



Philips 9000 series
Smart LED-TV med
Ambilight Spectra XL och
Perfect Pixel HD

46 tum
3D Max
DVB T2/C/S2



46PFL9707S

Prisbelönta prestanda

Ta del av Smart TV med bästa möjliga bildkvalitet

3D Smart LED-TV:n 46PFL9707 har Micro Dimming Premium och Moth Eye, vilket ger bästa möjliga bildkvalitet och förstklassiga kontrastprestanda för allt innehåll – oavsett om det är 2D eller 3D. Upplev Smart TV Premium och 3D på ett hisnande sätt!

Prisbelönta prestanda

- Ambilight Spectra XL, en ny Ambilight för en total upplevelse
- 3D Max Clarity 1000 för en flimmerfri 3D-upplevelse i Full HD
- Unikt läge för 2D-spel på helskärm för två spelare
- Njut av allt 2D-innehåll i felfri 3D med en enda knapptryckning
- Unik justering av 3D-djup så att du kan titta på 3D på det sätt som du vill
- Full HD-TV och Perfect Pixel HD Engine för oöverträffad skärpa
- Moth Eye-filter för bästa möjliga kontrast och minsta möjliga reflektioner
- 1 200 Hz PMR (Perfect Motion Rate) för suverän rörelseskärpa
- Micro Dimming Premium dimrar LED-segment för bästa möjliga kontrast

Ta del av en värld av innehåll med Smart TV Premium

- Inbyggd Wi-Fi för trådlös användning av Smart TV
- Mängder med onlineappar, hyrvideor och TV-repriser
- Ring röst- och videosamtal med Skype™ i din TV
- Titta på TV var du vill i hemmet med Wi-Fi Smart Screen*



PHILIPS

Funktioner

Ambilight Spectra XL



Förhöj tittarupplevelsen med Ambilight Spectra XL. Den patenterade Philips-tekniken ger en större bild än tidigare genom att projicera ett sken från skärmens baksida på den omgivande väggen. Ambilight ställer automatiskt in färgen och ljusstyrkan för ljuset så att den matchar TV-bilden. Tack vare vägganpassningsfunktionen är ljusets färg perfekt, oavsett vilken färg väggen har.

Fullskärmsspel för två spelare

Med Philips 3D-glasögon kan din TV ge två spelare den ultimata spelupplevelsen på helskärm. I 2D-spel för två spelare ser man vanligtvis spelet på halva skärmen. Med 3D-teknik kan båda spelarna nu se spelet på helskärm samtidigt, genom en enkel knapptryckning på glasögonen.

Justering av 3D-djup

Alla upplever 3D på olika sätt. Det är därför Philips erbjuder dig möjligheten att anpassa 3D-djupet efter eget tycke. Den unika funktionen för justering av 3D-djup ger dig möjlighet att välja det bilddjup som passar bäst för innehållet på skärmen och som du föredrar. Det gör också TV-tittandet mer skonsamt för dina ögon. Nu kan du njuta av 3D-upplevelsen fullt ut.

Moth Eye

Moth Eye har hämtat inspiration från perfektionen i den naturliga evolutionen genom att använda speciella nanostrukturer som finns i ögonen på nattfjärilar. En nattfjärils ögon är täckta med en yta som inte avger några reflektioner, vilket gör att den kan gömma sig

för rovdjur. Moth Eyes antireflekerande yta utökar bildkontrasten genom att fördjupa svärtan i de mörka tonerna och öka ljusstyrkan i de ljusa tonerna utan haloeffekter och reflektioner. Njut av verklighetstrogen kontrast med otroligt skarpa detaljer.

1 200 Hz PMR (Perfect Motion Rate)

1 200 Hz PMR (Perfect Motion Rate) skapar otrolig rörelseskärpa för tydliga och levande bilder i snabba actionfilmer. Philips nya PMR-standard visar en kombinerad synlig effekt för de snabbaste paneluppdateringsintervallen, Perfect Natural Motion och unik bearbetningsformel för oöverträffad rörelseskärpa

Micro Dimming Premium

Micro Dimming Premium ger den mest extrema kontrasten och de mest levande bilderna man kan föreställa sig. Njut av förbluffande bilder tack vare den tunna skärmens särskilda bakgrundsbelysning, som innehåller ett större antal LED-rutnät som kan styras enskilt för att ge bästa möjliga bildskärmskontrast. Resultatet är en otrolig bild med extrem kontrast, skärpa och levande färger.

