



Philips  
LCD-skjerm, LED-  
bakbelysning med digital  
TV-tuner

**Motivo**  
23" (58,4 cm)  
Full HD-skjerm

**231TE4LB**



## Flott TV-underholdning på Full HD LED-skjermen

med DTV-tuner

Opplev flott multimedieytelse på Motivo Full HD-skjermen fra Philips. Kombinert med digital TV-tuner, HDMI-inngang og kraftig lyd er den et glimrende 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
- SmartSound velger en perfekt modus for lydtelsen

### 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
- USB for fantastisk MP3-lyd og JPEG-bildevising

### Opplev ekte multimedia

- Incredible Surround for bedre lydopplevelse
- Digital lyd og videomottak via digital tuner

# PHILIPS

LCD-skjerm, LED-bakbelysning  
Motivo 23" (58,4 cm), Full HD-skjerm

## Høydepunkter

### LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere 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



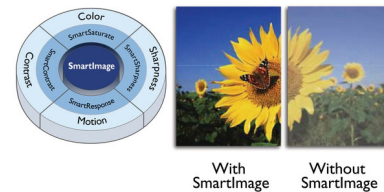
Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen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

### 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 bakbelysningsforsterking 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.

231TE4LB/00

### 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 lyddimensjon. Med Incredible Surround kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde og bredde, uten bruk av ekstra høyttalere.

### 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). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

### Digital lyd and video

Digital lyd og videomottak via digital tuner



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Diagonal skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Sideforhold: 16:9, Widescreen
- Panelopløsning: 1920 x 1080
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- Bildeforbedring: Progressive scan
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

## Støttet skjermopløsning

### 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): 3 W x 2
- Lydforbedring: Incredible Surround, Smart Sound
- Lydsystem: Mono, Stereo, Nicam-stereo

## Anvendelighet

- Enkel installering: Plug-and-Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Enkel i bruk: Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll
- Fjernkontrolltype: Philips RC6-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 (100 x 100 mm)
- Skjermformatjusteringer: Auto (VSS), Movie

- expand 14:9, Movie expand 16:9, Widescreen, Superzoom, Tekstingszoom, 4:3
- SmartPicture: Kino, Egendefinert, Energibesparende, Spill, Natural, 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
- MHEG-5 v1.06
- MPEG-2, MPEG-4-støtte
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext på siden: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)
- Ext bak: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, Hodetelefoner x 1, PC-lyd inn x 1, Scart x 1, SPDIF ut x 1 (RCA), Tuner x 1, YPbPr x 1 + L/R-inngang x 1

## Drift

- På-modus: 25,6 W (typ.) / 34 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): 612 x 468 x 117 millimeter
- Produkt med stativ (mm): 573 x 410 x 174 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 573 x 370 x 39 millimeter

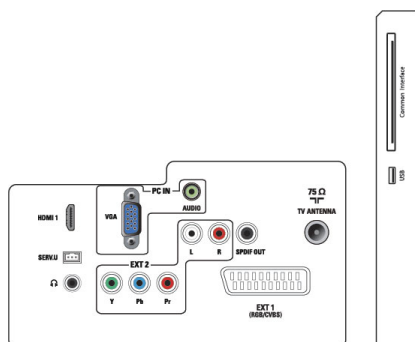
## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,83 kg

- Produkt med stativ (kg): 3,56 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,32 kg

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Fjernkontroll (med batteri), Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, VGA-kabel



Utgivelsesdato  
2022-04-21

Versjon: 1.1.2

12 NC: 8670 000 84779  
EAN: 87 12581 62595 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)