



Monitor LCD, iluminare de fundal cu LED cu SmartImage Lite

- E Line
- 21,5" (54,6 cm)
- Ecran Full HD

227E4LSB/00

Afișajul elegant vă îmbunătățește experiența de vizionare

Experimentați imagini de excepție cu LED-uri cu culori naturale pe acest afișaj cu design elegant și subțire.

Beneficii

Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie cu LED-uri pentru culori naturale
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Design elegant

- Comenzi tactile moderne

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Finisaj lucios superb, de calitate superioară

Mai ecologic în fiecare zi

- Afișaj ecologic fără mercur
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate

Caracteristici

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.

PHILIPS

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.

SmartControl Lite

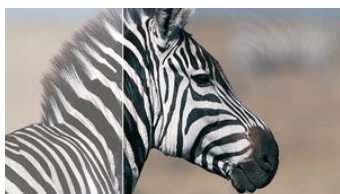
SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu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

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.

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.

TrueVision



TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

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.

Fără mercur

Monitoarele 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.

Materiale ecologice

„Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100% reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 65% componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice precum plumbul, de exemplu. Conținutul de mercur a fost redus semnificativ în monitoarele cu iluminare de fundal CCFL și eliminat complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri. Vizitați Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> pentru a afla mai multe.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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	476,6 (O) x 268,1 (V)
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	1920 x 1080 @ 60Hz
Timp de răspuns (uzual)	5 ms
Raport contrast (uzual)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Luminozitate	250 cd/m ²
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 sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V) Da

Conectivitate

Intrare semnal	VGA (Analog) DVI-D (digital, HDCP)
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde

Confort

Confort utilizator	SmartImage lite Intrare 4:3/Lățime Meniu Activare/Dezactivare Engleză
Limbi OSD	

Alte avantaje Compatibilitate Plug & Play	Franceză Germană Italiană Rusă Chineză simplificată Spaniolă Portugheză Turcă Blocare Kensington DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7/Vista/XP		
Stand		Condiții de funcționare	
Înclinare	-5/20 grad	Interval temperatură (operare)	între 0 °C și 40 °C °C
Alimentare		Interval temperatură (stocare)	între -20° și 60 °C °C
Mod pornit	17,2 W (conform metodei de testare EnergyStar 5.0)	Umiditate relativă	20 %-80 %
Mod Standby	0,5 W	Altitudine	Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
Mod Oprit	0,3 W	MTBF	30.000 ore
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb Mod standby - alb (intermitent)	Durabilitate	
Sursă de alimentare	Externă 100-240 V c.a., 50-60 Hz	Date ecologice și energetice	EnergyStar 5.0 EPEAT Silver RoHS Fără plumb Fără mercur
Dimensiuni		Material de ambalare reciclabil	100 %
Produs cu suport (mm)	510 x 398 x 179 mm	Conformitate și standarde	
Produs fără suport (mm)	510 x 314 x 37 mm	Reglementări și standarde	BSMI Siglă CE FCC, clasa B GOST PSB SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
Ambalaj în mm (lxlxA)	562 x 475 x 98 mm	Carcasă	
Greutate		Culoare	Negru
Produs cu suport (kg)	2,20 kg	Finisaj	Glossy
Produs fără suport (kg)	1,83 kg		
Produs cu ambalaj (kg)	3,74 kg		



Informație ce poate fi
modificată
2017, Iulie 19
Version: 1.0.1
EAN: 8712581647407

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

www.philips.com