

Philips
LCD-TV

42 tum
Full HD 1080p
digital-TV

42PFL7864H



Bli en del av handlingen.

Tunn design och osynligt ljud

Njut av filmer i ditt vardagsrum med Pixel Precise HD och ett fantastiskt osynligt ljud. Med den här supertunna skärmen med full HD 1080p är du alltid en del av handlingen.

Enkel att ansluta och använda

- Enkel installations- och anslutningsassistent

Se detaljprecision i aktion

- Pixel Precise HD för extremt skarpa och klara bilder
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms prestanda för suverän rörelseskärpa

Ditt fönster mot den digitala världen

- USB för fantastisk multimedieuppspelning
- 4 HDMI-ingångar med Easylink för full HD-anslutning

Förberedd för digital-TV

- MPEG4 HDTV-mottagning via DVB-T och DVB-C-mottagare med CI+*

Spännande och kraftfullt ljud

- 2 x 12 W med BBE för ett rent och klart ljud

PHILIPS

Funktioner

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD bygger vidare på den prisbelönta Pixel Plus-tekniken. Bildkvaliteten tas till nästa nivå med 4 biljoner färger med HD Natural Motion – rörelserna ser naturliga ut och bilderna är knivskarpa. Tack vare Pixel Precise 100 Hz LCD är LCD-TV:n snabbast i klassen med 3 ms responstid, vilket ger en extrem rörelseskärpa för alla filmer och sportprogram.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p



Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidsäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

Perfect Natural Motion



Njut av handlingen utan vibrationer. Perfect Natural Motion beräknar rörelsen i bilden och korrigerar den i både TV- och filmmaterial (inklusive 1080p-filmer och 24p True Cinema på Blu-ray och DVD). Resultatet blir jämnare och mjukare rörelser och utmärkt skärpa. Upplev bilder som överträffar biografvisning!

100 Hz LCD (3 ms)



Med 100 Hz LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbrikliga sekvenser. Den dubbla bildhastigheten fungerar med ett högt uppdateringsintervall på 100 Hz. Det gör skärpan i rörliga bilder mer än dubbelt så hög som på vanliga LCD-skärmar, vilket ger prestanda med en svarstid på 3 millisekunder (mätts i upplevd BEW, Blur-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken tar rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

2 x 12 W med BBE

HD-ljud med BBE är kärntechniken för ljudförbättring (licensierad av BBE Sound) som ger en verkligt naturlig musikupplevelse och talätergivning med tydliga röster.

USB (multimedia)



USB-kontakten ger dig åtkomst till jpg-foton mp3-musik och videofiler på de flesta USB-minnen. Sätt in USB-enheten i USB-platsen på sidan av TV:n och få åtkomst till multimedieinnehåll med hjälp av den lättanvända innehållsläsaren på skärmen. Du kan du visa och dela dina videor, foton och musik.

4 HDMI-ingångar med EasyLink

I EasyLink används HDMI CEC-standardprotokollet för att delning av funktioner mellan anslutna enheter och TV:n. Med Easylink behöver du bara en fjärrkontroll för huvudfunktionerna på TV:n och de anslutna enheterna. HDMI gör en okomprimerad digital RGB-anslutning från källan till skärmen, vilket ger optimal bildkvalitet. I HDMI används HDCP-kopieringsskydd. Med tre HDMI-ingångar på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, till exempel en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera.

Installation och anslutning

Tryck bara på knappen för hemskärmen och använd den intuitiva, enkla och tydliga menyn. Menyn guidar dig när du ska ansluta dina enheter, t.ex. digitaldekode, TV eller DVD-spelare. Inget mer strul! Efter några steg kan du sätta dig ned, luta dig tillbaka och njuta av en bra film. Dessutom kan du vara säker på att ljud- och bildkvaliteten optimeras oavsett vilken enhet du använder. Hemmenyn visar även vilka andra intressanta saker du kan göra som du kanske inte visste om.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Fransida i Black Deco med högtalare i Titanium Dark
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, 2D-/3D-brusreducering, 100 Hz LCD
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 80 000:1
- Svarstid (medel): 3 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 4 biljoner färger (14 bitars RGB)

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, LPCM, JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug

& Play

- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Programlista, Inställningsguide, Allt i ett-knappen Home, Favoritprogramsväl
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: Autoformat, Förstora film till 16:9, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: USB-medieläsare
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)*
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC PF03E09B
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Smartläge: Spel, Bio, Personlig, Standard, Levande

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 12 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo, BBE
- Ljudförbättring: Incredible Surround, Diskant- och baskontroll

Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång

Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 146 W

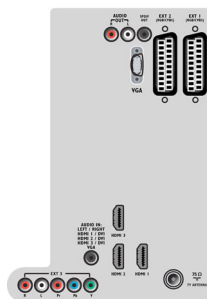
Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, Nätkabel, Snabbstartsguide, Bruksanvisning, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, CD-ROM

Mått

- Bredd: 996 mm
- Höjd: 603 mm
- Djup: 88 mm
- Produktvikt: 17,2 kg
- Bredd (med stativ): 996 mm
- Höjd (med stativ): 656 mm
- Djup (med stativ): 260 mm
- Produktvikt (+stativ): 21,4 kg
- Lådbredd: 1203 mm
- Lådhöjd: 682 mm
- Låddjup: 266 mm
- Vikt inkl. förpackning: 25,7 kg
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Publiceringsdatum
2023-10-09

Version: 7.4.7

EAN: 87 12581 48286 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* DVB-T, kan endast användas i vissa länder

* DVB-C endast i vissa länder och för vissa leverantörer. Den senaste informationen finns på TV:ns typplatta.