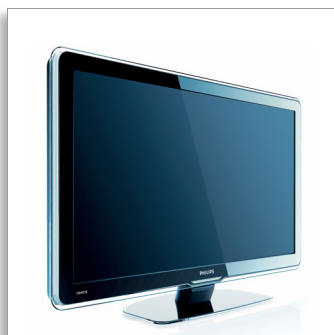




Philips 9000-serien
LCD-TV med Ambilight
Spectra 2 och Perfect Pixel
HD Engine

32 tum

DVB-T/C MPEG4*



32PFL9603H

Lycka för dina sinnen

Omslut dig med en fängslande Ambilight-upplevelse. Med MPEG4 HDTV och Perfect Pixel HD-motor kombinerar den här TV:n Perfect Motion, 2 250 biljoner färger och Perfect Contrast med Ambilight Spectra 2 – resultatet kommer att lysa upp din tittarupplevelse

Förhöj din tittarupplevelse

- Ambilight Spectra 2 förhöjer tittarupplevelsen

Häpnadsväckande perfekta bilder

- Perfect Pixel HD Engine för överlägsen skärpa och klarhet
- HD Ready 1080p för visning av högkvalitativa Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- 2250 biljoner färgers färgbehandling
- Dynamisk kontrast 55 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Enkel att ansluta och använda

- DLNA-nätverkslänk för sökning av dator- och hemnätverksinnehåll
- 4 HDMI-ingångar med Easylink för full HD-anslutning

Förberedd för digital-TV

- HDTV med MPEG4 för verklighetstroga HD-bilder
- Integrerad DVB-C/T-mottagare för digital-TV-sändningar

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 ännu större bild genom att projicera ett sken från skärmens baksida på den omgivande väggen. Ambilight justerar automatiskt färgen och styrkan på ljudet som omger TV:n så att det matchar bilden. Det skapar en uppslukande tittarupplevelse. 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 resulterar i 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 rena och knivskarpa tack vare identifieringen och

reduceringen av artefakter och brus i alla källor – från multimedia till standard-TV.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Upplev den fantastiska bildkvaliteten med Full HD-TV-signal från HDTV-sändningar eller Blu-ray DVD. HD Ready 1080p är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med vanlig HD Ready. Det uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en Full HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av Full HD 1920x1080p HDTV-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. Progressiva 1080p-signaler visas i 24, 50 och 60 Hz.

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, oavsett hur snabb handlingen är på skärmen. Upplev bilder som överträffar biografvisning!

2250 biljoner färgers färgbehandling

Levande och naturliga bilder tack vare mycket avancerad färgbehandling. 17-bitars färgförbättring alla 3-färgskanalerna (RGB), en

bearbetningskraft på 2250 biljoner färger. Det innebär mer levande färger med bibehållen utmärkt skärpa. De avancerade algoritmerna upptäcker hudtoner och subtila färgnyanser och behandlar dessa för att återge de mest naturliga färgerna.

Dynamiskt kontrastförhållande 55 000:1

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. Dynamisk kontrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du ta emot markbundna HD-sändningar via en inbyggd DVB-T-mottagare för både MPEG-2- och MPEG-4-format. Du får enastående bild- och ljudkvalitet utan att behöva en extra digitaldekoader.

DLNA-nätverkslänk

Nätverkslänken ger enkel åtkomst till privat foto- och musikinhåll i din dator eller på hemmanätverket. Ethernet-anslutningen (LAN) används med DLNA-protokoll så att DLNA-certifierade produkter fungerar tillsammans utan problem. Genom att ansluta TV:n till hemmanätverket får du åtkomst till information på alla DLNA-certifierade enheter. Bläddra genom din samling med digitala foton och musikfiler på datorn via hemma-LAN-nätverket. Visa det på det intuitiva användargränssnittet på TV:n genom att helt enkelt trycka på en knapp.



Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Dynamisk skärmkontrast: 55 000:1
- Svarstid (medel): 4 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 32 tum / 80 cm
- Displayskärmtyper: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Skärmmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekt kontrast, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 2250 biljoner färger, 17-bitars RGB

Ambilight

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

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	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

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576i	50 Hz
576 bpkt	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudförbättring: Automatisk ljudnivåutjämning, DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk

- basförbättring, Grafisk equalizer, Smart Sound
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital, BBE

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2
- Högtalartyper: 2 integrerade subwoofers, Dome tweeter

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACL (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play
- Lättanvänd: 4 favoritlistor, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Fjärrkontroll: Universell
- Typ av fjärrkontroll: RC4492
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Växla mellan underrubrik och rubrik, Superzoom, Widescreen, Inte skalförändrad (1080p, punkt-för-punkt)
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgredering av programvara, Programvara kan uppgrederas via USB
- Multimedia: Digital medieläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Smartläge: Spel, Film, Personlig, Energibesparing, Standard, Levande

Multimedietillämpningar

- Multimediaanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.ab), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Mottagare/mottagning/sändning

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

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång, VGA PC-ingång
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Ljudkontroll för systemet, Systemstandby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Datornätverkslänk: DLNA-certifierad
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface

Effekt

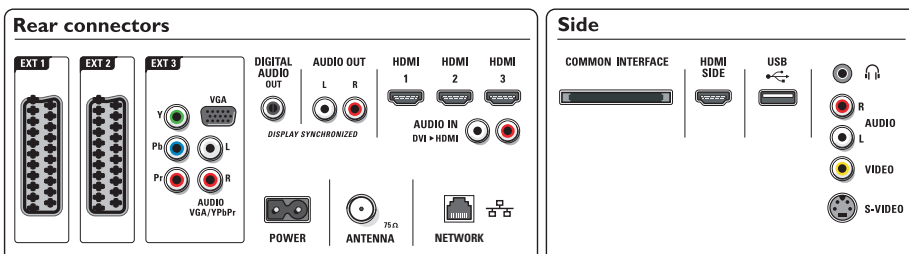
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Strömförbrukning: 139 W
- Ström (energiparläge): 112 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 828 x 543 x 109 mm
- Apparatstorlek med stativ (H x D): 594 x 220 mm
- Vikt inkl. förpackning: 23,7 kg
- Produktvikt: 16,3 kg
- Produktvikt (+stativ): 19,2 kg
- Lådans mått (B x H x D): 1000 x 740 x 288 mm
- Kabinettets färg: Framsida i High Gloss Deco med svart baksida
- VESA-fäste för väggmontering: 200 x 200 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: koaxialkabel för antenn, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen



Publiceringsdatum
2010-02-19

Version: 5.0.9

12 NC: 8670 000 35117
EAN: 87 12581 37598 0

© 2010 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

