



Philips  
LCD-skärm med  
SmartControl Lite

V-line  
23 tum (58,4 cm)

233V5QHABPR

## Fina LED-bilder i livliga färger

med stereohögtalare

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

### Levande bilder varje gång

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- PLS LED – bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

### Upplev multimedia

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

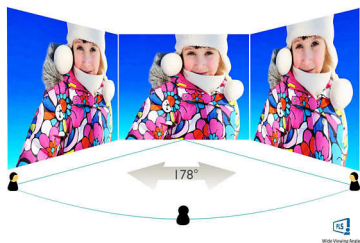
### Ett utmärkt val

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

# PHILIPS

## Funktioner

### PLS-teknik



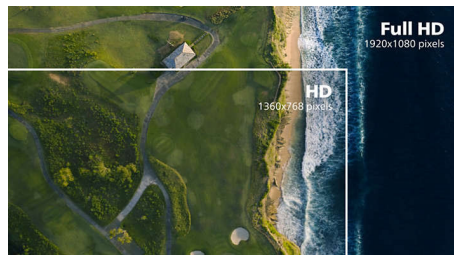
I PLS-skärmar används en avancerad teknik som ger ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger PLS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

### 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.

### 16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

### 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.

### 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



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



Full HD 1080p



SmartControl lite



HDMI



Hg Free



VESA Mount



Built-in Speaker



10,000,000:1

SmartContrast



LED

# 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: PLS 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): 12 (GtG) ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Effektiv visningsyta: 509,18 (H) x 286,42 (B)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (GtG)

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: Auto/Ned, Ljusstyrka/Tillbaka, Meny/OK, Ström på/av, Volym/Upp
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Traditionell kinesiska, 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: 20,27 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): 5,25 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,82 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,40 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: RoHS, Kviksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

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

## Hölje

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



Publiceringsdatum  
2024-03-31

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 73138 0

© 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)

\* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.