

Philips  
Pelinäyttö

## E Line

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

242E1GAEZ



## Varustaudu

### etulyöntiasemaan

Yleiskäyttöön sopiva Philips E line -pelinäyttö takaa häiriöttömän pelikokemuksen. AMD FreeSync™ -tekniikka, 144 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n vasteaika tarjoavat sujuvan viihdekokemuksen esimerkiksi pelien tai elokuvien parissa.

#### Vangitseva kuva

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

#### Pelietu on sinun

- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä
- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.

#### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Välikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Kallista ja säädä korkeutta parhaan katselukulman löytämiseksi

# PHILIPS

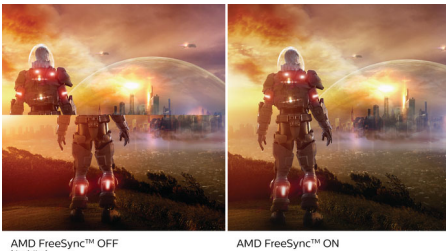
## Kohokohdat

### VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohtistusta, 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. Optimoituiden pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### AMD FreeSync™ Premium



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

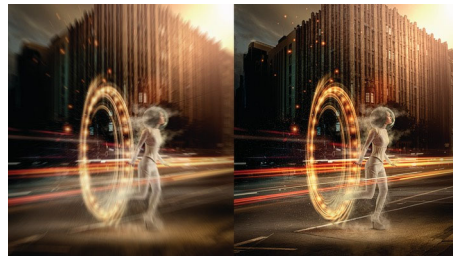
### 144 Hz:n pelinäyttö



Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja

ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtäminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan kestoan, 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.

### Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värinvalikoiman ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

### Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 144 Hz\*
- Pikselimäärä: 93 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- MPRT: 1 ms
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tav.): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välikymätön
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Värialue (tyypillinen): NTSC 96,1 %\*, sRGB 125,9 %\*
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty), DP: 30–200 kHz (vaaka) / 48–144 Hz (pysty)
- LowBlue-tila
- EasyRead
- sRGB
- AMD FreeSync™ -tekniikka: Premium

## Liitännät

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

## Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tilavuus, 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Teline

- Korkeudensäätö: 100 mm
- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Käynnissä: 13,92 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Energiatehokkuusluokka: F
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

## Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 498 x 187 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 325 x 43 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 590 x 571 x 196 mm

## Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,10 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,54 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,55 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: –0–+40 °C
- Varastointilämpötila: –20...60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

## Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: UKRAINA, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt

## Kaappi

- Väri: Musta / tumma kromi
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2021-03-13

Versio: 2.0.1

12 NC: 8670 001 70055  
EAN: 87 12581 77068 6

© 2021 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](http://www.philips.com)

\* Vasteaika on SmartResponseen mukainen

\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

\* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näyttönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virikistystaajuutta.

\* 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.

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.