



Philips Monitor
LCD-näyttö, jossa
Windows Hello ja web-
kamera

5000-sarja

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5
cm)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE

Helpompaa yhteistyötä

sisäisellä web-kameralla

Tämä Philips-näyttö on suunniteltu etätöympäristöön. Sisäinen 5 megapikselin web-kamera tarjoaa tarkan kuvan ja melua vaimentava mikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Windows Hello -web-kamera nopeuttaa käyttöä ja parantaa suojausta.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- 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
- Web-kamera ja vastamelumikrofoni yhteistyöhön
- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

Loistava kuvanlaatu

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

PHILIPS

LCD-näyttö, jossa Windows Hello ja web-kamera
5000-sarja 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE/00

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.

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 värinen erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

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.

Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Web-kameralla on Windows Hello -sertifiointi. Edistyneiden Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturien 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

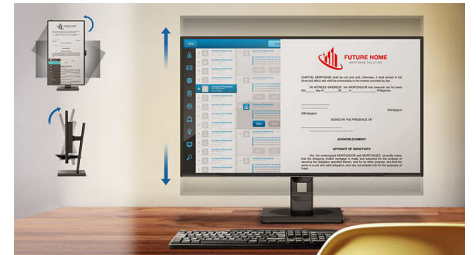
muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

LowBlue-tila ja 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 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.



AMD FreeSync



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- 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)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 104,8%*, sRGB 120,9%*
- Kontrastisuhde (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: 1920 x 1080, 75 Hz*
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 92,56 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnote: 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 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, Tilavuus, 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-ilmainen (Windows Hello)
- Hälynyvaimennus

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 24,2 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 600 x 526 x 143 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 336 x 43 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 494 x 198 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,65 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,37 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,71 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 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–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 näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkestystaajuutta.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen
- * MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvä 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
- * 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-videolähtö 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: 4.4.1

EAN: 87 12581 78334 1

© 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