

Philips  
LCD-TV

**46 tum**

Full HD 1080p  
digital-TV

**46PFL9704H**



## Filmerna blir levande

Med Ambilight och LED Pro

Du kommer att förbluffas av den uppslukande styrkan hos Ambilight. Tack vare den fantastiska Perfect Pixel HD Engine, en LED Pro och ett kraftfullt ljud blir filmerna verkligen levande i ditt vardagsrum.

### Inbyggd internet-TV

- Philips Net TV med Wi-Fi för onlinetjänster på TV:n
- Upplev ett rikt utbud av webbvideoklipp från bl.a. YouTube

### Förberedd för digital-TV

- MPEG4 HDTV-mottagning via DVB-T och DVB-C-mottagare med CI+\*

### Uppslukande tittarupplevelse

- Ambilight Spectra 3 för en uppslukande tittarupplevelse

### Perfekt LCD-bild

- Perfect Pixel HD Engine för överlägsen skärpa och klarhet
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- LED Pro för enastående kontrast och ljusstyrka
- Wide Color Gamut LCD-skärm för strålande färger
- 200 Hz Clear LCD\*, 1 ms prestanda: suverän rörelseskärpa
- Dynamisk kontrast 5 000 000:1 för perfekta lysande bilder

# PHILIPS

# Funktioner

## Ambilight Spectra 3



Lägg en ny dimension till tittarupplevelsen med Ambilight Spectra 3. Den patenterade Philips-tekniken ger en ännu större bild genom att projicera ett sken från skärmens baksida på den omgivande väggen. Ambilight justerar automatiskt färgen och styrkan på ljuset som omger TV:n så att det matchar bilden. Det skapar en uppslukande tittarupplevelse. Med Ambilight Spectra 3 blir filmerna verkligen levande!

## Perfect Pixel HD Engine



Upplev överträffad skärpa och klarhet med Perfect Pixel HD Engine. Varje pixel i bilden finjusteras för att bättre matcha de omgivna pixlarna, vilket resulterar i en naturligare bild. Resultatet är en unik kombination av skärpa, naturlig detaljrikedom, levande färger, överlägsen kontrast och mjuka, naturliga rörelser, vad du än tittar på. Bilderna blir rena och knivskarpa tack vare identifieringen och reduceringen av artefakter och brus i alla källor – från multimedia till standard-TV.

## 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-signalerna från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signaltreatmenten 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.

## Philips Net TV med Wi-Fi



Upplev ett rikt utbud av onlinetjänster med Net TV. Titta på filmer, bilder, information och underhållning och annat onlineinnehåll direkt på TV:n när du vill. Anslut helt enkelt hemmabiosystemet direkt till hemnätverket via Ethernet-anslutningen. Navigera och välj det du vill titta på med fjärrkontrollen. Med Philips-menyen får du åtkomst till populära Net TV-tjänster, anpassade för TV-skärmen. Dessutom kan du med det DLNA-certifierade datornätverket titta på videor eller komma åt bilder som finns lagrade på din dator med hjälp av fjärrkontrollen.

## LED Pro



Upplev häpnadsväckande bilder och använd upp till 50 % mindre energi med Philips prisbelönta LED Pro! Över 1 000 lysdioder används selektivt i ett rutnät som bakgrundsbelysning för skärmen. De genererar enastående ljus i ljusstarka bildområden och tonas ned helt i mörka områden, vilket sparar energi. Med kraftfulla Perfect Pixel HD Engine blir resultatet en enastående bild med otrolig kontrast, skärpa och levande färger. Med LED Pro får du djupare svärta och ljusstarkare bild.

## Perfect Natural Motion



Njut av handlingen utan vibrationer. Perfect Natural Motion beräknar rörelsen i bilden och korregerar den i både TV- och filmmaterial (inklusive 1080p-filmer och 24p True Cinema på Blu-ray och DVD). Resultatet blir jämnare och mjukare rörelser och utmärkt skärpa. Upplev bilder som överträffar biografvisning!

## 200 Hz Clear LCD\* (1 ms)

Njut av otrolig rörelseskärpa. Med Philips 200 Hz Clear LCD blir LCD-TV:ns svarstid otroliga 1 ms, så även under de snabbaste biljaktsscenerna trolldröms du av händelserna och slipper följa en utsträckt bil över skärmen.

