

Philips Monitor
32:9 SuperWide izliektais
šķidro kristālu displejs

P Line

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

499P9H



Plašas iespējas

ar diviem augstas veiktspējas monitoriem vienā

Mūsu godalgotais 49" izliektais SuperWide displejs ar 32:9 ekrāna attiecību ir kā divi pilnizmēra augstas veiktspējas monitori vienā. Produktivitāti uzlabojošas funkcijas, piemēram, USB-C un izbīdāma tīmekļkamera ar Windows Hello, nodrošina vēlamo veiktspēju un ērtības.

Paplašiniet savu redzesloku

- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- 32:9 SuperWide ekrāns, kas izstrādāts, lai vairs nebūtu jāizmanto vairāki ekrāni
- 1800r izliektais displejs aizraujošākai pieredzei
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļkameru, izmantojot Windows Hello™
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteiksmīgākam attēlojumam
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Optimāla savienojamība

- Iebūvēta USB-C dokstacija
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem

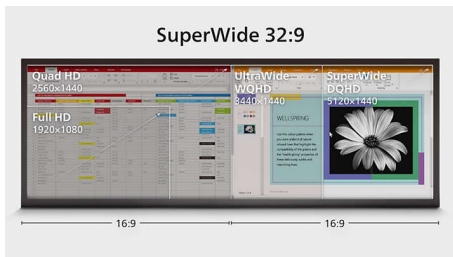
PHILIPS

32:9 SuperWide izliektais šķidro kristālu displejs
P Line 49 (skata lauks 48,8 collas/124 cm), 5120 x 1440 (dubultais QHD)

499P9H/00

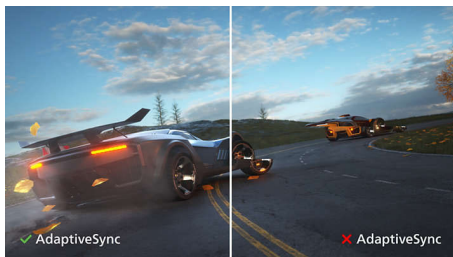
Izceltie produkti

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.

Adaptive-Sync technology



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Iebūvēta USB-C dokstacija



Šis Philips displejs ietver iebūvētu USB C tipa dokstaciju ar strāvas padevi. Tā tievais

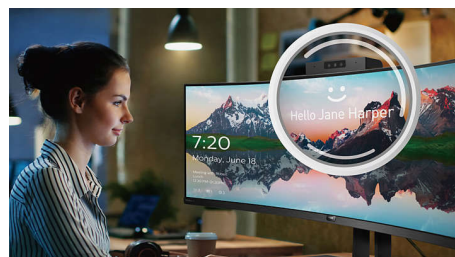
abpusējais USB-C savienotājs ļauj veikt vienkāršu dokošanu ar vienu kabeli. Vienkāršojiet savienojumu izveidi, pievienojot visas perifērās ierīces, piemēram, tastatūru un peli, kā arī RJ-45 Ethernet kabeli pie monitora dokstacijas. Vienkārši pievienojiet savu piezīmjdatoru un šo monitoru ar vienu USB-C kabeli, lai apskatītu augstas izšķirtspējas video un veiktu īpaši ātru datu pārraidi, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

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 pārlēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

Windows Hello™ uznirstošā tīmekļkamera



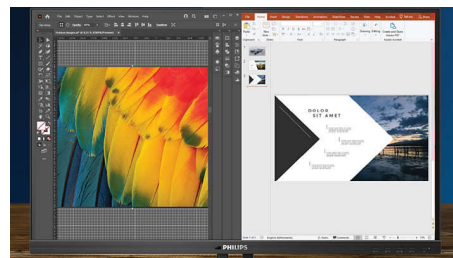
Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera uznirst, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota arī ar uzlabotiem Windows Hello™ sejas atpazīšanas sensoriem, kas ļauj jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.

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 gaišumu, 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.

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

1800r izliektais displejs

Inovātais izliektais displejs nodrošina mazāku attēla kropļošanu, plašāku skata laukumu, samazinātu atspīdumu un lielāku komfortu acīm.



LowBlue Mode

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (augšupstraume, strāvas padeve līdz pat 90 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atveišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 2, USB-B augšupstraume x 1, USB-A lejupstraume x 3 (ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

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: 0,233 x 0,233 mm
- Spilgtums: 450 cd/m²
- Displeja krāsas: 1,07 mljrd. (8 biti + FRC)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Krāsu gamma (min.): BT. 709 pārklājums: 98%*; DCI-P3 pārklājums: 91%*

- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: 5120 x 1440, ja 70 Hz*
- Faktiskais skata laukums: 1193,5 (A) x 335,7 (P) mm ar 1800R izliekuma arkas rādiusu*
- Skenēšanas frekvence: 30–230 kHz (H) / 48–70 Hz (V); Adaptīvā sinhronizācija (paredzēts HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez rīboņas
- Pikseļu blīvums: 109 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 2H, matējums 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- Adaptīvā sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR 400 sertificēts (DP / HDMI)

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 3.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārsūtīšana
- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: Līdz pat 90 W (5 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-C: Divpusējs savienotājs

Ērtums

- 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, Izvēlne, 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 (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PBP (2x ierīces)
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

- Augstuma regulēšana: 130 mm
- Grozāms: +/- 20 grādi
- Sasvērums: -5~15 grādi



Specifikācijas

Jauda

- ECO režīms: 43,3 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 41,25 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): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkts bez statīva (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 1194 x 568 x 303 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 21,48 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 15,30 kg
- Produkts bez statīva (kg): 11,00 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C

- līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS, WEEE
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE marķējums, FCC, B klase, PSB, E-standby, UKRAIŅU, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, kabelis pārejai no USB-A uz B, kabelis pārejai no USB-C uz C, kabelis pārejai no USB-C uz A, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-15

Versija: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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
- * Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu USB-C, DP vai HDMI ieeja.
- * Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- * BT, 709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976
- * NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- * sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- * Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976
- * Displeja krāsas: 10 bitus var nodrošināt QHD@170 Hz ar DP pieslēgvietu (DP 10 bitu atbalsts 4:4:4) un QHD@144 Hz ar HDMI pieslēgvietu (HDMI 10 bitu atbalsts 4:2:2/4:2:0).
- * DisplayPort 1.4 versija ir paredzēta HDR
- * 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, 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 pārslēgšanas režīms
- * 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.
- * Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.