



Philips  
Monitor LCD cu iluminare  
de fundal cu LED-uri

**V Line**  
20 (diagonală de 19,5"/49,5 cm)

**200V4LAB2**

Bucurați-vă de imagini excelente cu LED-uri în culori vii

cu difuzoare stereo

Bucură-te de imagini vii LED cu acest afișaj cu design atractiv, lucios. Echipat cu boxe stereo, acesta reprezintă o alegere minunată!

#### **Imagini vii, de fiecare dată**

- Afișaj 16:9 pentru o experiență de vizionare excelentă
- Tehnologie cu LED-uri pentru culori vii, naturale
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate

#### **Design modern**

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

#### **Bucură-te de performanțele multimedia**

- Sunet puternic cu difuzoarele 2x2 wați RMS

#### **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 cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

## Difuzoare stereo încorporate

Acum vă puteți bucura de toate aplicațiile dvs. multimedia și sociale cu sunet stereo. Aceste difuzoare încorporate nu doar sună extraordinar, ci vă ajută să scăpați de aglomerarea externă de cabluri și să economisiți spațiu prețios pe birou.

## SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, 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

Monitoarele 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

## Afișaj 16:9

Afișaj 16:9 pentru o experiență de vizionare excelentă

## Energy Star

Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus



Hg Free



VESA Mount



ENERGY STAR



SmartContrast



Low Power



LED



5ms



Built-in Speaker

# Specificații

## Conectivitate

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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19,5 inch / 49,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,32 x 0,31 mm
- Rezoluție optimă: 1600 x 900 @ 60 Hz
- Luminozitate (max.): 200 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 90° (O) / 65° (V), la C/R &gt; 10
- Zonă vizualizare efectivă: 432,00 (Î) x 239,76 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Sistem audio încorporat: 2,0 W x 2
- Confort utilizator: Auto/Jos, Luminozitate/Înapoi, Meniu/OK, Activare/Dezactivare, Volum/Sus
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

## Suport

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

- Mod Oprit: 0,5 W
- Mod pornit: 16 W (nominal), 19 W (max.)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 567 x 372 x 124 mm
- Produs fără suport (mm): 479 x 299 x 48 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 3,83 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
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

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

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, EAC, SEMKO, Certificat TCO, UL/cUL, BSMI, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECP

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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

