

Philips  
Monitor LCD 4K Ultra HD

**E Line**  
28" (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**288E2A**



## Descoperă culori autentice și imagini fără constrângeri

Monitorul Philips E Line are imagini uimitoare și un design elegant pentru spațiul tău de lucru. Rezoluția 4K UHD de o claritate excepțională și Ultra Wide-Color oferă o claritate desăvârșită și imagini realiste. MultiView satisface nevoia de utilizare și productivitate.

### Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat

### Bun pentru jocuri

- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători

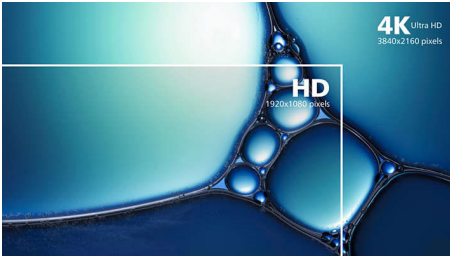
### Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

# PHILIPS

# Repere

## Rezoluție 4K UHD UltraClear



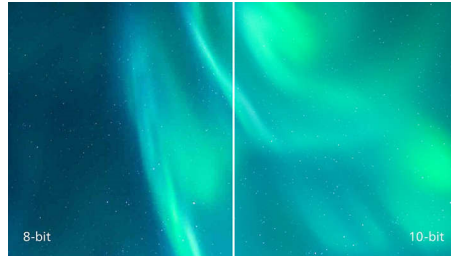
Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

## Tehnologie Ultra Wide-Color



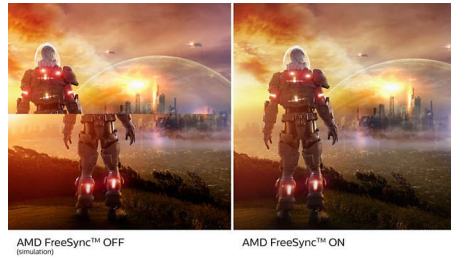
Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile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

## 1,07 miliarde de culori



Acest afișaj oferă o adâncime remarcabilă a culorilor, cu 1,07 miliarde de culori și o gradație optimă, pentru recrearea unor imagini uniforme, precise și vii. Bucură-te de imagini precise și realiste, indiferent dacă te joci, vizionezi clipuri video sau lucrezi la proiecte care implică culori cu aplicații grafice.

## 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 de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS”

(Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

## 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.

## 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.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort x 1, HDMI x2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 28 inch / 71,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,16 x 0,16 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 106,9 %\*, sRGB 119,7 %\*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 3840 x 2160 la 60 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 620,93 (Î) x 341,28 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 140 kHz (H)/40 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 157 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- 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, 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)
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

## Suport

- Încălinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 27,6 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 522 x 159 mm
- Produs fără suport (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 637 x 480 x 224 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,25 kg
- Produs cu suport (kg): 5,59 kg
- Produs fără suport (kg): 4,28 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Fără mercur, Certificat TCO
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UCRAINEANĂ, BSMI, MEPS, VCCI

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-25

Versiune: 3.6.2

EAN: 87 12581 76756 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)

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

\* 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 CIE1931

\* 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.