



Philips  
Monitor LCD cu iluminare  
de fundal cu LED-uri

V Line  
22" (55,9 cm)

220V4LSB

## Bucură-te de imagini LED excelente, în culori vii

Bucură-te de imagini LED 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
- Tehnologie cu LED-uri pentru culori vii, naturale
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Diagonală vizibilă mai mare cu formatul 16:10

### Design modern

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

### Mai ecologic în fiecare zi

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

# 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.

## 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.

## 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.

## Energy Star 5.0

Energy Star este un program de eficiență energetică sponsorizat de US EPA care a fost adoptat de multe alte țări. Certificarea Energy Star asigură că achiziționați un produs care respectă cele mai recente standarde privind eficiența energetică la toate nivelurile operaționale. Monitoarele Philips noi sunt certificate pentru specificațiile Energy Star 5.0 și respectă sau depășesc standardul. De exemplu, în mod inactiv, Energy Star 5.0 necesită un consum electric mai mic de 1 watt, în timp ce monitoarele Philips consumă mai puțin de 0,5 wați. Informații suplimentare se găsesc la [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## 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

## 16:10 diagonală vizibilă mai mare

Diagonală vizibilă mai mare cu formatul 16:10



# Specificații

## Conectivitate

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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 22 inch/55,9 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,282x 0,282 mm
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 la 60 Hz
- Luminositate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- 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: 473,76 (O) x 296,1 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Confort utilizator: Auto/Jos, 4:3 Lățime/Sus, Luminositate/Înapoi, Meniu/OK, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, 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

- Mod pornit: 16,52 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 512 x 416 x 213 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 567 x 421 x 124 mm
- Produs fără suport (mm): 512 x 348 x 48 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,83 kg
- Produs cu suport (kg): 3,66 kg
- Produs fără suport (kg): 3,32 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: EnergyStar 5.0, 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

