



Philips Aurea
LCD-TV med Ambilight
Spectra för proffsbruk

42 tum

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



Förförd av ljuset

Erbjud dina gäster en unik upplevelse med Philips Aurea-TV för hotellmiljöer. Den interaktiva TV:n visar en mjuk aura av ljus som matchar skärmens färger och ger hotellrummet en helt ny atmosfär.

Krydda din tittarupplevelse med magi

- Ambilight Spectra med Active Frame och sensorisk gloria

Systemförberedd och framtidssäkrad

- Serial Xpress-kontrollgränssnitt för interaktiva system
- Låsning av installationsmenyn
- Programmering av startkanal
- Full HD (1920x1080p) med inbyggd DVB-T-mottagare

Olika gästupplevelser

- 100 Hz Clear LCD för suverän rörelseskärpa (3 ms)
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- USB-kontakt för enkel, omedelbar uppspelning av multimedia
- Kraftfullt ljud från unika osynliga högtalare
- Philips anslutningspanel är kompatibel så att gästenheter kan anslutas

Tålig och säker

- Miljövänlig design och flamsäkert hölje

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek:** 42 tum / 107 cm
- Bildförhållande:** Widescreen
- Displayskärmtyper:** LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmapplösning:** 1920 x 1080 bpkt
- Synfältsvinkel:** 176° (H) / 176° (V)
- Ljusstyrka:** 550 cd/m²
- Färgbehandling:** 4 biljoner färger (14 bitars RGB)
- Kontrastförhållande (medel):** 1200:1
- Skärmförbättring:** Antireflexbehandlad skärm
- Bildförbättring:** 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, Widescreen Plus, Dynamisk kontrastförbättring, Pulse Killer Chip, 100 Hz Clear LCD, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, Dubbel bildhastighet, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- Svarstid (medel):** 3 (motsv. BEW) ms
- Dynamisk skärmmkontrast:** 8 000:1

Bildskärmsupplösningar som stöds

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576i	50 Hz
576 bpkt	50 Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
Datorformat	Uppdateringsintervall
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 920 x 1080i	60 Hz
1 920 x 1080p	60 Hz
Via HDMI/DVI	ingång,

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång:** 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband:** Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system):** DVB COFDM 2 K/8 K
- Videouppspelning:** PAL, Secam, NTSC
- DVB:** DVB, markbunden *

Ljud

- Ljudsystem:** BBE, Virtual Dolby Digital
- Ljutförbättring:** DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer
- Uteffekt (RMS):** 2 x 12 W

Högtalare

- Inbyggda högtalare:** 26
- Högtalartyper:** 2 x 12 osynliga mikroelement, 2 integrerade subwoofers

Anslutningar

- Ext 1-SCART:** Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART:** Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 3:** Audio L+R-ingång, YPbPr
- Ext 4:** HDMI v1.3
- Ext 5:** HDMI v1.3
- Ext 6:** HDMI v1.3
- Främre anslutningar/sidoanslutningar:** Audio L+R-ingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång, USB
- HDMI-funktioner:** Kabelutjämning, Kategori I- och 2-kablar, Komprimerat ljud, Funktioner för önskat Multirate-format, Funktioner för PC-format, Upplösningar 720p, 1080i, 1080p

- Andra anslutningar:** Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Förbättrade anslutningsfunktioner:** Seriellt Xpress-gränssnitt, UART 3,5 mm miniuttag

Bekvämlighet

- Enkel installation:** Plug & Play, ATS (system för automatisk inställning), PLL digital kanalkvällare, ACI (automatisk kanalinstallation), Automatisk namngivning av program, automatisk lagring, Kloning av TV-inställningar via USB, Säkerhetsmeny, Låsning av knappsat
- Lättanvänd:** AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, 1 kanallista, analog/digital, OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll, Grafiskt användargränssnitt
- Bekvämt:** Hotel Guest-funktioner, Välkomstmeddelande, Startkanal, Volymbegränsning, Insomningsfunktion
- Multimedia:** Digital mediäläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Text-TV:** 1200 sidor Hypertext
- Text-TV:** Programinformationslinje, Frekventa sidor
- Elektronisk programguide:** 8-dagars elektronisk programguide, Now + Next EPG
- Bildformatsjustering:** 4:3, 6 Widescreen-lägen, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Widescreen, Växla mellan underrubrik och rubrik, Superzoom, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt), Autoformat
- Bild-i-bild:** Text Dual Screen
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara:** Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Annan bekvämlighet:** Omställbar till konsument-TV, Kensington-lås
- Typ av fjärrkontroll:** RC4450

Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar:** USB
- Uppspelningsformat:** MP3, JPEG-stillbilder, Bildspelsfiler (.alb)

