

Philips
LCD-TV

47 tum
inbyggd digital

47PFL7403D



Bli en del av handlingen.

Upplev enastående prestanda med en häpnadsväckande HD 1080p, 100 Hz bildskärm. I kombination med en kraftfull Pixel Plus 3 HD-motor, HD Natural Motion och spännande ljud garanterar den här platt-TV:n att du alltid är en del av handlingen.

Anslut, installera och njut

- Ta del av visning av foton och uppspelning av musik via USB
- 4 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TV och ansluten enhet via HDMI CEC

Se alla detaljer i handlingen

- Pixel Plus 3 HD för den skarpaste och tydligaste bilden
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- 4 biljoner färgers färgbehandling för levande och klara färger
- Dynamisk kontrast 30000:1 för otroligt rika svarta detaljer

Förberedd för digital-TV

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

Spännande och kraftfullt ljud

- Virtual Dolby Digital för en äkta ljudupplevelse

PHILIPS

Funktioner

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD erbjuder en unik kombination av suverän skärpa, naturliga detaljer, levande färger och mjuka, naturliga rörelser i alla olika HD-upplösningar, vanliga TV-signaler och allt multimedieinnehåll på HD-bildskärmar. Varje bildpunkt i signalen förstärks för att bättre passa in bland de omgivande bildpunkterna, vilket resulterar i ett mer naturligt utseende. Artefakter och brus i alla källor, från multimedia till vanlig TV samt högkomprimerad HD, upptäcks och minskas för att se till att bilden blir ren och knivskarp.

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 framtidssäkrad 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.

HD Natural Motion



Philips utvecklade HD Natural Motion för att minimera de vibrationseffekter som

uppkommer i rörliga bilder. Den prisbelönta algoritmen beräknar rörelsen i bilden och korrigerar vibrationerna i både TV- och filmmaterial (t.ex. DVD och Blu-ray Disc). Resultatet blir en jämn återgivning av rörelser och utmärkt skärpa som gör tittarupplevelsen till något utöver det vanliga.

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.

4 biljoner färgers färgbehandling

Levande och naturliga bilder tack vare mycket avancerad färgbehandling. 3-färgskanalerna (RGB) är optimerade med 14 bitars upplösning, en bearbetningskraft på 4 biljoner färger. Det innebär levande färger med bibehållen utmärkt skärpa. De avancerade algoritmerna upptäcker färgnyanser och hudtoner och behandlar dessa för att återge de mest naturliga färgerna.

Dynamiskt kontrastförhållande 30000:1

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik otrolig nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. Dynamisk kontrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det

ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

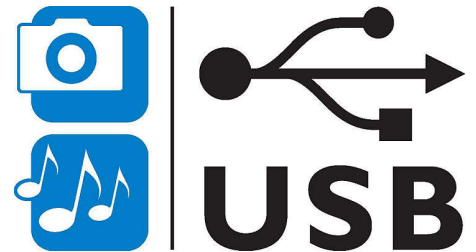
Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital är en teknik för förstärkning av surroundljudseffekter. Du får känslan av Dolby Pro Logic utan att behöva extra bakhögtalare. Tittarupplevelsen blir betydligt mer engagerande.

USB för visning av foton och uppspelning av musik



USB-kontakten ger dig åtkomst till jpeg-foton och mp3-musik 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 nu visa och dela dina foton och din musik.

4 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad, digital RGB-anslutning från källan till skärmen vilket ger bästa tänkbara bildkvalitet. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källanheten. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor och inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med tre HDMI-ingångar på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 47 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 119 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus 3 HD, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan, 100 Hz LCD, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, HD Natural Motion
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 30000:1
- Svarstid (medel): 3 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbearbetning: 4 miljarder 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 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1080i, 60 Hz, 1 920 x 1080p, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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, markbunden *
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

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: 4 favoritlistor, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen

Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll

- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Växla mellan underrubrik och rubrik, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: Digital mediäläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC2143605
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje
- Smartläge: Spel, Film, Personlig, Energieffektiva, Standard, Levande

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer, Smart Sound

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Ljudkontroll för systemet, Systemstandby
- 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
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång, VGA PC-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Effekt

- Nätström: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning: 278 W

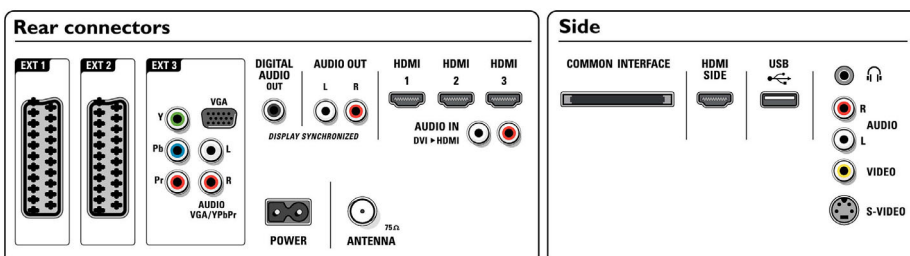
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W
- Ström (energiparläge): 190 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen

Mått

- Bredd: 1163 mm
- Höjd: 712 mm
- Djup: 104 mm
- Produktvikt: 26 kg
- Höjd (med stativ): 786 mm
- Djup (med stativ): 310 mm
- Produktvikt (+stativ): 33,5 kg
- Lådbredd: 1287 mm
- Lådhöjd: 883 mm
- Låddjup: 391 mm
- Vikt inkl. förpackning: 46,2 kg
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm



Publiceringsdatum
2023-07-31

Version: 5.0.16

EAN: 87 12581 38882 9

© 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