



Philips  
LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

**E-serien**  
21,5" (54,6 cm)  
Full HD-skjerm

**227E4LSB**

## Elegant skjerm som forbedrer seeropplevelsen

Opplev fantastiske LED-bilder med naturlige farger på denne elegante slanke designskjermen.

### **Elegant design**

- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Suveren glanset overflate av høy kvalitet
- Moderne berøringskontroller

### **Suveren bildekvalitet**

- Enkel justering av skjermlystelse med SmartControl Lite
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet
- LED-teknologi for naturlige farger
- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- 16:9 Full HD-skjerm for den beste seeropplevelsen

### **En grønnere hverdag**

- Miljøvennlige materialer som oppfyller internasjonale standarder
- Kvikksølvfri og miljøvennlig skjerm
- 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 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 flimmer med suveren lysstyrke og farger.

## SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

## 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-skjermene 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 skjermene med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermene 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

## Suveren høyglanset overflate

Suveren glanset overflate av høy kvalitet



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

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

## Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 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
- Effektivt visningsområde: 476,6 (H) x 268,1 (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
- Skjermspråk: 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: 17,2 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): 510 x 398 x 179 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 562 x 475 x 98 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 510 x 314 x 37 millimeter

## Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 3,74 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,20 kg
- Produkt uten stativ (kg): 1,83 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Glanset



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 1.0.1

EAN: 87 12581 64741 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)