

Philips
Monitor LCD cu
SmartControl Lite

V Line
23,6" / 60 cm

243V5LHAB



Imagini LED minunate în culori vii

cu difuzoare stereo

Bucurați-vă de imagini vii cu LED-uri pe acest afișaj Philips mare. Fiind echipat cu HDMI 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 imagini clare și detaliate

Bucură-te de performanțele multimedia

- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Alegere excelentă

- Designul compact economisește spațiu
- Afișaj ecologic fără mercur
- Suportul VESA asigură flexibilitate

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



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

SmartControl Lite

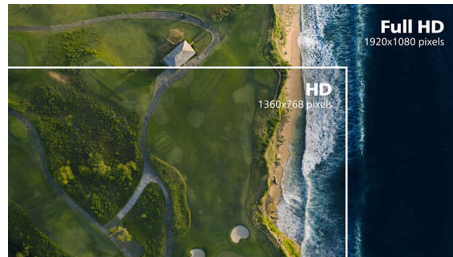
SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu 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.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu

luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

Compatibil HDMI



HDMI-ready

Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

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.

Designul compact economisește spațiu

Designul compact economisește spațiu

Suport VESA

Suportul VESA asigură flexibilitate



Built-in Speaker



SmartControl Lite



Full HD 1080p



HDMI



Hg Free



VESA Mount



SmartContrast



Low Power



HDMI



LED

Specificații

Conectivitate

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

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,6 inch / 59,9 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,272 x 0,272 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 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: 521,28 (O) x 293,22 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 1 ms (gri la gri)

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Sistem audio încorporat: 2,0W 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, Spaniolă, Chineză simplificată, 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: <0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 19,18 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 415 x 118 mm
- Produs fără suport (mm): 551 x 344 x 52 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,00 kg
- Produs cu suport (kg): 3,66 kg
- Produs fără suport (kg): 3,22 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 6.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

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

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-06

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 68947 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).