

Philips  
Monitor LCD curbat cu  
Ultra Wide-Color

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

**278E9QJAB**



## Culori uimitoare, experiență complet captivantă

Descoperă o experiență cu adevărat captivantă cu monitoarele Philips curbate. Monitorul E Line curbat de 27" oferă o experiență complet captivantă, cu o calitate uimitoare a imaginii Full HD. Tehnologia Ultra Wide-Color oferă o calitate a culorilor care aduce imaginile la viață!

### Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

### Design curbat, inspirat din lumea înconjurătoare

- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

### Calitate superbă a imaginii

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

# Repere

## Design curbat al afișajului



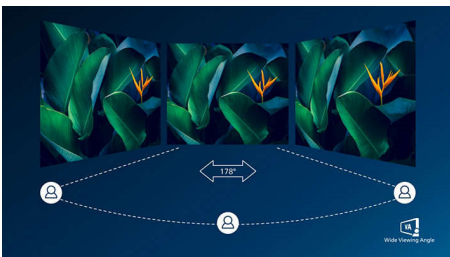
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

## 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 care o mulți domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini

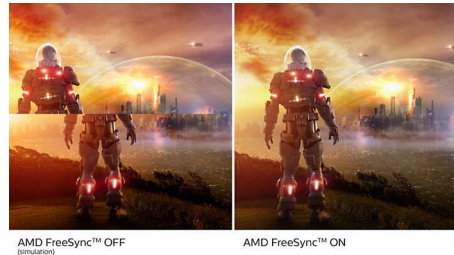
foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 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.

## Jocuri extrem de fluide



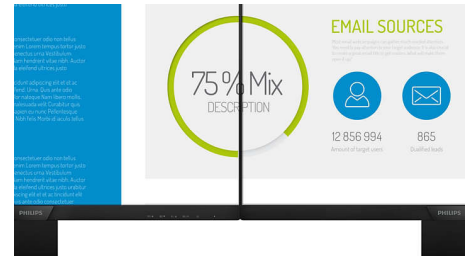
Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Noul monitor Philips elimină aceste probleme. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia AMD FreeSync™, reîmprospătarea rapidă lină și timpul de răspuns ultrarapid.

## 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.

## Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

## 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.



# 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, Ieșire 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 102%\*, sRGB 128%\*
- 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 > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,9 (H) x 336,3 (V) – la o curbă de 1800R\*
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (O) / 50 -76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 82 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- 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, Luminozitate, Intrare, Joc SmartImage
- 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, Suport VESA (100x100 mm)

## Suport

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: <0,3 W (nominal)
- Mod pornit: <36,93 W (nominală)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: B

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 612 x 465 x 220 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 525 x 196 mm
- Produs fără suport (mm): 612 x 368 x 58 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,74 kg
- Produs cu suport (kg): 4,95 kg
- Produs fără suport (kg): 4,59 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, WEEE
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

- Culoare: Negru / Argintiu
- Finalizare: Lucios

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 2.1.1

EAN: 87 12581 75094 7

© 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

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate.

AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.