

Philips Monitor
Monitor OLED 4K

Seria 8000

27 (diagonală de 26,9"/68,4 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Imagini fără compromisuri, detalii excepționale

Acest monitor Philips OLED este conceput pentru profesioniști. UltraClear 4K UHD și certificarea DisplayHDR 400 TrueBlack oferă o reproducere uimitoare și precisă a culorilor. 99% AdobeRGB duce experiența de creație la nivelul următor.

Funcții proiectate pentru tine

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse
- Moduri pentru spațiul de culoare în funcție de nevoile și activitatea ta
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C

Calitate superbă a imaginii

- Standarde de culori profesionale 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferă detalii incredibile în umbre
- Afișaj OLED pentru imagini realiste cu tonuri de negru mai intense și mai detaliate

PHILIPS

Monitor OLED 4K
Seria 8000 27 (diagonală de 26,9"/68,4 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

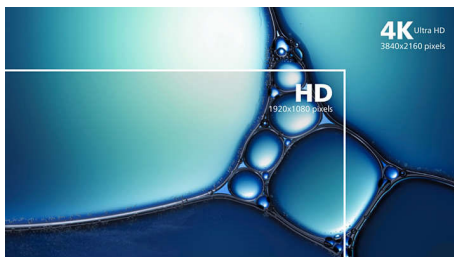
Repere

Afișaj Philips OLED



Acest afișaj Philips OLED oferă un unghi de vizualizare mai larg și imagini unice, realiste. Tonuri de negru mai intense pentru o experiență de vizionare uimitoare. Detaliile din umbre și zonele luminoase sunt reproduse cu precizie.

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.

DisplayHDR™ True Black 400

Acest monitor Philips este certificat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Oferind detalii uimitor de precise în umbre, cu tonuri de negru mai intense, pentru o experiență vizuală remarcabilă comparativ cu monitoarele convenționale cu aceeași luminanță maximă. Acest monitor Philips dispune de mai multe moduri HDR, fiecare optimizat pentru diverse scenarii de utilizare: Joc HDR, Film HDR, Fotografie HDR și nivel certificat VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB și DCI-P3

Tipuri diferite de creatori necesită spații de culoare diferite și trebuie să știe că culorile pe care le văd pe ecran sunt reproduse corect. Cu aceste spații de culoare, profesioniștii au acces la gama largă de culori de care au nevoie pentru a produce cele mai bune lucrări. Fiind capabil să afișeze principalele game de culori din industrie, acest monitor oferă un spectru de culoare Adobe de 99 % și DCI-P3 de 99%. Gama de redare îmbunătățită a culorilor Adobe RGB îl face ideal pentru editarea profesionistă de fotografii și clipuri video, pentru animații sau pentru lucrul cu proiecte în care culorile sunt esențiale. Acum poți avea siguranța că dispui de culori consecvente și fidele imaginii originale.

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

TUV Rheinland Eyesafe



Afișajul Philips respectă standardul TUV Rheinland Eyesafe® pentru a te proteja cu adevărat de expunerea îndelungată la lumină

27E1N8900/00

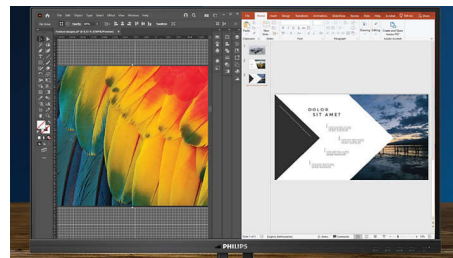
albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activat nu numai că ajută la reducerea solicitării ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

Mai multe moduri pentru spațiul de culoare

Acest monitor Philips oferă culori în modelul de culori RGB cu următoarele moduri pentru spațiul de culoare. Alege modul de spațiu de culoare adecvat pentru a afișa corespunzător conținutul pe care îl vizualizezi: sRGB: majoritatea aplicațiilor și jocurilor de PC, internet și web design. Adobe RGB: aplicații grafice. NTSC: video analogic. Rec. 709: conținut video HD. Rec. 2020: conținut video UHD. DCI-P3: proiectoare de cinema digitale, unele filme și jocuri și produsele Apple. Fotografie. D-mode: modul DICOM, îmbunătățește performanța nivelului tonurilor de gri.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 26,9 inch/68,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de panou monitor: OLED
- Distanță între pixeli: 0,15525 x 0,15525 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminositate: Luminanță albă completă: 250 cd/m²; luminanță albă de vârf: 540 cd/m²
- Culori afișaj: 1,07 miliarde (10 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Gamă de culori (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Raport de contrast (nominal): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 140 kHz (H)/23 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Tratatment al suprafeței: Opacitate: 7%, Duritate >= 2H
- Delta E: < 1
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163,78 PPI
- Mod LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: Certificat DisplayHDR True Black 400

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 90 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- USB:: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

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 90 W (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/4,5 A)
- USB-C: Mufă reversibilă

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Intrare, SmartImage, Spațiu de culoare
- 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: PBP (2 dispozitive)
- KVM

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: + 90 grade
- 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 (nom.)
- Mod pornit: 26,49 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 480 x 161 mm
- Produs fără suport (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 626 x 536 x 218 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,89 kg
- Produs cu suport (kg): 5,51 kg
- Produs fără suport (kg): 3,83 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: 70.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, cETLus, Certificat TUV Eyesafe, Certificat TUV fără scintilații, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-11-22

Versiune: 5.5.1

EAN: 87 12581 79997 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

* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

* 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.

* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt

* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.