Skype™ i din TV

Lägg till en ny dimension i dina samtal och dela upplevelser med de personer som är viktigast för dig, var de än råkar befinna sig. Med Skype™ i din TV kan du ringa röst- och videosamtal från ditt vardagsrum. Det är bara att koppla in Philips TV-kameran (PTA317/00, tillval) i din TV och njuta av utmärkt video- och ljudkvalitet utan att behöva lämna soffan.

Energi

Sedan många år tillbaka har Philips arbetat proaktivt för energieffektivitet. Det arbetet har resulterat i att de flesta produkter från Philips har uppnått grön energimärkning. Ju grönare märkningen är, desto lägre blir energiförbrukningen och elräkningen (och

givetvis är det även bättre för miljön). (och givetvis är det även bättre för miljön).



EISA:s bästa LCD

EISA Award för bästa LCD-TV, vanligtvis 9000-serien. Förstklassiga TV-apparater 46PFL9707 har ett förbättrat Moth Eye-filter som avsevärt minskar mängder reflexer på skärmen, och den direkta LED-bakgrundsbelysningen med lokal nedtoning ger djup svärta och hög ljusstyrka. Rörelsekomensationen är också utmärkt, och den nya Flicker Free-tekniken gör att du kan njuta av filmer i 3D utan att behöva plågas av belysning i rummet. Dessutom har den nya fjärrkontrollen ett tangentbord så att du enkelt kan navigera bland TV-apparatens Smart-funktioner.

Smart TV Premium

En värld av innehåll för dig. Upplev friheten att titta på ditt program på en surfplatta, smarttelefon eller TV. Med den nya Smart TV-hemskärmen har det blivit enkelt att få åtkomst till ett stort urval av appar. Med Wi-Fi Smart Screen* kan din iPhone/iPad interagera trådlöst med din Philips Smart LED-TV så att du enkelt kan visa digital-TV på enheten och njuta av dina favoritprogram var du vill i hemmet! Du kan dessutom pausa ditt TV-program enkelt, allt du behöver göra är att ansluta en USB-hårddisk till din TV och spela in digitala TV-sändningar.



Specifikationer

Ambilight

- Ambilight-version: 3 sidor, Ambilight Spectra XL
- Funktioner för Ambilight: Går att anpassa till väggens färg, Vardagsrumsljus-läge

Bild/visning

- Teckenfönster: LED Pro Full HD
- Diagonal skärmstorlek: 46 tum / 117 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- 3D: 3D Max Clarity 1000, Spel på helskärm för två personer*, Justering av 3D-djup, Konvertering från 2D till 3D
- Bildförhållande: 16:9
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 150 000 000:1
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Motheyskontrastfiler, ISF-bildkalibrering, Wide Color Gamut-display, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1 200 Hz PMR (Perfect Motion Rate)

CPU

- Processortyp: Två kärnor

Smart TV-program

- Net TV: TV-repriser, Videoutiker online, Öppna webbläsare, Onlineappar
- Kontroll: MyRemote-app (iOS och Android), Stöd för USB-tangentbord och -mus
- SimplyShare: DLNA-mediäläsare, USB-mediäläsare, WiFi Smart Screen
- Program: Pause TV, USB-inspelning

Ljud

- Utteffekt (RMS): 40 W (2 x 20 W) vid 30 % THD
- Ljutförbättring: Automatisk ljudnivåutjämning, Clear Sound, Incredible Surround
- Högtalartyper: Enhet med Soundstage-stativ

Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 5
- Antal komponenter i (YPbPr): 1 (adapter)
- Antal scart-anslutningar (RGB/CVBS): 1 (adapter)
- Antal USB-portar: 3
- Trådlösa anslutningar: WiFi-certifierad
- Andra anslutningar: Antenn IEC75, Antenn av F-typ, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), PC-ingång VGA + ljudingång v/h, Hörlur ut, Serviceanslutning

