



Philips
LCD-skjerm med digital
TV-tuner

- 21,5" / 54,6 cm
- Full HD-skjerm

221TE5LB



Flott underholdning i Full HD

med DTV-tuner

Opplev flott ytelse med Philips Full HD-skjermen med digital TV-tuner. HDMI-inngang, USB AV-avspilling og kraftig lyd gjør den til et utmerket valg.

Den beste bildekvaliteten

- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- LED-teknologi for naturlige farger
- SmartContrast 20 000 000 : 1 for utrolige, svarte detaljer
- SmartPicture for en optimalisert skjermopplevelse

Enkelt å koble til og nyte

- Innebygd digital TV-tuner for å se på TV på PC-skjermen
- VGA-inngang for PC-tilkobling
- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- HDMI med EasyLink
- Avspilling med USB Direct for video, bilde og MP3

Opplev ekte multimedia

- Digital lyd og videomottak via digital tuner
- SmartSound velger en perfekt modus for lydtelsen

PHILIPS

Høydepunkter

LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går forttere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

Digital TV-tuner

En digital TV-tuner bygd inn i en skjerm for å motta og vise TV-signaler av høy kvalitet fra forskjellige kilder.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p



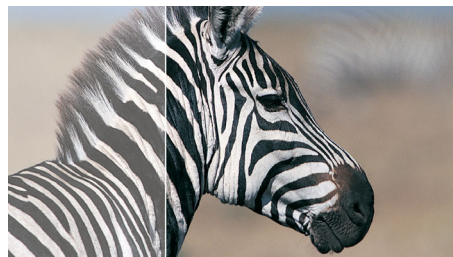
Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen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

USB-multimedia

Med USB-kontakten får du tilgang til JPEG-bilder, MP3-musikk og videofiler fra de fleste USB-pinnene (USB-minneenhet). Koble USBen inn i sporet på siden av MTVen, og få tilgang til

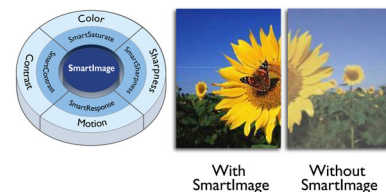
multimedieinnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på videoer, bilder og musikk.

SmartContrast-forhold 20 000 000 : 1



Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og de mest levende bildene. Philips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakkelysningsforsterking gir levende bilder. SmartContrast øker kontrasten mellom perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger.

SmartPicture



SmartPicture er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips, som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike modi, som kontor, bilde, underholdning, økonomi osv., for å tilpasse skjermen til programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartPicture dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og

videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

SmartSound

Med SmartSound kan du velge en rekke modi, som film, spill, musikk osv. Dermed aktiveres forhåndsdefinerte frekvenser automatisk for å forbedre lyden i forhold til funksjonen

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface), digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet som alle overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder, inkludert set-top-bokser, DVD-spillere og AV-mottakere og videokameraer.

HDMI med EasyLink

HDMI bruker én enkelt kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til MTVen, noe som gjør at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips EasyLink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på MTVen. Nyt den høye kvaliteten på bilde og lyd, med lettvinnt betjening og null kabelrot.

Digital lyd and video

Digital lyd og videomottak via digital tuner



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtyp: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Diagonal skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9, Widescreen
- Paneloppløsning: 1920 x 1080
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Bildeforbedring: Progressive scan
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
Optimal	60 Hz
1920 x 1080	

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	50, 60 Hz

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Lydforbedring: Smart Sound, surround
- Lydsystem: Mono, Stereo, Nicam-stereo

Anvendelighet

- Enkel installering: Plug-and-Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Enkel bruk: Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll
- Fjernkontrolltype: Philips-fjernkontroll
- Visningsspråk på skjermen: Bulgarsk, Kroatisk, Tsjekkisk, Dansk, Nederlandsk, Engelsk, Estisk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Kasakhisk, Latvisk, Litauisk, Norsk, Portugisisk, Polsk, Rumensk, Russisk, Serbisk, Slovakisk, Slovensk, Spansk, Svensk, Tyrkisk, Ukraina
- Andre praktiske funksjoner: VESA-montering (75 x 75 mm)
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autofyll, Autozoom,

- Superzoom, Tekstingszoom, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Widescreen
- SmartPicture: Kino, Egendefinert, Energibesparende, Spill, Naturlig, Personlig, Foto, Standard, Levende
- SmartSound: Kino, Drama, Spill, Nyheter, Personlig, Sport, Standard
- Tekst-tv: 1000-siders Smart Text

Stativ

- Vippe: 0/+15 grader

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'
- Videoavspilling: NTSC, PAL, SECAM
- Tunervisning: PLL
- CI/CI+: ja (brenn CI+ nøkkel i sett)
- Digital-TV: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, MPEG-4-støtte
- MHEG-5
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

Tilkoblingsmuligheter

- Ext på siden: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Hodetelefon
- Ext bak: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, PC-lyd inn x 1, Scart x 1, SPDIF ut x 1 (RCA), Tuner x 1

Drift

- På-modus: 30 W (typ.) / 45 W (maks.)
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Strømnett: 100–240 V, 50–60 Hz

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 434 x 116 mm
- Produkt med stativ (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Produkt uten stativ (mm): 511 x 317 x 47 mm

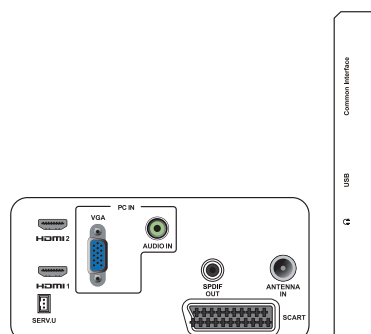
Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,85 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,58 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,35 kg

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Fjernkontroll (med

batteri), Hurtigstart-guide, Brukerhåndbok, VGA-kabel



Utgivelsesdato
2013-05-07

Versjon: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 2013 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