

Philips Curved Business
Monitor
Monitor curbat
SuperWide 32:9 cu USB-C

Seria 6000

45 (diagonală de 44,5"/113 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Mai mult decât bine echipat

Acest monitor multifuncțional USB-C de la Philips oferă configurare fără dezordine. Cu un singur cablu, poți viziona conținut video la rezoluție înaltă, transfera date și încărca laptopul. Suportul pentru căști duce gestionarea cablurilor la nivelul următor.

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Ecran SuperWide 32:9: pentru înlocuirea configurațiilor cu mai multe ecrane

Conectivitate optimă

- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse
- RJ-45 la USB-C oferă o conexiune ușoară la rețea și securitate
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

PHILIPS

Repere

Andocare USB-C cu RJ45



Simplifică toate perifericele de la monitor la PC utilizând un conector USB tip C pentru andocare printr-un singur cablu, inclusiv pentru conectare la rețea, ieșire video de înaltă rezoluție de la PC la monitor și navigare pe internet fără un cablu de rețea suplimentar, chiar și fără un port LAN pe notebook. Conexiunea RJ45 prin USB-C oferă o conexiune rapidă și sigură atunci când este necesar. Obținerea celor mai rapide viteze de transfer de date îți permite să transferi date de pe un HDD pe PC mai rapid ca niciodată. În plus, USB-C cu alimentare îți poate permite chiar să-ți alimentezi și să-ți încarci notebookul de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de alimentare suplimentare.

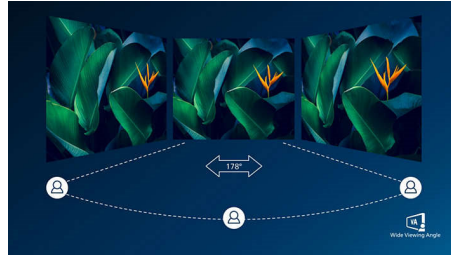
KVM integrat MultiClient



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

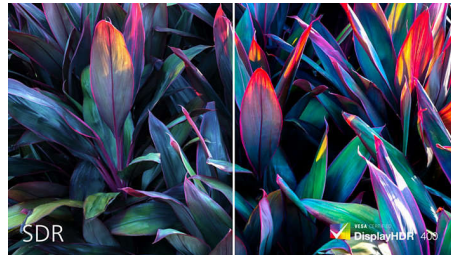
sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

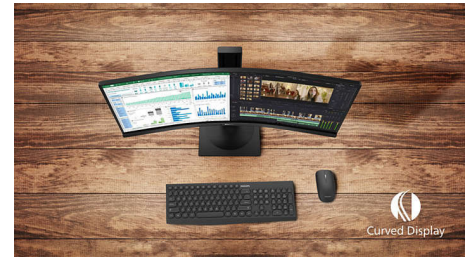
DisplayHDR 400



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,

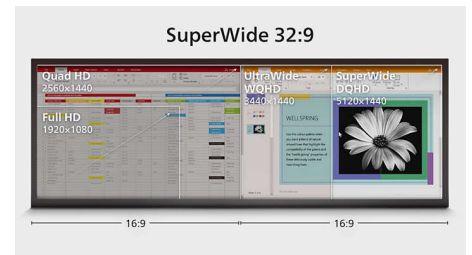
imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

Design curbat al afișajului



Monitoare desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Ecran SuperWide 32:9



Ecranul SuperWide 32:9 al acestui monitor oferă utilizatorilor înlocuirea ideală a unui birou cu mai multe ecrane. Cu un singur ecran de 44,5 inch, echivalent a două monitoare QHD 16:9 de 23,8 inch, acesta permite utilizatorilor să lucreze fără probleme, fără a fi nevoiți să se conecteze în serie, crescându-și productivitatea cu un ecran mare ce permite deschiderea foilor de calcul complexe și vizualizarea videoclipurilor în forma lor completă.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (amonte, mod alternativ DP, date, alimentare de până la 100 W)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- RJ45: LAN Ethernet de până la 1G*, activare prin LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă), USB-C în aval x 1 (date, alimentare de până la 15 W)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 44,5 inch/113 cm
- Raport lungime/lățime: 32:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2124 x 0,2124 mm
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- 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: 5120 x 1440 la 75 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – la o curbă de 1500R*
- Frecvență de scanare: 30 – 114 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 120 PPI

- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 2H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă
- HDR: Certificat DisplayHDR 400

Funcție de alimentare

- Alimentare cu energie max.: Până la 100 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/4,8 A)
- Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Confort utilizator: KVM, SmartImage, Intrare, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Cârlig pentru căști, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- KVM: Da (USB-C/USB-B)

Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Rotire: -/+45 grad
- Înclinare: -5/15 grad

Alimentare

- Mod ECO: 36,5 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.

- Mod pornit: 46,3 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 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): 1180 x 235 x 535 mm
- Produs fără suport (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 1085 x 515 x 238 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 17,11 kg
- Produs cu suport (kg): 12,81 kg
- Produs fără suport (kg): 9,75 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificat TCO Edge
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

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

Specificații

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB-C la C/A Y, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 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
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
- * 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.
- * 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.
- * Alimentarea cu energie prin USB-C a acestui afișaj este de până la 100 W (96 W în mod tipic); alimentarea maximă cu energie va depinde de dispozitiv.
- * La calcularea economiilor la costurile cu energia oferite de PowerSensor, sunt excluse atât USB, cât și alimentarea cu energie.
- * 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.