



Philips  
LCD-skärm med LED-  
bakgrundsbelysning

V-line  
20 (19,53 tum/49,6 cm diag.)

200V4QSB

## Fina LED-bilder i livliga färger

Snygg och blank skärm som ger dig verklighetstroga MVA LED-bilder. Utrustad med SmartControl lite. Ett utmärkt val!

### Levande bilder varje gång

- Enkel inställning av skärmprestanda med SmartControl Lite
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- 16:9 Full HD-skärm för bästa tittarupplevelse
- MVA-skärm för breda synfältsvinklar och djup kontrast
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

### Modern design

- Snygg blank design
- Litet format sparar utrymme
- VESA-montering ger flexibilitet

### Grönare varje dag

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

# PHILIPS

## Funktioner

### MVA-skärmteknik



Philips MVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra intensiv och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra bred betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

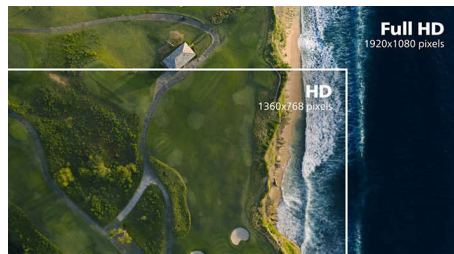
### 16:9 Full HD



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.

### 16:9 Full HD-skärm

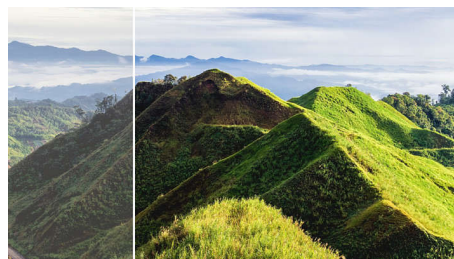


Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

### 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.

### 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.

### Låg strömförbrukning

Låg strömförbrukning minskar elkostnaden

### Snygg blank design

Snygg blank design

### Litet format sparar utrymme

Litet format sparar utrymme

### VESA-montering

VESA-montering ger flexibilitet

### Energy Star

Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning



# Specifikationer

## Anslutningar

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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 19,53 tum/49,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: MVA
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,23 x 0,22 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka (maximal): 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Svarstid (medel): 20 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Effektiv visningsyta: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 8 ms (grå till grå)

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Bekväm användning: Auto/Ned, 4:3 Bred/Upp, Ljusstyrka/Tillbaka, Meny/OK, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Turkiska, Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Finnish, Grekiska, Ungerska, Japanska, Koreanska, Polera, Svenska, Traditionell kinesiska, 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: 0,5 W (medel)

- Aktivt läge: 13,97 W (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Produkt med stativ (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 535 x 389 x 131 mm
- Produkt utan stativ (mm): 479 x 299 x 50 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 3,79 kg
- Produkt med stativ (kg): 2,72 kg
- Produkt utan stativ (kg): 2,39 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: EnergyStar 7.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: WEEE, CCC, CE-märke, CECP, CEL, Kina RoHS, CU, EPA, ETL, FCC, klass B, PSB, TCO-certifierad, TUV/ISO9241-307, UKRAINSKA

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA-effekt
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 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)

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