



Philips
Monitor LCD cu andocare
USB-C

B Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUBHEB

Conexiuni simplificate

cu stație de andocare USB

Acest monitor Philips oferă o soluție simplă de andocare pentru laptop, cu un singur cablu. Cablul USB dublu împletit, cu conectori de tip C și A, oferă funcții video, Ethernet, de alimentare cu energie și DisplayLink.

Performanță excepțională

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- DisplayPort-out pentru conectarea de afișaje suplimentare

Design ecologic durabil

- Ambalaj 100% reciclabil
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

Un singur cablu pentru andocare USB

- Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor
- Andocarea USB încorporată simplifică conexiunile
- Un cablu USB dublu împletit reduce și mai mult păienjenitul de cabluri
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2
- USB-A cu DisplayLink permite utilizarea laptopurilor existente
- USB-C permite încărcarea laptopului direct de la un monitor

PHILIPS

Repere

Stație de andocare USB

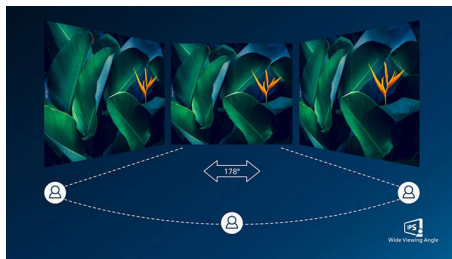
Monitoare Philips cu andocare USB oferă replicarea universală a porturilor pentru o conexiune simplă, fără cabluri dezordonate, la notebook. Se conectează în siguranță la rețele și transmite date și fișiere video și audio de pe laptop utilizând un singur cablu USB. Și mai mult, poți folosi la andocare portul USB de tip C pentru încărcare suplimentară. Pentru monitoarele cu andocare cu tehnologie DisplayLink încorporată, utilizatorii pot beneficia de compatibilitatea versiunilor USB anterioare și ulterioare cu practic orice notebook de ultimă oră. Andocarea USB poate spori productivitatea companiei și reduce costurile.

Conexiune USB de tip C



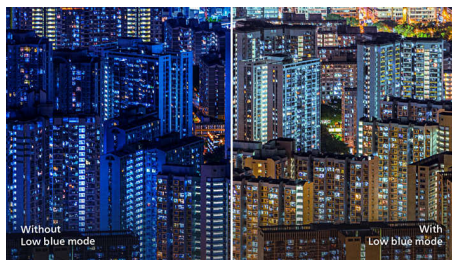
Acest afișaj Philips dispune de o stație de andocare USB de tip C încorporată, cu funcție de alimentare. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct laptopul compatibil*. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite andocarea ușoară, printr-un singur cablu. Simplifică totul conectându-ți toate perifericele, precum tastatura, mouse-ul și cablul Ethernet RJ-45 la stația de andocare a monitorului. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp notebookul.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! 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.

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie

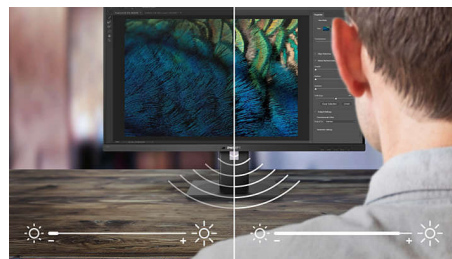
software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

DisplayPort-out



Cu DisplayPort-out, poți conecta mai multe afișaje de înaltă rezoluție cu un singur cablu, de la primul afișaj la PC. Capacitatea de înlănțuire a mai multor afișaje permite crearea unui desktop curat, fără deranjul creat de un număr prea mare de cabluri răspândite peste tot.

PowerSensor



PowerSensor este un „senzor pentru persoane” integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,275 x 0,275 mm
- Luminositate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 527 (H) x 296,5 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (mod DP Alt, alimentare de până la 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- RJ45: Ethernet LAN până la 1G*
- Ieșire semnal: Ieșire DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval, 1 cu încărcare rapidă)
- Ieșire de alimentare c.c.: x 1 (acceptă 19 V, max. 65 W)*

USB

- Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0
- Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 65 de wați (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C la USB-A: Video, date
- USB-C la USB-C: Video (modul DP Alt), date, alimentare cu energie

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

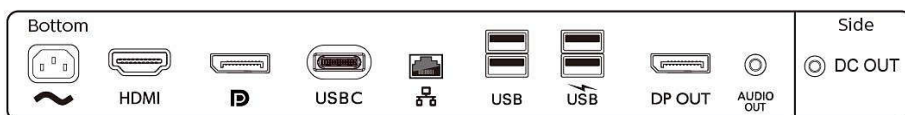
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -175/175 grad
- Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

- Mod ECO: 13,7 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 16,7 W (nominală) (metoda de testare



Specificații

- EnergyStar 7.0)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 603 x 492 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 541 x 527 x 257 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,99 kg
- Produs cu suport (kg): 6,30 kg
- Produs fără suport (kg): 3,87 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)

Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS, WEEE
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRAINEANĂ, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-11-28

Versiune: 8.8.1

EAN: 87 12581 75673 4

© 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.

* Rezoluția maximă este disponibilă pentru intrarea USB-C, DP sau HDMI.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* 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.

* Ieșire DisplayPort funcționează doar cu intrare DP sau USB-C.

* Funcția de ieșire de alimentare c.c. acceptă numai Intel NUC cu 19 V, max. 65 W. Un singur PC sau notebook trebuie să fie conectat fie la portul USB-C, fie la portul de ieșire c.c. pentru funcția de trecere a energiei.

* 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 1 G.

* 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.