

PHILIPS

Monitor LCD cu iluminare
de fundal cu LED-uri

V Line

20 (vizibil 19,5" / 49,5 cm)

200V4LSB



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

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

Design modern

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

Mai ecologic în fiecare zi

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

Repere

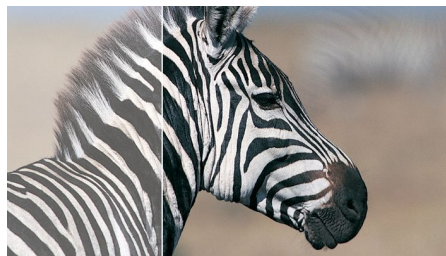
Tehnologie cu LED-uri

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

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.

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. Monitoare 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 monitoare Philips consumă mai puțin de 0,5 wați. Informații suplimentare se găsesc la www.energystar.gov



Specificații

Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD: TFT-LCD

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Dimensiune ecran: 19,5 inch / 49,5 cm

Zonă vizualizare efectivă: 432,00 (l) x 239,76

(V)

Raport lungime/lățime: 16:9

Rezoluție optimă: 1600 x 900 @ 60 Hz

Timp de răspuns (uzual): 5 ms

Luminozitate (max.): 250 cd/m²

SmartContrast: 10.000.000:1

Raport contrast (uzual): 1000:1

Distanță între pixeli: 0,27 x 0,27 mm

Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R

> 10

Culori afișaj: 16,7 m

Frecvență de scanare: 30 – 83 kHz (H) / 56

–75 Hz (V)

sRGB

Conectivitate

Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort

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

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Stand

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Mod pornit: 15,02 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)

Mod Standby: 0,5 W

Mod Oprit: 0,5 W

Indicator LED de funcționare: Funcționare – alb, Mod standby – alb (intermitent)

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

Dimensiuni

Produs cu suport (mm): 479 x 369 x 201 mm

Produs fără suport (mm): 479 x 299 x 48 mm

Ambalaj în mm (lxÎxA): 567 x 372 x 124 mm

Greutate

Produs cu suport (kg): 2,72 kg

Produs fără suport (kg): 2,39 kg

Produs cu ambalaj (kg): 3,79 kg

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C

Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 30.000 ore

Durabilitate

Date ecologice și energetice: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Fără plumb, 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

Finisaj: Lucios (ramă față) /Textură (capac spate)

