



Philips  
Monitor LCD QHD cu  
Ultra Wide-Color

**E Line**  
27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**276E8FJAB**

## Culori vii într-un design elegant

Culori așa cum nu ai mai văzut vreodată. Acest afișaj Quad HD excepțional cu unghi larg de vizualizare și Ultra Wide-Color oferă imagini clare cu cele mai bogate și mai vii culori pe un afișaj elegant 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 elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Afișaj cu margine îngustă pentru aspect optim

### Calitate superbă a imaginii

- SmartImage Lite pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

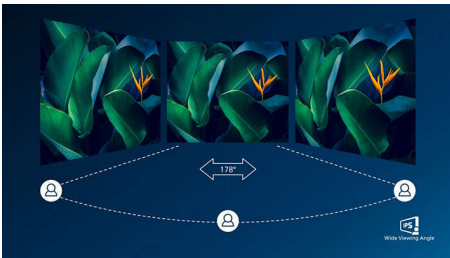
# Repere

## Tehnologie Ultra Wide-Color



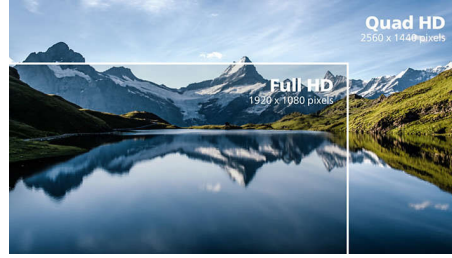
Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile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

## Tehnologie IPS



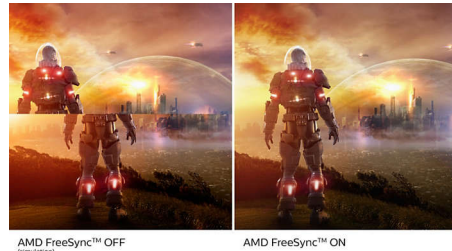
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale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

## Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

## 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.

## Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

## 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 1.2, HDMI 1.4
- 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: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,233 x 0,233 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Gamă de culori (tipică): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecvență de scanare: 54 - 84 kHz (O)/46 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109 PPI
- Mod LowBlue
- 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: <0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 22,93 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 660 x 523 x 135 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 374 x 41 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,58 kg
- Produs cu suport (kg): 4,69 kg
- Produs fără suport (kg): 4,07 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
- MTBF: 50.000 (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 7.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, Certificat TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Carcasă

- Culoare: Negru și gri metalizat
- Finalizare: Lucios

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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)

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* 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.  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE 1931