



Philips  
Monitor LCD cu iluminare  
de fundal cu LED-uri

V Line  
21,5" (54,6 cm)

226V4LAB

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

cu difuzoare stereo

Bucurați-vă de imagini cu LED-uri vii cu acest afișaj cu design atractiv, lucios. Echipat cu SmartControl Lite și difuzoare stereo, acesta reprezintă o alegere minunată!

#### Imagini vii, de fiecare dată

- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite
- Tehnologie cu LED-uri pentru culori vii, naturale
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare

#### 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.

## 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 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.

## 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.

## 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

## 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
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Zonă vizualizare efectivă: 476,64 (orizontală) x 268,11 (verticală)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Sistem audio încorporat: 2,0W x 2
- Confort utilizator: Auto/Jos, Luminozitate/Înapoi, Meniu/OK, Activare/Dezactivare, Volum/Sus
- Limbă OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Turcă
- 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: 21,05 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 514 x 388 x 213 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 567 x 396 x 124 mm
- Produs fără suport (mm): 514 x 320 x 48 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,55 kg
- Produs cu suport (kg): 3,34 kg
- Produs fără suport (kg): 3,00 kg

## Condiții de funcționare

- 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 6.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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

