

PHILIPS

Izliektais UltraWide
LCD monitors ar USB-C

Monitor

P Line

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Izpildiet jebkuru uzdevumu dzidrā panorāmas skatā

Philips Brilliance izliektais WQHD displejs ar DisplayHDR 400 standartu nodrošina iespaidīgu vizuālo attēlojumu. USB-C tipa savienojums un droša izbīdāma tīmekļa kamera ar Windows Hello funkciju paaugstina produktivitāti.

Lieliska veiktspēja

- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseli
- Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Droša pieteikšanās ar izbīdāmu tīmekļkameru
- DisplayHDR 400 patiesākam un izteismīgākam attēlojumam
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Optimāla savienojamība

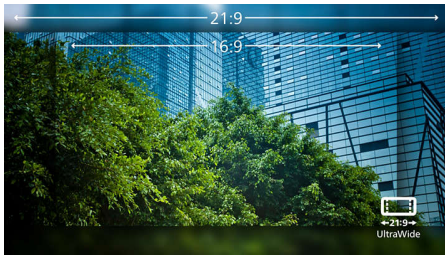
- Iebūvēta USB-C dokstacija
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem

Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām

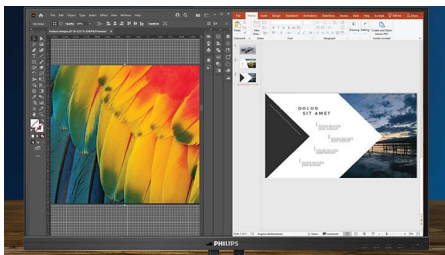
Izceltie produkti

UltraWide CrystalClear attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvē. UltraWide 21:9 formāts nodrošina lielāku produktivitāti ar labākām dokumentu salīdzināšanas iespējām un ērtāku izklājlapu kolonnu aplūkošanu. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlapām. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

MultiView tehnoloģija



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

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

Izbīdāma timeklkamera



Philips novatoriskā un drošā timeklkamera izbīdās, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī timeklkamera ir aprīkota ar uzlabotu Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, kas ļaus jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.

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 nītu 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.



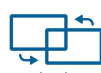
WQHD



Multiview



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

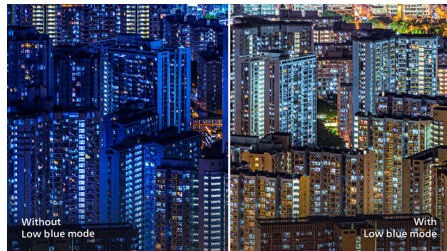
Izceltie produkti

Flicker-Free tehnoloģija



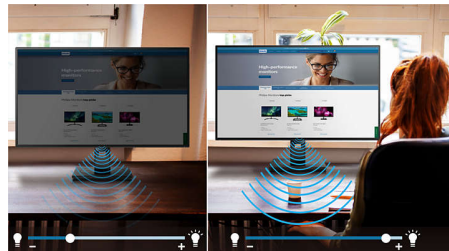
LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsvilņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsvilņu zilās gaismas starus.

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 70 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.

Monitor

Izliektais UltraWide LCD monitors ar USB-C

346P1CRH/01

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm

Malu attiecība: 21:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,23175 x 0,23175 mm

Spilgtums: 500 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 98 %*,

sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*

Krāsu gamma (min.): BT. 709 pārklājums: 96 %*;

DCI-P3 pārklājums: 90 %*

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: 3440 x 1440 pie 100 Hz

Faktiskais skata laukums: 797,2 (H) x 333,7 (V) - pie 1500 R izliekuma*

Skenēšanas frekvence: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 110 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 2H, matējums 25 %

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

HDR: DisplayHDR 400 sertificēts (DP / HDMI)

KVM

Savienojamība

Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (augšupstraume, enerģijas padeve līdz 90 W)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Austiņu izeja

RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā

Signāla izeja: DisplayPort izeja (DP, USB-C)*

USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātru uzlādi B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

HBR3: 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: 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-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, levade, Lietotājs, Izvēlne, 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, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Vadības programmatūra: SmartControl

MultiView: PIP/PBP režīms*, 2x ierīces

Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Grozāms: -180/180 grādi

Sasvērums: -5~25 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 33 W (st.)

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

Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi

Iesl. režīmā: 34,1 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 (PxAxDz): 904 x 525 x 282 mm

Produkts bez statīva (mm): 807 x 367 x 110 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums): 807 x 601 x 250 mm

Specifikācijas

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 15,48 kg

Produkts ar statīvu (kg): 11,65 kg

Produkts bez statīva (kg): 7,95 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: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 35 %

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss
nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, cETLus, FCC,
B klase, CE marķējums, TUV/GS, TUV Ergo, CU-
EAC, UKRAIŅU, CCC, CEL, RCM

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Melna

Priekšējā fasete: Melna

Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-C – C

kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm

* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu USB-C, DP
vai HDMI ieeja.

* Ja veidojat savienojumu, izmantojot USB C tipa
savienotāju, un jūsu dators neatbalsta HBR3, lūdzu,
izmainiet USB centrmezgla iestatījumu uz USB 2.0, un
izšķirtspēja atbalstīs 3440 x 1440 attēla izmēru pie 100 Hz.

* 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

* 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.

* DisplayPort 1.4 versija ir paredzēta HDR

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

* 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.

* Maksimālais atbalstītais ārējo displeju skaits: 1 ar USB C tipa
savienojumu, 2 ar DP

* Maksimālā ārējā monitora izšķirtspēja ir atkarīga no joslas
platuma ierobežojumiem.

* Ja jūsu monitors ir pievienots, izmantojot USB C tipa
savienojumu, un dators atbalsta HBR3, jūs varat izmantot
MST funkciju ar maksimāli 3440 x 1440 izšķirtspēju pie
60 Hz primārajā monitorā un 1920 x 1080 izšķirtspēju pie
60 Hz sekundārajā monitorā. Ja tā nav, lūdzu, izmainiet
primārā monitora USB iestatījumu uz USB 2.0 OSD
iestatījuma sadaļā, lai iespējotu MST funkciju

* Izmantojot MST funkciju ar DP, gan primārā, gan sekundārā
monitora OSD iestatījuma sadaļā jābūt iestatītam DP
paplašināšanas režīmam, kā arī šādā gadījumā abiem
monitoriem maksimālā izšķirtspēja var būt tikai
3440 x 1440 pie 60 Hz.

* 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.

