

Philips
Monitor LCD cu
SmartControl Lite

V Line
23" (58,4 cm)

233V5QHABP



Imagini LED minunate în culori vii

cu difuzoare stereo

Bucură-te de imagini vii PLS cu LED-uri pe acest afișaj Philips. Echipat cu HDMI și difuzoare stereo, reprezintă o alegere minunată!

Imagini vii, de fiecare dată

- Tehnologie extralată PLS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare
- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite

Bucurați-vă de performanțele multimedia

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

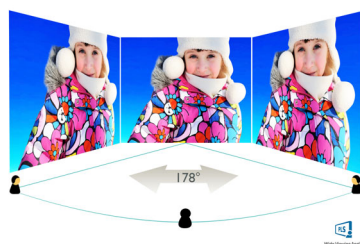
Alegere excelentă

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

PHILIPS

Repere

Tehnologie PLS



Afișajele PLS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizualizare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele PLS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

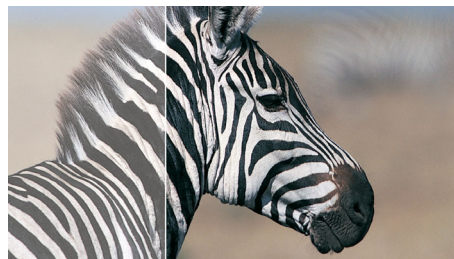
Difuzoare stereo încorporate

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.

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.

Compatibil HDMI



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.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD PLS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 23 inch/58,4 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Timp de răspuns (uzual): 12 (gri-la-gri) ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Distanță între pixeli: 0,265 x 0,265 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (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), HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, ieșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W 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, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 20,27 W (nominal) (conform metodei

de testare EnergyStar 6.0)

- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- 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): 547 x 416 x 219 mm
- Produs fără suport (mm): 547 x 340 x 53 mm
- Ambalaj în mm (l x l x A): 600 x 415 x 118 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 3,82 kg
- Produs fără suport (kg): 3,40 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 5,25 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 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Fără plumb, 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
- Finisaj: Linia ceafei (ramă față) /Textură (capac spate)



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 2.0.2

12 NC: 8670 001 19406
EAN: 87 12581 72795 6

© 2017 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