



Philips  
LCD-skärm med  
SmartControl Lite

V-line  
23 tum (58,4 cm)

233V5LHAB

## Fina LED-bilder i livliga färger

med stereohögtalare

Ta del av LED-bilder i livliga färger på den här Philips-skärmen. Med HDMI-ingången och stereohögtalarna är den här skärmen det perfekta valet!

### 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

### Upplev multimedia

- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

### Ett utmärkt val

- Kompakt design sparar utrymme
- Kvicksilverfri, miljövänlig skärm
- VESA-montering ger flexibilitet

# 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 färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

### 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.

### HDMI-klar



HDMI-ready

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

### 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.

### Kompakt design sparar utrymme

Kompakt design sparar utrymme

### VESA-montering

VESA-montering ger flexibilitet



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Full HD 1080p



HDMI



Hg Free



VESA Mount



LED



HDMI



5ms



Built-in Speaker

# Specifikationer

## Anslutningar

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

## 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
- Effektivt visningsyta: 509,18 (H) x 286,42 (B)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Inbyggt ljud: 2,0 W x 2
- Bekväm användning: Auto/Ned, Ljusstyrka/Tillbaka, Meny/OK, Ström på/av, Volym/Upp
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Ukrainska
- 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: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 18,52 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 547 x 416 x 219 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 415 x 118 mm
- Produkt utan stativ (mm): 547 x 340 x 53 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,93 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,50 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,13 kg

## Driftförhållanden

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

## Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS, Kvikksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

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



Publiceringsdatum  
2024-04-24

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 68914 8

© 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)