

Philips  
LCD-TV

37 tum  
digital-TV

37PFL5603H



## 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.

### Anslut, installera och njut

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

### Förberedd för digital-TV

- HDTV med MPEG4 för verklighetstrogna HD-bilder
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

### 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 44000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

### Rent och kraftfullt ljud

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

# 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 uppraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

## 28,9 miljarder färger



Livfulla och naturliga bilder tack vare den mest avancerade färgbehandlingen. 3-färgskanalerna

(RGB) är optimerade för en total bearbetningskraft på 28,9 miljarder färger. De avancerade algoritmerna upptäcker även de mest subtila nyanserna och hudtonerna och återger färger på bästa möjliga sätt.

## Dynamiskt kontrastförhållande 44000:1

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik otrolig nedtoningsteknik och bakgrundslysförstärkningsteknik 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.

## HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du ta emot markbundna HD-sändningar via en inbyggd DVB-T-mottagare för både MPEG-2- och MPEG-4-format. Du får enastående bild- och ljudkvalitet utan att behöva en extra digitaldekoader.

## Integrerad, digital DVB-T-mottagare

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

## Osynliga högtalare



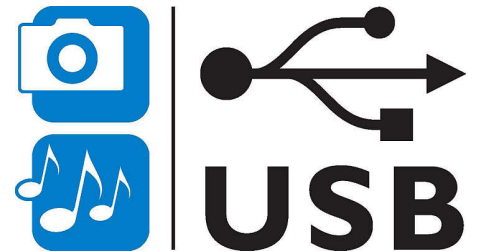
Ett osynligt ljudsystem som perfekt smälter in i kabinettets design. Det ger en klar och rymlig ljudbild som kompletterar den fantastiska tittarupplevelsen.

## 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.

## 3 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 två HDMI-ingångar på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekoader, 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): 37 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 94 cm
- Skåpets färg: Svart kabinet med framsida i High Gloss Deco
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 44000:1
- Svarstid (medel): 6 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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, 1 920 x 1080p, 60 Hz, Via HDMI/DVI-ingång,
- Videoförmat: 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): 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 MPEG2\*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

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

## 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
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF05E08B
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: 4 favoritidor, Programinformationslinje
- Smartläge: Film, Standard, Levande

## Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Grafisk equalizer

## Anslutningar

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

## Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C

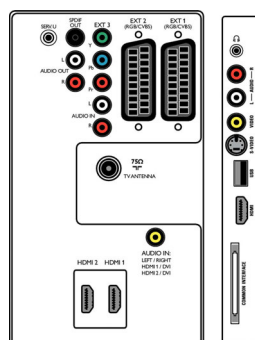
- Strömförbrukning: 170 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W

## Tillbehör

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

## Mått

- Bredd: 940 mm
- Höjd: 585 mm
- Djup: 99 mm
- Produktvikt: 17,5 kg
- Bredd (med stativ): 940 mm
- Höjd (med stativ): 657 mm
- Djup (med stativ): 262 mm
- Produktvikt (+stativ): 22,5 kg
- Lådbredd: 1090 mm
- Lådhöjd: 665 mm
- Låddjup: 330 mm
- Vikt inkl. förpackning: 29 kg
- Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 4.0.20

EAN: 87 12581 39435 6

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T, kan endast användas i vissa länder  
\* DVB-T MPEG4 endast för: Frankrike, Spanien, Danmark, Norge, Finland, Sverige. DVB-C MPEG4 endast från utvalda leverantörer: Danmark, Norge, Finland, Sverige. Den senaste informationen finns på TV:ns typplatta, eller via [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) under det specifika typnumret.