

Philips Monitor
Monitor LCD cu andocare
USB-C

P Line
27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279P1



Gestionează fiecare sarcină cu o vedere clară

Acest monitor Philips oferă alimentare de 90 W și o soluție simplă de andocare pentru laptop. Vezi imagini UHD, reîncarcă-ți laptopul și beneficiază de o conexiune Ethernet, toate în același timp, cu un singur cablu USB-C. Confort pentru ochi cu certificare TUV pentru reducerea oboselii ochilor.

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor
- USB-C permite încărcarea laptopului direct de la un monitor
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Certificat TUV Eye Comfort pentru reducerea oboselii ochilor
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim

PHILIPS

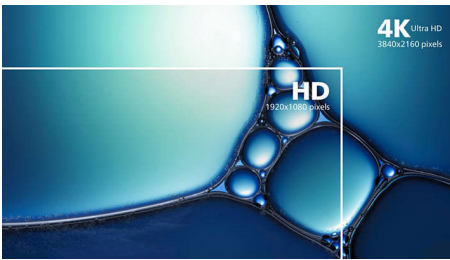
Repere

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.

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.

Confort pentru ochi TUV Rheinland



Afișajul Philips respectă standardul Eye Comfort de la TUV Rheinland pentru prevenirea solicitării ochilor cauzată de utilizarea prelungită a computerului. Cu certificarea TUV Eye Comfort, afișajele Philips asigură un mod cu lumină albastră redusă, fără scintilații și fără reflexii deranjante, un unghi larg de vizionare și o reducere mai mică a calității imaginii din diferite unghiuri, având totodată un design ergonomic al suportului pentru o experiență ideală de vizionare. Menține-ți ochii sănătoși și crește-ți productivitatea muncii.

Tehnologie fără scintilații



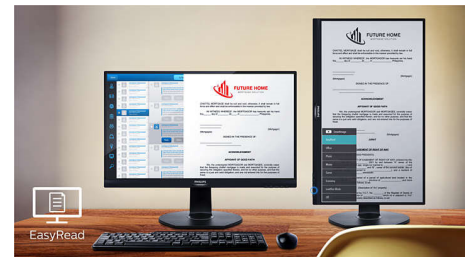
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Mod LowBlue



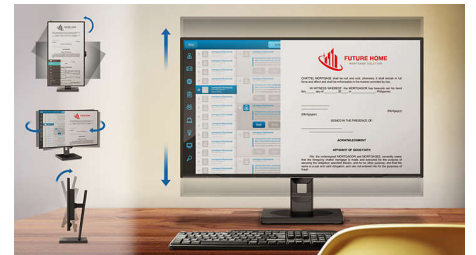
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează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

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (amonte, alimentare de până la 90 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- RJ45: LAN Ethernet de (10M/100M/1G)*, activare prin LAN
- USB:: USB-C x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 93 %*, sRGB 112 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- 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
- Rezoluție maximă: 3840 x 2160 la 60 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 140 kHz (H)/23 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 163 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

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

- 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, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl

Support

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: +/- 90 de grade
- Rotire: +/- 180 grad
- Înclinare: -5/35 grad

Alimentare

- Mod ECO: 20,9 W (tip.)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 25,9 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W

- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 471 x 193 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 537 x 225 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11.20 kg
- Produs cu suport (kg): 7,52 kg
- Produs fără suport (kg): 5.73 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, Siglă CE, UCRAINEANĂ, FCC, clasa B, ICES-003, Certificat TUV Eye Comfort

Specificații

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 8.0.2

EAN: 87 12581 76437 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

- * 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
- * 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.