

Philips  
LCD-TV

102 cm (40")

Full HD 1080p  
digital-TV

40PFL5805H



## Levande underhållning

med fantastiska lysdiodbildprestanda

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
- Enastående LED-bild med låg strömförbrukning
- 100 Hz LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer

### Grönare varje dag

- En LED-TV är upp till 40 % mer energieffektiv än en vanlig LCD-TV

### Rikt och klart ljud.

- 2.1-system 40 W surroundljud (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)\*

### Komplett digital anslutning på ett enkelt sätt

- Smidiga anslutningar med 3 HDMI-ingångar och Easylink
- Integrerad MPEG-4-mottagare för HD-sändningar utan digitalbox

### Förstora din tittarupplevelse

- Ambilight Spectra 2 breddar tittarupplevelsen

# PHILIPS

## Funktioner

### Ambilight Spectra 2



Lägg till en ny dimension i tittarupplevelsen med Ambilight Spectra 2. Den patenterade Philips-tekniken ger en större bild genom att projicera ett sken från skärmens baksida på den omgivande väggen. Ambilight ställer automatiskt in färgen och styrkan på ljuset så att det matchar bilden, vilket skapar en uppslukande tittarupplevelse. Med den nya vägganpassningsfunktionen passar alltid färgen på ljuset med bilden, oavsett vilken färg väggen har. Med Ambilight Spectra 2 blir filmerna verkligen levande!

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD är en unik kombination av extrem skärpa, verklighetstrogna 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.

### LED



Den avancerade LED-tekniken i den här TV:n kombinerar en iögonfallande, minimalistisk design med otrolig bildkvalitet och lägsta möjliga strömförbrukning i sin klass. Dessutom innehåller LED-tekniken inte några miljöfarliga

material. Med LED-bakgrundsbelysning kan du därför njuta av låg strömförbrukning, hög ljusstyrka, otrolig kontrast samt levande färger.

### 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 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.

### 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.

### Integrerad DVB-mottagare MPEG-4

Med den integrerade digitalmottagaren kan du titta på digital kabel-TV och marksänd digital-TV utan någon extra digitaldekoader. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

### Energieffektiv LED

TV-apparater med den senaste LED-tekniken med bakgrundsbelyst LED-skärm är ett mer hållbart val, med längre livslängd och mycket lägre energiförbrukning än plasmaskärmar och vanliga LCD-TV-apparater (CCFL). Till skillnad från CCFL-bakgrundsbelysning innehåller inte LED kvicksilver. Dessutom har Philips TV-modeller förbättrats kontinuerligt, vilket har lett till ökad materialeffektivitet och minskad energiförbrukning utan att säkerheten har försämrats.

### 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, digitaldekoader eller hemmabiosystem.

# Specifikationer

## Ambilight

- Funktioner för Ambilight: Ambilight Spectra 2, Vardagsrumsljus-läge, Går att anpassa till väggens färg
- Ambilight-version: Tvåsidig
- Ambilight-ljussystem: LED, widescreen, färg

## Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 40 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 102 cm
- Display: LCD med Full HD, direkt-LED-bakgrundsbelysning
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Pixel Plus HD, Active Control + ljussensor, Färgförbättring, 100 Hz Clear LCD, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Reducering av MPEG-artefakter, 2D-/3D-brusreducering, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, HD Natural Motion, Bakgrundsbelyst lysdiodskärm
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Dynamisk skärmkontrast: 500 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Peak Luminance ratio: 65 %
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datoringångar: upp till 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Videoingångar: upp till 1 920 x 1 080p, 24, 25, 30, 50, 60 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 MPEG4\*
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB-minnesenhet
- Videoupptagningsformat: Codecfunktioner: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-3
- Musikupptagningsformat: MP3
- Bildupptagningsformat: JPEG

## Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnläs+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Kanalinställningsguide, Inställningsguide, Enhetsanslutningsguide, Automatisk identifiering av Philips-enheter, Automatisk namngivning av program, Automatisk installation, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: Smart Picture, Smart Sound, Användarhandbok på skärmen, EasyLink, Favoritprogramval, Mozaik kanalöversikt, Allt i ett-upplevelseknapp, Allt i ett-knappen Home

- Klocka: Insomningsfunktion
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Bildformatsjustering: Autoformat, Superzoom, Förstora film till 16:9, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: USB, automatisk inkörning, USB-medieläsare
- Elektronisk programguide: Nu + Nästa EPG\*
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 20 W
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Incredible Surround, Diskant- och baskontroll, Clear Sound
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo

## Anslutningar

- Ljudutgång – digital: Koaxial (cinch)
- 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
- 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, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: YPbPr-ingång, Audio L+R-ingång
- VGA-in: PC-ingång, D-sub 15

## Effekt

- Nätström: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 84 W
- Strömsparfunktioner: Strömbrytare, 0 watt, Ljussensor, Ekoläge
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,01
- Årlig strömförbrukning: 122,64 kWh
- Förekomst av bly: Ja\*

## Tillbehör

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

## Mått

- Låddjup: 197 mm
- Produktvikt: 13,7 kg
- Bredd: 977 mm
- Bredd (med stativ): 977 mm
- Kompatibel med väggfäste: 200 x 200 mm
- Lådhöjd: 689,5 mm
- Lådbredd: 1149 mm
- Höjd: 605 mm
- Vikt inkl. förpackning: 19,2 kg



Publiceringsdatum  
2023-05-07

Version: 3.2.4

© 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)

- Djup: 86 mm
- Höjd (med stativ): 649 mm
- Djup (med stativ): 236 mm
- Produktvikt (+stativ): 16.1 kg

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

\* 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.