

Philips Monitor
Monitor LCD cu USB-C

C Line

27" (68,47 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276C8



Simplitate care iese în evidență

Monitorul câștigător al premiului de design Red Dot oferă imagini QHD clare de excepție într-un afișaj ultrasubțire, fără ramă. Disponând de toate porturile și conectivitate USB-C cu un singur cablu într-o bază geometrică elegantă pentru o configurație curată.

Design superb

- Ultrasubțire pentru un aspect elegant
- 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
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2
- Vizualizează imagini QHD de 2560x1440 extrem de clare

Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- 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™
- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare

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.

Ultrasubțire pentru un aspect elegant



Noul nostru afișaj este imposibil de subțire! Profilul ultrasubțire asigură un aspect minimalist care arată excelent în spațiul de locuit și pe birou.

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 înaltă 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.

Imagini QHD extrem de clare

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, Dual link DVI, 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.

Transfer de date de mare viteză

Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

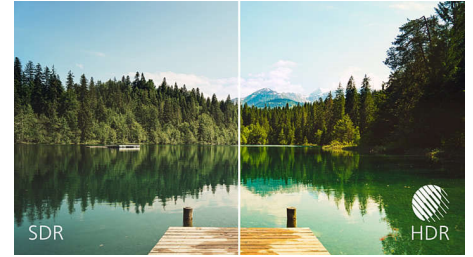
Tehnologie Ultra Wide-Color



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.

Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

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.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



USB-C



Multiview

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (alimentare de până la 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

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: 0,233 x 0,233 mm
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- 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 > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 114 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Tehnologie AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Confort

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

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: 21,58 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

- Produs cu suport (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 680 x 525 x 225 mm
- Produs fără suport (mm): 611 x 362 x 20 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,81 kg
- Produs cu suport (kg): 4,26 kg
- Produs fără suport (kg): 3,18 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 7.0, RoHS, Certificat TCO, WEEE
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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

* 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 imaginea prezentată.