

Philips Brilliance
Monitor LCD cu andocare
USB-C

P Line

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

329P9H



Claritate extremă, culori excepționale

pentru momentele care contează

Atunci când fiecare detaliu contează, afișajul 4K Philips Brilliance de 32" oferă imagini clare în culori precise. Caracteristici convenabile precum stația de andocare USB-C și camera web pop-up sigură îți cresc productivitatea.

Performanță excepțională

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi

Conceput pentru modul în care lucrezi

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Conectivitate optimă

- Stație de andocare USB-C încorporată
- Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor

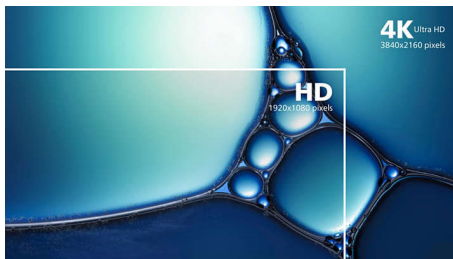
Design ecologic durabil

- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică
- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim

PHILIPS

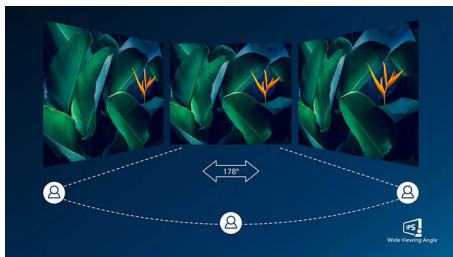
Repere

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

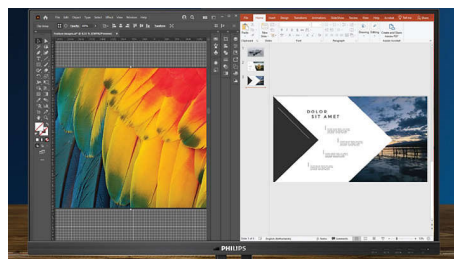
acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

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.

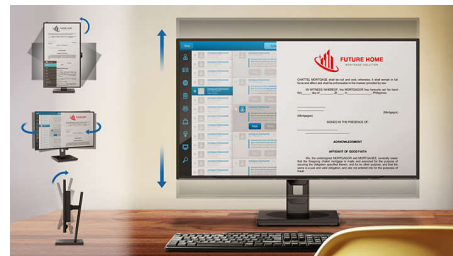
Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un

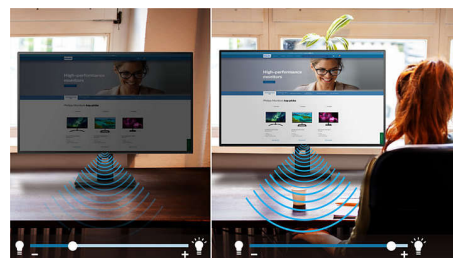
PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

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 costurile de energie cu până la 70 % și prelungind durata de viață a monitorului.



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: 0,182 x 0,182 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 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- 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
- Zonă vizualizare efectivă: 697,3 (H) x 392,2 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 140 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.2 x 1, ieșire DisplayPort (mod de clonare) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (amonte, alimentare de până la 65 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
- RJ45: Ethernet LAN până la 1G*
- USB: USB 3.1 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare

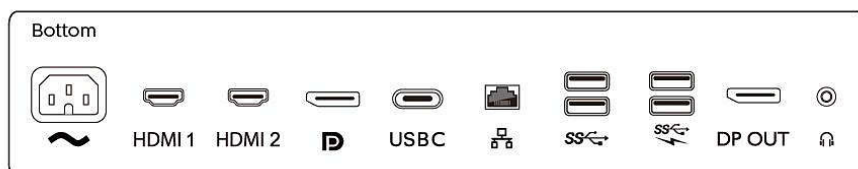
- rapidă)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

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 65 W (5 V/3 A; 9 V/ 3A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 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, Utilizator 1, Utilizator 2, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă,



Specificații

- 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
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- 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: -/+ 175 grad
- Înclinare: -5/25 grad

Alimentare

- Mod ECO: 30,8 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 33,95 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 793 x 673 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 715 x 636 x 246 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 14,43 kg
- Produs cu suport (kg): 10,63 kg
- Produs fără suport (kg): 7,33 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, WEEE, RoHS
- 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, China RoHS, UCRAINEANĂ, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

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 USB-C la A, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-11-28

Versiune: 10.10.1

EAN: 87 12581 75683 3

© 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 viteza LAN la 1G.
* Nu poate accepta USB-C vs HDMI pentru PIP/PBP în același timp
* 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.