

Philips
LCD-TV

42 tum

Full HD 1080p
digital-TV



42PFL5405H



Levande underhållning

Med verklighetstroga FHD-bildprestanda

Upplev ögonblicket som om du var där med Pixel Plus HD och ett imponerande osynligt ljud.

HD ger fantastisk detaljskärpa

- Full HD-TV med Pixel Plus HD för bättre detaljrikedom och klarhet
- 100 Hz LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer

Grönare varje dag

- 0 W strömförbrukning vid inaktivitet

Rikt och klart ljud.

- 2.1-system 40 W surroundljud (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)*
- Missa inte ett ord med Clear Sound

Komplett digital anslutning på ett enkelt sätt

- Smidiga anslutningar med 3 HDMI-ingångar och Easylink
- USB för fantastisk multimedieuppspelning
- Integrerad MPEG-4-mottagare för HD-sändningar utan digitalbox
- Med datoringången kan du också använda TV:n som datorskärm

PHILIPS

Funktioner

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD är en unik kombination av extrem skärpa, verklighetstroga detaljer, levande färger och mjuka, naturliga rörelser. Artefakter och brus från alla källor, från multimedia till standard-TV men även komprimerad HD, upptäcks och reduceras så att bilden blir klar och knivskarp.

100 Hz LCD, 2 ms svarstid

100 Hz LCD skapar otrolig rörelseskärpa. Den dubbla bildhastigheten ger dubbelt så hög rörelseskärpa än traditionella LCD-skärmar, vilket ger en prestanda med en svarstid på 2 millisekunder. Nu kan du njuta av klara bilder även i snabba sekvenser.

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 korregerar 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.

2.1-ljudsystem på 40 W*



Virtuellt 2.1-högtalarsystem som ger ett otroligt ljud på 40 W (2 x 10 W + 20 W virtuell effekt*). *I det här virtuella 2.1-högtalarsystemet hanteras strömmen intelligent, så att du får dubbelt så stor effekt och en utmärkt bas. Njut av det klara och detaljerade ljudet med tillvalet dome tweeter, som ger ett kompromisslöst ljud i smala, osynliga högtalare.

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.

Datoringång (VGA)

Med datoringången kan du ansluta TV:n till en dator med en VGA-kabel och använda TV:n som datorskärm.

Integrerad DVB-mottagare MPEG-4

Med den integrerade digitalmottagaren kan du titta på digital kabel-TV och marksänd digital-

TV utan någon extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

Ingen strömförbrukning alls

Spara på din elräkning genom att använda den inbyggda strömknappen på TV:n. När du gör det går det inte åt någon ström, utan att du behöver dra ut sladden ur vägguttaget.

3 HDMI-ingångar med EasyLink



HDMI är en enda kabel för överföring av både bild- och ljudsignaler från dina enheter till din TV. Du slipper trassel med många olika kablar. Den överför okomprimerade signaler och ger bästa möjliga kvalitet från källa till skärm. Tillsammans med Philips Easylink behöver du bara en enda fjärrkontroll för att utföra nästan alla åtgärder på din TV, DVD, BluRay, digitaldekode eller hemmabiosystem.

Clear Sound



Clear Sound är en innovativ ljudteknik som förbättrar hörbarheten för röster avsevärt, både för tal och sång. Det gör att du kan höra varje ord, så att du kan njuta fullt ut av det du tittar på.

