

Philips Monitor
Full HD -LCD-näyttö

1000-sarja

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

24E1N1100A



Työskentele tyylikkäästi

Koe Full HD -tason tuottavuus. Tässä näytössä on tärkeitä työskentelyyn tarvittavia ominaisuuksia, kuten silmiä suojaava LowBlue-tila, erinomaisen kuvanlaadun varmistava IPS-LED-laajakuvatekniikka ja kuvat terävöittävä 1 ms:n MPRT.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

Helppokäyttöinen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Helppokäyttöinen VESA-asennus
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

Loistava kuvanlaatu

- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa

PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö
1000-sarja 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

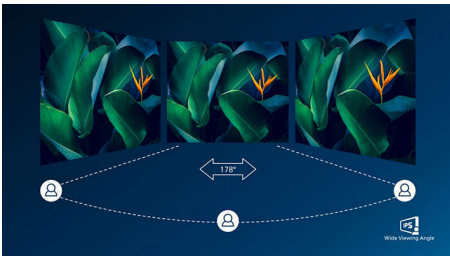
Kohokohdat

Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



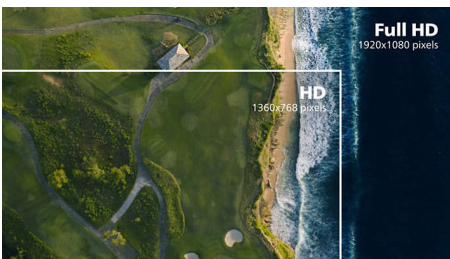
Tämä Philips-näyttö päivittää kuvan jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtäminen on helppoa.

IPS-teknikka



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.

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia

yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 - tarkkuuden ansiosta.

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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

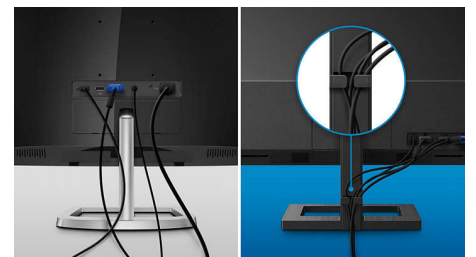
24E1N1100A/01

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.

Johtojen hallinta



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

EasySelect-valikonäppäin



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



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö, Äänitulo
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- 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, 100 Hz*
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: VGA: 30–85 KHz (vaaka) / 48–60 Hz (pysty); HDMI: 30–115 KHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- sRGB
- Väikkymätön
- Pikselimäärä: 92,56 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive Sync

Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tilavuus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, 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: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 14,5 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: D

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 610 x 370 x 124 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 542 x 417 x 180 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,68 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,92 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,57 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: BSMI, CB, CE-hyväksytty, EAC, FCC, ICES-003, MEPS, PSB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, VCCI

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-21

Versio: 5.5.1

EAN: 87 12581 80425 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

* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.
* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* MPRT vähentää sumentua kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyy samaan aikaan kun ruutu päivityy, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.
* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.