



Monitor LCD, iluminare de fundal cu LED cu SmartImage Lite

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

227E4LHAB/05

Afișajul elegant vă îmbunătățește experiența de vizionare

cu difuzoare stereo

Experimentați imagini de excepție cu LED-uri cu culori naturale pe acest afișaj cu design elegant și subțire. Având caracteristici cum ar fi HDMI și difuzoare stereo, acesta este pregătit să vă distreze!

Beneficii

Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie cu LED-uri pentru culori naturale
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- Timp rapid de răspuns de până la 2 ms

Design elegant

- Comenzi tactile moderne
- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței

Bucurați-vă de performanțele multimedia

- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Sunet puternic cu difuzoarele 2x2 wați RMS

Mai ecologic în fiecare zi

- Afișaj ecologic fără mercur
- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate

PHILIPS

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.

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.

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).

Difuzoare stereo încorporate

Acum vă puteți bucura de toate aplicațiile dvs. multimedia și sociale cu sunet stereo. Aceste difuzoare încorporate nu doar sună extraordinar, ci vă ajută să scăpați de aglomerarea externă de cabluri și să economisiți spațiu prețios pe birou.

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.

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.

Timp de răspuns 2 ms GtG



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.

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

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
SmartResponse	2 ms (gri la gri)

Timp de răspuns (uzual)	5 ms
Luminozitate	250 cd/m ²
Raport contrast (uzual)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
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 Da

Conectivitate

Intrare semnal VGA (Analog)
HDMI
Intrare sincronizare Sincronizare separată
Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio Intrare audio PC
Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate 2 W x 2
Confort utilizator SmartImage lite
Intrare Meniu
Activare/Dezactivare Volum
Limbi OSD Engleză
Franceză
Germană
Italiană
Portugheză
Rusă
Chineză simplificată
Spaniolă
Turcă
Alte avantaje Blocare Kensington
Compatibilitate Plug DDC/CI
& Play Mac OS X
sRGB
Windows 7/Vista/XP

Stand

Înclinare -5/20 grad

Alimentare

Mod pornit 17,2 W (conform metodei de testare
EnergyStar 5.0)
Mod Standby 0,5 W
Mod Oprit 0,3 W
Indicator LED de funcționare Funcționare - alb
Mod standby - alb (intermitent)
Sursă de alimentare Externă
100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

Produs cu suport (mm) 510 x 398 x 179 mm

Produs fără suport (mm) 510 x 314 x 37 mm
Ambalaj în mm 562 x 475 x 98 mm
(lxlxA)

Greutate

Produs cu suport (kg) 2,20 kg
Produs fără suport (kg) 1,83 kg
Produs cu ambalaj (kg) 3,74 kg

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare) între 0 °C și 40 °C °C
Interval temperatură (stocare) între -20° și 60 °C °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 100 %
reciclabil

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde BSMI
Siglă CE
FCC, clasa B
GOST
PSB
SASO
SEMKO
TCO 5.2
TUV/ISO9241-307
UL/cUL
WEEE

Carcasă

Culoare Negru
Finisaj Glossy



Informație ce poate fi modificată
2017, August 2
Version: 1.0.1
EAN: 8712581719623

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

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

www.philips.com