



Philips
LCD-TV med Pixel Plus
HD

- 42 tum
- Full HD 1080p
- digital-TV



42PFL5405H

Levande underhållning

Med verklighetstrogn 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

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
- Med datoringången kan du också använda TV:n som datorskärm
- Integrerad MPEG-4-mottagare för HD-sändningar utan digitalbox

Grönare varje dag

- 0 W strömförbrukning vid inaktivitet



NL/22/001



asimpleswitch.com

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.

3 HDMI-ingångar med EasyLink

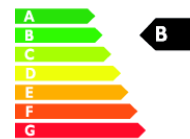


HDMI är en enda kabel för överföring av både bild- och ljudsignaler från dina enheter till din TV. Du slipper trassel med många olika kablar. Den överför okomprimerade signaler och ger bästa möjliga kvalitet från källa till skärm. Tillsammans med Philips Easylink behöver du bara en enda fjärrkontroll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

alla åtgärder på din TV, DVD, BluRay, digitaldekode eller hemmbiosystem.

Energi

Sedan många år tillbaka har Philips arbetat proaktivt för energieffektivitet. Det arbetet har resulterat i att de flesta produkter från Philips har uppnått grön energimärkning. Ju grönare märkningen är, desto lägre blir energiförbrukningen och elräkningen (och givetvis är det även bättre för miljön). (och givetvis är det även bättre för miljön).



NL/22/001

EU Ecolabel

I Philips arbetsprocess för miljödesign strävar vi efter att ta fram produkter som är ännu mer miljövänliga. Vårt arbete har

uppmärksammats, och de flesta av Philips modeller har märkts med EU Ecolabel (EU-blomman) tack vare hög energieffektivitet, ultralåg strömförbrukning i standbyläge (upp till 50 % mindre än EU:s miljöcertifiering kräver), frånvaro av farliga ämnen (t.ex. bly) och återvinningsvänlig design.



asimpleswitch.com

Philips Green-logotyp

Miljövänliga produkter från Philips kan minska kostnaderna, energiförbrukningen och koldioxidutsläppen. Hur? De ger avsevärda miljöförbättringar på ett eller flera av Philips miljöfokusområden - energieffektivitet, förpackning, farliga ämnen, vikt, återvinning och kassering samt tillförlitlighet under produktens livstid.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 100 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 42 tum / 107 cm
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildförbättring: Pixel Plus HD, Active Control + ljussensor, Färgförbättring, 100 Hz Clear LCD, CTI (Color Transient Improvement), Contrast Plus, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, Undertryckning av ojäma linjer, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, 2D-/3D-brusreducering, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Toppförhållande för ljusstyrka: 65 %
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
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

Ljud

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

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll

- Enkel installation: Kanalinställningsguide, Inställningsguide, Enhetsanslutningsguide, Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), 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, Mozaic kanalöversikt, Förenklad fjärrkontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)*
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: PF01E10BB
- 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
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Programvara kan uppdateras via USB
- Multimedia: USB, automatisk inkörning
- Smartläge: Personlig, Levande, Bio, Spel, Energibesparing, Standard

Multimedietillämpningar

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

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- 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
- Videoupplösning: NTSC, Secam, PAL
- Digital-TV: DVB, markbunden *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Antal SCART-kablar: 1
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång

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

Effekt

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

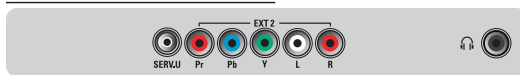
Mått

- Kompatibelt väggfäste: justerbart 200 x 300 mm
- Utrustningens mått (B x H x D):
1 034 x 644 x 83 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D):
1 034 x 692 x 270 mm
- Vikt inkl. förpackning: 16,44 kg
- Produktvikt: 11,38 kg
- Produktvikt (+stativ): 13,38 kg
- Lådans mått (B x H x D): 1 210 x 703 x 158 mm

Tillbehör

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

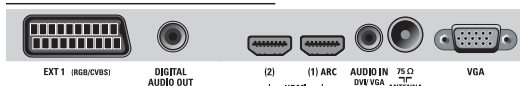
REAR CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM REAR CONNECTORS



Publiceringsdatum
2013-08-27

Version: 13.7.7

12 NC: 8670 000 58521
EAN: 87 12581 52110 3

© 2013 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.
* Medelströmeförbrukning i på-läge, mätt enligt IEC62087 Ed 2.
* Energi förbrukning i kWh per år, baserat på TV:ns strömeförbrukning när den används 4 timmar per dag i 365 dagar. Den faktiska energi förbrukningen 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.