



Philips
Flat-TV med Crystal Clear
III

20"

LCD HD-klargjort

20PF5320



Forbedre seeropplevelsen

med Crystal Clear III

Her kommer en flott, ny TV som ikke bare har imponerende bilder og lyd, men som også har en moderne kvalitetsdesign. Den inkluderer Crystal Clear III for naturlige, levende bilder og Virtual Dolby® Surround for suveren lyd.

Levende, naturlige og knivskarpe bilder

- HD LCD WXGA-skjerm, med en oppløsning på 1366 x 768p
- HD-klargjort for visning av HDTV-signaler av beste kvalitet
- Crystal Clear III for naturlige bilder med bedre kvalitet
- Aktiv kontroll optimaliserer bildekvaliteten uansett kilde

Utmerket lydproduksjon

- Virtual Dolby Surround for en kinolignende lydopplevelse

Slank og stilig utforming som passer til interiøret

- Kompakt og tynn utforming som passer i alle rom

Mitt personlige underholdningscenter

- Med innebygd FM-radio kan du høre på favorittstasjonene dine på radio.
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm

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 bildene i ypperlig kvalitet fra et ekte HDTV-signal, og se HD-kilder som HDTV-kringkasting, Blu-ray DVD eller HDVD. HD-ready (HD-klargjort) 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 HDTV-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 III

Crystal Clear III kombinerer en rekke forbedringer som gir et bedre bilde. Forbedringene inkluderer et 2D-kamfilter, dynamisk kontrast, Blue Stretch og Green enhancement slik at du alltid oppnår naturlige farger.

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.

FM-radio

Den innebygde FM-radioen kan lagre 40 forhåndsinnstilte stasjoner. Siden navnene vises på skjermen, er det enkelt å navigere. En praktisk klokkeskjermssparer følger også med og kan brukes mens du lytter.

PC-inngang

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

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/m²
- Kontrastforhold (typisk): 600:1
- Diagonal skjermstørrelse: 20 tomme / 51 cm
- Skjermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Bildeforbedring: Crystal Clear III, Progressive Scan, 2D-kamfilter, Aktiv kontroll, Skarphetsjustering, Fargetemperaturjustering
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Visningsvinkel (h / v): 176 / 176 grader
- Svartid (typisk): 25 ms
- Paneloppløsning: 1366 x 768p

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

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

Videomater

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

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

Anvendelighet

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

Sortering

- Enkel bruk: Automatisk volumutjevning, FM-radio, Menykontroll, Visning på skjermen, Programliste, Smart Picture-kontroll, Smart Sound-kontroll
- Fjernkontrolltype: RCFE05SMU00
- Tekst-tv: 10 sider Smart Text
- Bilde i bilde: Dobbeltside-tekst
- Fjernkontroll: TV
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen
- Klokke: Sleep Timer
- VESA-montering: 100 x 100 mm

- Vekt, inkl. emballasje: 10,5 kg
- Kabinettfarge: Front i Silver Frost og Black Deco

Tilbehør

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

Tuner/mottak/sending

- Tunerbånd: FM, 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)
- Tuner-display: PLL
- Antall forhåndsinnstilte kanaler: 100

Tilkoblingsmuligheter

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

Effekt

- Effektforbruk: 80 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Strømforsyning: AC 90–240

Mål

- Mål (med base) (B x H x D): 618 x 369 x 195 mm
- Mål på apparat (B x H x D): 618 x 325 x 90 mm
- Vekt, apparat: 7,9 kg
- Eskemål (B x H x D): 659 x 565 x 211 mm
- Produktvekt: 7,9 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: 14.1.18

12 NC: 8670 000 22261
EAN: 87 10895 87553 0

© 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