

Philips Monitor  
Monitor LCD cu andocare  
USB-C

**C Line**  
27" (68,47 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**279C9**



## Design concis, complet în fiecare detaliu

Monitorul Philips premiat oferă imagini 4K clare și realiste, cu certificare DisplayHDR 400. Disponând de toate porturile, conectivitate USB-C cu un singur cablu și design simplu de gestionare a cablurilor, pentru o configurație ordonată. Bază SmartErgo pentru reglaje ergonomice.

### **Design superb**

- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat
- Afișaj fără ramă pentru o imagine completă și un aspect modern

### **Conexiune printr-un singur cablu USB-C**

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul compatibil de la monitor

### **Proiectat pentru productivitate confortabilă**

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

### **Calitate superbă a imaginii**

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste

# PHILIPS

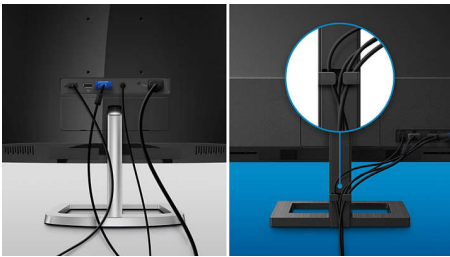
## Repere

### Afișaj fără ramă



Eliminarea cadrului înconjurător din designul fără ramă oferă o imagine vastă, cu un aspect modern și o experiență practic perfectă, pentru configurarea mai multor monitoare.

### Optimizare utilizare cablu



Gestionarea cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și a firelor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

### Conexiuni USB-C



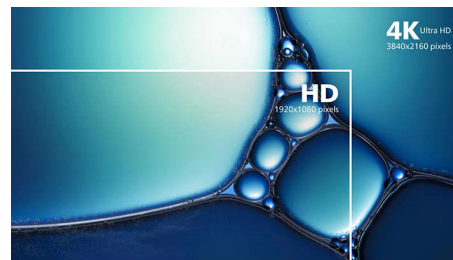
Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție

înalță și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

### Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul

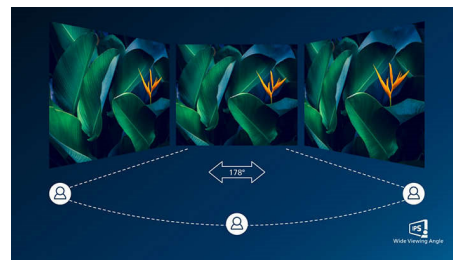
Acest monitor dispune de un conector USB-C încorporat care respectă standardul de alimentare prin USB. Cu ajutorul funcției inteligente și flexibile de gestionare a alimentării, acum îți poți alimenta și încărca notebookul compatibil\* direct de la monitor, utilizând un singur cablu USB-C.

### 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.

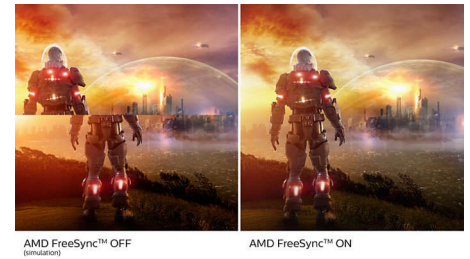
### Tehnologie IPS



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.

### 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.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale a luminii și luminozității de vârf, de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



USB-C

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă; putere de alimentare până la 65 W)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,47 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminozitate: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 90,7%\*, sRGB 109%\*
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 5 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: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 140 kHz (H) / HDMI: 40 - 60 Hz (V); DP: 23 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Tehnologie AMD FreeSync™
- HDR: Certificat DisplayHDR 400

## USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0
- Viteză mare: Transfer de date și conținut video
- DP: Display Port cu mod alternativ încorporat
- Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 65W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25A)
- USB-C: Mufă reversibilă

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Intrare, Joc SmartImage, Luminozitate
- 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)
- Software de control: SmartControl

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: +/- 175 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 25,72 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: F

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 680 x 545 x 150 mm
- Produs fără suport (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 612 x 527 x 218 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,41 kg
- Produs cu suport (kg): 5,85 kg
- Produs fără suport (kg): 4,25 kg

## Condiții de funcționare

- Alitudine: 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, Certificat TCO, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UCRAINEANĂ, CCC, CECP, CEL

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-C la C/A, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 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.

\* 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.

\* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.