



Philips 7000-serien
LCD-TV med Ambilight
Spectra 2 och Pixel Precise
HD

107 cm (42")

Full HD 1080p digital-TV



42PFL7665H

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.

Förstora din tittarupplevelse

- Ambilight Spectra 2 breddar tittarupplevelsen

HD-TV med enastående detaljrikedom

- TV med Full HD och Pixel Precise HD för actiondetaljer
- Enastående lysdiodbilder med låg strömförbrukning
- 100 Hz LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer

Imponerande, osynligt ljud

- Känn kraften i 24 W RMS och Incredible Surround

Inbyggd internet-TV

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

Grönare varje dag

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



NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

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.

Lysdiod



Lysdiodteknik för bildbelysning är den mest avancerade vi har idag. I den här TV:n kombineras en snygg, minimalistisk design med otrolig bildkvalitet och segmentets lägsta strömförbrukning. Ytterligare en miljöfördel är att lysdiodtekniken inte innehåller några miljöfarliga material. Med lysdioder som bakbelysning kan du njuta av låg

strömförbrukning, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och skärpa 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 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!

24 W RMS och Incredible Surround

Känn kraften i musiken och atmosfären i filmerna. De kraftfulla RMS-förstärkarna på 24 W (2 x 12 W RMS) skapar en verklighetstrogen ljudbild. Med Incredible Surround får du uppleva ett totalt surroundljud med större omfång. Du får en klar och fyllig ljudbild som passar perfekt till den otroliga tittarupplevelsen.

Energieffektiva lysdioder

TV-apparater med den senaste LED-tekniken med bakgrundsbelyst lysdiodskärm är ett mer hållbart val, med längre livslängd och mycket lägre energiförbrukning än plasmaskärmar och vanliga LCD-TV-apparater. Till skillnad från CCFL-bakgrundsbelysning innehåller inte lysdioder kvicksilver. Dessutom förbättras Philips TV-design för varje generation, vilket innebär en ökad materialeffektivitet och minskad energiförbrukning utan att

kompromissa med vare sig säkerhet eller välbefinnande. Det är goda nyheter för dig idag och dina barn imorgon.

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.

Energiklass B

EU-energimärkning
Philips har under många år arbetat proaktivt för att minska sina TV-apparaters strömförbrukning både i på- och standbyläge. Som en följd har de flesta TV-apparater från Philips fått gröna EU-energietiketter under 2010. Ju grönare etiketten är, desto lägre är strömförbrukningen i på-läge, desto lägre blir din elräkning och desto mer miljövänlig är utrustningen.



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, 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
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Toppförhållande för ljusstyrka: 65 %
- Färgbehandling: 4 biljoner färger (14 bitars RGB)
- Kabinettets färg: Titan Borstad aluminium

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

- 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

Ljud

- Uteffekt (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- 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 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
- 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
- Musikuppspelningsformat: MP3, WMA (v2 upp till v9.2), AAC
- Videouppspelningsformat: Codecfunktioner: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Behållare: AVI, MKV

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV system (TV-system): DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning: 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

Effekt

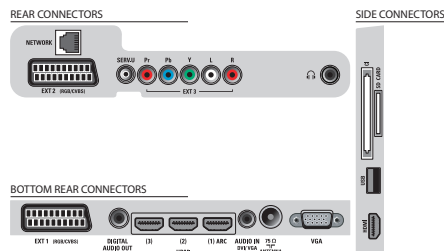
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning (medel): 91 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,15 W
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,01 W
- Årlig strömförbrukning: 132,86 kWh
- Förekomst av bly: Ja*
- Strömsparfunktioner: Strömbrytare, 0 watt, Ljussensor, 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
- Vikt inkl. förpackning: 23,1 kg
- Produktvikt: 16,5 kg
- Produktvikt (+stativ): 19,5 kg
- Lådans mått (B x H x D): 1 183 x 716 x 158 mm

Tillbehör

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



Publiceringsdatum
2011-11-24

Version: 5.1.4

12 NC: 8670 000 61169
EAN: 87 12581 53208 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* 8-dagars EPG (elektronisk programguide), tjänsten är inte tillgänglig i alla länder
* Net TV: Besök www.philips.com/tv 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.
* Årlig strömförbrukning beräknas på medelströmförbrukningen 4 timmar per dag, 365 dagar om året.
* 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.