



Philips
LCD-TV med Pixel Plus
HD

42 tum
inbyggd digital

42PFL5603D



Fantastisk design, kraftfulla prestanda.

Stil och prestanda möts i en komplett upplevelse. Med en kombination av en skärm med full HD 1080p, en Pixel Plus HD-motor och fantastiskt ljud erbjuder den här platt-TV:n lysande design och kraftfulla prestanda i många år framöver.

Levande och knivskarpa bilder

- Pixel Plus HD för ökad detaljrikedom, djup och klarhet
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- 28,9 miljarder färger för strålande naturliga bilder
- Dynamisk kontrast 30000:1 för otroligt rika svarta detaljer

Rent och kraftfullt ljud

- Superb ljudupplevelse från unika osynliga högtalare
- Virtual Dolby Digital för en äkta ljudupplevelse

Anslut, installera och njut

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

Förberedd för digital-TV

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

PHILIPS

Funktioner

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD är en bildbearbetningsteknik som gör att du kan titta på innehåll som är levande, naturligt och äkta. Resultatet blir en suverän naturtrogen bild med otrolig detaljrikedom och djup från alla HD-källor.

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.

Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV

utan en extra digitaldeko­der. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital är en teknik för förstärkning av surroundljud­effekter. 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-digitaldeko­der, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

EasyLink

EasyLink använder branschstandardprotokollet HDMI CEC för delning av funktionalitet mellan anslutna enheter och TV:n. Med EasyLink krävs bara en fjärrkontroll för att styra huvudfunktionerna på TV:n och anslutna enheter. EasyLink använder standard-HDMI-kabeln för överföring av systemkommandon. Det fungerar mellan alla elektroniska enheter som är utrustade med HDMI CEC.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 30000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 42 tum / 107 cm
- Displayskärmtyper: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildförbättring: Pixel Plus HD, 3:2-2:2 bilddetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, CTI (Color Transient Improvement), Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Kabinettets färg: Svart kabinett med framsida i High Gloss Deco

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

| Upplösning | Uppdateringsintervall |
|---------------|-----------------------|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1 024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 1 920 x 1080i | 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, 50, 60 Hz |
| 1080p | 24, 25, 30 Hz |

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W

- Ljutförbättring: Automatisk ljudnivåutjämning, Grafisk equalizer
- Ljudsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- 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
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF05E08B
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Text-TV: 4 favoritidor, Programinformationslinje
- Smartläge: Film, Standard, Levande

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.ab), JPEG-stillbilder

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenngång: 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
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- Digital-TV: DVB, markbunden *
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- Mottagarpanel: PLL

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoringång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, Ingång för datorljud, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface

Effekt

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Nätsröm: 220-240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning: 200 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W

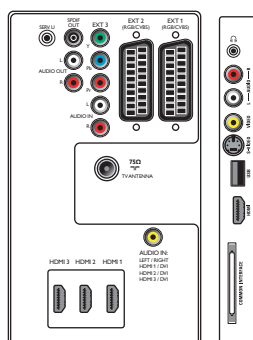
Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1046 x 644 x 88 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1046 x 716 x 262 mm
- Vikt inkl. förpackning: 42 kg
- Produktvikt: 21 kg
- Produktvikt (+stativ): 25,5 kg
- Lådans mått (B x H x D): 1 151 x 793 x 333 mm
- VESA-fäste för väggmontering: 400 x 400 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen

| Stereo system | | | | | Transmission system | | | | | |
|---------------|----------|--------|---------|----------|---------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 2CS DK | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL | PAL BG | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |



Publiceringsdatum
2015-02-09

Version: 6.0.26

12 NC: 8670 000 36921
EAN: 87 12581 39438 7

© 2015 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