



Philips  
Monitor LCD IPS, cu  
iluminare de fundal cu  
LED-uri

### E Line

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

227E4QHSD

## Afișaj IPS de înaltă performanță

pentru culori vii, strălucitoare

Experimentați imagini strălucitoare cu LED-uri pe acest afișaj IPS extralat cu un design elegant și subțire. Având caracteristici cum ar fi HDMI și SmartImage lite, acesta reprezintă o alegere minunată!

#### Design elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Comenzi tactile moderne
- Finisaj lucios superb de culoarea cireșei negre

#### Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare

#### Bucură-te de performanțele multimedia

- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Leșire căști stereo de înaltă calitate

#### Mai ecologic în fiecare zi

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

# PHILIPS

## Repere

### Tehnologie IPS



IPS

TN

Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS 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.

### 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



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).

### 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 On

TrueVision Off

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 consecvente.

### 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.

### Design subțire

Design suplu și elegant care completează decorul locuinței

### Consum redus de energie

Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate

### Căști stereo de înaltă calitate

Leșire căști stereo de înaltă calitate

### Culoare cireașă neagră superbă

Finisaj lucios superb de culoarea cireșei negre



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminositate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 475,2 (orizontal) x 267,3 (vertical)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 7 ms (gri la gri)

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort utilizator: SmartImage lite, Intrare, 4:3/ Lățime, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă
- Alte avantaje: Blocare Kensington

## Suport

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60

- Hz
- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 26,3 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 562 x 475 x 98 mm
- Produs fără suport (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 3,74 kg
- Produs cu suport (kg): 2,20 kg
- Produs fără suport (kg): 1,83 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 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 5.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră
- Finalizare: Glossy



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 64730 8

© 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](http://www.philips.com)