

Philips Brilliance
Afișaj LCD curbat
SuperWide 32:9

P Line

49 (diagonală de 48,8"/124 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



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 conectarea multiplă și KVM integrat, oferă performanța și confortul la care te aștepți.

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

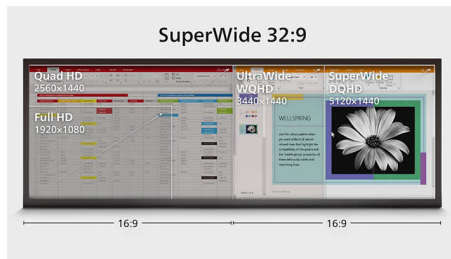
Conceput pentru modul în care lucrezi

- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse

PHILIPS

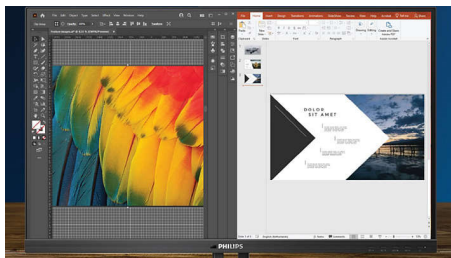
Repere

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 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.

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.

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.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare

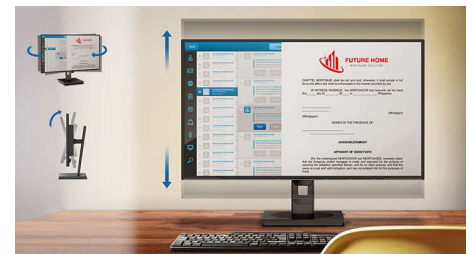
de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

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.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 48,8 inchi/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 curbă de 1800R*
- Frecvență de scanare: 30 – 140 kHz (H)/48 – 70 Hz (V); sincronizare adaptivă (pentru HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
- USB: USB 3.2 x 2 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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)

Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm

- Rotire: -/+ 20 grad
- Înclinare: -5~15 grad

Alimentare

- Mod ECO: 41,7 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 43,9 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: 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): 21,22 kg
- Produs cu suport (kg): 15,20 kg
- Produs fără suport (kg): 10,90 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° și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, EPA, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UCRAINEANĂ

Carcasă

- Finisaj: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-10-29

Versiune: 10.0.2

EAN: 87 12581 76733 4

© 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 atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
* BT. 709 / DCI-P3 acoperire 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).
* 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.
* 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.