

PHILIPS

Monitor LCD cu
andocare USB-C

Monitor

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

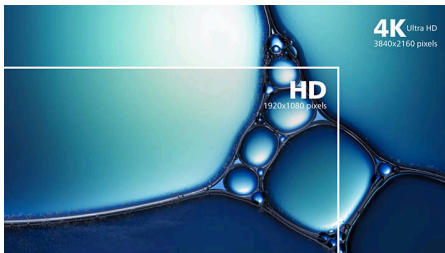
Repere

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

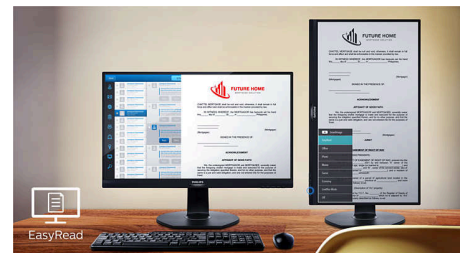
pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

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

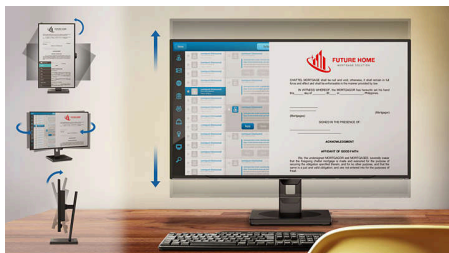
Monitor

Monitor LCD cu andocare USB-C

279P1/01

Repere

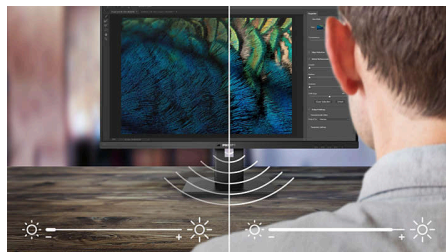
SmartErgoBase



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.

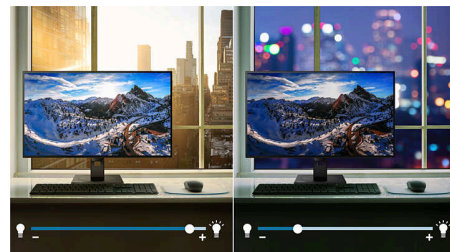
PowerSensor



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

LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.

Specificații

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
Distanță între pixeli: 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 vizionare: 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
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
EasyRead

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

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: F

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)

Sustenabilitate

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

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, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* 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.