- HDMI-funktioner: 3D, Återgångskanal för ljud
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Plug & play - lägg till på startskärmen, Automatisk Subtitle Shift (Philips), Pixel Plus-länk (Philips), Uppspelning med en knapptryckning

Multimedietillämpningar

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

Bildskärmsupplösningar som stöds

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

Bekvämlighet

- Enkel installation: Automatisk identifiering av Philips-enheter, Enhetsanslutningsguide, Nätverksinstallationsguide, Inställningsguide, Dubbelt väggmonteringsstativ
- Lättanvänd: Allt i ett-knappen Home, Användarhandbok på skärmen
- Bildformatsjustering: Autofyllning, Autozoom, Förstora film till 16:9, Superzoom, Inte skalförändrad, Widescreen
- Signalstyrkeindikering
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB, Uppgradering av fast programvara online
- Fjärrkontroll: Fullständigt tangentbord, Rörelsestyrd markör*

Mottagare/mottagning/sändning

- Digital-TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, Freeview HD, DVB-S HD+-funktion (Astra)
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam
- LNB: Funktion för 1 till 4 LNB, DiSeq 1.0

Effekt

- Nätström: AC 220-240 V 50 Hz

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Energi klass: A
- EU-energimärkning, effekt: 80 W
- Årlig strömförbrukning: 111 kWh
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,1 W
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,01 W
- Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Ekoläge, Ljussensor, Tyst bild (för radio)

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1070 x 629 x 46 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1070 x 691 x 241 mm
- Produktvikt: 17,2 kg
- Produktvikt (+stativ): 20,7 kg
- VESA-fäste för väggmontering: 300 x 300 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Fjärrkontroll, 2 x 3D-glasögon, Vridbart bordsstativ, Snabbstartguide, Moth Eye rengöringsduk
- Extra tillbehör: 3D-glasögon PTA507, 3D-glasögon PTA517, Skype-kamera PTA317



* Pekfunktionerna i fjärrkontrollen görs tillgängliga via programvaruuppdatering under hösten 2012

* Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under 6 år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

* Wi-Fi Smart Screen är tillgänglig i samband med programvaruuppdatering under hösten 2012

* Net TV: Gå till 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.

* 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.

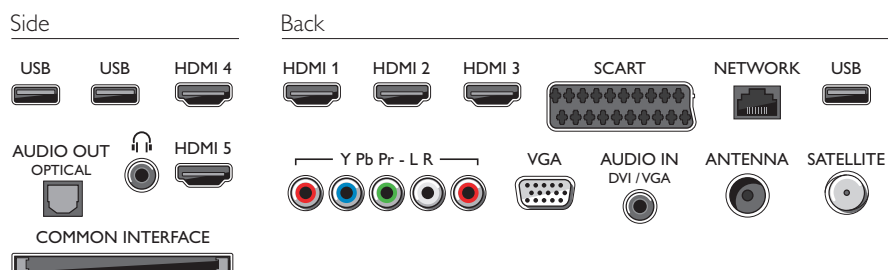
* Medelströmförbrukning i på-läge, mätt enligt IEC62087 Ed 2.

* Skype-kamera säljs separat

* Den lågreffekterande ytan på Moth Eye visar fläckar och fingeravtryck lättare. För optimala prestanda bör rengöring endast utföras med den medföljande specialduken och rengöringsvätskan SVC1116G (grön flaska, medföljer ej). Läs rengöringsanvisningarna som medföljde produkten.

* USB-inspelningsfunktionen är endast avsedd för digitalkanaler (begränsningar kan gälla beroende på land och kanal) och kan inte användas för analoga sändningar eller externa ingångar. Inspelningar av vissa program kan vara begränsade på grund av kopieringsskydd (CI+).

Connections



Publiceringsdatum
2013-10-10

Version: 8.1.7

12 NC: 8670 000 92818
EAN: 87 12581 65308 8

© 2013 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