



Philips  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

### E-line

21,5-tums (54,6 cm)  
Full HD-skärm

227E4LSB

## Elegant skärm som förhöjer din tittarupplevelse

Upplev imponerande LED-bilder med naturliga färger på den här eleganta och slimmade skärmen.

#### Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Suverän, högkvalitativ och blank finish
- Moderna pekkontroller

#### Suverän bildkvalitet

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- LED-teknik för verklighetstroga färger
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för bästa tittarupplevelse

#### Grönare varje dag

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

# PHILIPS

LCD-skärm med LED-bakgrundsbelysning  
E-line 21,5-tums (54,6 cm), Full HD-skärm

227E4LSB/01

## Funktioner

### Lysdiodsteknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### 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 skärmprestanda – 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.

### SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

### 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

### Suverän högblank finish

Suverän, högkvalitativ och blank finish



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,248 x 0,248 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): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R &gt; 5
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 476,6 (H) x 268,1 (B)
- 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: 17,2 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 562 x 475 x 98 mm
- Produkt utan stativ (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 3,74 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,20 kg
- Produkt utan stativ (kg): 1,83 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, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Blank



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 64741 4

© 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)