

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide izliektais
monitors ar USB-C

6000. sērija

49 (skata lauks 48,8 collas/124
cm)
5120 x 1440 (dubultais QHD)



49B2U6900CH

Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Šis monitors ir izstrādāts, lai sniegtu visu nepieciešamo kopīgam attālinātam darbam. Tā tīmekļkamera nodrošina jaunas funkcijas, piemēram, automātisko kadrēšanu, aizņemības indikatoru un tīmekļkameras regulēšanu, tādējādi nodrošinot nepārspējamu videokonferenču ērtības.

Nepārspējama attēla kvalitāte

- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- Pieklūstiet vairākiem avotiem un attēlojiet tos divās ierīcēs
- Tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofonu sadarbībai
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- Busylight: darba statusa iestatīšanai
- Austiņu āķis: ērtai glabāšanai
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.
- Tīmekļkameras automātiskā kadrēšana: dinamiskiem videozvaņiem
- Regulējama tīmekļkamera: ērtākām videokonferencēm.
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai

PHILIPS

32:9 SuperWide izliektais monitors ar USB-C
6000. sērija 49 (skata lauks 48,8 collas/124 cm), 5120 x 1440 (dubultais QHD)

49B2U6900CH/00

Izceltie produkti

DisplayHDR 400



VESA apstiprinātais DisplayHDR 400 ir ievērojams solis uz augšu no standarta SDR displejiem. Atšķirībā no citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR, patiesais DisplayHDR 400 iespaidīgi atveido spilgtumu, kontrastu un krāsas. Pateicoties vispārējai aptumšošanai un maksimālajam spilgtumam, kas sasniedz 400 nitus, attēls tiek atdzīvināts ar pamanāmiem akcentiem un dziļākiem, niansētākiem melnajiem toņiem. Tam ir jauna pilnīgāka bagātīgu krāsu palete, kura sniedz tādu vizuālo baudījumu, kas atmodina visas jūsu maņas.

Tīmekļkameras automātiskā kadrēšana



Šī funkcija ir ideāli piemērota vairāku cilvēku videokonferenču rīkošanai. Kad viens cilvēks vai vairāki cilvēki pievienojas tīmekļkamerai skatam, kadrējums automātiski pielāgojas un veic tālummaiņu, lai skatā ietilptu visi grupas dalībnieki. Tāpat, kad dalībnieki iziet no

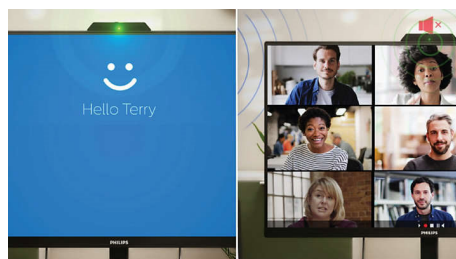
tīmekļkamerai skata, kadrējums attiecīgi pielāgojas, tāpēc šī funkcija ir ideāli piemērota ilgām sapulcēm un grupu zvanīem.

Regulējama tīmekļkamera



Šī funkcija padarīs videokonferences ērtākas. Tīmekļkamerai novietojumu var noregulēt par 30 grādiem uz aizmuguri vai priekšu, lai lietotājs varētu ērti zvanīt un piedalīties sapulcēs, atrodoties jebkādā sev ērtā pozā.

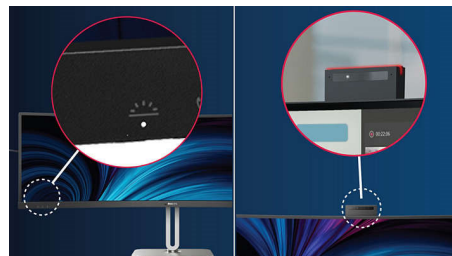
Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofonu un skaļruņiem. Tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tīmekļkamera ir sertificēta lietošanai ar Windows Hello. Monitors ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkcijai, kas ļauj ērti pierakstīties Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras

slēdzis sniedz papildu privātumu, kamēr tā netiek izmantota. Troksni slāpējošs mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.

Busylight



Šī funkcija nodrošinās jums vairāk personīgās telpas un veicinās optimālu sadarbību, strādājot aizņemta biroja vidē. Lai parādītu citiem, ka lietotājs ir aizņemts, atliek vienkārši nospiegt Busylight īsinaujumaustiņu monitora ietvara apakšējā kreisajā izvālnē, un tīmekļkamerai gaisma iedegsies sarkanā krāsā. Busylight funkciju var arī sinhronizēt ar lietotāja Microsoft Teams statusu.

SmartKVM



SmartKVM monitora poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitora pogas, jo tā ļauj pārslēgties starp avotiem, nospiežot tastatūras pogu. Ja visas ierīces ir pareizi savienotas, lietotāji var viegli pārslēgties starp avotiem, trīs reizes nospiežot taustiņu "Ctrl".



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atveišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 2,5 G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB centrmezgls: USB 3.2, Gen2, 10 G, augšupstraume: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, lejupstraume: USB-A x 4 (ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2), USB-C3 x 1 (15 W)

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 48,8 collas/124 cm
- Malu attiecība: 32:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2328 x 0,2328 mm
- Spilgtums: 450 cd/m²
- Displeja krāsas: 1,07 miljardi (8 biti + FRC)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 97%*, sRGB 119%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (no pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 1440 pie 75 Hz
- Faktiskais skata laukums: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas

- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikāts

Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: Līdz 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)
- Versija: USB PD versija 3.0

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Lietotāja ērtības: Mik., SmartImage, levade, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, Austiņu pakaramais, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)
- Tīmekļkamera ar automātisko kadrēšanu: Jā*
- Tīmekļkameras noliekšanas funkcija: Jā, – / + 30 grādu
- Busylight
- KVM: Jā (USB-C1/USB-C2)
- Trokšņa slāpēšana

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm

- Grozāms: –/+30 grādi
- Sasvērums: –5/15 grādi

Jauda

- ECO režīms: 37,5 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 48,1 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 1290 x 300 x 475 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1193 x 583 x 268 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 19,38 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 15,21 kg
- Produkts bez statīva (kg): 11,58 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikāts

Specifikācijas

- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85% + OBP 5%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe sertificēts, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO sertifikāts, TCO Edge sertifikāts

Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegis: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas kabelis no USB-C uz C/A Y, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 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

* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdz, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

* Šis displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.

* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.

* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdz, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

* Kad ir ieslēgta tīmekļkameras automātiskā kadrēšana, tīmekļkameras pikseļu kvalitāte ir 2M. Kad tīmekļkameras automātiskā kadrēšana ir izslēgta, tīmekļkameras pikseļu kvalitāte ir 5M.

* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdz, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 2,5 G.