



Philips  
Flat-TV med Crystal Clear

23"

LCD HD-klargjort

23PF4310



## Forbedre seeropplevelsen

med Crystal Clear

Her kommer en LCD-TV som ikke bare fremhever interiøret hjemme med sin slanke, europeiske design, men som også gir deg en fantastisk lyd- og bildeopplevelse med Crystal Clear og Virtual Dolby® Surround.

### Bilder av høyere kvalitet som avslører flere detaljer

- LCD WXGA-skjerm med høy definisjon, 1280 x 768p
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Crystal Clear forbedrer dybden i bildet
- Aktiv kontroll optimaliserer bilde kvaliteten uansett kilde

### Utmerket lydproduksjon

- Virtual Dolby Surround for en kinolignende lydopplevelse

### Elegant utforming

- Kompakt design

### Flerfunksjonell anvendelighet

- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm
- Smart Picture gir personlige bildeinnstillinger

### Ledende grensesnitt for audio/video med digital kvalitet

- DVI-I gir det beste bildet og fleksible tilkoblingsmuligheter

# PHILIPS

sense and simplicity

## Høydepunkter

### 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.

### Crystal Clear

Ved å kombinere bildeforbedringer som Contrast Plus og fargeforbedring gir Crystal Clear større dybde i bildet.

### Aktiv kontroll

Aktiv kontroll sikrer at støy- og skarphetsforbedringer utføres kontinuerlig, 60 ganger i sekundet. Ved å justere bildeinnstillingen over 3000 ganger i minuttet sikrer Aktiv kontroll Plus at seeropplevelsen blir så god som mulig.

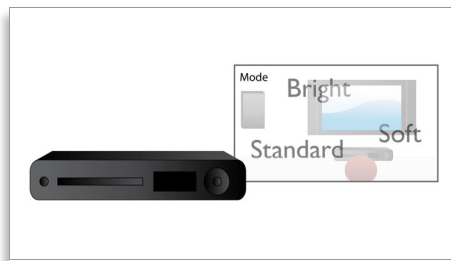
### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround er en behandlingsteknologi for å forbedre surround-lydeffekter. Den produserer en sensasjon av Dolby Pro Logic uten at det er nødvendig med ekstra bakhøytalere. Du blir totalt oppslukt av TV-opplevelsen.

### PC-inngang

Med PC-inngangen kan du koble TVen til en datamaskin og bruke TVen som en PC-skjerm.

### Smart Picture



Smart Picture gir maksimale bildeinnstillinger for farge, lysstyrke, kontrast, skarphet osv. for bedre seeropplevelser til alle døgnets tider.

### DVI-I-inngang

En DVI-I-inngang skaper en ukomprimert digital RGB-tilkobling med høy båndbredde fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konverteringen av digitale signaler til analoge, får du et perfekt bilde uten støy. DVI-inngangen støtter HDCP-kopibeskyttelse som tillater visning av kopibeskyttede programmer fra digitale set-top-bokser, DVD-spillere og HD-opptakere. DVI-I er tidløs siden det kan kobles til alle HDMI-enheter (krever konverteringskabel). DVI-I-inngangen er kompatibel med analoge PC-signaler (VGA).



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 500 : 1
- Diagonal skjermstørrelse: 23 tomme / 58 cm
- Skjermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Bildeforbedring: Progressive Scan, Skarphetsjustering, Aktiv kontroll, Fargetemperaturjustering, Crystal Clear
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Visningsvinkel (h / v): 170 / 170 grader
- Paneloppløsning: 1280 x 768 p
- Svartid (typisk): 16 ms

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1280 x 768	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

### Videomater

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

## Lyd

- Lydforbedringer: Dynamisk bassforbedring
- Lydsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Surround, Mono
- Equalizer: Fembånds
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 5 W

## Anvendelighet

- Enkel installering: Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Fininnstilling, PLL-digital innstilling, Plug-and-Play, Automatisk programnavgiving, Programnavn,

- Sortering, Automatisk lagring
- Enkel bruk: Automatisk volumutjevning, Programliste, Smart Picture, Smart Sound, Menykontroll, Visning på skjermen
- Fjernkontrolltype: RCFE05ZAU00
- Tekst-tv: 10 sider Smart Text
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Tekstingszoom, Superzoom, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Widescreen, Full skjerm
- Klokke: Sleep Timer
- Bilde i bilde: Dobbeltside-tekst
- Fjernkontroll: TV
- VESA-montering: 100 x 100 mm

## Tuner/mottak/overføring

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

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Andre tilkoblinger: Antenne IEC75, PC-lyd inn, DVI-I
- Front-/sidetilkoblinger: Lyd inn, Hodetelefonutgang, CVBS inn, S-video inn
- Antall Scart-kontakter: 1

## Strøm

- Effektforbruk: 84 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Strømforsyning: AC 90–240

## Mål

- Produktvekt: 10,2 kg
- Mål på apparat (B x H x D): 704 x 373 x 92 mm
- Mål (med base) (B x H x D): 704 x 414 x 217 mm
- Eskemål (B x H x D): 780 x 551 x 210 mm
- Vekt, apparat: 10,2 kg

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Utgivelsesdato  
2009-06-11

Versjon: 7.0.8

12 NC: 8670 000 22967  
EAN: 87 10895 90440 7

© 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](http://www.philips.com)

- Vekt, inkl. emballasje: 12,85 kg
- Kabinettfarge: Silver Frost

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Registreringskort, Fjernkontroll, Bruksanvisning
- Ledninger: DVI-I-til-YPbPr-kabel