

Philips Brilliance
Monitor LCD cu andocare
USB-C

P Line

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

329P1H



Gestionează fiecare sarcină cu o vedere clară

Afișajul Philips cu andocare USB-C pentru o soluție completă. Vezi imagini UltraClear 4K UHD și reîncarcă-ți laptopul până la 90 W, totul în același timp, cu un singur cablu USB-C. Camera web pop-up oferă performanță și confort.

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

Conceput pentru modul în care lucrezi

- 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
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi

Design ecologic durabil

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

PHILIPS

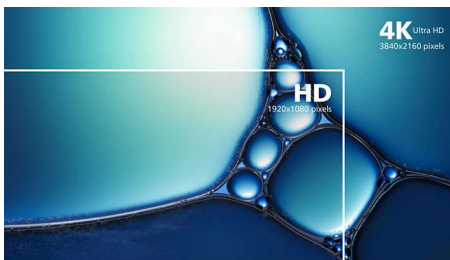
Repere

Conexiune USB de tip C



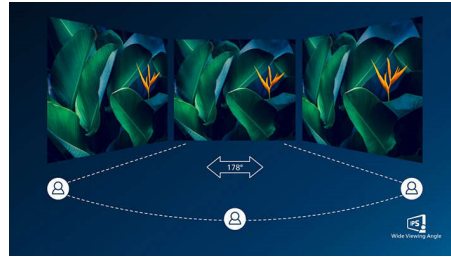
Acest afișaj Philips dispune de o stație de andocare USB de tip C încorporată, cu funcție de alimentare. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct laptopul compatibil*. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite andocarea ușoară, printr-un singur cablu. Simplifică 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.

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.

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.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,18159 x 0,18159 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 117 %, sRGB 128 %, Adobe RGB 89 %*
- 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
- Zonă vizualizare efectivă: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 140 kHz (H)/23 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 140 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- RJ45: LAN Ethernet de până la 1 G*, activare prin LAN
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: pentru USB-C

USB

- Porturi USB: USB-C x 1 (amonte, mod DisplayPort Alt, HDCP 2.2); USB-A x 4 (aval cu 1 BC1.2 cu încărcare rapidă)
- Funcție de alimentare: USB-C: USB PD versiunea 3.0, 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-A (lateral): x1 BC1.2 cu încărcare rapidă, până la 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Viteză mare: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, 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
- Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

Suport

- Ajustare pe înălțime: 180 mm
- Pivotare: -/+ 90°
- Rotire: -/+ 180 grad
- Înclinare: -5 ~ 25 grad

Alimentare

- Mod ECO: 26,8 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 31,8 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): 930 x 563 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 714 x 649 x 280 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 15,51 kg
- Produs cu suport (kg): 12,2 kg
- Produs fără suport (kg): 8,19 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

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

Specificații

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



Data apariției 2024-11-28

Versiune: 7.7.1

EAN: 87 12581 76806 5

© 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.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
- * 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.
- * Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
- * În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteză 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.