

Philips Monitor
Quad HD -näyttö

5000-sarja
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5500LA



Näyttävä muotoilu, eloiset värit

Paranna katseluelämystäsi Philipsin avulla. Kristallinkirkas QHD-näyttö takaa tarkat värit ja eloiset kuvat kaikista kulmista. Ergonominen, ohut kehys ja kaapelinhallinta takaavat tyylikkään lisän työtilaasi.

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
- Kallista, kierrä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi

Erinomainen pelaamiseen

- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

Loistava kuvanlaatu

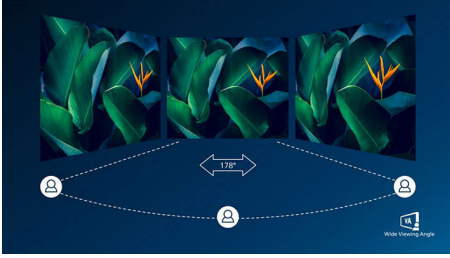
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

PHILIPS

Quad HD -näyttö
5000-sarja 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

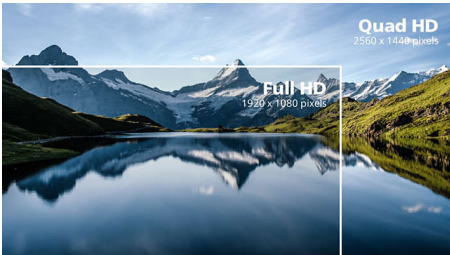
Kohokohdat

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.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, 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.

1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaika, 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.

27E1N5500LA/00

Kiinteät stereokaiuttimet



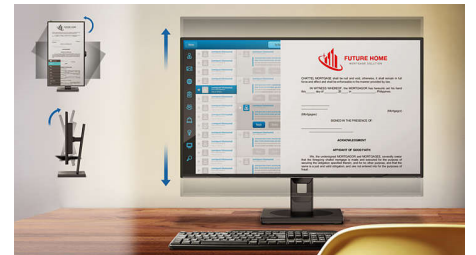
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

LowBlue-tila ja välkkymätön



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

Compact Ergo -teline



Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kiertyy ja säätty korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.



Quad HD

Fast Response
1ms MPRT

SmartImage™
Game

Built-in Speaker

CompactErgo
Base

EasyRead

Flicker-free

LowBlue Mode

Built-in Speaker

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 96,38 %, sRGB 118,24 %*
- Kontrastisuhde (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: 2560 x 1440, 75 Hz*
- Katselualaue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 108,79 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive Sync

Helpokäyttöisyys

- 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
- 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

- Korkeudensäätö: 130 mm

- Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 25,8 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 525 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 510 x 212 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,64 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,66 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,77 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

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

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 1.2.1

EAN: 87 12581 79508 5

© 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

- * Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
- * Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
- * Vasteaika on SmartResponseen mukainen
- * MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo vilkkuu samaan aikaan kun ruutu päivityy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
- * MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata vilkkymistä, 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
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.