

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 monitors

Curved Business monitor

6000. sērija

49 (diagonāle 48,8 collas/124 cm)

5120 x 1440 (dubultais QHD)

49B2U6903CH



Jauna veida darbplūsmas produktivitāte

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Šis Philips Thunderbolt™ 4 monitors ir izstrādāts ar visu, kas jums nepieciešams sadarbībai paredzētā attāļajā darbvietā. Tā tīmekļa kameras funkcijas, piemēram, automātiskā kadrēšana un aizņemības indikators, nodrošina vēl neredzētu videokonferenču pieredzi.

Thunderbolt™ 4 elastībai un veiktspējai

- Thunderbolt™ 4 Connection: zibens ātrai savienojamībai

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- PowerSensor 2: optimizētai energoefektivitātei
- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- Lietošanai gatava tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofonu.
- Izliekts displeja dizains vēl aizraujošākai pieredzei
- Busylight: darba statusa iestatīšanai
- Austiņu āķis: ērtai glabāšanai
- SmartKVM: ērta pārslēgšanās starp avotiem.
- Mākslīgā intelekta tīmekļkameras automātiskā kadrēšana: dinamiskiem videozvaniem.
- Regulējama tīmekļkamera: ērtākām videokonferencēm.

Izceltie produkti

VA displejs



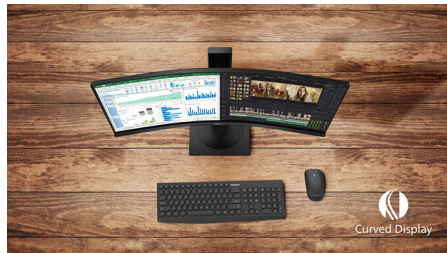
Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

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 realistiski, gaismas ir pamanāmākas, kā arī melnie toņi ir piesātinātāki un niansētāki. Displejs atveido pilnīgāku piesātinātu, jaunu krāsu paleti, nodrošinot attēlu, kas atmodina jūsu sajūtas.

Izliekts displeja dizains



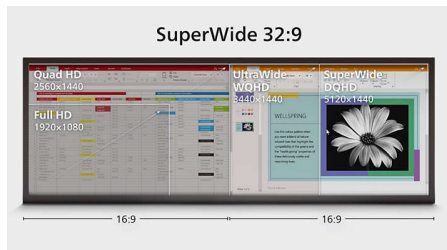
Monitors darbvirsma nodrošina lietotājam personisku pieredzi, kas lieliski saskan ar izliekto dizainu. Izliektais ekrāns rada patīkamu, bet neuzmācīgu klātbūtnes efektu jūsu rakstāmgalda centrā.

SmartKVM



SmartKVM monitors poga nav kā parastās iebūvētās KVM monitors 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".

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49 collu ekrāns ar 5120 x 1440 pikseļu izšķirtspēju ir izstrādāts, lai aizvietotu vairāku monitoru lietošanu un nodrošinātu ārkārtīgi plašu skatu. Jūs jutīsieties tā, it kā jums būtu divi blakus esoši 27 collu 16:9 viena kodola HD displeji. SuperWide monitoru ekrāna laukums ir tikpat liels kā diviem monitoriem, taču uzstādīšana un lietošana daudz vienkāršāka.

Regulējama tīmekļkamera



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

Mākslīgā intelekta tīmekļkameras automātiskā kadrēšana



Šī mākslīgā intelekta funkcija ir ideāli piemērota videokonferencēm, kurās piedalās vairāki cilvēki. Kad viens vai vairāki cilvēki pievienojas tīmekļkamerai skatam, mākslīgā intelekta funkcija veic automātisku pielāgošanu un tūlīmaiņu, lai visi komandas dalībnieki satilptu kadrā. Tāpat, kad dalībnieki pamet tīmekļkameru skatu, mākslīgā intelekta tīmekļkamera veic attiecīgu pielāgošanu, tāpēc šī funkcija ir ideāli piemērota ilgām sapulcēm, kā arī komandas zvaniem.

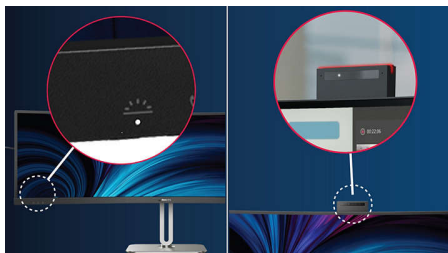
Austiņu āķis



Šī funkcija padarīs austiņu glabāšanu neticami ērtu. Uzmanīgi pavelciet uz leju āķi monitora sānos: šī funkcija palīdz uzturēt darba virsmu kārtīgu un kalpo kā parocīgs kabeļu organizators jūsu darba vietā.

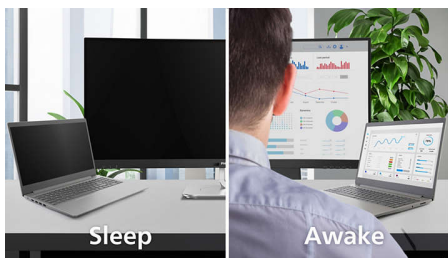
Izceltie produkti

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 īsinājuma taustiņu monitora ietvara apakšējā kreisajā izvēlnē, un tīmekļkameras gaismiņa iedegsies sarkanā krāsā. Busylight funkciju var arī sinhronizēt ar lietotāja Microsoft Teams statusu.

