

Philips Business Monitor
4K Ultra HD LCD displejs
ar MultiView

P Line

43 (diag. 42,51 colla / 108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Izpildiet jebkuru uzdevumu dzidrā skatā

Philips displejs ar C tipa USB dokošanu — vispusīgs risinājums. Vienlaikus skatieties 4K UltraClear UHD kvalitātē un uzlādējiet klēpj datoru, izmantojot vienu C tipa USB kabeli. Integrētais KVM slēdzis un vairāki savienojumi nodrošina vēlamo veiktspēju un ērtumu.

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Ultra Wide-Color plašāks krāsu diapazons spilgtam attēlam
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- USB-C ļauj portatīvo datoru uzlādēt tieši no monitora

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- MultiView 4K, paredzēta 4 sistēmām vienā ekrānā
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem

PHILIPS

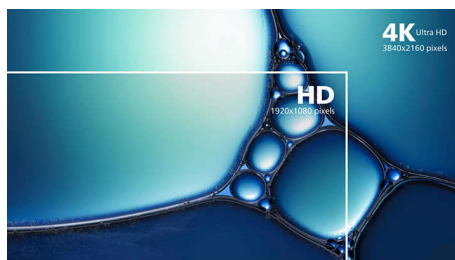
Izceltie produkti

C tipa USB savienojums



Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties intelligentajai un piemērojamajai enerģijas pārvaldībai, jūs varat tieši uzlādēt saderīgu* portatīvo datoru. Tās plānais, reversais C tipa USB savienotājs nodrošina vienkāršu viena kabeļa dokošanu. Vienkārši pievienojot visas perifērijas ierīces, piemēram, tastatūru, peli un RJ-45 Ethernet kabeli, monitora dokstacijai. Varat skatīties augstas izšķirtspējas video un ārkārtīgi lielā ātrumā pārsūtīt datus, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas

strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

DisplayHDR 400



VESA sertificētais DisplayHDR 400 nodrošina daudz augstāku kvalitāti nekā standarta SDR displeji. Atšķirībā no citiem ar HDR saderīgiem ekrāniem DisplayHDR 400 nodrošina izcilu spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un minimālajam 400 nitu spilgtumam, attēli ir reālistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

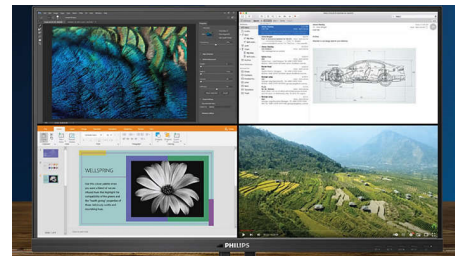
Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtākus sarkanos un dziļākus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju baudiet izklaides

līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

MultiView tehnoloģija, paredzēta 4K



Philips MultiView funkcija šajā iespaidīgajā 4K UHD displejā ļauj izmantot vienā ekrānā līdz četrām sistēmām Full HD kvalitātē. Jūs varat izmantot funkciju Picture-by-Picture (PbP), lai kontrolētu vienā ekrānā četras sistēmas telpu vai drošības sistēmas uzraudzībai. Jūs varat arī izmantot vienlaikus divus piezīmjdatorus, uzlabojot kopdarba produktivitāti. Vai arī izmantot režīmu Picture-in-Picture (PiP), lai tiešraidē skatītos futbola ziņas no televizora pierīces, vienlaikus strādājot ar datoru.

MultiClient integrētais KVM



Izmantojot MultiClient integrēto KVM slēdzi, jūs varat kontrolēt divus dažādus datorus ar vienu monitoru, tastatūru un peli. Parocīgā poga ļauj jums ātri pārslēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 42,51 colla / 108 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2451 x 0,2451 mm
- Spilgtums: 400 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 105 %, sRGB 126 %, Adobe RGB 90 %*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: HDMI 1.4: 3840 x 2160 @ 30 Hz; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Faktiskais skata laukums: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H) / 48–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 103,64 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (augšupstraume, dati, strāvas padeve)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- RS232
- USB:: Augšupstraume: USB-C x 1, USB-B x 1; lejupstraume: USB 3.2 x 3 (ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 pieslēgvietu), USB-C x 1 (tikai PD 15W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)
- HBR3: USB-C

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārsūtīšana
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: USB-C1: līdz 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/4,5 A), USB-C2: līdz 15 W (5 V/3 A)
- USB-C: Divpusējs savienotājs

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (200x200 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 4x ierīces
- KVM: USB-C, USB-B

Statnis

- Augstuma regulēšana: 100 mm
- Grozāms: +/- 45 grādi
- Sasvērums: -5 ~ 23 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 43,9 W (st.)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 46 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1150 x 704 x 284 mm
- Produkts bez statīva (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 978 x 713 x 281 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 23,30 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 18,00 kg
- Produkts bez statīva (kg): 12,40 kg

Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Specifikācijas

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003

Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-A – B kabelis, USB-C – C kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 6.6.1

EAN: 87 12581 77695 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

- * Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- * NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- * Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976
- * Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.
- * Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- * Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēšanas režīms
- * EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.