



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

### E Line

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

227E4QSD

## Afișaj IPS de înaltă performanță

pentru culori vii, strălucitoare

Experimentați imagini excepționale cu LED-uri pe acest afișaj IPS extralat. Cu un design elegant, subțire și SmartImage Lite, acest afișaj este o alegere excelentă!

#### Design elegant

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

#### Calitate superbă a imaginii

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

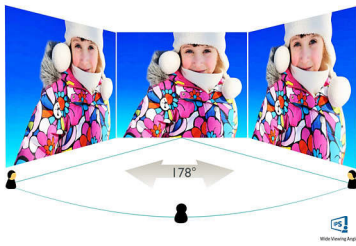
#### Mai ecologic în fiecare zi

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

# PHILIPS

# Repere

## Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și 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.

## SmartControl Lite

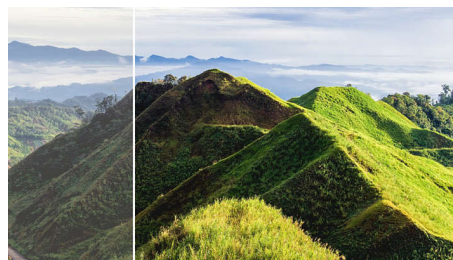
SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu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

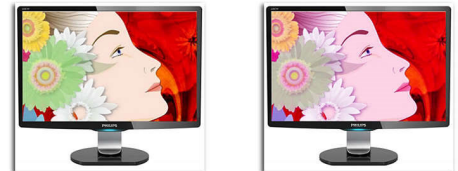
## SmartContrast



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.



# Specificații

## Conectivitate

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

## 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
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 14 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R >
- 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

## 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, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză, 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: 25,4 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 64722 3

© 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)