

Philips
Platt-TV

47 tum
LCD
inbyggd digital

47PFL7642D



Förhöj din bildupplevelse

med inbyggd digitalmottagare

Med den här TV:n kan du nu dra nytta av fördelarna med digital-TV, elektronisk programguide och digitalt kvalitetsmaterial. Samtidigt kan du även titta på suveräna bilder med Pixel Plus HD för klarhet och detaljer på en LCD-skärm med Full HD 1080p

Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- Pixel Plus HD för ökad detaljrikedom, djup och klarhet
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp

Snygg, slimmad design som passar inredningen

- Kompakt och tunn design som passar i alla rum

Utformad för din bekvämlighet

- 1000 sidor hypertext för snabb åtkomst till Text-TV

Spännande och levande ljud

- Incredible Surround™ för ett större ljud

Avancerad prestanda

- 2 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anlutning med en kabel

PHILIPS

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-signaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

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 HD



Pixel Plus HD är en bildbearbetningsteknik som gör att du kan titta på innehåll som är levande, naturligt och äkta. Resultatet blir en suverän naturtrogen bild med otrolig detaljrikedom och djup från alla HD-källor.

3D-kamfilter

3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämra bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

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.

Kompakt och tunn design

I den här designen läggs tyngdpunkten på en slimmad, kompakt utformning som sparar utrymme och passar in överallt.

1000 sidor hypertext

Text-TV är ett vanligt system som sänds ut av de flesta operatörer. Funktionen med 1000 sidors minne ger dig snabb åtkomst vid sidbyte.

2 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källan till skärmen. Genom att eliminera konverteringen till en analog signal ger det en opåverkad bild. Den oförändrade signalen minskar flimret och ger tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med två HDMI-ingångar kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode och en Blu-ray-spelare. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen, 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 47 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 119 cm
- Skåpets färg: Helsvart kabinett med framsida i High Gloss Deco
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), CTI (Color Transient Improvement), Dynamisk kontrastförbättring, Contrast Plus, 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control, Digital brusreducering, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris
- Dynamisk skärmkontrast: 5000:1
- Svarstid (medel): 8 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
- 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

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/analoga 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: RC2034301/01
- Text-TV: 1000 sidor hypertext
- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Ljud

- Equalizer: 7-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 10 W
- Ljudsystem: Nicam-stereo, Stereo
- Ljudförbättring: Automatisk volymjustering, Incredible Surround, Dynamisk basförbättring

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

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: S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång
- Ext 4: YPbPr, Audio L+R-ingång
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Effekt

- Nätsström: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 300 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W

Tillbehör

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

Mått

- Bredd: 1158 mm
- Höjd: 752 mm
- Djup: 117 mm
- Produktvikt: 31 kg
- Bredd (med stativ): 1158 mm
- Höjd (med stativ): 821 mm
- Djup (med stativ): 325 mm
- Produktvikt (+stativ): 41 kg
- Lådbredd: 1260 mm
- Lådhöjd: 857 mm
- Låddjup: 306 mm
- Vikt inkl. förpackning: 46 kg
- Kompatibel med väggfäste: 600 x 400 mm



Publiceringsdatum
2023-10-09

Version: 3.0.5

EAN: 87 12581 34099 5

© 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