

Philips  
LCD-TV

37 tum  
inbyggd digital

37PFL7403D



## 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 insignalen 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-färgskanalen (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.

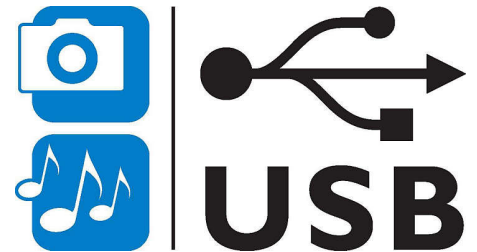
### Integrerad, digital DVB-T-mottagare

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 lätthanvända 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): 37 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 94 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Färgbehandling: 4 biljoner 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
- 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

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB, markbunden \*
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

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

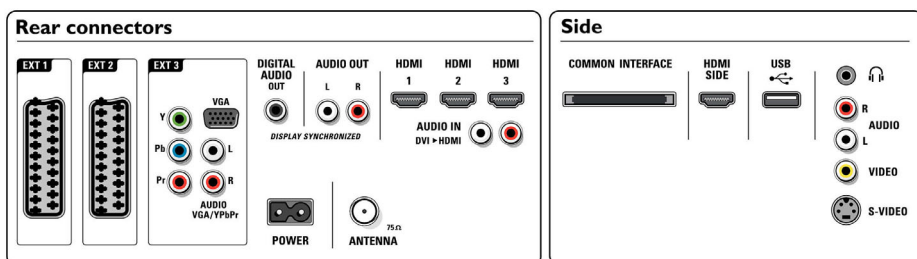
- underrubrik och rubrik, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: Digital medieläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC2143605
- 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



# Specifikationer

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

## Tillbehör

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

## Mått

- Bredd: 940 mm
- Höjd: 585 mm
- Djup: 99 mm
- Produktvikt: 17,5 kg
- 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  
2023-08-02

Version: 3.0.8

EAN: 87 12581 45050 2

© 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)