

PHILIPS

widescreen flat-TV

119 cm (47")

LCD

integrrert digital

47PFL7642D



Forbedre seeropplevelsen

med integrert digital tuner

Med denne TVen kan du nå nyte fordelene med digital-TV, elektronisk programguide og innhold med digital kvalitet. Samtidig kan du se på bilder med overlegen kvalitet med Pixel Plus HD-klarhet og detaljnivå på en LCD-skjerm med Full HD 1080p.

Levende, naturlige og knivskarpe bilder

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Pixel Plus HD for bedre detaljer, dybde og klarhet
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde

Slank og stilig utforming som passer til interiøret

- Kompakt og tynn utforming som passer i alle rom

Skapt for anvendelighet

- 1000-siders hypertekst for umiddelbar rask tilgang til tekst-tv

Spennende og livaktig lyd

- Incredible Surround™ for bedre lydopplevelse

For avansert ytelse

- 2 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

Integrert digital DVB-T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt kvalitets-TV uten kabelrot.

HD-klar



Se den ypperlige bildekvaliteten på HD-bilder, og se HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray-plate. HD Ready (HD-klar) er et beskyttet merke som gir bedre bildekvalitet enn Progressive Scan. Det er i overensstemmelse med strenge standarder som er vedtatt av EICTA for å gi en HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet til et HD-signal. Det har en universell tilkobling til både analog YPbPr og

ukomprimert digital DVI- eller HDMI-tilkobling som støtter HDCP. Det kan vise 720p- og 1080i-signaler ved 50 og 60 Hz.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD er en bildebehandlingsteknologi som gir seerne innhold som er levende, naturlig og realistisk. Resultatet er fantastisk livaktige bilder med utrolig dybde og som er utrolig detaljerte, fra alle HD-kilder.

3D-kamfilter

3D-kamfilteret skiller lysstyrke- og fargesignalene bedre i 3D-området for å fjerne fargeoverføring, kryssluminans og "dot crawl"-forvrengning. Alt dette forstyrrer seeropplevelsen. Det digitale 3D-kamfilteret utfører feltvise sammenligninger i TV-bildet for å kunne skille fargen fra svart/hvitt-informasjonen og fjerne både vannrette og loddrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

Incredible Surround™

Incredible Surround er en lydteknologi fra Philips som forstørker lydfeltet dramatisk, slik at du blir omgitt av lyden fra alle kanter. Med den nyeste teknologien for elektronisk faseforskyvning blander Incredible Surround

lyder fra venstre og høyre på en slik måte at den utvider den virtuelle avstanden mellom de to høyttalerne. Denne avstanden forbedrer stereoeffekten dramatisk og gir en mer naturlig lyddimensjon. Med Incredible Surround kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde og bredde, uten bruk av ekstra høyttalere.

Kompakt og tynn utforming

Denne utformingen understreker en slank, kompakt stil som sparer plass og passer inn overalt.

1000-siders hypertext

Tekst-tv er et vanlig system som overføres av de fleste kringkastere. Med 1000-siders Smart Text-funksjon får du ekstremt rask tilgang til informasjonen når du bytter side.

2 HDMI-innganger

HDMI oppretter en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til et analogt signal, gir det et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimrer og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer intelligent den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men omfatter digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-innganger kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, og en Blu-ray-spiller. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Sideforhold: Widescreen, 16:9

Diagonal skjermstørrelse (tommer): 47 tommer

Diagonal skjermstørrelse (cm): 119 cm

Kabinettfarge: Helsvart kabinett med høyglanset dekorfront

Lysstyrke: 500 cd/m²

Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Farge transientforbedring (CTI), Dynamisk kontrastforbedring, Contrast Plus, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Digital støyreduksjon, Sagtannundertrykking, Progressive scan

Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix

Paneloppløsning: 1920 x 1080p

Dynamisk skjermkontrast: 5000 : 1

Svartid (typisk): 8 ms

Visningsvinkel (horisontal): 178 grader

Visningsvinkel (vertikal): 178 grader

Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz

Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24, 50, 60 Hz

Tuner/mottak/overføring

Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)

Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

Digital-TV: DVB-bakkesignal *

Antall forhåndsinnstilte kanaler: 100

Videospilling: NTSC, SECAM, PAL

Tunervisning: PLL

Anvendelighet

Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning

System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering

Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Enkelodusveksling dig/analog, Programliste, Sidekontroll, Smart Picture, Smart Sound

Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke

Skjermformatjusteringer: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen

Elektronisk programguide: 8-dagers elektronisk programguide

Fjernkontroll: TV

Fjernkontrolltype: RC2034301/01

Tekst-tv: 1000-siders hypertekst

Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm

Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

Lyd

Equalizer: 7-bånd

Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W

Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Dynamisk bassforbedring

Lydsystem: Nicam-stereo, Stereo

Høytalere

Innebygde høytalere: 2

Tilkoblingsmuligheter

Antall Scart-kontakter: 2

Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB

Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, S-video inn

Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Felles grensesnitt

Ext 3: S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn

Ext 4: YPbPr, Audio v/h inn

Ext 5: HDMI

Ext 6: HDMI

Drift

Strømnett: 220–240 V, 50/60 Hz

Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C

Effektforbruk: 300 W

Effektforbruk i standby: < 1 W

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Registreringskort, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

Ekstraustyr: Gulvstativ

Mål

Eskedybde: 306 millimeter

Produktvekt: 31 kg

Bredde, apparat: 1158 millimeter

Bredde, apparat (med stativ): 1158 millimeter

Veggfeste-kompatibel: 600 x 400 mm

Eskehøyde: 857 millimeter

Eskebredde: 1260 millimeter

Høyde, apparat: 752 millimeter

Vekt, inkl. emballasje: 46 kg

Dybde, apparat: 117 millimeter

Høyde, apparat (med stativ): 821 millimeter

Dybde, apparat (med stativ): 325 millimeter

Produktvekt (+stativ): 41 kg

