

PHILIPS

UltraWide LCD-
monitor

Monitor

E Line

34" (86,36 cm)

3440 × 1440 (WQHD)

346E2LAE



USB-C abil ühenduste lihtsustamine

Philips E line UltraWide ekraan pakub ulatuslikku panoraampilti. WQHD-ekraan ja ergonoomiline alus tagavad optimaalsed vaatamistingimused. Funktsioonid nagu kõik-ühes USB-C, sisseehitatud USB-jaotur ja MultiView aitavad telekat mitmekülgsemalt kasutada.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Kallutatav ja reguleeritav kõrgusega, et saavutaksite ideaalse vaatamisasendi
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga

Hea mängimiseks

- 1 ms (MPRT) kiire reaktsiooniaeg selge pildi ja sujuva mängukogemuse jaoks
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

Suurepärane pildikvaliteet

- VA-ekraan tagab lummadav kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 x 1440 pikslitega

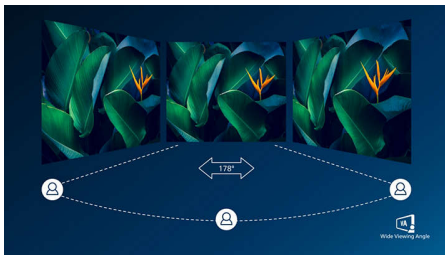
Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus



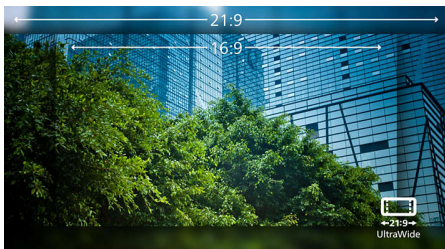
Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsasti ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele

pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraga rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

1 ms MPRT kiire reaktsiooniaeg



MPRT (motion picture response time) (liikuva pildi reaktsiooniaeg) on intuitiivsem viis kirjeldada ekraani reaktsiooniaega. See viitab otseselt ajale, mis kulub hägusa müra asemel selge pildi kuvamisele. Philipsi mängurimonitor pakub 1 ms reaktsiooniaega, mis eemaldab liikumisest tingitud hägu ning tagab selgema ja täpsema pildi, muutes teie mängukogemuse paremaks. Parim valik põnevate ja liikumist täis mängude jaoks.

SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

LowBlue režiim ja välendusvaba pilt

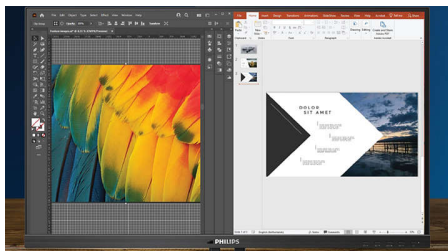


LowBlue režiim ja välendusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.



Esiletõstetud tooted

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

Kaabliorganiseerija



Kaabliorganiseerija disain hoiab teie tööala puhtana. Kõik teie ekraani jaoks vajalikud kaablid ja juhtmed on alati organiseeritud.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm

Kuvasuhe: 21:9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,23175 x 0,23175 mm

Heledus: 300 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 M (8 bitti)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 100,05%*, sRGB 121,32%*

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 3440 x 1440 @ 100 Hz*

Efektne vaatamisala: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm
Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109,68 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DP Alt režiim, Power Delivery)

Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimisend Heli (sisse/välja): Heliväljund

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-A allavool x 4 (ühe kiirloomisega B.C 1.2)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C: kuni 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)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 3 W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend,

SmartImage mäng

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

Kõrguse reguleerimine: 100 mm

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 35 W (tüüp.)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 930 x 525 x 186 mm

Toode ilma aluseta (mm): 817 x 365 x 49 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 817 x 491 x 235 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 10,70 kg

Toode alusega (kg): 7,36 kg

Toode ilma aluseta (kg): 5,43 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h

(ilma tagantvalgustusest) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003

Korpus

Värvus: Must

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, USB-C USB-C kaabliks, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* The maximum resolution works for either HDMI input or DP input.
* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisele võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage MPRT välja lülitada.
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.