



Philips Monitor
Kaareva Full HD -LCD-
näyttö

E Line

24 (halkaisija 23,6 tuumaa / 59,9
cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SC

Kerrassaan vangitseva

Kaareva 24-tuumainen E line -näyttö on vangitseva ja muotoilultaan tyylikäs. Koe terävä Full HD -kuva ja AMD FreeSync™ -tekniikalla toteutettu sujuva liike.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa

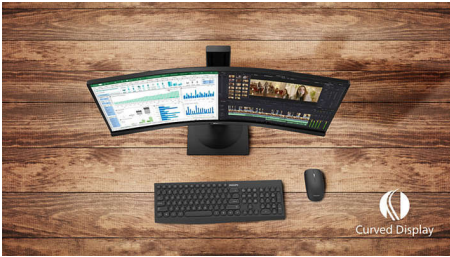
Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

PHILIPS

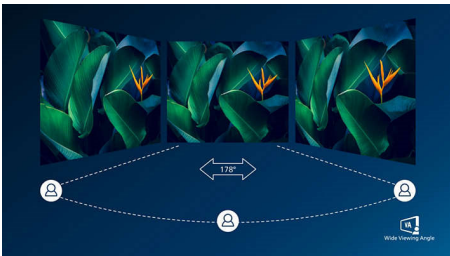
Kohokohdat

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

VA-näyttö



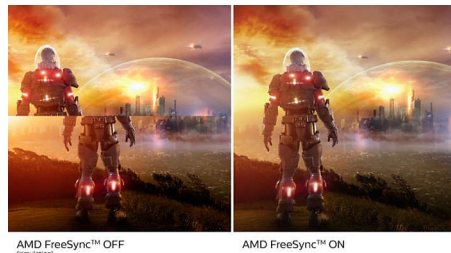
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimitusovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelatesa 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.

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.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi 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 täydelliseksi toimitusovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

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

- Näytön koko: 23,6 tuumaa / 59,9 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapisteteiheys: 0,272 x 0,272 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 83,87 %, sRGB 100,78 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- 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: 521,4 (vaaka) x 293,3 (pysty) ja 1500R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 76 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- AMD FreeSync™ -tekniikka

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

Käyttömukavuus

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Kirkkaus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, 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: 27,9 W (tav.)
- Valmiustilassa: < 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö - valkoinen, Valmiustila - valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 536 x 413 x 202 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 595 x 475 x 154 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 536 x 322 x 66 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,97 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,14 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,46 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 %
- Eriyiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytty, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 5.5.1

EAN: 87 12581 75841 7

© 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

* Näytön kaaren säde millimetreinä
* Enimmäisresoluutio toimii vain käytettäessä HDMI-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* 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.