



Philips
Monitor LED cu
SmartImage Lite

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

227E3LHSU

Afișajul elegant vă îmbunătățește experiența de vizionare

Experimentați imagini de excepție cu LED-uri cu culori naturale. Designul elegant cu ramă albastră transparentă, HDMI și difuzoarele fac din acesta o alegere excelentă!

Calitate excelentă a imaginii

- Tehnologie cu LED-uri pentru culori naturale
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- SmartResponse de 2 ms
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat

Design care completează orice interior

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței dvs.
- Ramă albastră transparentă cu finisaj lucios
- Comenzi tactile moderne

Trăiți experiența multimedia adevărată

- Compatibil HDMI pentru o experiență multimedia de calitate superioară
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului

Comoditate sporită

- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite

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.

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).

Difuzoare încorporate

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

SmartImage Lite

SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video,

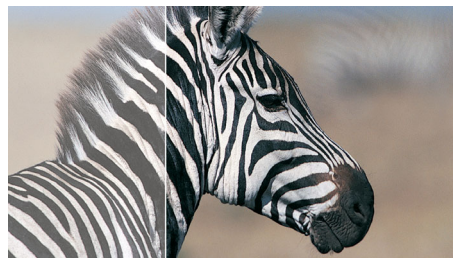
pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

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.

Raport SmartContrast 2000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate.

Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

SmartResponse - 2ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse este o tehnologie de accelerare exclusivă de la Philips care, atunci când este pornită, reglează automat timpul de răspuns la cerințele specifice ale aplicației, precum jocurile și filmele, care necesită un timp de răspuns mai scurt pentru a produce imagini fără trepidații, temporizare și umbre

Comenzi tactile



Comenzile tactile sunt pictograme tactile inteligente care înlocuiesc butoanele proeminente, care permit utilizatorului să regleze monitorul conform necesităților. Sensibile la cea mai mică atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

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.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- SmartResponse (uzual): 2 ms (gri-la-gri)
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage Lite
- 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), HDMI
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire casă (mufă 3,5 mm) x 1, Intrare audio PC

Confort

- Sistem audio încorporat: 1,5 W x 2
- Confort utilizator: SmartImage lite, Intrare, Volum, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză, Turcă
- Alte avantaje: Blocare Kensington
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Stand

- Înclinare: -5/+20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 18,5 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 CA, 50/60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Produs fără suport (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Ambalaj în mm (lxlx): 580 x 494 x 106 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 3,68 kg
- Produs fără suport (kg): 3,46 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 4,96 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 %
- 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificat TCO, PSB, SASO, WEEE

Carcasă

- Culoare: Negru / Nuanță albastră
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-07-28

Versiune: 4.0.1

12 NC: 8670 000 75091
EAN: 87 12581 59772 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