# Specifikationer

## Ambilight

- Funktioner för Ambilight: Ambilight Spectra 3, Vardagsrumsljus-läge
- Ambilight-ljussystem: LED, widescreen, färg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

## Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Skåpets färg: Deco-framsida, borstat aluminium
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfekta färger, Wide Color Gamut-display, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control +

- Ljussensor, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, 200 Hz Clear LCD\*, Avläsningsteknik för bakgrundsbelysning, LED-bakgrundsbelysning med lokal nedtoning, Segmenterad LED-bakgrundsbelysning
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 5 000 000:1
- Svarstid (medel): 1 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 2250 biljoner färger, 17-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, 1920 x 1080, 60 Hz

- Videoformat: 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

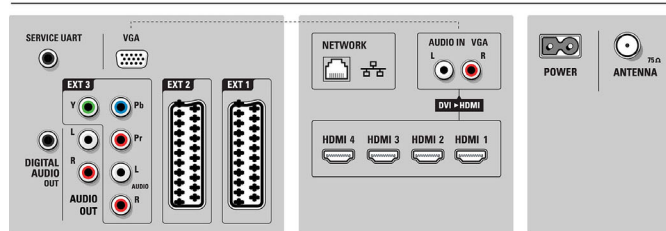
## Mottagare/mottagning/sändning

- 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 \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

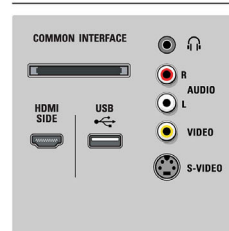
## Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar: Ethernet-UTP5, USB, Wi-

## Rear connectors



## Side



# Specifikationer

Fi 802.11g (inbyggd)

- Uppspelningsformat: MP3, WMA v2 upp till v9.2, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program Stream PAL, WMV9/VC1

## 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: AVL (automatisk ljudnivåutjämnning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll, Anslutningsassistent, Automatisk installationsguide, Demoläge, Användarhandbok på skärmen, Pekkontrollknappar, Favoritprogramval, Startskärm med ikoner, Mozaic kanalöversikt
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Bildformatsjustering: Autoformat, Förstora film till 16:9, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: Digital medieläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning, DLNA-medieläsare, Net TV-tjänster
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)\*
- Fjärrkontroll: DVD, DVD-R, SAT, Digitaldekode, Universell, Hemmabiosystem
- Typ av fjärrkontroll: RC4496
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Smartläge: Spel, Bio, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: BBE
- Ljutförbättring: Automatisk volymjustering, DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Diskant- och baskontroll

## Högtalare

- Inbyggda högtalare: 4
- Högtalartyper: 2 integrerade subwoofers, 2 x

dome tweeter

## Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, EasyLink, Pixel-länk, Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoringång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andra anslutningar: Common Interface Plus (CI+), Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Datornätverkslänk: DLNA 1.0-certifierad
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång, VGA PC-ingång
- HDMI 4: HDMI v1.3

## Effekt

- Nätström: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 104 W

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, koaxialkabel för antenn, Nätkabel, Snabbstartguide, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation, Net TV-broschyr
- Extra tillbehör: Väggfäste med smart positionering SQM6175, DVB-S-modul PFS0001\*

## Mått

- Bredd: 1123 mm
- Höjd: 701 mm
- Djup: 89 mm
- Produktvikt: 25,4 kg
- Höjd (med stativ): 767 mm
- Djup (med stativ): 280 mm
- Produktvikt (+stativ): 29 kg
- Lådbredd: 1231 mm
- Lådhöjd: 1040 mm
- Låddjup: 338 mm
- Ställ, bredd: 500 mm
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm



Publiceringsdatum  
2023-10-09

Version: 9.6.8

EAN: 87 12581 48787 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)

\* Med 200 Hz Clear LCD visas 200 scener per sekund genom att avancerad 100 Hz-teknik kombineras med avläsningsteknik för bakgrundsbelysning vid 50 % kapacitet.  
\* 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.  
\* Net TV: Tjänster som erbjuds beror på respektive land och regleras av användningsvillkoren.  
\* Philips DVB-S-modul (tillval) krävs (artikelnr PFS0001, endast tillgänglig i Tyskland, Österrike och Schweiz)