



Philips  
LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

**E-serien**

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

**237E4LHAB**

## Elegant skjerm som forbedrer seeropplevelsen

med stereohøytalere

Opplev fantastiske LED-bilder med naturlige farger på denne elegante slanke designskjermen/ Med funksjoner som HDMI og stereohøytalere er den klar for å underholde deg.

### **Elegant design**

- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Moderne berøringskontroller

### **Suveren bildekvalitet**

- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet
- Rask svartid opptil 2 ms
- LED-teknologi for naturlige farger
- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse
- 16:9 Full HD-skjerm for den beste seeropplevelsen

### **Opplev multimedia**

- Kraftig lyd med 2 x 2 watts (RMS) høytalere
- HDMI-klar for Full HD-underholdning

### **En grønnere hverdag**

- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene

# PHILIPS

## 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.

### 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 skjermtylse – i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

### HDMI-klargjort



HDMI-ready

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).

### Innebygde stereohøytalere

Nå kan du nyte alle multimedier og sosiale programmer med stereolyd. Disse innebygde høytalere ikke bare høres bra ut, men hjelper

deg også med å bli kvitt kabelrot og gir deg mer plass på skrivebordet.

### 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.

### 2 ms GtG-svartid



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse er en eksklusiv overstyringsteknologi fra Philips. Når den er slått på, justerer den automatisk svartidene for bestemte programkrav som spill eller filmer, som krever raskere responstid for å produsere bilder uten hakkete bevegelser, tidsforsinkelse og innbrente konturer

### 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.

### Slank design

Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme

### Lavt strømforbruk

Lavt strømforbruk reduserer strømregningene



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), HDMI x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: TFT-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): 5 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (grått-til-grått)\*
- Effektivt visningsområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage Lite, Inngang, Meny, Strøm på/av, Volum
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, 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: 25,6 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
- Fullfør: Glanset



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 2.0.1

EAN: 87 12581 64697 4

© 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)