



Philips  
IPS LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

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

**237E4QSD**

## Høyytelses IPS-skjerm

for glimrende, levende farger

Opplev glimrende LED-bilder på denne brede IPS-skjermen. Med elegant design, gjennomsiktig blå ramme og SmartImage Lite er det et bra valg.

### **Elegant design**

- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Moderne berøringskontroller
- Elegant glanset utførelse i svart kirsebær

### **Suveren bildekvalitet**

- Enkel justering av skjermytelse med SmartControl Lite
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet
- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse
- 16:9 Full HD-skjerm for den beste seeropplevelsen
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

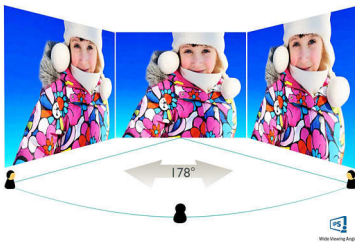
### **En grønnere hverdag**

- Miljøvennlige materialer som oppfyller internasjonale standarder
- Kvikksølvfri og miljøvennlig skjerm
- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene

# PHILIPS

# Høydepunkter

## IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips, som analyserer innholdet som vises på skjermen. Basert på et oppsett du velger, kan SmartImage Lite dynamisk forbedre kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse – i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite er neste generasjon 3D-ikonbaserte GUI-skjermkontrollprogramvare. Ved hjelp av denne kan brukeren finjustere de fleste parameterne på skjermen, som farge, lysstyrke, skjermkalibrering, multimedier, ID-behandling osv. ved hjelp av musen.

## 16:9 Full HD



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 flimrer med suveren lysstyrke og farger.

## TrueVision



TrueVision er en eiendomsbeskyttet teknologi fra Philips som bruker avanserte algoritmer for å teste og justere skjermen. Dette gir deg best mulig visningsytelse. Philips sikrer at TrueVision-skjermene forlater fabrikkens fininnstilt til denne prosessen, slik at du får pålitelig farge- og bildekvalitet.

## Berøringskontroller



Berøringskontroller er intelligente, berøringsfølsomme ikoner som erstatter knapper som stikker frem, noe som gjør at brukeren kan justere skjermen etter eget ønske. Berøringskontroll gjør at skjermen får et moderne utseende og reagerer på den minste berøring.

## Kvikksølvfri

Philips-skjermer med LED-bakbelysning inneholder ikke kvikksølv, et av de giftigste

naturlige stoffene som påvirker mennesker og dyr. Dette reduserer skjermens påvirkning på miljøet gjennom hele levetiden, fra produksjon til avhending.

## Miljøvennlige materialer

"Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På noen utvalgte modeller benytter vi opptil 65 % resirkulert plast. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelige reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold i skjermer med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermer med LED-baklys. Besøk Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for å finne ut mer.

## Slank design

Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme

## Lavt strømforbruk

Lavt strømforbruk reduserer strømregningene

## Elegant svart kirsebær

Elegant glanset utførelse i svart kirsebær



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 14 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- Effektivt visningsområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage Lite, Inngang, 4:3 / bred, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Portugisisk, Tyrkisk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås

## Stativ

- Vippe: -5/20 grader

## Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W

- På-modus: 28,6 W (EnergyStar 5.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

## Mål

- Produkt med stativ (mm): 547 x 420 x 193 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 500 x 100 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 547 x 335 x 37 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,17 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,82 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,52 kg

## Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star 5.0, RoHS, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

## Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kabinett

- Farge: Svart kirsebær
- Fullfør: Glanset



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 1.0.1

EAN: 87 12581 64706 3

© 2024 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)