



Philips  
LED-skärm

E-line  
19 tum (41,8 cm)

196E3LSB

## Elegant LED-skärm med naturliga färger

Den här eleganta 196E3 Full HD LED-skärmen med pekkontroller, SmartContrast och SmartImage Lite är ett utmärkt val för alla dina behov

### Fantastisk bildkvalitet

- 16:9-visning för bäst widescreen-visning för spel och video
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- LED-tekniken garanterar naturliga färger

### Anpassad design

- Blank yta som förstärker din inredning
- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Moderna pekkontroller

### Miljövänlig design

- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning
- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder

### Fantastisk bekvämlighet

- Enkel kontroll av bildformat i bredbilda- och 4:3-format
- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite

# PHILIPS

LED-skärm  
E-line 19 tum (41,8 cm)

## Funktioner

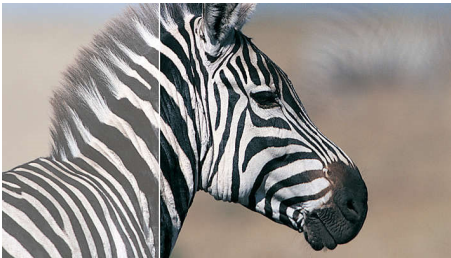
### Lysdiodsteknik

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.

### Tunn, elegant design

En tunn, elegant design som passar inredningen i alla rum.

### SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

### 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.

### 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-widescreen-bildförhållande

Bildförhållandet är ett uttryck för en videobilds bredd jämfört med dess höjd. 16:9-widescreen-bildförhållandet är standard för vanlig och HD-TV samt digital-TV i Europa. Ett ursprungligt 16:9-bildförhållande ger suverän visning för spel och video utan fält längst upp och längst ned i bilden och utan den kvalitetsförlust som det innebär att ändra en bild så att den passar i en annan skärmstorlek.

### Energy Star 5.0

Energy Star är ett US EPA-sponsrat program för energieffektivitet som även har anammats av andra länder. Om du köper en Energy Star-certifierad produkt kan du vara säker på att den uppfyller de senaste standarderna för strömeffektivitet och drivs med maximal strömeffektivitet vid alla driftnivåer. Nya datorskärmar från Philips är certifierade för Energy Star 5.0-specifikationerna och uppfyller eller överträffar standarden. Energy Star 5.0 kräver till exempel mindre än 1 watt strömförbrukning i viloläge, men Philips skärmar förbrukar mindre än 0,5 watt. Mer information finns på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

196E3LSB/00

### Enkel kontroll av bildformat



Widescreen format

4:3 format

Philips enkla kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

### 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/>.

### Blank yta

Attraktiv och elegant blank yta som passar med och kompletterar inredningen.

### 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.



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 19 tum/48,1 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,283 x 0,283 mm
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R &gt; 5
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 408,2 (H) x 255,2 (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, Ström på/av, 4:3/Bred, Meny
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Turkiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm), Kensington-lås

## Ställning

- Lutning: -5/+20 grader grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz

- Av-läge: 0,5 W
- Aktivt läge: 11,49 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 503 x 444 x 134 mm
- Produkt utan stativ (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 5,19 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,59 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,29 kg

## Driftförhållanden

- 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Blank



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 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)