

Philips Monitor
USB-C-näyttö

3000-sarja

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA



Vähemmän liitännöitä USB-C:n ansiosta

Tämä Philips USB-C -monitoiminäyttö on vaivaton asentaa. Voit katsella teräväpiirtokuvaa, siirtää tietoja ja ladata kannettavan samalla kaapelilla. Todellinen keskus liikkuville ammattilaisille.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- 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

Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

PHILIPS

USB-C-näyttö
3000-sarja 32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm), 2560 x 1440 (QHD)

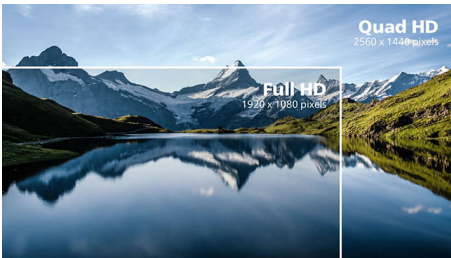
Kohokohdat

USB-C-liitäntä



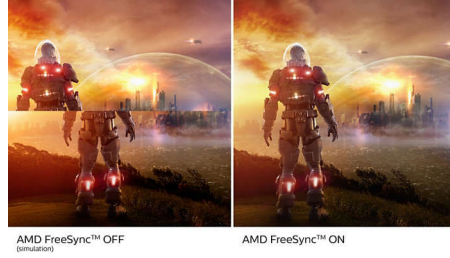
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitäntän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella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

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelin, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentatuloissa.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelattessa 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

32E1N3600LA/00

(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 välkkymätön



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

Kiinteät stereokaiuttimet



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

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtevä, virransyöttö enintään 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- USB:: USB 3.2 x 4 (1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2724 x 0,2724 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 97,4 %*, sRGB 122 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz*
- Katselualue: 697,344 (vaaka) x 392,256 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 93,24 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka

USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
- USB-C: Käännettävä liitin

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: 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)

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 46,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 517 x 162 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 715 x 514 x 248 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,57 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 8,89 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,21 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

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-hyväksytyt, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC-luokka B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, USB-C–C-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä USB-C-, DP- tai HDMI-liitäntää.

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

* Vasteaika on SmartResponson mukainen

* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo vilkkyvä samaan aikaan kun ruutu päivittyy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.

* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välikymmistä, 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

* 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.

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

* 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.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.1.1

EAN: 87 12581 78344 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com