

Philips
LED-TV med Ambilight
Spectra 2 och Pixel Precise
HD

42 tum

Full HD 1080p
Designa din TV

42PFL7605C



Designa din egen LED-TV

så att den passar perfekt i ditt rum

Designa din egen TV på nätet (www.philips.com/design-your-TV) – du kan välja ramfärg, stativ eller väggfäste och fjärrkontroll. TV:n har bild- och ljudprestanda i 7000 LED-serien, Ambilight och Net TV.

Designa TV:n precis som du vill ha den

- Designa din egen LED-TV på nätet
- Välj ram med den färg som passar bäst i ditt rum
- Välj väggmontering/stativ och fjärrkontroll

Prestanda i 7000 LED-serien

- TV med Full HD och Pixel Precise HD för actiondetaljer
- 100 Hz LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- Känn kraften i 20 W RMS och Incredible Surround
- Ambilight Spectra 2 breddar tittarupplevelsen
- Philips Net TV för populära onlinetjänster på TV:n

Grönare varje dag

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



NL/22/001



asimpleswitch.com

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 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.

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.

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-anlutningen. 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.

Designa din egen LED-TV på nätet



På Philips online (www.philips.com/design-your-tv) kan du designa LED-TV:n i 7000-

serien på det sätt som passar bäst i ditt (vardags-)rum. Du kan välja mellan 2 skärmstorlekar (32 och 42 tum), 8 olika färgalternativ för ramen, stativ eller väggmontering och 3 fjärrkontroller. TV:n kan bara köpas online och levereras gratis till ditt hem inom 3 veckor

EU Ecolabel



I Philips arbetsprocess för miljödesign strävar vi efter att ta fram produkter som är ännu mer miljövänliga. Vårt arbete har

uppmärksamats, och de flesta av Philips modeller har märkts med EU Ecolabel (EU-blomman) tack vare hög energieffektivitet, ultralåg strömförbrukning i standbyläge (upp till 50 % mindre än EU:s miljöcertifiering kräver), frånvaro av farliga ämnen (t.ex. bly) och återvinningsvänlig design.



asimpleswitch.com

Philips Green-logotyp

Miljövänliga produkter från Philips kan minska kostnaderna, energiförbrukningen och koldioxidutsläppen. Hur? De ger avsevärda miljöförbättringar på ett eller flera av Philips miljöfokusområden - energieffektivitet, förpackning, farliga ämnen, vikt, återvinning och kassering samt tillförlitlighet under produktens livstid.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 500 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 42 tum / 107 cm
- Teckenfönster: LCD med Full HD, edge LED-bakgrundsbelysning
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildförbättring: Pixel Precise HD, Active Control + ljussensor, 100 Hz Clear LCD, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Reducering av MPEG-artefakter, HD Natural Motion, Superupplösning, Color Booster
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Toppförhållande för ljusstyrka: 65 %
- Färgbehandling: 4 biljoner färger (14 bitars RGB)
- Kabinettets färg: Anpassas efter beställningen

Ambilight

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

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Dateringångar: upp till 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Videoingångar: upp till 1 920 x 1 080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Ljutförbättring: Automatisk ljudnivåutjämning, Dynamisk basförbättring, Incredible Surround, Diskant- och baskontroll, Clear Sound
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo

Bekvämlighet

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

Multimedietillämpningar

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

Mottagare/mottagning/sändning

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

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- VGA-in: PC-ingång, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (återgångskanal för ljud)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI-sidoingång: HDMI v1.3
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: USB, Allmänt kortgränssnitt (CI-CI+), SD-kort (Videostore)
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, EasyLink, Pixel Plus-länk (Philips),

Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby

- Ljudutgång – digital: Koaxial (cinch)
- Datornätverkslänk: DLNA 1.5-certifierad
- Översikt: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi-förberedd

Effekt

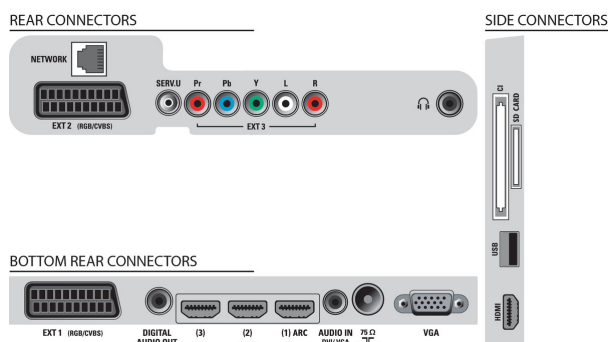
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning (medel): 91 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,15 W
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,01 W
- Årlig strömförbrukning: 132,86 kWh
- Förekomst av bly: Ja*
- Strömsparfunktioner: Strömbrytare, 0 watt, Ljussensor, Ekoläge, Tyst bild (för radio), Automatisk avstängningstimer

Mått

- Kompatibelt väggfäste: 200 x 200 mm
- Utrustningens mått (B x H x D): 1 011 x 618,2 x 41,5 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1 011 x 665,5 x 242 mm
- Produktvikt: 16,5 kg
- Produktvikt (+stativ): 19,5 kg
- Lädans mått (B x H x D): 1 183 x 716 x 158 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Snabbstartguide, Registreringskort, Garantibevis, Fjärrkontroll, 2 x AAA-batterier, Säkerhetsföreskrifter/juridik, Programvarudeklaration
- Extra tillbehör: Bordsställning med hållare, Vägghöjningsset, Trådlös USB-adaptör (PTA01)



Publiceringsdatum
2019-06-28

Version: 7.10.4

12 NC: 8670 000 66771
EAN: 87 12581 55907 6

© 2019 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

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

* Net TV: Gå till www.philips.com/smartytv 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.