

Philips
LCD-TV

42 tum

Full HD 1080p
digital-TV

42PFL3604H



Helt klart ett smart val

Med lättanvänd och framtidssäkrad teknik

Upplev fantastisk bild- och ljudkvalitet med den här Full HD-skärmen med 1080p. Lätt att använda och hög standard – den här platt-TV:n från Philips är helt enkelt det rätta valet.

Enkel att ansluta och använda

- Ta del av visning av foton och uppspelning av musik via USB
- 2 HDMI-ingångar med Easylink för full HD-anslutning
- Datoringång (HDMI)
- Smart Picture och Smart Sound anpassat till dina personliga önskemål

Klar för framtiden

- MPEG4 HDTV-mottagning via DVB-T-mottagare*

Levande och knivskarpa bilder

- Digital Crystal Clear för detaljrikedom, djup och klarhet
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- 28,9 miljarder färger för strålande naturliga bilder

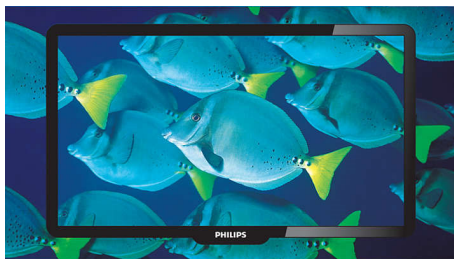
Klart och tydligt ljud

- Incredible Surround för förbättrat ljud
- 2 x 10 W RMS-ljudeffekt

PHILIPS

Funktioner

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear innehåller ett antal innovationer för bildbehandling. Bilderna behandlas digitalt och bildkvaliteten optimeras för att ge bästa tänkbara kontrast, färg och skärpa. Det är som att titta på levande bilder i biokvalitet.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p



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. Signalbearbetningen 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.

28,9 miljarder färger



Livfulla och naturliga bilder tack vare den mest avancerade färgbehandlingen. 3-färgskanalerna (RGB) är optimerade för en total bearbetningskraft på 28,9 miljarder färger. De avancerade algoritmerna upptäcker även de mest subtila nyanserna och hudtonerna och återger färger på bästa möjliga sätt.

Incredible Surround



Incredible Surround™ är en ljudteknik från Philips som dramatiskt förstärker ljudfältet så att du kan försjunka in i ljudet. Med den allra bästa elektroniska fasförskjutningen, kan Incredible Surround™ blanda ljudet från vänster till höger så att avståndet mellan de båda högtalarna tycks bli större. Den ökade bredden leder till bättre stereoeffekt och skapar mer naturliga ljuddimensioner. Incredible Surround™ ger dig möjlighet att uppleva ett totalt surroundljud med större djup och bredare ljud, utan att du behöver använda fler högtalare.

2 x 10 W RMS-ljudeffekt

2 x 10 W RMS-ljudeffekt

USB för visning av foton och uppspelning av musik



USB-kontakten ger dig åtkomst till jpeg-foton och mp3-musik på de flesta USB-minnen. Sätt in USB-enheten i USB-platsen på sidan av TV:n och få åtkomst till multimedieinnehåll med hjälp av den lätthanvända innehållsläsaren på skärmen. Du kan nu visa och dela dina foton och din musik.

2 HDMI-ingångar med EasyLink

I EasyLink används HDMI CEC-standardprotokollet för delning av funktioner mellan anslutna enheter och TV:n. Med Easylink behöver du bara en fjärrkontroll för huvudfunktionerna på TV:n och de anslutna enheterna. HDMI gör en okomprimerad digital RGB-anslutning från källan till skärmen, vilket ger optimal bildkvalitet. I HDMI används HDCP-kopieringsskydd. Med en HDMI-ingång på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, till exempel en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera.

Datoringång (HDMI)

Med datoringången kan du använda TV:n som en dator via en HDMI-DVI-kabel/omvandlare.

Smart Picture och Smart Sound

Philips förinställningar för Smart Picture och Smart Sound ger dig direktåtkomst via en enda knapp på fjärrkontrollen. Du kan välja optimala bild- och ljudinställningar för de olika bild- och ljudlägena.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med svart kabinett
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Active Control, Färgförbättring, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digital brusreducering, Dynamisk kontrastförbättring, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan, Skärpeinställning, Automatisk hudtonskorrigerig, 1080p, 24/25/30 Hz bearbetning, 1080p, 50/60 Hz bearbetning
- Visa skärmtyp: LCD WXGA+ aktiv matris TFT
- Dynamisk skärmkontrast: 30 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V)
- Skärmförbättring: Halvblank

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz,

- 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 50 Hz, 60 Hz, Via HDMI/DVI-ingång,
- 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, 50, 60 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

- Antennningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, Secam B/G, Secam L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4*
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL

Multimedietillämpningar

- Multimedieanslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, JPEG-stillbilder

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS

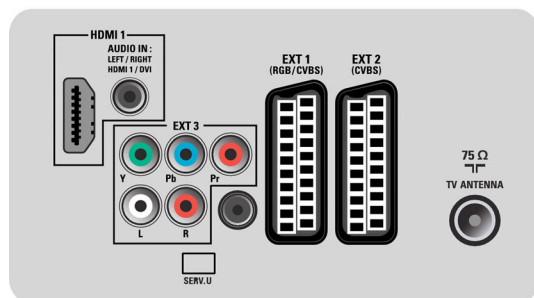
- (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play

- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Grafiskt användargränssnitt, OSD (On-Screen Display), Inställningsguide, Sidokontroll
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka, Väckningsfunktion
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Bildformatsjustering: 4:3, Autoformat, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagars elektronisk programguide (EPG)*
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF01E09B
- Text-TV: 1000 sidor hypertext
- Text-TV: Snabbtext, Programinformationslinje
- Smartläge: Spel, Film, Personlig, Energieffektiva, Standard, Levande

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 10 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering,

Rear connectors



Side



Specifikationer

Incredible Surround, Smart Sound

Anslutningar

- Ljudutgång – digital: Koaxial (cinch)
- Antal SCART-kablar: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, EasyLink, System-standby
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: HDMI v1.3, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, USB 2.0
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 SCART: Ljud v/h
- Andra anslutningar: S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång

Effekt

- Nätsström: 220–240 V, 50 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning i standby-läge: 0,30 W
- Strömförbrukning (medel): 125 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Garanticertifikat, Fjärrkontroll, 2 x AAA-batterier, Programvarudeklaration

Mått

- Bredd: 1 026 mm
- Höjd: 667,4 mm
- Djup: 82,4 mm
- Produktvikt: 17,38 kg
- Bredd (med stativ): 1026 mm
- Höjd (med stativ): 727,4 mm
- Djup (med stativ): 261,5 mm
- Produktvikt (+stativ): 19,5 kg
- Lådbredd: 1170 mm
- Lådhöjd: 787 mm
- Låddjup: 260 mm
- Vikt inkl. förpackning: 23,6 kg
- Kompatibel med väggfäste: 400 x 400 mm



Publiceringsdatum
2023-08-02

Version: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 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, kan endast användas i vissa länder