



Philips  
Monitor LCD curbat cu  
Ultra Wide-Color

### E Line

27" (68,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB

## Ultracurbat, ultracolorat

Culori așa cum nu ai mai văzut vreodată. Acest afișaj excepțional cu unghi larg de vizualizare și Ultra Wide-Color oferă cele mai bogate și mai vii culori într-un design curbat captivant pentru cele mai bune creații ale tale.

#### Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

#### Design curbat, inspirat din lumea înconjurătoare

- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

#### Design elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței

#### Calitate superbă a imaginii

- SmartImage Lite pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast pentru detalii ale nivelului de negru intens
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

# PHILIPS

## Repere

### Design curbat al afișajului



Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

### Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

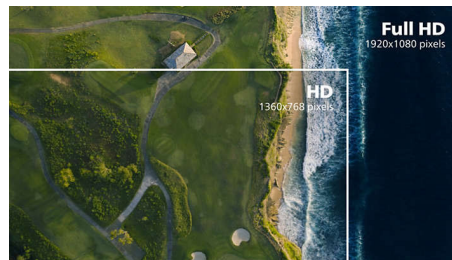
### Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai

multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

### Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

### Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

### 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.

### 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.

### Difuzoare stereo încorporate



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



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,311 x 0,311 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Gamă de culori (tipică): NTSC 104 %\*, sRGB 130 %\*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,9 (H) x 336,3 (V) - la o curbură de 1800 R
- Frecvență de scanare: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Tehnologie AMD FreeSync™

## Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, Intrare, SmartImage lite
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,5 W
- Mod pornit: <31,8 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: B

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 539 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 620 x 365 x 68 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,02 kg
- Produs cu suport (kg): 4,80 kg
- Produs fără suport (kg): 4,57 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

## Durabilitate

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

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Lucios

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-05-01

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 74894 4

© 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)

\* Raza arcului de curbă al afișajului în mm  
\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE 1931