

Philips  
LCD-TV

42 tum  
Full HD 1080p  
digital-TV

42PFL8684H



## Njut av en filmkväll hemma

med Ambilight

Unna dig en filmkväll hemma. Njut av filmer i ditt vardagsrum med Pixel Precise HD och den uppslukande styrkan hos Ambilight.

### Se detaljprecision i aktion

- Pixel Precise HD för extremt skarpa och klara bilder
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms prestanda för suverän rörelseskärpa

### Inbyggd internet-TV

- Philips Net TV för populära onlinetjänster på TV:n
- DLNA-datornätverkslänk för visning av videor från datorn

### Förberedd för digital-TV

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

### Uppslukande tittarupplevelse

- Ambilight Spectra förhöjer tittarupplevelsen

### Spännande och kraftfullt ljud

- 2 x 12 W med BBE för ett rent och klart ljud

# PHILIPS

LCD-TV  
42 tum Full HD 1080p, digital-TV

## Funktioner

### Ambilight Spectra



Ge tittarupplevelsen en ny dimension med Ambilight Spectra. 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 blir filmerna verkligen levande!

### Pixel Precise HD



Pixel Precise HD bygger vidare på den prisbelönta Pixel Plus-tekniken. Bildkvaliteten tas till nästa nivå med 4 biljoner färger med HD Natural Motion – rörelserna ser naturliga ut och bilderna är knivskarpa. Tack vare Pixel Precise 100 Hz LCD är LCD-TV:n snabbast i klassen med 3 ms responstid, vilket ger en extrem rörelseskärpa för alla filmer och sportprogram.

### 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. 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.

### Philips Net TV



Upplev ett rikt utbud av onlinetjänster med Philips Net TV. Titta på filmer, bilder, information och underhållning och annat på internet direkt på TV:n när du vill. Anslut direkt till hemnätverket via Ethernet-anslutningen. Navigera och välj det du vill titta på med TV:ns fjärrkontroll. 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 TV:ns fjärrkontroll.

42PFL8684H/12

### Perfect Natural Motion



Njut av handlingen utan vibrationer. Perfect Natural Motion beräknar rörelsen i bilden och korrigerar 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!

### 100 Hz LCD (3 ms)



Med 100 Hz LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbriktiga 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 rörelseskärpan på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

### 2 x 12 W med BBE

HD-ljud med BBE är kärntekniken för ljudförbättring (licensierad av BBE Sound) som ger en verkligt naturlig musikupplevelse och talåtergivning med tydliga röster.

### DLNA-datornätverkslänk för video

Med DLNA-datornätverkslänken kan du titta på videor, visa bilder och lyssna på musik från datorn

# Specifikationer

## Ambilight

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

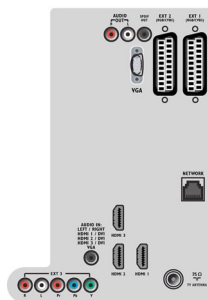
## Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Framsida i Black Deco med högtalare i Titanium Dark
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI

- (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, 2D-/3D-brusreducering, 100 Hz LCD
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 80 000:1
- Svarstid (medel): 3 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 4 miljarder färger (14 bitars RGB)

Rear connectors



Side



# Specifikationer

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: Ethernet-UTP5, USB
- Uppspelningsformat: MP3, LPCM, WMA v2 upp till v9.2, 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 ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Programlista, Inställningsguide, Allt i ett-knappen Home, Favoritprogramval
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: Autoformat, Förstora film till 16:9, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: DLNA-mediäläsare, Webbläsare, Net TV-tjänster, USB-mediäläsare
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)\*
- Fjärrkontroll: Universell
- Typ av fjärrkontroll: RC4495
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Smartläge: Spel, Bio, Personlig, Standard, Levande

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 12 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo, BBE
- Ljudförbättring: Incredible Surround, Diskant- och baskontroll

## Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, 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: Analog ljudutgång vänster/höger, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Datornätverkslänk: DLNA 1.0-certifierad
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång

## Effekt

- Nätsström: 220-240 V, 50 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 146 W

## Tillbehör

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

## Mått

- Bredd: 996 mm
- Höjd: 603 mm
- Djup: 88 mm
- Produktvikt: 17,7 kg
- Bredd (med stativ): 996 mm
- Höjd (med stativ): 656 mm
- Djup (med stativ): 260 mm
- Produktvikt (+stativ): 21,9 kg
- Lådbredd: 1203 mm
- Lådhöjd: 682 mm
- Låddjup: 266 mm
- Vikt inkl. förpackning: 26,3 kg
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm



Publiceringsdatum  
2023-08-21

Version: 10.1.8

EAN: 87 12581 48856 7

© 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-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.