

PHILIPS

LCD-näyttö

Monitor

5000-sarja

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Helpompaa yhteistyötä

sisäisellä web-kameralla

Tämä Philips-näyttö on suunniteltu etätyöympäristöön. Sisäinen 5 megapikselin web-kamera tarjoaa tarkan kuvan ja melua vaimentava mikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan selkeästi.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Turvallinen kirjautuminen ja esiin kääntyvä web-kamera
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä
- Kallista, kierrä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.
- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

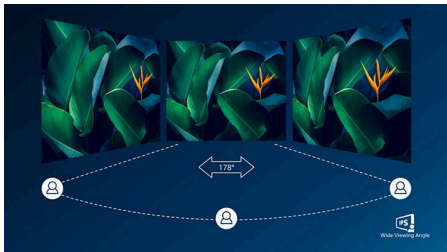
Kohokohdat

USB-C-liitäntä



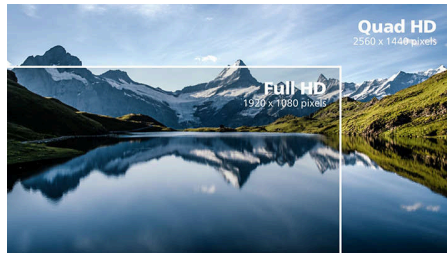
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liittännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa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

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värin erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

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 ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Edistyneiden Windows Hello -kasvojen tunnistusanturin ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kameran kytkin takaa tietoturvan, kun kameraa ei käytetä. Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.

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 väikkymätön



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

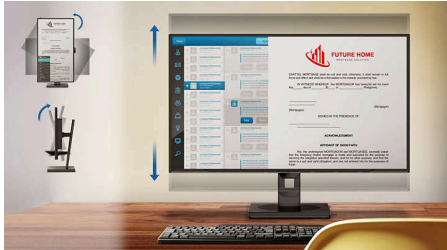
Esiin kääntyvä web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

Kohokohdat

Compact Ergo -teline



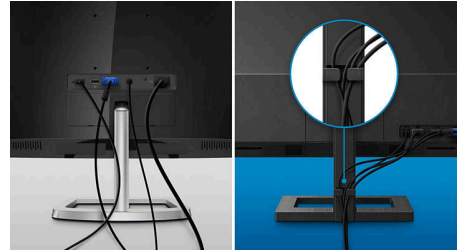
Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kiertyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

EasySelect-valikkonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

Johtojen hallinta



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



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Värialue (tyypillinen): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
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: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty)
Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
sRGB
Välikymä
Pikselimäärä: 108,79 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptive Sync

Liitännät

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

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

Käyttömukavuus

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
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)
Kiinteä WWW-kamera: 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisimien
Hälynvaimennus

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: 29,6 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatohokkuusluokka: F

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 780 x 525 x 186 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 379 x 52 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 524 x 212 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 10,65 kg
Tuote ja jalusta (kg): 6,57 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 4,70 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, CE-hyväksytty, 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–USB-A/C-Y-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
 * Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
 * Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
 * Vasteaika on SmartResponsen mukainen
 * MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi 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-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.

