

Philips
LCD-TV

40 tum

Full HD 1080p
digital-TV

40PFL8664H



Njut av en filmkväll

med Ambilight och LED

Den här ultratunna LED-TV:n, med Perfect Pixel HD Engine, fångar varje ögonblick med häpnadsväckande detaljskärpa. Med den tunna ramen på bara 2,8 cm tillsammans med Ambilight får du garanterat en omtumlande upplevelse.

Ta del av tekniken på ett miljövänligt sätt

- 40 % mer energieffektiv än vanliga platt-TV-apparater

Snygg och elegant design

- Ultratunn TV som passar perfekt i vardagsrummet

Se detaljprecision i aktion

- Pixel Precise HD med lysdioder för extrem skärpa och klarhet
- 100 Hz LCD, 3 ms prestanda för suverän rörelseskärpa
- HD Natural Motion för ultrajämna rörelser i Full HD-filmer
- TV med Full HD och 1920x1080p upplösning

Inbyggd internet-TV

- Philips Net TV för populära onlinetjänster på TV:n
- DLNA-datornätverkslänk för visning av videor från datorn

Uppslukande tittarupplevelse

- Ambilight Spectra förhöjer tittarupplevelsen

PHILIPS

Funktioner

Ambilight Spectra



Ge tittarupplevelsen en ny dimension med Ambilight Spectra. 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 ljuset som omger TV:n så att det matchar bilden. Det skapar en uppslukande tittarupplevelse. Med Ambilight Spectra blir filmerna verkligen levande!

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD med lysdioder bygger på det prisbelönta Pixel Plus och tar bildkvaliteten till en helt ny nivå med 4 biljoner färger och HD Natural Motion. Alla filmer får naturliga rörelser och knivskarpa bilder. Du får den snabbaste 100 Hz LCD-skärmen i klassen med 3 ms svarstid och med LED-tekniken kan du njuta av enastående bilder med hög ljusstyrka och extrem rörelseskärpa för alla filmer och all sport.

TV med Full HD 1920x1080p

Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-

ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signaltbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

Ultratunn TV



Den avancerade visningstekniken hos den här 40 tums-TV:n gör den både mycket tunn och smidig. Den endast 2,8 cm stora ramen gör att den får plats i de mest kompakta utrymmen och du får en större tittarupplevelse på samma yta. Den ultratunna 3,9 mm-profilen skapar en minimalistisk framtoning och den passar i alla inredningar. Den kan monteras på väggen eller stativ. Avancerad teknik i förbluffande design.

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-anlutningen. 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.

100 Hz LCD (3 ms)



Med 100 Hz LCD får du enastående rörelseskärpa för skarpa och levande bilder även i snabbväxande 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 prestanda med en svarstid på 3 millisekunder (mätts 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 minimera de vibrationseffekter som uppkommer i rörliga bilder. Den prisbelönta algoritmen beräknar rörelsen i bilden och korregerar vibrationerna 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.

DLNA-datornätverkslänk för video

Med DLNA-datornätverkslänken kan du titta på videor, visa bilder och lyssna på musik från datorn

Specifikationer

Ambilight

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

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 40 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 102 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Precise HD, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control + ljussensor, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, 2D-/3D-brusreducering, 100 Hz LCD, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning, HD Natural Motion, Bakgrundsbelyst lysdiodsskärm
- Dynamisk skärmkontrast: 500000:1
- Svarstid (medel): 3 (BEV) ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Färgbehandling: 4 biljoner färger (14 bitars RGB)

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 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, 25, 30, 50, 60 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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar: Ethernet-UTP5, USB
- Uppspelningsformat: MP3, WMA v2 upp till v9.2, Bildspelsfiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-

Program Stream PAL, WMV9/VC1

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: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Delta-volym per inställning, Programlista, Inställningsguide, Sidokontroll, Användarhandbok på skärmen, Allt i ett-knappen Home, Favoritprogramsväl
- Multimedia: USB, automatisk inkörning, DLNA-mediäläsare, Webbläsare, Net TV-tjänster, USB-mediäläsare
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)*
- Typ av fjärrkontroll: RC PF04E09B
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppgradering av programvara, Programvara kan uppgraderas via USB
- Text-TV: 4 favoritidor
- Smartläge: Spel, Bio, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

Ljud

- Utteffekt (RMS): 2 x 10 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Incredible Surround, Diskant- och baskontroll

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2
- Högtalartyper: Fullregisterhögtalare

Anslutningar

- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: USB
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a

- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Andra anslutningar: AV-ljud L/R-ingång, Analog ljudutgång vänster/höger, S-videoingång, Kompositvideoingång (CVBS), HDMI, Hörlur ut, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Datornätverkslänk: DLNA 1.0-certifierad
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång

Effekt

- Nätström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,15 W
- Strömförbrukning (medel): 104 W

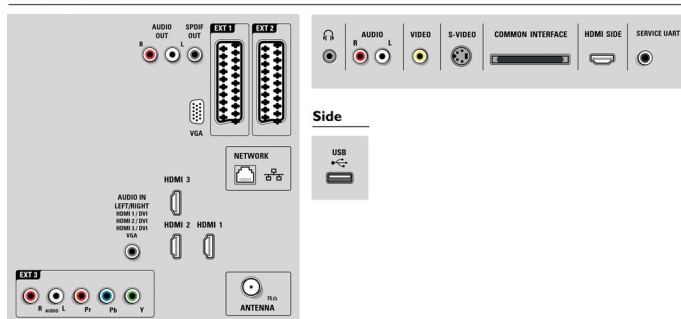
Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Säkerhetsföreskrifter/juridik
- Extra tillbehör: Vägghäste med smart positionering SQM6175, DVB-S-modul PFS0001*

Mått

- Bredd: 958 mm
- Höjd: 580 mm
- Djup: 39 mm
- Produktvikt: 15 kg
- Bredd (med stativ): 958 mm
- Höjd (med stativ): 628 mm
- Djup (med stativ): 220 mm
- Produktvikt (+stativ): 18 kg
- Lådbredd: 1200 mm
- Lådhöjd: 698 mm
- Låddjup: 200 mm
- Vikt inkl. förpackning: 24,0 kg
- Ställ, bredd: 520 mm
- Kompatibel med väggfäste: 300 x 300 mm

Rear connectors



Publiceringsdatum
2023-07-28

Version: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 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

* DVB-T MPEG4 endast för: Frankrike, Spanien, Danmark, Norge, Finland, Sverige. DVB-C MPEG4 endast från utvalda leverantörer: Danmark, Norge, Finland, Sverige. Den senaste informationen finns på TV:ns typplatta, eller via www.philips.com/support under det specifika typnumret.

* Net TV: Tjänster som erbjuds beror på respektive land och regleras av användningsvillkoren.

* Philips DVB-S-modul (tillval) krävs (artikelnr PFS0001, endast tillgänglig i Tyskland, Österrike och Schweiz)