Ambilight

- Funktioner för Ambilight:** Ambilight Spectra, Autoanpassning till videoinnehåll
- Nedtoningsfunktion:** 10 steg med Aurea Navigator
- Ambilight-ljussystem:** LED, widescreen, färg

Effekt

- Nätström:** AC - 220 - 240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur:** 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning:** 231 W
- Strömförbrukning i standby-läge:** < 0,8 W

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D):** 1121 x 715 x 129 mm
- Apparatstorlek med stativ (H x D):** 810 x 305 mm
- VESA-fäste för väggmontering:** 600 x 400 mm
- Lådans mått (B x H x D):** 1354 x 1211 x 339 mm
- Produktvikt:** 39,6 kg
- Produktvikt (+stativ):** 48,5 kg
- Vikt inkl. förpackning:** 51 kg
- Kabinettets färg:** Precision Chrome och Translucent Pearl

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer:** Fjärrkontroll, Nätkabel, Vridbart bordsstativ, Väggmonteringssats, Garantibevis
- Extra tillbehör:** Ställ in fjärrkontrollen RC2573GR



Produktfördelar

Full HD med DVB-T-mottagare

Med toppmodern LCD-skärmteknik har den här TV:n fullständig HD widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det möjliggör bästa möjliga bildkvalitet från alla typer av HD-ingångssignaler. Det ger en enastående flimmerfri, levande och skarp bild som ger gästerna en förbättrad tittarupplevelse. Med den inbyggda DVB-T-mottagaren kan TV:n visa digitala markbundna TV-kanaler, förutom de befintliga analoga kanalerna. Gästerna kan även lyssna på digitala radiokanaler.

Miljövänlig design

Tålighet är sammanvävt med det sätt som Philips gör affärer på. Philips TV-apparater är designade och tillverkade enligt våra EcoDesign-principer som har som mål att minska den totala miljöpåverkan, med hjälp av lägre strömförbrukning, borttagning av farliga ämnen, lägre vikt, effektivare förpackning och bättre återvinningsegenskaper. Philips TV-apparater är även inneslutna i flamsäkert material. Oberoende tester som gjorts av brandkårsväsendet har visat att även om TV-apparater ibland kan intensifiera bränder som orsakats av yttre källor bidrar inte Philips TV-apparater till att öka branden.

100 Hz Clear LCD

Med 100 Hz Clear LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbryckiga sekvenser. Den dubbla bildhastigheten fungerar med ett högt uppdateringsintervall på 100 Hz. Det gör skärpan i rörliga bilder mer än dubbelt så hög som på vanliga LCD-skärmar, vilket ger en svarstid på 3 millisekunder (mäts i upplevd BEW, Blur-Edge-Width). Den unika Philips-tekniken tar rörelseskärpa på LCD-skärmar till en oöverträffad nivå.

HD Natural Motion

Philips utvecklade HD Natural Motion för att undvika ojämnt rörelser som uppkommer i rörliga bilder. HD Natural Motion beräknar rörelsen i bilden och korregerar den i både TV- och filmmaterial (t.ex. DVD och Blu-ray Disc). Resultatet blir en jämn återgivning av rörelser och utmärkt skärpa som gör tittarupplevelsen till något utöver det vanliga. HD Natural Motion eliminerar ojämnt rörelser från SD- och HD-bilder, inklusive 1080p-bilder, för en bildupplevelse som överträffar biografvisning!

Osynliga högtalare

Ett osynligt ljudsystem som passar perfekt till Aurea-TV:ns design. Fastän ljudsystemet är osynligt utifrån och extremt kompakt inuti kompromissar det inte med ljudkvaliteten. Den nya revolutionerande mikrohögtalaruppsättningen använder 12 högtalare på varje sida till att sprida ljudet genom en osynlig tunn springa fram på TV:n. Detta ger en klar och rymlig ljudbild som kompletterar den fantastiska tittarupplevelsen. Basfrekvenserna genereras av 2 kraftfulla subwoofers som är integrerade på TV:ns baksida.

Ambilight Spectra

Ambilight Spectras sensoriska gloria ger tittarupplevelsen en magisk dimension. Active Frame förlänger ljuset och bildatmosfären långt utanför skärmen i ett mildt kalejdoskop av färger. Du känner dig helt uppslukad av bilderna, tittandet blir till en intensivare upplevelse än du någonsin kunnat föreställa dig. Den kompakta LED-tekniken gör att totalt 126 power-lysdioder kan placeras runt skärmen. Detta skapar en mängd segment som smälter samman i ett enda mildt omgivande ljus i Active Frame, som omsluter skärmen och flyter ut till en mild gloria på väggen.



Publiceringsdatum
2009-02-24

Version: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 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

* Fråga din Philips-kontakt om du vill ha information om i vilka länder DVB-T fungerar.