



Philips Brilliance
Monitor LCD cu stație de
andocare USB-C

P Line

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Conexiuni simplificate

cu monitorul cu andocare USB-C

Acest monitor Philips Brilliance cu andocare USB-C reduce numărul de cabluri încurcate. Vizualizează imagini 4K UHD vii și clare, conectează-te în mod securizat la intranet și reîncarcă-ți notebookul. Toate în același timp cu un singur cablu USB-C.

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor
- Stație de andocare USB-C încorporată
- 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 3.1

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Imagini naturale, pline de culoare

- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

PHILIPS

Repere

Stație de andocare USB-C încorporată



Acest afișaj Philips dispune de stație de andocare USB de tip C încorporată, cu funcție de alimentare. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite andocarea ușoară, printr-un singur cablu. Simplifică totul conectându-ți toate perifericele, precum tastatura, mouse-ul și cablul Ethernet RJ-45, la stația de andocare a monitorului. Nu trebuie decât să conectezi notebookul și acest monitor utilizând un singur cablu USB-C pentru a viziona conținut video la rezoluție înaltă și a transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp notebookul.

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.

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.

Transfer de date de mare viteză

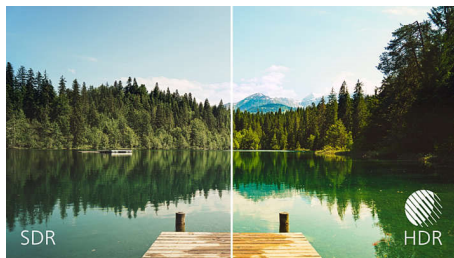
Transfer de date de mare viteză prin USB 3.1

Ethernet RJ-45 încorporat



Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor

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.

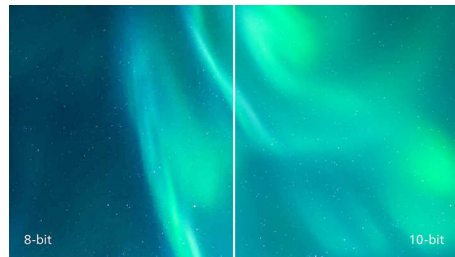
Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine

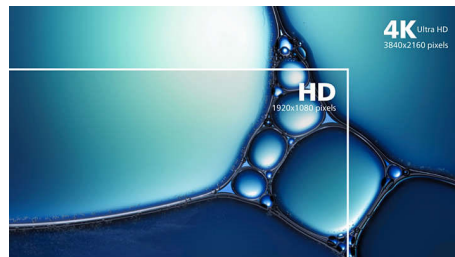
mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Culori în 10 biți



Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungii de culori.

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.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 65 W), USB 3.0 x 4 (aval, 1 cu încărcare rapidă BC 1.2)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști
- RJ45: Ethernet LAN până la 1G*

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,181 x 0,181 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 600 cd/m² (vârf)* nit
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*
- Gamă de culori (min.): Acoperire BT. 709: 100 %*;

- acoperire DCI-P3: 98 %*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000 :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
- Zonă vizualizare efectivă: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 139,87 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 95 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

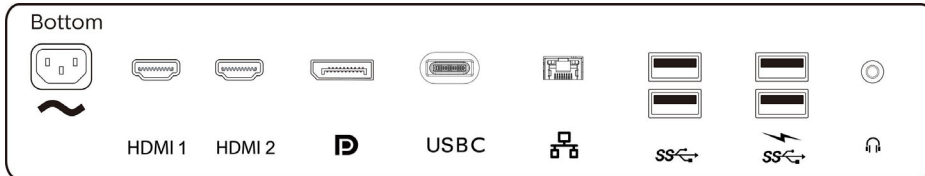
USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 2.0

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

Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- 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
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive



Specificații

Suport

- Ajustare pe înălțime: 180 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -170/+170 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 34,6 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 39,73 W (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: $0,5\text{ W}$ (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 970 x 526 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 742 x 657 x 270 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 13,26 kg
- Produs cu suport (kg): 9,36 kg
- Produs fără suport (kg): 6,40 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 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, WEEE, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, EPA, cETLus, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UCRAINEANĂ

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-01

Versiune: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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

- * Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
- * 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.
- * Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul online video și audio prin Internet pot afecta performanța rețelei dvs. Echipamentele hardware, rețeaua de bandă largă și performanța acestora vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Luminozitatea (tipică): 400 cd/m²
- * BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
- * În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteza LAN la 1G.
- * 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.