



Philips
widescreen flat-TV med
Digital Crystal Clear

42"

LCD integrert digital

42PFL3512D



2x
HDMI



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 Digital Crystal Clear-klarhet.

Levende, naturlige og knivskarpe bilder

- HD LCD WXGA-skjerm med en oppløsning på 1366 x 768p
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Digital Crystal Clear gir like klare bilder som på kino
- 3D-kamfilter skiller farger for å skape et knivskarpt bilde

Spennende og livaktig lyd

- Incredible Surround™ for bedre lydopplevelse

Slank og stilig utforming som passer til interiøret

- Kompakt og tynn utforming som passer i alle rom

Skapt for anvendelighet

- 500-siders tekst-tv for rask tilgang til tekstinformasjon

For avansert ytelse

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

PHILIPS

sense and simplicity

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: 16:9, Widescreen
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Dynamisk skjermkontrast: 5000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Diagonal skjermstørrelse: 42 tomme / 107 cm
- Skjermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Paneloppløsning: 1366 x 768p
- Bildeforbedring: Digital Crystal Clear, Dynamisk kontrastforbedring, Contrast Plus, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll, Digital støyreduksjon, Sagtannundertrykking, Progressive Scan
- 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

Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Lyd

- Equalizer: 7-bånd
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W
- Lydforbedringer: Automatisk volumutjevning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround
- Lydsystem: Nicam-stereo, Stereo

Høytalere

- Innebygde høytalere: 2

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, Plug-and-Play, Programnavn, Sortering
- Enkel bruk: Automatisk volumutjevning, Enkel modusveksling dig/analogue, Programliste, Sidekontroll, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronisk programguide: 8-dagers elektronisk programguide

- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC2034301/01
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-tv: 500-siders Smart Text
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinnang: 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
- Ext 3: S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn
- Ext 4: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Antall Scart-kontakter: 2
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, Felles grensesnitt

Strøm

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

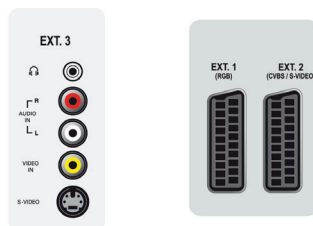
Tilbehør

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

Mål

- Kabinettfarge: High Gloss Black
- Mål på apparat (B x H x D): 1058 x 692 x 115,5 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 1058 x 748 x 286 mm
- Produktvekt: 27,9 kg
- Produktvekt (+stativ): 35,9 kg
- Eskemål (B x H x D): 1138 x 794 x 316 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 40,0 kg
- VESA-veggfeste kompatibel: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Produktthødepunkter

LCD WXGA-skjerm, 1366 x 768p

Denne WXGA-skjermen med avansert LCD-skjermteknologi har en widescreen HD-oppløsning på 1366 x 768p. Den gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimring med optimal lysstyrke og suverene farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en større 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 bilde kvaliteten 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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear er en pakke med nyskapende bildefunksjoner som justerer og optimerer bildekvaliteten digitalt for optimal kontrast, farge og skarphet. Digital Crystal Clear gir like klare bilder som på kino.

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 lodrette hengende punkter og "dot crawl". Dermed får du et knivskarpt bilde.

Incredible Surround™

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 lyd dimensjon. 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.

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 flimring og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer intelligent den høyeste utgangsoppløsningen 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.



Utgivelsesdato
2009-02-23

Versjon: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375
EAN: 87 12581 35135 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