

Philips Brilliance
Afișaj LCD curbat
SuperWide 32:10

P Line

43 (diagonală de 43,4"/110,2 cm)
3840 x 1200

439P9H



Posibilități largi

cu două monitoare de înaltă performanță în unul singur

Afișajul Philips curbat SuperWide de 43" și cu raport de aspect de 32:10 se comportă ca două monitoare standard de înaltă performanță în unul singur. Caracteristicile care îmbunătățesc productivitatea, precum USB-C și camera web pop-up cu Windows Hello, oferă performanța și confortul la care te aștepti.

Extinde-ți orizonturile

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Afișaj curbat 1800r pentru o experiență mai captivantă
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă
- Ecran SuperWide 32:10 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Conectează-te în siguranță folosind camera web pop-up cu Windows Hello™
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Conectivitate optimă

- Stație de andocare USB-C încorporată
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse

PHILIPS

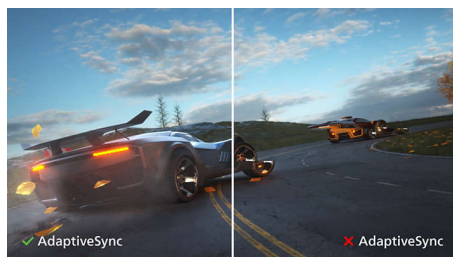
Repere

Ecran SuperWide 32:10



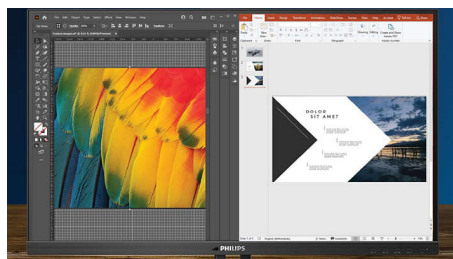
Ecranul SuperWide 32:10 de 43", cu rezoluție de 3840 x 1200, este conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane, pentru o vizualizare extrem de largă. Este ca și cum ai avea două afișaje de 16:10 alăturate. Monitoarele SuperWide oferă un ecran echivalent cu două monitoare, fără configurațiile complicate.

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

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.

Afișaj curbat 1800r

Afișajul curbat inovator oferă mai puțină distorsiune a imaginii, un câmp vizual mai larg, reflexii reduse și mai mult confort pentru ochi.

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.

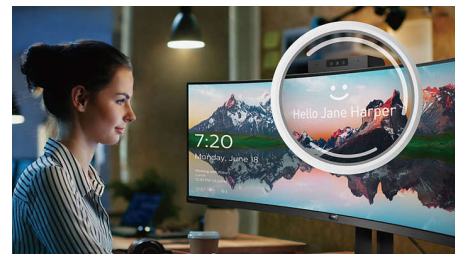
KVM integrat MultiClient



Comutatorul KVM încorporat MultiClient îți permite să controlezi două PC-uri separate cu o singură configurație monitor-tastatură-mouse. Un buton comod îți permite să comuți rapid între surse. Este util, având configurații

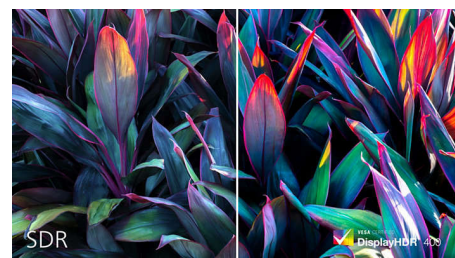
care necesită puterea de calcul a două PC-uri sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

Camera web pop-up Windows Hello™



Camera web inovatoare și sigură de la Philips apare atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello™, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde, de 3 ori mai rapid decât folosind o parolă.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale a luminii și luminozității de vârf, de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.



←32:10→
Curved
SuperWide



Adaptive-Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

Specificații

Conectivitate

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

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 43,4 inchi / 110,2 cm
- Raport lungime/lățime: 32:10
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,274 x 0,274 mm
- Luminositate: 450 cd/m²
- Culori afișaj: Culori acceptate: 1,07 miliarde de culori
- Gamă de culori (tipică): NTSC 105%*, sRGB 123%*, Adobe RGB 91%*
- Gamă de culori (min.): Acoperire BT. 709: 99%*; acoperire DCI-P3: 95%*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- 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 1200 la 100 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 1052,3 (O) x 328,8 (V) mm – la o curbura de 1800R*
- Frecvență de scanare: 30 – 150 kHz (H)/48 – 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 2H, opacitate de

- 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă
- HDR: Certificat DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

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/3,75 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Mufă reversibilă

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
- MultiView: PBP (2 dispozitive)
- Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows 10 Hello)

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Rotire: -/+ 20 grad
- Înclinare: -5~10 grad

Alimentare

- Mod ECO: 36,2 W (nominal)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 41,8 W (nominală) (metodă de testare EnergyStar 8.0)
- Mod Standby: 0,4 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 1150 x 525 x 350 mm
- Produs fără suport (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 1058 x 560 x 303 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 20,19 kg
- Produs cu suport (kg): 14,37 kg
- Produs fără suport (kg): 10,34 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)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO, RoHS, WEEE
- Materiale plastice reciclate: 35%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B,

Specificații

UCRAINEANĂ, ICES-003, CU-EAC, TUV/GS,
TUV Ergo

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, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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

- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * Rezoluția maximă este disponibilă pentru intrarea USB-C, DP sau HDMI.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * BT, 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
- * Versiunea DisplayPort 1.4 este pentru HDR
- * 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
- * Alimentare max. cu energie USB-C: primul port USB-C acceptă până la 75 W și al doilea port USB-C acceptă până la 15 W.
- * 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.