

PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö

Monitor

1000-sarja

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1110



Luotu tarkaksi

Näytössä on runsaasti ominaisuuksia, joiden avulla voit työskennellä erittäin tarkasti. Full HD -tarkkuus, 120 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n MPRT varmistavat yksityiskohtaisen ja tarkan kuvanlaadun.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

Erinomainen pelaamiseen

- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- 120 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

Helppokäyttöinen

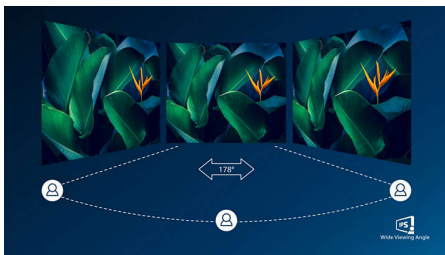
- Helppokäyttöinen VESA-asennus
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast – syvät mustan sävyt
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Kohokohdat

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 värien 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.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemaasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

LowBlue-tila ja välkymätön



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

EasyRead-tila



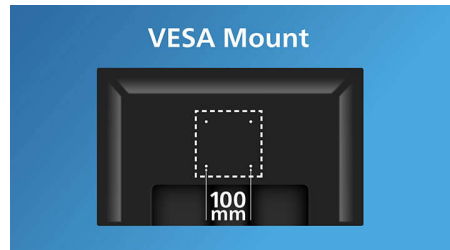
EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

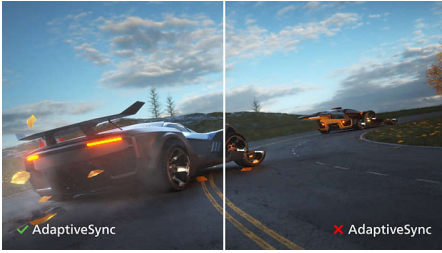
Helppokäyttöinen VESA-asennus



Helppokäyttöinen VESA-asennus

Kohokohdat

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-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 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.

120 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 120 kertaa sekunnissa eli paljon nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 120 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtääminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
Kuvasuhte: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 milj. (6-bittinen + A-FRC)
Värialue (tyypillinen): DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC 91,27 %, Adobe RGB 89,71 %.*
Kontrastisuhte (tav.): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 120 Hz (HDMI)
Katselualue: 597,89 (vaaka) x 336,31 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: VGA: 30–85 KHz (vaaka) / 48–60 Hz (pysty); HDMI: 30–140 KHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 81,59 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Adaptive Sync

Liitännät

Signaalitulo: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Käyttömukavuus

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, sRGB,
Windows 11/10
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Kirkkaus,
Tulo, SmartImage
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)

Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammuutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 15,6 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen,
Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 690 x 447 x
124 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 617 x 358 x 33 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 617 x 451 x
200 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 6,04 kg
Tuote ja jalusta (kg): 3,50 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 3,13 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

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-
hyväksytty, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC,
EAEU RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC,
ICES-003

Kaappi

Väri: Musta
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto



* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjaaja tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* DCI-P3-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan, NTSC- ja Adobe RGB -alue CIE1976-väriavaruuden mukaan
* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyvät samaan aikaan kun ruutu päivittyy, 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.