksinstallationsguide Inställningsguide
Lättanvänd	Smart menyknapp för alla behov Användarhandbok på skärmen
Uppgraderingsbar, inbyggd programvara	Guide för uppgradering av programvara Programvara kan uppgraderas via USB Uppgradering av fast programvara online
Bildformatsjustering	Grundläggande – fyll skärm Anpassa till skärmen Avancerat – flytta Zooma, sträcka ut
Philips TV Remote-app*	Program Kanaler Kontroll NowOnTV TV-guide Video On Demand
Fjärrkontroll	med tangentbord med svepfunktion med röstfunktion

Behandlas

Processorkraft	Quad Core
----------------	-----------

Ljud

Uteffekt (RMS)	30 W
Ljutförbättring	Clear Sound DTS studioljud Smart Sound Tredubbelt surround

Anslutningar

Antal HDMI-anslutningar	4
Antal scart-anslutningar (RGB/CVBS)	1
Antal USB-portar	3
Trådlösa anslutningar	Dubbla band Wi-Fi 11n 2x2, integrerad Antenn IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digital ljudutgång (optisk) Audio L+R-ingång Audio in (DVI) Hörlur ut Serviceanslutning Satellitanslutning
Andra anslutningar	3D 4K Återgångskanal för ljud Vidarekoppling för fjärrkontroll Ljudkontroll för systemet System-standby Uppspelning med en knapptryckning Ja, på HDMI1
HDMI-funktioner	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

Multimedietillämpningar

Videoupplagningsformat	Behållare: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Textningsformat som stöds	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Musikupplagningsformat	AAC MP3 WAV WMA (v2 upp till v9.2) WMA-PRO (v9 och v10)
Bildupplagningsformat	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datoringångar på alla HDMI-ingångar	vid 60 Hz upp till 4K Ultra HD, 3840 x 2160
Videoringångar på alla HDMI-ingångar	vid 24, 25, 30, 50 och 60 Hz upp till 4K Ultra HD, 3840 x 2160p

Mottagare/mottagning/sändning

Digital-TV	2 x DVB-T/T2/C/S/S2
MPEG-stöd	MPEG2 MPEG4
Videouppspelning	NTSC PAL Secam
TV-programguide*	8-dagars elektronisk programguide
Signalstyrkeindikering	Ja
Text-TV	1000 sidor hypertext

Låddjup	199 mm
Lådhöjd	935 mm
Lådbredd	1 370 mm
Djup	42,2 mm
Höjd	709 mm
Bredd	1228 mm
Djup (med stativ)	215 mm
Höjd (med stativ)	762 mm
Bredd (med stativ)	1320 mm
Produktvikt	17,9 kg
Produktvikt (+stativ)	18,6 kg
Vikt inkl. förpackning	24,2 kg
VESA-fäste för väggmontering	200 x 200 mm

Effekt

Nätström	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Omgivningstemperatur	5 °C till 35 °C
EU-energimärkning, effekt	110 W
Årlig strömförbrukning	153 kWh
Energiklass	A
Strömförbrukning i standby-läge	< 0,5 W
Strömförbrukning i av-läge	< 0,3 W
Strömsparfunktioner	Automatisk avstängningstimer Ljussensor Tyst bild (för radio)

Tillbehör

Tillbehör som medföljer	2 x 3D-glasögon, aktiva Fjärrkontroll 2 AA-batterier Bordsställning Nätkabel Snabbstartguide Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation
Extra tillbehör	Aktiva glasögon, PTA509 3D-glasögon PTA529

Mått

Ställ in tjocklek	17 mm
-------------------	-------

* Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under 6 år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

* EPG:n (elektronisk programguide) och faktisk visningsbarhet (upp till 8 dagar) beror på land och operatör.

* Erbjudanden via Android-appen varierar beroende på land. Mer information hittar du i din lokala Google Play Store.

* Energiförbrukning i kWh per år, baserat på TV:ns strömförbrukning när den används 4 timmar per dag i 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur TV:n används.

* TV:n har funktioner för DVB-mottagning av kostnadsfria sändningar. Specifika DVB-operatörer kanske inte kan tas emot. Du hittar en uppdaterad lista i avsnittet med vanliga frågor på Philips supportwebbplats. För en del operatörer gäller villkorsbunden åtkomst och prenumerationer kan vara nödvändiga. Kontakta din operatör om du vill ha mer information.

* (Philips) bara kompatibel med specifik Philips-spelarenhet.

* Google Cast-funktionen gäller för appar och enheter som hanterar Google Cast. Mer information hittar du på produktsidan för Google Cast.

* Philips TV Remote-appen och tillhörande funktioner skiljer sig mellan olika TV-modeller, operatörer och länder, samt mellan olika smarta enheter och operativsystem. Du hittar mer information på www.philips.com/TVRemoteapp.

* Smart TV-apparna som erbjuds varierar mellan olika TV-modeller och länder. Du hittar mer information på www.philips.com/smarttv.

* USB-inspelning gäller endast för digitalkanaler, och inspelning kan begränsas av kopieringsskydd (CI+). Lands- och kanalrestriktioner kan gälla.



data som kan komma att
ändras
2016, Oktober 3
Version: 14.4.1
EAN: 8718863001745

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com