



Philips
Platt-TV

42 tum

LCD
Full HD 1080p

42PFL7782D



Tunnare och med klarare bild.

Den här TV:n är vår tunnaste modell hittills, med elegant, ultratunn profil i kombination med en Full HD 1080p-skärm. Kraftfull Pixel Plus 2HD-motor och subwoofer för djup bas ger en oslagbar tittarupplevelse.

Häpnadsväckande och naturliga bilder

- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- Pixel Plus 2 HD för fantastisk detaljrikedom, djup och klarhet
- Upp till 5 ms svarstid för tydlig och snabb action
- Digital Natural Motion för jämna rörliga bilder
- 28,9 miljarder färger och ett kontrastförhållande på upp till 7 500:1

Utformad för din bekvämlighet

- Vridbart bordsstativ för optimal synfältsvinkel
- 4 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

Klar för framtiden

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler

Spännande och levande ljud

- Incredible Surround med subwoofer för djup bas
- BBE för överlägsen ljudkvalitet

PHILIPS

Funktioner

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. Signaltreatmenten 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.

Integrerad, digital DVB-T-mottagare

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

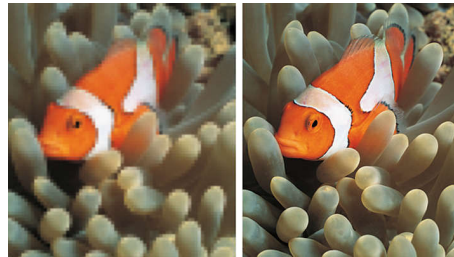
HD Ready



Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekode eller Blu-ray-skivor. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HD-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av

DVI eller HDMI med stöd för HDCP. 720p- och 1080i-signaler visas i 50 och 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Med Pixel Plus 2 HD får du alltid maximal skärpa, naturliga detaljer, större bilddjup, levande färger och naturliga, rörliga bilder från vanliga TV-apparater, HD-signaler och multimedia. Varje bildpunkt i den inkommande bilden förbättras för att matcha de övriga bildpunkterna och ge en mer realistisk bild. Artefakter i komprimerad multimedia identifieras och reduceras så att bilden blir kristallklar och knivskarp. Tack vare digital brusreducering blir bilden jämn och knivskarp.

5 ms svarstid

Svarstiden är ett mått på signalreaktionshastigheten i millisekunder. Kortare svarstider eliminerar synliga bildartefakter som kan försämra upplevelsen när du tittar på snabbflytande bilder eller objekt. I det här fallet ger LCD-skärmen dig en 5 ms svarstid, så att du kan titta på LCD-TV:n med tydlig och snabb action.

Digital Natural Motion

Philips utvecklade Digital Natural Motion för att undvika de vibrationseffekter som uppkommer i rörliga bilder. Digital Natural Motion beräknar rörelsen i bilden och korregerar vibrationerna i både TV- och filmmaterial (t.ex. DVD). Resultatet blir en jämn återgivning av rörelser och utmärkt skärpa som gör tittarupplevelsen till något utöver det vanliga.

färger och kontrast

Levande och naturliga bilder tack vare mycket avancerad färgbehandling. 3-färgskanaler (RGB) är optimerade med 10-bitars RGB-behandlingsteknik, vilket ger totalt 28,9

miljarder färger. Det innebär levande färger med bibehållen skärpa i kombination med utmärkt svärta och korrekt återgivning av mörka skuggor och färger. Du får en klar, verklighetstrogen bild med hög kontrast och levande färger.

Incredible Surround-subwoofer

Incredible Surround™ är en ljudteknik från Philips som dramatiskt förstärker ljudfältet så att du blir omsluten av ljudet. Med den allra bästa elektroniska fasförskjutningen kan Incredible Surround™ blanda ljudet från vänster och 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™ med inbyggd subwoofer ger dig möjlighet att uppleva ett totalt surroundljud med större djup och bas och en bredare ljudbild.

BBE

HD-ljud med BBE är kärntekniken för ljudförbättring (licensierad av BBE Sound) som ger en verkligt naturlig musikupplevelse och talåtergivning med tydliga röster.

Vridbart bordsstativ

Den här TV:n levereras med ett vridbart bordsstativ som gör att du kan titta på TV från din favoritplats, oavsett synfältsvinkel, så att du får bästa möjliga underhållningsupplevelse var du än sitter i rummet.

4 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad, digital RGB-anslutning från källan till skärmen vilket ger bästa tänkbara bildkvalitet. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor och inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med tre HDMI-ingångar på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen, 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Framsida i High Gloss Black Deco med kabinett med titandetaljer
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Dynamisk kontrastförbättring, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control, Färgförbättring, Digital brusreducering
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 7500:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 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 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital-TV: DVB, markbunden *
- Antal förinställda kanaler: 100
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- Mottagarpanel: PLL

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, Plug & Play, Programnamn, Sortering

- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Växling digitala/analog lägen, Programlista, Sidokontroll, Smart Picture, Smart Sound
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: 8-dagars elektronisk programguide
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RC2034314/01
- Text-TV: 1200 sidor Hypertext
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Ljud

- Equalizer: 7-bands
- Uteffekt (RMS): 20 W
- Ljudsystem: Stereo, BBE
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Incredible Surround, Dynamisk basförbättring

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2
- Högtalartyper: Integrerad subwoofer

Anslutningar

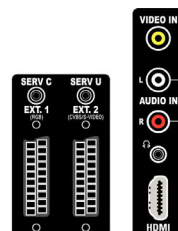
- Antal SCART-kablar: 2
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, S-videoingång
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Common Interface
- Ext 3: HDMI v1.3, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång
- Ext 4: YPbPr, S-videoingång, Audio L+R-ingång
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

Effekt

- Nätsström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 170 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <1 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Registreringskort, Garantiercertifikat, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen



Publiceringsdatum
2023-10-09

Version: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 3

© 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