

Philips  
IPS LCD-skjerm, LED-  
bakkelysning

**E-serien**  
23" (58,4 cm)  
MHL-teknologi

**237E4QHSD**



## Høyytelses IPS-skjerm

med MHL-teknologi

Opplev underholdning i stor størrelse fra den bærbare enheten. Denne nye Philips-skjermen med Mobile HD Link-teknologi gjør det mulig å se på HD-videoer eller annet innhold direkte fra den bærbare MHL-enheten mens den lades.

### **Elegant design**

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

### **Suveren bildekvalitet**

- 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

### **Underholdning med Mobile HD Link (MHL)**

- Lad den mobile enheten mens du ser på film
- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- Stereohodetelefonutgang av høy kvalitet
- Ekstra tilbehørs MHL-kabel gir mulighet for avspilling av lyd og video i HD
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm

# PHILIPS

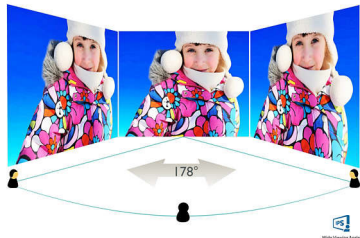
# Høydepunkter

## MHL-teknologi



Mobile High Definition Link (MHL) er et mobilt grensesnitt for audio/video for å koble mobiltelefoner og andre bærbare enheter direkte til HD-skjermer. En MHL-kabel (ekstra tilbehør) kan enkelt koble MHL-kapable bærbare enheter til denne store Philips MHL-skjermen, slik at du kan se HD-video bli levende med fullstendig digital lyd. Nå kan du ikke bare glede deg over mobile spill, bilder, filmer eller andre applikasjoner på den store skjermen, du kan også lade den mobile enheten samtidig, slik at du aldri går tom for strøm halvveis.

## 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.

## 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).

## 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.

## Slank design

Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme

## Stereohodetelefon av høy kvalitet

Stereohodetelefonutgang av høy kvalitet

## Elegant svart kirsebær

Elegant glanset utførelse i svart kirsebær

## Ekstra tilbehørs MHL-kabel

Ekstra tilbehørs MHL-kabel gir mulighet for avspilling av lyd og video i HD

## Lad mobile enheter

Lad den mobile enheten mens du ser på film



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): HDMI-lyduttgang

## 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
- 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
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå-til-grå)
- MHL: 1080p ved 30 Hz

## 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, 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: 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: 3.0.1

EAN: 87 12581 64712 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)

\* Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.

\* Energibesparingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen

\* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.