

PHILIPS

UltraWide LCD -
näyttö

Monitor

E Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2LAE



Vähemmän liitäntöjä USB-C:n ansiosta

Philipsin E-line UltraWide -näyttö tarjoaa laajan panoraamakuvan. WQHD-näyttö ja ergonominen teline takaavat täydellisen katselukokemuksen. USB-C, sisäänrakennettu USB-keskitin, MultiView ja monet muut ominaisuudet parantavat käytettävyyttä ja tuottavuutta.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Kallista ja säädä korkeutta parhaan katselukulman löytämiseksi
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

Erinomainen pelaamiseen

- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Loistava kuvanlaatu

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä

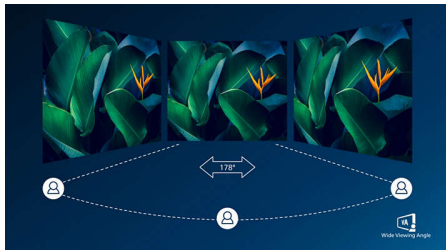
Kohokohdat

USB-C-liitäntä



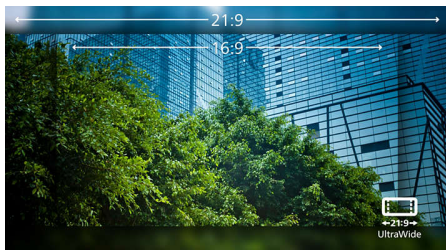
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

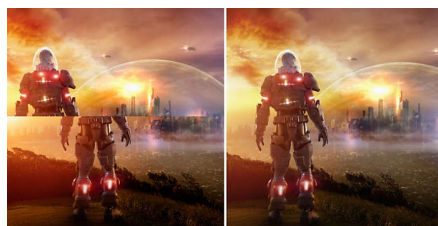
UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden

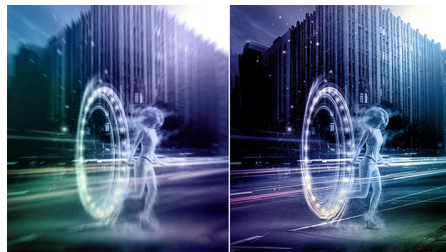
näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelatussa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan keston, jossa epätarkka kohina muuttuu selkeäksi ja teräväksi kuvaksi. Philipsin pelinäyttö, jossa on 1 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta, ja on paras valinta jännittävien ja pätkimiselle alttiiden pelien pelaamiseen.

SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

LowBlue-tila ja väikkymätön

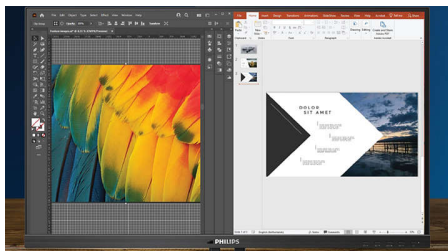


LowBlue-tila ja väikkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.



Kohokohdat

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkoneita ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

Johtojen hallinta



Kaapelien hallinnan ansiosta työtila pysyy siistinä, sillä näytön kaapelit pysyvät järjestyksessä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm

Kuvasuhde: 21:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm

Kirkkaus: 300 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)

Värialue (tyypillinen): NTSC 100,05 %*, sRGB 121,32 %*

Kontrastisuhte (tav.): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*

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

Kuvanparannus: SmartImage-pelitila

Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 100 Hz*

Katselualue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) mm

Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 109,68 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

AMD FreeSync™ -tekniikka

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1,

USB-C x 1 (DP Alt -tila ja virransyöttö)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-A (saapuva) x 4 (1 pikalataus B.C 1.2)

Power Delivery

Virransyöttö: USB-C: enintään 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)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2

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

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko,

Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage-pelitila

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki,

hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Teline

Korkeudensäätö: 100 mm

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 35 W (tav.)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkiä: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 525 x 186 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 817 x 365 x 49 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 817 x 491 x 235 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,70 kg

Tuote ja jalusta (kg): 7,36 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 5,43 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,

säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: –0–+40 °C

MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 %

Varastointilämpötila: –20...60 °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: RoHS

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003

Kaappi

Väri: Musta

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, USB-C-C-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistysaajuutta.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä.

Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyä samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saatat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

