

PHILIPS

UltraWide LCD
monitors

Monitor

E Line

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2LAE



Vienkāršojiet savus savienojumus ar USB-C

Philips E sērijas UltraWide displejs nodrošina plašu panorāmas attēlu. WQHD displejs ar ergonomisku statīvu rada optimālus skatīšanās apstākļus. Universālais USB-C, iebūvētais USB mezgls un MultiView palīdz uzlabot produktivitāti.

Īpaši jums radītas funkcijas

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Nolieciet un regulējiet augstumu, lai iegūtu piemērotāko skatīšanās pozīciju
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez izzīdības acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pievienojiet piezīmjdatoru ar vienu USB-C kabeli

Lielisks spēlēm

- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīgai attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

Nepārspējama attēla kvalitāte

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseli

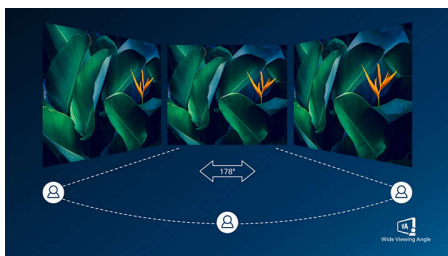
Izceltie produkti

USB C savienojums



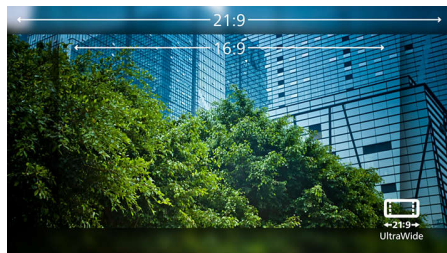
Šis Philips displejs ir aprīkots ar USB C tipa savienotāju ar strāvas padevi. Pateicoties intelligentai un elastīgai strāvas pārvaldībai, jūs uzreiz varat uzlādēt savu saderīgo ierīci. Tā tievā, atgriezeniskais USB C nodrošina vienkāršu savienojuma izveidi ar vienu kabeli. Jūs varat skatīties augstas izšķirtspējas video un pārsūtīt datus ļoti lielā ātrumā, vienlaikus pieslēdzot un uzlādējot savu saderīgo ierīci.

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālās 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.

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 skatīšanās 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 izklājlappēm. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteiksmīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

SmartImage spēļu režims



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulē spēļu cīnītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos toņus spēlēs, ļaujot saskatīt paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veiktspēju.



LowBlue Mode



Multiview



Built-in Speaker

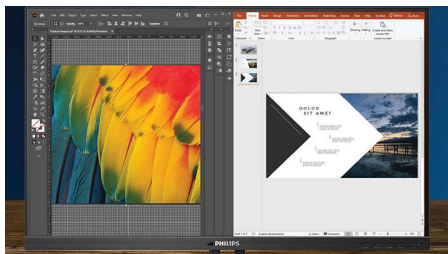
Izceltie produkti

LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez nirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

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.

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

Kabeļu organizēšana



Kabeļu organizators ir cieša konstrukcija, kas uztur sakārtotu darbvietu, organizējot kabeļus un vadus, kas nepieciešami displeja ierīces darbībai.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm

Malu attiecība: 21:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,23175 x 0,23175 mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 100,05 %*, sRGB 121,32 %*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Attēla uzlabošana: SmartImage spēle

Maksimālā izšķirtspēja: 3440 x 1440 pie 100 Hz

Faktiskais skata laukums: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm

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

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 109,68 ppi

LowBlue režīms

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

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnoloģija

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režīms, strāvas padeve)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB centrmezgls: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-A lejupstraume x 4 (ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: USB-C: līdz 65 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 / 3,25 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne,

Skaļums, Ievade, SmartImage spēle

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)

MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

Statnis

Augstuma regulēšana: 100 mm

Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

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

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 35 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 930 x 525 x 186 mm

Produkts bez statīva (mm): 817 x 365 x 49 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

817 x 491 x 235 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,70 kg

Produkts ar statīvu (kg): 7,36 kg

Produkts bez statīva (kg): 5,43 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C

MTBF: 50 000 h (neiekļaujot aizmugurģaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU

RoHS, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, kabelis no USB-C uz USB-C, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* The maximum resolution works for either HDMI input or DP input.

* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurģaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt manāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Visas tiesības paturētas. AMD, AMD Arrow logotips, AMD FreeSync™ un to kombinācijas ir uzņēmuma Advanced Micro Devices, Inc. preču zīmes. Citi šajā izdevumā lietotie produkti nosaukumi ir tikai identifikācijas nolūkiem, un tās var būt attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

