



Philips  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

V-line  
23 tum (58,4 cm)

236V4LAB

## Upplev fantastiska LED-bilder med levande färger

med stereohögtalare

Upplev levande LED-bilder med den här snygga, blanka skärmen. Den har stereohögtalare och SmartControl Lite och är ett utmärkt val!

### Levande bilder varje gång

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- LED-teknik för levande färger
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för bästa tittarupplevelse

### Modern design

- Snygg blank design
- VESA-montering ger flexibilitet

### Upplev multimedia

- Mäktigt ljud med högtalare på 2 x 2 W RMS

### Grönare varje dag

- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- Låg strömförbrukning minskar elkostnaden

# PHILIPS

## Funktioner

### LED-teknik

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 färgåtergivningens suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### Inbyggda stereohögtalare

Nu kan du njuta av alla dina multimedia- och sociala program med stereoljud. De inbyggda högtalarna låter inte bara fantastiskt – de hjälper dig också att bli av med kabeltrassel och sparar värdefullt skrivbordutrymme.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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)

### Låg strömförbrukning

Låg strömförbrukning minskar elkostnaden

### Snygg blank design

Snygg blank design

### VESA-montering

VESA-montering ger flexibilitet



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-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: 10 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Effektiv visningsyta: 509,18 (H) x 286,42 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Inbyggt ljud: 2,0 W x 2
- Bekväm användning: Auto/Ned, Ljusstyrka/Tillbaka, Meny/OK, Ström på/av, Volym/Upp
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Turkiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

## Ställning

- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60

Hz

- Av-läge: 0,5 W
- Aktivt läge: 29,9 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 549 x 417 x 219 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 597 x 420 x 131 mm
- Produkt utan stativ (mm): 549 x 339 x 48 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,43 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,06 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,82 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: EnergyStar 5.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Blank (främre infattning) / struktur (bakre hölje)



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65598 3

© 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)