



Philips  
Monitor LCD cu iluminare  
de fundal cu LED-uri

**V Line**  
20 (diagonală de 19,53"/49,6 cm)

**200V4QSB**

## Imagini LED minunate în culori vii

Bucură-te de imagini LED MVA vii cu acest afișaj cu design atractiv, lucios. Echipat cu SmartControl Lite, este o alegere minunată!

### Imagini vii, de fiecare dată

- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare
- Afișajul MVA pentru unghiuri ample de vizualizare și niveluri profunde de contrast
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

### Design modern

- Design atractiv, lucios
- Amprenta mică economisește spațiu
- Suportul VESA asigură flexibilitate

### Mai ecologic în fiecare zi

- Afișaj ecologic fără mercur
- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate
- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus

# PHILIPS

# Repere

## Tehnologie de afișaj MVA



Afișajul LED MVA Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe care multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini extrem de vii și luminoase. În timp ce aplicațiile standard sunt gestionate cu ușurință, este adecvat în special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

## 16:9 Full HD



Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai

ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

## Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu mouse-ul.

## SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând

automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

## Fără mercur

Monitoare Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

## Consum redus de energie

Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate

## Design atractiv, lucios

Design atractiv, lucios

## Amprenta mică economisește spațiu

Amprenta mică economisește spațiu

## Suport VESA

Suportul VESA asigură flexibilitate

## Energy Star

Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19,53 inchi / 49,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: MVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,23 x 0,22 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate (max.): 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 20 ms
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Zonă vizualizare efectivă: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 8 ms (gri la gri)

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Confort utilizator: Auto/Jos, 4:3 Lățime/Sus, Luminozitate/Înapoi, Meniu/OK, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă, Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Finlandeză, Greacă, Maghiară, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Suedeză, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,5 W (nominal)

- Mod pornit: 13,97 W (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 535 x 389 x 131 mm
- Produs fără suport (mm): 479 x 299 x 50 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 3,79 kg
- Produs cu suport (kg): 2,72 kg
- Produs fără suport (kg): 2,39 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: WEEE, CCC, Siglă CE, CECP, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC, clasa B, PSB, Certificat TCO, TUV/ISO9241-307, UCRAINEANĂ

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Lucios (ramă față) /Textură (capac spate)

## Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-05-01

Versiune: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).