



Philips
Flat TV med Pixel Plus 2
HD

42"

LCD Full HD 1080p

42PFL772D



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.

Enestående, naturlige bilder

- Full HD LCD-skjerm, 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

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

PHILIPS

sense and simplicity

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.

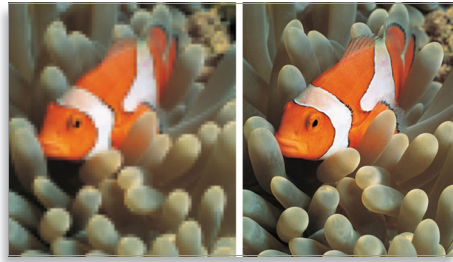
Integrert digital DVB-T-tuner

Den integrerte DVB-T-tuneren gjør det mulig å motta digitale TV-signaler i MPEG2-standard som de fleste europeiske land bruker. Norge har besluttet å benytte seg av den nye standarden MPEG4. Dette betyr at du trenger en ekstra set-top-boks for å motta digitale sendinger.

HD-klargjort

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 reduserer slik at bildet blir klart og knivskarpt. Digital støyreduksjon sørger for jevne og knivskarpe bilder.

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.

Incredible Surround-subwoofer

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 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 (med tillatelse fra BBE Sound) som skal gi deg ekte og naturlig musikk og taletydighet med fyldig og klar hørbar vokal.

4 HDMI-innganger

HDMI skaper en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for å gi best mulig bildekvalitet. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsuppløsningen 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
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Dynamisk skjermkontrast: 7500:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Diagonal skjermstørrelse: 42 tomme / 107 cm
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Fargetransientforbedring, Dynamisk kontrastforbedring, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Fargeforbedring, Digital støyreduksjon
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Lyd

- Equalizer: 7-bånds
- Utgangseffekt (RMS): 20 W
- Lydforbedringer: Automatisk volumtjvning, Incredible Surround, Dynamisk bassforbedring
- Lydsystem: Stereo, BBE

Høytalere

- Innebygde høytalere: 2
- Høytalertyper: Integriert subwoofer

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering
- Enkel bruk: Automatisk volumtjvning, Enkel modusveksling dig/analogue, Programliste, Sidekontroll, Smart Picture-kontroll, Smart Sound-kontroll
- elektronisk programguide: 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC2034314/01
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2/8k
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-bakkesignal *
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- Antall forhåndsinnstilte kanaler: 100
- Tunervisning: PLL

Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, S-video inn
- Antall Scart-kontakter: 2
- 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
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Felles grensesnitt

Kraft

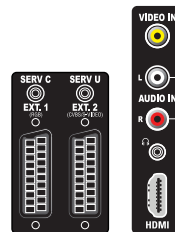
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Lysnett: 220-240 V, 50/60 Hz
- Effektforbruk: 170 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W

Tilbehør

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

Mål

- Kabinettfarge: Høyglanset svart dekorfront med Silver Rim-kabinett
- Mål på apparat (B x H x D): 1029 x 662 x 136 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 1029 x 725 x 279 mm
- Produktvekt: 25,5 kg
- Produktvekt (+stativ): 30 kg
- Eskemål (B x H x D): 1129 x 756 x 314 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 37,5 kg
- VESA-veggfeste kompatibel: 600 x 400 mm



Utgivelsesdato
2009-05-03

Versjon: 4.0.3

12 NC: 8670 000 34918
EAN: 87 12581 37371 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

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

www.philips.com