



Philips  
LCD-skärm med IPS och  
LED-bakgrundsbelysning

### E-line

23 tum (58,4 cm)  
Full HD-skärm

237E4QSD

## IPS-skärm med hög prestanda

för fantastiskt livfulla färger

Upplev fantastiska LED-bilder med den här IPS-skärmen med bred synfältsvinkel. Den eleganta och slimmade designen och SmartImage Lite gör den till ett utmärkt val!

#### Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Moderna pekkontroller
- Fantastisk blank yta i svart körsbär

#### Suverän bildkvalitet

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- 16:9 Full HD-skärm för bästa tittarupplevelse
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

#### Grönare varje dag

- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- Låg strömförbrukning minskar elkostnaden

# PHILIPS

## Funktioner

### IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmresultat – allt i realtid med en enda knapptryckning.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite är nästa generations programvara för 3D-ikonbaserad GUI-bildskärmskontroll. Det gör att användaren kan finjustera de flesta parametrarna på bildskärmen, till exempel färg, ljusstyrka, skärmmalibrering, multimedia, ID-hantering osv. med musen.

### 16:9 Full HD



Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

### TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

### Pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga symboler som ersätter utstående knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

### Kvicksilverfri

Philips skärmar med LED-bakgrundsbelysning är fria från kvicksilver, ett av de giftigaste naturliga ämnena som påverkar människor och djur. Det ger en skärm med liten miljöpåverkan under hela livscykeln, från tillverkning till kassering.

### Miljövänliga material

Philips är fast beslutna att använda miljövänliga material i hela sitt skärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. Vissa modeller består av upp till 65 % återvunnen plast. Vi följer noga RoHS-standarden, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen, till exempel bly. Kvicksilver i skärmar med CCFL-bakgrundsbelysning har minskats avsevärt och eliminerats helt i skärmar med LED-bakgrundsbelysning. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Smidig design

Tunn, elegant design som passar in i ditt hem

### Låg strömförbrukning

Låg strömförbrukning minskar elkostnaden

### Fantastisk svart körsbär

Fantastisk blank yta i svart körsbär



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 14 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage Lite, Ingång, 4:3/ Bred, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska, Turkiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 28,6 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

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

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,17 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,82 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,52 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 5.0, RoHS, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, PSB, SASO, Semko, TCO 5.2, TUV/ ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Hölje

- Färg: Svart körsbär
- Slutför: Blank



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 64705 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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