PowerSensor 2



Šī monitora PowerSensor 2 funkcija samazina enerģijas patēriņu, nosakot brīžus, kad lietotāji pietuvinās ekrānam un no tā attālinās. Kad OSD

iestatījums ir pārslēgts uz vērtību "Lietotājs", sistēmā Windows 11 noregulējat iestatījumus, lai šī funkcija darbotos pareizi. Pēc pielāgojumu piemērošanas monitors un pievienotais dators/klēpdators aktivizēsies, kad kāds tuvosies, un pāries miega režīmā, kad lietotājs attālināsies, efektīvi samazinot darbību aktivizētā stāvokli. Noteikšanas attālumu var iestatīt kā 50, 75 vai 120 cm no lietotāja klēpdatora. Lūdzu, ņemiet vērā, ka ir jāinstalē Windows 11.

Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofonu un skaļruņiem, tāpēc tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tas ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem, kas ir saderīgi ar Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, ļaujot jums pieteikties savā Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras slēdzis sniedz papildu privātumu, jo varat atspējot

kameru, kad tā netiek izmantota. Troksni slāpējošais mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.

Thunderbolt™ 4 elastībai un veiktspējai



Šis Philips dokošanas monitors ir aprīkots ar Thunderbolt 4 savienojumu. Salīdzinot ar parastajiem USB-C monitoriem, Thunderbolt 4 tehnoloģija nodrošina zibens ātras datu pārraides ātrumu, atbalsta augstas izšķirtspējas video, piedāvā vairāku straumju transportu ziedlapķēdēm un spēj nodrošināt līdz pat 100 W jaudas piegādi ārējām ierīcēm.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitors

49B2U6903CH/00

Specifikācijas

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: 0.2328x0.2328mm

Spilgtums: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Displeja krāsas: 1,07 B

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC: 97%*, RGB: 119%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: 5120x1440 pie 60 Hz

(HDMI2.0)*, 5120x1440 pie 100 Hz(DP1.4)*,

5120x1440 pie 75 Hz (Thunderbolt)*

Faktiskais skata laukums: 1191,936 (A) x 335,232 (P) mm, 1800R izliekums*

Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–140 kHz (H) / 30–75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109 ppi

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: Display HDR 400 sertifikāts

EyeSafe

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 ievade x 1 (augšupstraume, dati, video, strāvas padeve līdz 100 W)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis

RJ45: Ethernet LAN līdz 2,5 G*, aktivizēšana lokālajā tīklā

Signāla izeja: Thunderbolt 4 izeja x 1 (lejupstraume, dati, video, strāvas padeve 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, augšupstraume: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (dati); lejupstraume: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (ar x1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C2x1 (dati, 45 W)

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

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts, Klusums, Izklāsts, Busylight

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: Izbidāma 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofoni un LED indikatoru

Tīmekļkamera ar automātisko kadrēšanu

Tīmekļkameras noliekšanas funkcija: Jā, –/+ 30 grādu

Busylight

Trokšņa slāpēšana

SmartKVM: Jā (Thunderbolt 4/USB-C1)

Statnis

Augstuma regulēšana: 150 mm

Grozāms: –/+30 grādi

Sasvērums: –5/15 grādi

Specifikācijas

Strāvas padeve

ECO režīms: 37,5 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V
maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,5 W (st.)

Iesl. režīmā: 41,85 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,
Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 1290 x 300 x 475 mm

Produkts bez statīva (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

1193 x 586 x 268 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 19,54 kg

Produkts ar statīvu (kg): 15,45 kg

Produkts bez statīva (kg): 11,82 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
aizmugurģaismojumu)

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: Energy Star,
EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikāts, LightSensor,
PowerSensor 2*

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85% +
OBP 5%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss
nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums,
TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, MEPS, EAC,
UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® SERTIFIKĀTS
2.0, TÜV Rheinland zems zilais starojums
(aparātūras risinājums)

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Sudraba

Priekšējā fasete: Ogļu

Aizmugures pārsegs: Ogļu

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, TBT4
kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* 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
piezīmēdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas
režīms

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

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

* 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.

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

* Displeja krāsas tiek samazinātas līdz 8 bitiem, HDMI
maksimālā izšķirtspēja var būt 5120x1440 pie 75 Hz, un
DisplayPort var būt 5120x1440 pie 120 Hz

* Tas ir paredzēts portatīvajam datoram ar DSC, ja ne,
Thunderbolt 4 ievades un izvades maksimālā izšķirtspēja
var būt 5120x1440 pie 60 Hz, 8 bitu displeja krāsa ar USB
3.2 Gen1.

* Lūdzu, ņemiet vērā, ka PowerSensor 2 darbojas tikai tad, ja
ir instalēta operētājsistēma Windows 11. Ja ir aktivizēts
PowerSensor 2, WAL nozīmē Walk Out Lock un WOA
nozīmē Wake On.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var
atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.

