

Philips  
LCD-TV

**32 tum**  
Full HD 1080p  
digital-TV

**32PFL7685H**



## Bli en del av handlingen!

med Ambilight i en ultratunn design

Upplev det senaste i en ultratunn TV från Philips – precis som en tavla på väggen. När du kombinerar kraftfulla LED-bildprestanda med att vara helt omsluten av Ambilight känner du dig alltid delaktig i handlingen.

### **HD-TV med enastående detaljrikedom**

- TV med Full HD och Pixel Precise HD för actiondetaljer
- Enastående LED-bild med låg strömförbrukning
- 100 Hz LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- Perfect 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

### **Inbyggd internet-TV**

- Philips Net TV för populära onlinetjänster på TV:n
- DLNA-nätverkslänk för sökning av dator- och hemnätverksinnehåll

### **Imponerande, osynligt ljud**

- Känn kraften i 24 W RMS och Incredible Surround

### **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 vägghanpassningsfunktionen passar alltid färgen på ljuset med bilden, oavsett vilken färg väggen har. Med Ambilight Spectra 2 blir filmerna verkligen levande!

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD bygger på den prisbelönta Pixel Plus-tekniken. Med den tas bildkvaliteten till en helt ny nivå, med 4 biljoner färger. Tack vare Super Resolution får du den bästa bildkvaliteten någonsin med Pixel Precise HD, oavsett om du ser på film över internet eller högkvalitativa Blu-ray-filmer.

### 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.

### 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!

### 24 W RMS och Incredible Surround

Känn kraften hos musikens rytmer och stämningen i filmerna. De kraftfulla 24 W RMS-förstärkarna (2 x 12 W RMS) skapar en naturtrogen ljudbild. Med Incredible Surround får du uppleva totalt surroundljud med större omfång, vilket förhöjer den otroliga tittarupplevelsen.

### DLNA-nätverkslänk



DLNA-nätverkslänken är ett enkelt sätt att komma åt filmer, foton och musik som finns i datorn eller hemnätverket via fjärrkontrollen till TV:n. Genom att ansluta TV:n till

hemnätverket har du åtkomst till allt innehåll på alla DLNA-kompatibla enheter. Bläddra bland multimediesamlingen på datorn från TV:n, allt med en enda knapptryckning.

### 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.

### 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-menyn 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.

# Specifikationer

## Ambilight

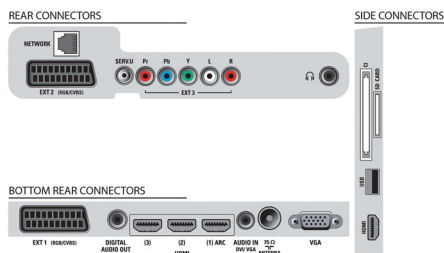
- Funktioner för Ambilight: Ambilight Spectra 2, Vardagsrumsljus-läge
- Ambilight-version: Tvåsidig
- Ambilight-ljussystem: LED, widescreen, färg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

## Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen

- Diagonal skärmstorlek (tum): 32 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 81 cm
- Skåpets färg: Mid Silver Borstad aluminium
- Display: LCD med Full HD, edge LED-bakgrundsbelysning
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Bildförbättring: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + ljussensor, 100 Hz Clear LCD, Digital brusreducering, Dynamisk

- kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Reducering av MPEG-artefakter, Superupplösning, Color Booster
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Dynamisk skärmkontrast: 500 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Peak Luminance ratio: 65 %



# Specifikationer

- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 4 miljarder färger (14 bitars RGB)

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datoringångar: upp till 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Videoringångar: 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): DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB, markbunden \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

- Videouppspelningsformat: Codecfunktioner: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Behållare: AVI, MKV
- Musikuppspelningsformat: MP3, WMA (v2 upp till v9.2), AAC
- Bilduppspelningsformat: JPEG

## Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnläs+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Kanalinställningsguide, Nätverksinstallationsguide, 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, Mozaic kanalöversikt, Allt i ett-upplevelseknapp, Allt i ett-knappen Home
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: Autoformat, Superzoom, Förstora film till 16:9, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Multimedia: DLNA-medieläsare, Net TV-tjänster, USB-medieläsare
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)\*
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB, Uppgradering av fast programvara online

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 24 W
- Ljutförbättring: Automatisk volymjustering, Dynamisk basförbättring, 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: USB, Allmänt kortgränssnitt (CI-CI+), SD-kort (Videostore)
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (återgångskanal för ljud)
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Datornätverkslänk: DLNA 1.5-certifierad
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- VGA-in: PC-ingång, D-sub 15
- HDMI-sidoingång: HDMI v1.3

## Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: <math>0,15\text{ W}</math>
- Strömförbrukning (medel): 70 W
- Strömsparfunktioner: Strömbrytare, 0 watt, Ljussensor, Ekoläge, Stäng av bild (för radio), Automatisk avstängningstimer
- Strömförbrukning i av-läge: <math>0,01</math>
- Årlig strömförbrukning: 102,2 kWh
- Förekomst av bly: Ja\*

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Vridbart bordsstativ, Snabbstartguide, Registreringskort, Garantibevis, Fjärrkontroll, 2 x AAA-batterier, Säkerhetsföreskrifter/juridik, Programvarudeklaration
- Extra tillbehör: Trådlös USB-adapter (PTA01)

## Mått

- Låddjup: 158 mm
- Produktvikt: 9,5 kg
- Bredd: 777 mm
- Bredd (med stativ): 777 mm
- Kompatibelt väggfäste: justerbart 200 x 300 mm
- Lådhöjd: 572 mm
- Lådbredd: 950 mm
- Höjd: 472 mm
- Vikt inkl. förpackning: 13 kg
- Djup: 42 mm
- Höjd (med stativ): 540 mm
- Djup (med stativ): 221 mm
- Produktvikt (+stativ): 11,6 kg



Publiceringsdatum  
2023-09-09

Version: 4.1.9

© 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)

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

\* Net TV: Gå till [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) och upptäck vilka tjänster som erbjuds i ditt land.

\* 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.