

Philips Cineos
LCD-TV

32 tum
DVB-T MPEG4

32PFL9613H



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, 2250 Trillion Colors och Perfect Contrast med Ambilight Spectra 3 - resultatet kommer att lysa upp din tittarupplevelse

Enkel att ansluta och använda

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

Förberedd för digital-TV

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

Förhöj din tittarupplevelse

- Ambilight Spectra 2 förhöjer tittarupplevelsen

Perfekt LCD-bild

- 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
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- 2250 biljoner färgers färgbehandling
- Dynamisk kontrast 55 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

PHILIPS

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. Upplev bilder som överträffar biografvisning!

100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD skapar otrolig rörelseskärpa. Den dubbla bildhastigheten ger dubbelt så hög rörelseskärpa som traditionella LCD-skärmar, vilket ger en prestanda med en svarstid på 2 millisekunder. Nu kan du njuta av klara bilder även i snabba sekvenser.

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 otrolig nedtoningsteknik och bakgrundslysförstärkningsteknik 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 digitaldekode.

Integrerad DVB-C/T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-C/T-mottagaren kan du titta på digital kabel-TV och marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

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

Ambilight

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

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 32 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 80 cm
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, 3:2-2:2 bildretivering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, 100 Hz Clear LCD, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Visa skärmtyper: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 55 000:1
- Svarstid (medel): 2 (motsv. BEW) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 2250 biljoner färger, 17-bitars RGB

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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: 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

Mottagare/mottagning/sändning

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

Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (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
- 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)
- Multimedia: Digital mediäläsare (webbläsare), USB, automatisk inkörning
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: Universell
- Typ av fjärrkontroll: RC4492
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: Frekventa sidor, Programinformationslinje
- Smartläge: Spel, Film, Personlig, Energieffektiva, Standard, Levande

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, DSP (digital signalbearbetning), Dynamisk basförbättring, Grafisk equalizer, Smart Sound

Högtalare

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

Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Ljudkontroll för systemet, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, Hörlur ut, USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- Andra anslutningar: Analog ljudutgång vänster/höger, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Datornätverkslänk: DLNA 1.0-certifierad
- 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

Effekt

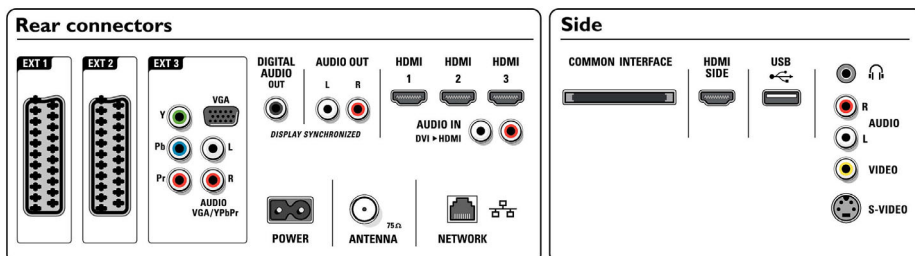
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning: 139 W
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,15 W

Tillbehör

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

Mått

- Bredd: 828 mm
- Höjd: 543 mm
- Djup: 109 mm
- Produktvikt: 16,3 kg
- Höjd (med stativ): 594 mm
- Djup (med stativ): 220 mm
- Produktvikt (+stativ): 19,2 kg
- Lädbredd: 1000 mm
- Lädhöjd: 740 mm
- Läddjup: 288 mm
- Vikt inkl. förpackning: 23,7 kg
- Ställ, bredd: 480 mm
- Kompatibel med väggfäste: 200 x 200 mm



Publiceringsdatum
2023-07-31

Version: 2.1.7

EAN: 87 12581 37415 0

© 2023 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