



Philips
Monitor LCD cu iluminare
de fundal cu LED-uri

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

226V4LSB

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

Bucurați-vă de imagini cu LED-uri vii cu acest afișaj cu design atractiv, lucios. Echipat cu SmartControl Lite, 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

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.

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

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: 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
- Luminositate: 250 cd/m²
- 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 > 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
- 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)

Suport

- 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): 567x 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)

