



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu andocare  
USB-C

### P Line

32 (vizionare pe 31,5"/80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

## Conexiuni simplificate

cu monitorul cu andocare USB-C

Acest monitor Philips Brilliance cu andocare USB-C înlocuiește cablurile încurcate. Vizualizează imagini QHD, 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
- Vizualizează imagini QHD de 2560x1440 extrem de clare

### Design ecologic durabil

- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil

### Imagini naturale, pline de culoare

- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Standarde pro color 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- Tehnologie IPS de 10 biți pentru culori intense și unghiuri de vizualizare largi

**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.

## 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 viața 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

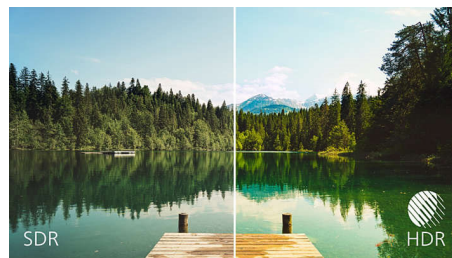
Transfer de date de mare viteză prin USB 3.1

## 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.

## AdobeRGB



Fiind capabil să afișeze principalele game de culori din industrie, acest monitor oferă un spectru de culoare Adobe de 99 % și sRGB de 100 %. 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 fi sigur(ă) că dispui de culori consecvente și fidele imaginii originale.

## Tehnologie de afișare IPS de 10 biți



8-bit

10-bit

Acest monitor Philips utilizează un unghi nativ larg de vizualizare, de 10 biți. Acesta îți permite să vizualizezi imagini uniforme și clare, cu o profunzime a culorilor de 1,07 miliarde de culori, spre deosebire de afișajul de 8 biți, care este limitat la numai 16 milioane de culori posibile. Cu placa video potrivită și software-ul adecvat, acum poți lucra cu ușurință la proiectele tale profesionale care implică culori.



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Quad HD



SmartErgo Base



USB-C Docking



Ethernet

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (aval, 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 inchi/80,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2727 x 0,2727 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Raport de contrast (nominal): 1.200:1
- SmartContrast: 50.000.000 :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: 698,11 (orizontală) x 392,69 (verticală)
- Frecvență de scanare: Pe orizontală: 30 - 99 KHz (VGA/DP/USB tip-C); 30 - 160 KHz (HDMI) / pe verticală: 56 - 76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (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 60 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, Intrare, Luminozitate, 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

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 180 mm



I/O back panel connector diagram

# Specificații

- Pivotare: 90°
- Rotire: -170/+170 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 31,9 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 23,72 W (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: <math>0,5</math> W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## 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): 13,86 kg
- Produs cu suport (kg): 9,70 kg
- Produs fără suport (kg): 6,74 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
- Umiditate relativă: 20 %-80 %

- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

## Durabilitate

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

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UCRAINEANĂ, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-27

Versiune: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 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)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

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

\* 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.

\* 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.

\* 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.