

Philips  
LED-TV

132 cm (52")

Full HD 1080p  
digital-TV

52PFL8605H



## Elegant liv, rena prestanda

med Ambilight och framstående bild

En 132 cm (52") plattskärm med topprestanda och perfekt bild. Med Philips 52PFL8605 LED-TV med ramlös design och Ambilight kan du uppleva LED-teknikens prakt. Det är bara att njuta.

### 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

### Perfekt LCD-bild

- Full HD med Perfect Pixel HD Engine för oöverträffad skärpa
- Full HD 3D Ready för en riktigt uppslukande 3D-filmupplevelse
- Enastående LED-bild med låg strömförbrukning
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 200 Hz Clear LCD-TV, 1 ms prestanda: suverän rörelseskärpa

### Imponerande, osynligt ljud

- Känn kraften i 20 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 vägganpassningsfunktionen passar alltid färgen på ljuset med bilden, oavsett vilken färg väggen har. Med Ambilight Spectra 2 blir filmerna verkligen levande!

### Perfect Pixel HD Engine

Upplev oöverträffad skärpa och klarhet med Perfect Pixel HD Engine. Varje pixel i bilden finjusteras för att bättre matcha de omgivna pixlarna, vilket ger 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 klara och knivskarpa tack vare identifieringen och reduceringen av artefakter och brus från alla källor – från multimedia till standard-TV. Full HD-skärmen med upplösningen 1 920 x 1 080p ger helt flimmerfria bilder med fantastisk ljusstyrka tack vare Progressive Scan.

### Full HD 3D Ready



Låt dig trollbindas av 3D-filmer i ditt eget vardagsrum med en Full HD 3D Ready-TV. I aktiv 3D används den senaste generationens

snabbväxlande skärmar för verklighetstroget djup och realism i fullständig 1 080 x 1 920-upplösning. Fantastiska 3D-filmsläpp på BluRay och kommande 3D-sändningar ger ett brett och högkvalitativt urval av innehåll. Din TV blir redo för Full HD 3D-upplevelsen med hjälp av en 3D-kompatibel BluRay-spelare eller HD-mottagare, och en 3D-uppgraderingssats (Philips PTA02). Lägg till så många 3D-glasögon du vill för familjeunderhållning med fler än två tittare (utbyggnadspaket PTA03).

### 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.

### 200 Hz Clear LCD (1 ms)

Njut av otrolig rörelseskärpa utan bildfelaktigheter. Med Philips 200 Hz Clear LCD blir LCD-TV:ns svarstid otroliga 1 ms, så även under de snabbasta actionscenerna trollbinds du av händelserna och följer inte en utsträckt bil över skärmen. Det är bara att njuta av handlingen!

### 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!

### 20 W RMS och Incredible Surround

Känn kraften hos musikens rytmer och stämningen i filmerna. Den kraftfulla 20 W RMS-förstärkaren (2 x 10 W RMS) skapar en naturtrogen ljudbild. Med Incredible Surround får du surroundljud med större omfång, vilket förhöjer tittarupplevelsen.

### 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

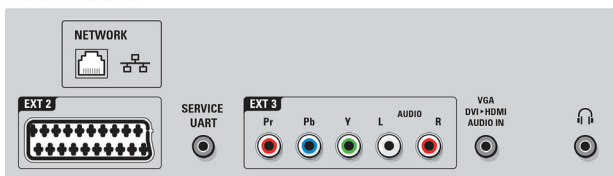
- Funktioner för Ambilight: Ambilight Spectra 2, Vardagsrumsljus-läge i standbyläge, Mjuk avstängning (solnedgång), Går att anpassa till väggens färg
- Ambilight-version: Tvåsidig
- Ambilight-ljussystem: LED, widescreen, färg
- Nedtoningsfunktion: Manuell och via ljussensor

## Bild/visning

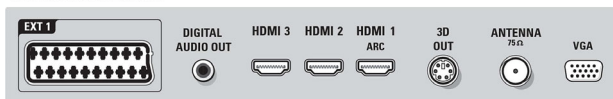
- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 52 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 132 cm
- Skåpets färg: Heltäckande främre glas
- Display: LCD med Full HD, edge LED-bakgrundsbelysning
- 3D: 3D Ready\*
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfekta färger, Active Control + ljussensor, 2D-/3D-brusreducering, 200 Hz Clear LCD, Superupplösning, 3D-TV-förberedd\*
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Dynamisk skärmkontrast: 500000:1
- Svarstid (medel): 1 (BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)

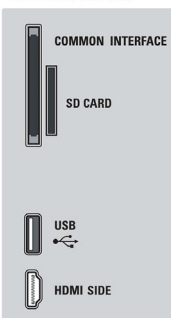
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



# Specifikationer

- Peak Luminance ratio: 65 %
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 2250 biljoner färger, 17-bitars RGB

## 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
- Digital-TV: DVB, markbunden\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL

## Multimedietillämpningar

- Videoupptagningsformat: Codecfunktioner: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Behållare: AVI, MKV
- Musikupptagningsformat: MP3, WMA (v2 upp till v9.2), AAC
- Bildupptagningsformat: JPEG
- Net TV: Medföljer

## Bekvämlighet

- Enkel installation: Kanalinställningsguide, Nätverksinstallationsguide, Inställningsguide, Enhetsanslutningsguide, Automatisk identifiering av Philips-enheter, Dubbelt väggmonteringsstativ
- Lättanvänd: Användarhandbok på skärmen, Pekkontrollknappar, Favoritprogramval, Mozaik kanalöversikt, Allt i ett-upplevelseknapp, Allt i ett-knappen Home
- Bildformatsjustering: Autofyllning (inga svarta lister), Autozoom (originalformat), (innefattar 4:3, 14:9, 21:9), 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): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Dynamisk basförbättring, Incredible Surround, Diskant- och baskontroll, Clear Sound

## Anslutningar

- HDMI-funktioner: Returkanal för ljud, Snabb

- HDMI-växling med Instaport
- 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, S/PDIF-utgång (koaxial), Ethernet-LAN RJ-45, 3D-TV-anslutning
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Datornätverkslänk: DLNA 1.5-certifierad
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Översikt: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi-förberedd
- VGA-in: PC-ingång, D-sub 15
- HDMI-sidoingång: HDMI v1.3

## Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Miljömärkt: Miljöcertifierade
- Strömförbrukning i standby-läge: <math>0,15\text{ W}</math>
- Strömförbrukning (medel): 94,0 W
- Strömsparfunktioner: Strömbrytare, 0 watt, Ljussensor, Ekoläge, Stäng av bild (för radio), Automatisk avstängningstimer, Meny för ekologiska inställningar
- Strömförbrukning i av-läge: <math>0,01\text{ W}</math>
- Årlig strömförbrukning: 137,24 kWh
- Förekomst av bly: Ja\*

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Snabbstartguide, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation, Net TV-broschyr
- Extra tillbehör: Trådlös USB-adapter (PTA01), 3D TV-utbyggnadspaket (PTA03), 3D TV-startpaket (PTA02)

## Mått

- Produktvikt: 33 kg
- Bredd: 1 245 mm
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm
- Höjd: 757 mm
- Djup: 51 mm
- Ställ, bredd: 508 mm
- Höjd (med stativ): 802 mm
- Djup (med stativ): 268 mm
- Produktvikt (+stativ): 36 kg



Publiceringsdatum  
2023-09-09

Version: 8.1.10

© 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.

\* 3D-TV kräver tillbehöret PTA02 (Active shutter-glasögon och sändare, en 3D-kompatibel källanhet och 3D-källmaterial).

\* 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.