Specifikationer

Bild/visning

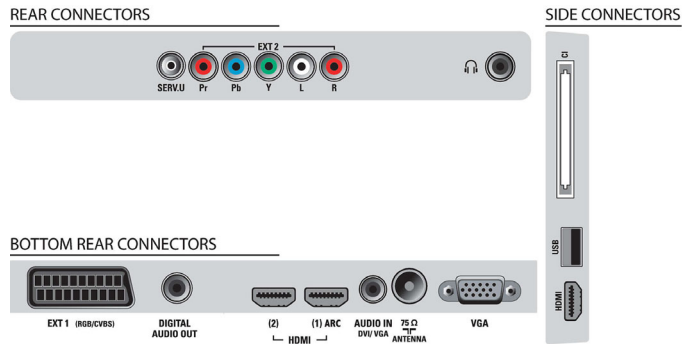
- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus HD, Active Control +

- ljussensor, Färgförbättring, 100 Hz Clear LCD, CTI (Color Transient Improvement), Contrast Plus, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, Undertryckning av ojämna linjer, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, 2D-/3D-brusreducering, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA

- aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 100 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V)
- Peak Luminance ratio: 65 %
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz,



Specifikationer

1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz

- Videoförformat: 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

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB, markbunden*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Videouppspelningsformat: Codecfunktioner; H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Behållare: AVI, MKV
- Musikuppspelningsformat: MP3, WMA (v2 upp till v9.2), AAC
- Bilduppspelningsformat: JPEG

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås/Föräldrakontroll
- Enkel installation: Kanalinställningsguide, Inställningsguide, Enhetsanslutningsguide, Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinställning), ATS (system för automatisk inställning), Fininställning, PLL digital kanalväljare
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll, Demoläge, Användarhandbok på skärmen, EasyLink, Favoritprogramval, Mozaik kanalöversikt, Förenklad fjärrkontroll
- Multimedia: USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)*
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: PF01E10BB
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Programvara kan uppdateras via USB
- Automatiskt bildformat: Autofyllning (inga svarta lister), Autozoom (ingen distorsion), Den dynamiska identifieringen av svarta lister, omfattar; 16:9, Widescreen, Superzoom, WSS-/AFD-formatbitavkänning, Viewport-länk, Logotypborttagning, Dynamisk undertextväxlare, Formatval per ingång, PC-signalläge
- Smartläge: Personlig, Levande, Bio, Spel, Energieffektiva, Standard

Ljud

- Uteffekt (RMS): 40 W virtuell, Invisible Sound
- Ljudsystem: Dolby Digital (AC-3), Nicam-stereo
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Dynamisk basförbättring, Incredible Surround, Diskant- och baskontroll, Clear Sound

Anslutningar

- Ljudutgång – digital: Koaxial (cinch)
- Antal SCART-kablar: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, EasyLink, Pixel Plus-länk (Philips), Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, USB, Allmänt kortgränssnitt (CI-CI+)
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (återgångskanal för ljud)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Översikt: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- HDMI-sidoingång: HDMI v1.3

Effekt

- Nätsström: 220–240 V, 50-60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Miljömärkt: Miljöcertifierade
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 98,2 W
- Årlig strömförbrukning: 143,372 kWh
- Förekomst av bly: Ja*
- Kvicksilverhalt: 72 mg

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Registreringskort, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, 2 x AAA-batterier, Säkerhetsföreskrifter/juridik, Programvarudeklaration

Mått

- Bredd: 1 034 mm
- Höjd: 644 mm
- Djup: 83 mm
- Produktvikt: 11,38 kg
- Bredd (med stativ): 1034 mm
- Höjd (med stativ): 692 mm
- Djup (med stativ): 270 mm
- Produktvikt (+stativ): 13,38 kg
- Lådbredd: 1210 mm
- Lådhöjd: 703 mm
- Låddjup: 158 mm
- Kompatibelt väggfäste: justerbart 200 x 300 mm
- Vikt inkl. förpackning: 16,44 kg



Publiceringsdatum
2023-08-21

Version: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 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

* 8-dagars EPG (elektronisk programguide), tjänsten är inte tillgänglig i alla länder

* 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.

* 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.

* Medelströmförbrukning i på-läge, mätt enligt IEC62087 Ed 2.

* 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.

* Den här TV:n innehåller bly endast i vissa delar eller komponenter där det inte finns någon alternativ teknik, i enlighet med befintliga undantagsparagrafer i RoHS-direktivet.