



Philips
Flat-TV

107 cm (42")

LCD
Full HD 1080p

42PFL7782D



Tommevis tynnere. Milevis klarere.

Denne TVen er den tynneste hittil med en elegant og ultraslank formfaktor kombinert med en Full HD 1080p-skjerm. Den kraftige Pixel Plus 2HD-motoren og den dype bassen leverer en opplevelse som er tommevis bedre og milevis klarere.

Skapt for anvendelighet

- Dreiestativ for den optimale visningsvinkelen
- 4 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

Klar for fremtiden

- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet

Enestående, naturlige bilder

- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD for flotte detaljer, dybde og klarhet
- Opptil 5 ms svartid for klare bilder i rask bevegelse
- Digital Natural Motion for jevn bevegelse for bilder
- 28,9 milliarder farger og opptil 7500 : 1 kontrastforhold

Spennende og livaktig lyd

- Incredible Surround med subwoofer for dyp bass
- BBE for overlegen lydklarhet

PHILIPS

Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p



Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen er oppgradert for å støtte denne mye høyere signalkvaliteten og oppløsningen. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimmer med suveren lysstyrke og farger.

Integrert digital DVB-T-tuner

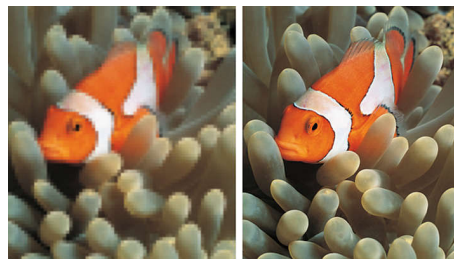
Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt kvalitets-TV uten kabelrot.

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 2 HD



Pixel Plus 2 HD gir bildet utrolig skarphet, naturlig detaljgjengivelse, større dybde, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra vanlige TV-signaler, High Definition-signaler og multimediekilder. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Bilderester i komprimert multimedieinnhold spores og reduseres slik at bildet blir klart og knivskarpt. Digital støyreduksjon sørger for jevne og knivskarpe bilder.

5 ms svartid

Svartid angir signalenes reaksjonshastighet i millisekunder. Rask svartid er bra, siden det eliminerer synlige bilderester som kan legge en demper på opplevelsen når du ser bilder eller objekter i rask bevegelse. I dette tilfellet gir denne LCD-skjermen deg 5 ms svartid, slik at du kan se på LCD-TVen med klare bilder i rask bevegelse.

Digital Natural Motion

Philips utviklet Digital Natural Motion for å fjerne stroboskopeffekter for bevegelige motiver. Digital Natural Motion beregner bevegelsen i bildet og korrigerer for motivets hastighet og retning både i kringkastings- og filmmateriale (for eksempel DVD). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

farger og kontrast

Levende og naturlige bilder fra svært avansert fargebehandling. De tre fargekanalene (RGB) optimaliseres ved hjelp av 10 biters RGB-behandlingsteknologi som resulterer i totalt 28,9 milliarder farger. Det skaper levende farger samtidig som det ivaretar strålende skarphet i tillegg til perfekt svartnivå og

nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger som gir et klart og livaktig bilde med høy kontrast og levende farger.

Incredible Surround-subwoofer

Incredible Surround er en lydteknologi fra Philips som forstørrer 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 med integrert subwoofer kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde, bass og lydbredde med bruk av integrert subwoofer.

BBE

BBE-høydefinisjonslyd er lydforbedringsteknologien (lisensiert av fra BBE Sound) som skal gi deg ekte og naturlig musikk og tale tydelighet med fyldig og klar hørbar vokal.

Dreiestativ

Denne TVen leveres med et dreiestativ som gjør det mulig å se på TV fra favorittstillingen din i hvilken som helst vinkel, slik at du kan nyte den beste underholdningen fra den beste stolen i rommet.

4 HDMI-innganger

HDMI gir en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for å gi best mulig bildekvalitet. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder og inkluderer også digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med tre HDMI-innganger på baksiden og én HDMI på siden av TVen kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, en Blu-ray-spiller, en spillkonsoll eller et digitalt videokamera. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen, 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: High Gloss Black Deco-front med Titanium Rim-kabinett
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Fargetransientforbedring (CTI), Dynamisk kontrastforbedring, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Fargeforbedring, Digital støyreduksjon
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 7500:1
- Svartid (typisk): 5 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 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
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- Tunervisning: PLL

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering
- Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Enkel modusveksling 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: RC2034314/01
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Bilde i bilde: Dobbel teksts skjerm
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

Lyd

- Equalizer: 7-bånd
- Utgangseffekt (RMS): 20 W
- Lydsystem: Stereo, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Incredible Surround, Dynamisk bassforbedring

Høytalere

- Innebygde høyttalere: 2
- Høytalertyper: Integrert subwoofer

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: HDMI v 1.3, CVBS inn, Audio v/h inn
- Ext 4: YPbPr, S-video inn, Audio v/h inn
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3
- Ext 7: HDMI v 1.3

Drift

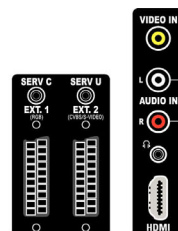
- Strømnett: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 170 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W

Tilbehør

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

Mål

- Bredde, apparat: 1029 millimeter
- Høyde, apparat: 662 millimeter



Utgivelsesdato
2023-10-08

Versjon: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com