

PHILIPS

Afișaj LCD curbat
SuperWide 32:9

Monitor

P Line

49 (diagonală de 48,8"/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H



Posibilități largi

cu două monitoare de înaltă performanță în unul singur

Afișajul nostru curbat SuperWide premiat de 49" și cu raport de aspect de 32:9 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
- Ecran SuperWide 32:9 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane
- Afișaj curbat 1800r pentru o experiență mai captivantă
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Conceput pentru modul în care lucrezi

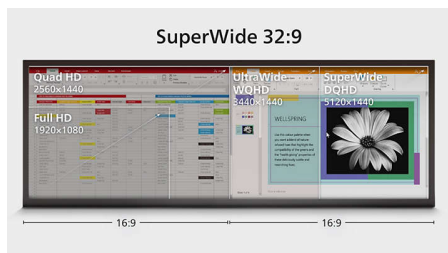
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Conectare sigură cu camera web pop-up
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Conectivitate optimă

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

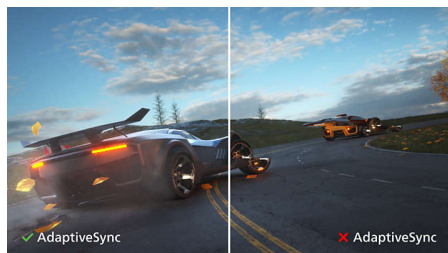
Repere

Ecran SuperWide 32:9



Ecranul SuperWide 32:9 de 49", cu rezoluție de 5120 x 1440, este conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane, pentru o vizualizare extrem de largă. Este ca și cum ai avea două afișaje Quad HD 16:9 de 27" 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.

Stație de andocare USB-C incorporată



Acest afișaj Philips dispune de stație de andocare USB de tip C incorporată, 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



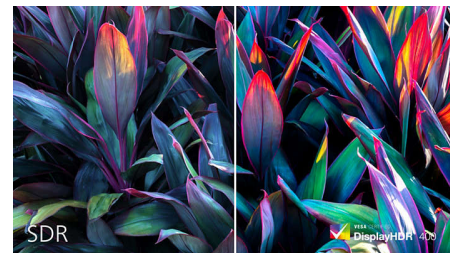
Comutatorul KVM încorporat MultiClient îți permite să controlezi două PC-uri separate cu o singură configurație monitor-tastatură-mouse. Un buton comod îți permite să comuți rapid între surse. Este util, având configurații care necesită puterea de calcul a două PC-uri sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

Cameră web pop-up



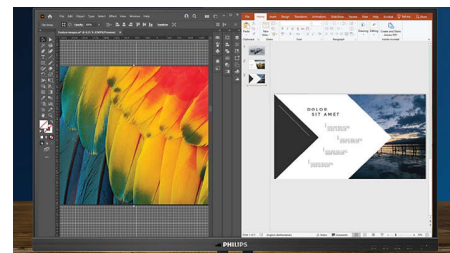
Camera web inovatoare și sigură de la Philips iese afară atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 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 și luminozității 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.

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

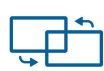
Afișajul curbat inovator oferă mai puțină distorsiune a imaginii, un câmp vizual mai larg, reflexii reduse și mai mult confort pentru ochi.



Adaptive -Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR® 400



Multiview



CompactErgo Base



LowBlue Mode

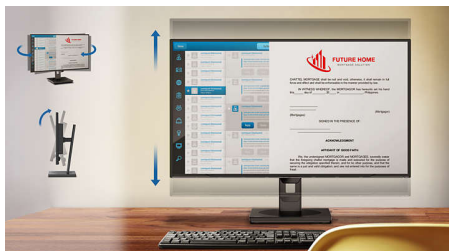
Monitor

Afișaj LCD curbat SuperWide 32:9

499P9H/01

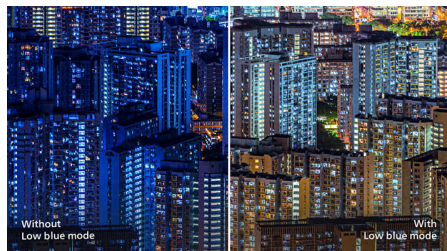
Repere

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

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.

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.



Flicker-free

Monitor

Afișaj LCD curbat SuperWide 32:9

499P9H/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 48,8 inch/124 cm

Raport lungime/lățime: 32:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm

Luminozitate: 450 cd/m²

Culori afișaj: 1,07 miliarde (8 biți + FRC)

Gamă de culori (tipică): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*

Gamă de culori (min.): Acoperire BT. 709: 98 %*; acoperire DCI-P3: 91 %*

Raport de contrast (nominal): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage

Rezoluție maximă: 5120 x 1440 la 70 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm la o curbura de 1800R*

Frecvență de scanare: 30 – 230 kHz (H)/48 – 70 Hz (V); sincronizare adaptivă (pentru HDMI/DP) sRGB

Delta E: < 2

Fără scintilații

Densitate pixeli: 109 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 2H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: Certificat DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (amonte, alimentare de până la 90 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

RJ45: LAN Ethernet de până la 1G*, activare prin LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Hub USB: USB 3.2 Gen 2, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 3 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

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; 9 V/ 3A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 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: -5~15 grad

Specificații

Alimentare

Mod ECO: 43,3 W (nominală)
Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
Mod pornit: 41,25 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,3 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: G

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 1308 x 384 x 553 mm
Produs fără suport (mm): 1194 x 369 x 156 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 1194 x 568 x 303 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 21,48 kg
Produs cu suport (kg): 15,30 kg
Produs fără suport (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS, WEEE
Materiale plastice reciclate: 85 %
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

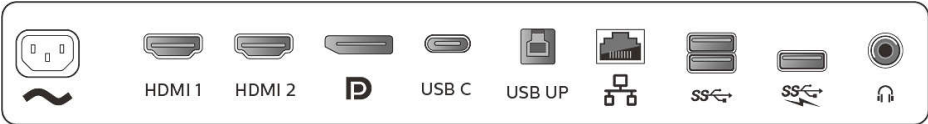
Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC, clasa B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UCRAINEANĂ, ICES-003, BSMI, CCC, CECp, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Carcasă

Finisaj: Textură
Picioar: Negru
Ramă față: Negru
Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

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



* 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
* Culori afișaj: se poate ajunge la 10 biți prin QHD la 170 Hz cu port DP (suport DP 10 biți 4:4:4) și QHD la 144 Hz cu port HDMI (suport HDMI 10 biți 4:2:2/4:2:0).
* 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
* 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.