



Philips Brilliance
5K-LCD-näyttö, jossa
PerfectKolor-tekniikka

P Line
27" (68,6 cm)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB

Selkeä ja yksityiskohtainen kuva

UltraClear 5K UHD -resoluutio

Philipsin uudella 5K UHD -näytöllä näet yksityiskohdat tarkemmin kuin koskaan aikaisemmin. 14,7 miljoonan pikselin ansiosta näet tarkimmatkin työsi veitsenterävinä kuvina. PerfectKolor-tekniikka puolestaan takaa aina tarkat ja tasaiset värit.

Aina täydelliset värit

- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- SmartUniformity takaa yhtenäisen laadun
- Ammattitason värintoisto: 99 % Adobe RGB ja 100 % sRGB

Veitsenterävät kuvat

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) -resoluutio takaa huippuselkeän kuvan
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- PLS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Web-kamera ja mikrofoni yhteydenpitoon ja yhteistyöhön

PHILIPS

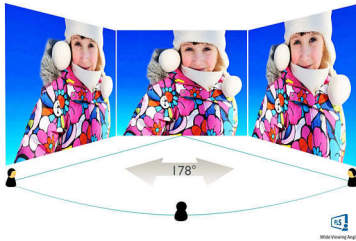
Kohokohdat

UltraClear 5K UHD -resoluutio



14,7 miljoonaa pikseliä tuottavat erittäin yksityiskohtaisen ja selkeän kuvan. 5K Ultra HD -resoluutio on neljä kertaa Quad HD:tä tarkempi, joten entistä enemmän yksityiskohtia.

PLS-tekniikka



PLS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen PLS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä myös tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

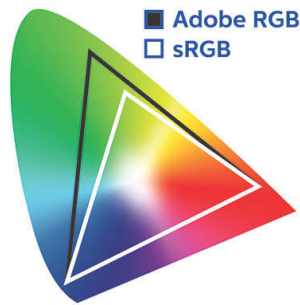
Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin

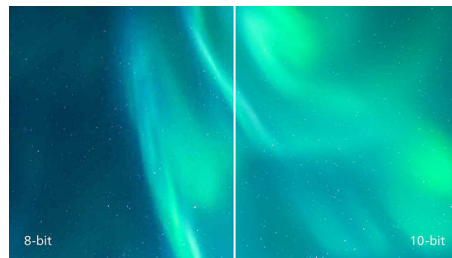
käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

PerfectKolor täsmälliseen värintoistoon



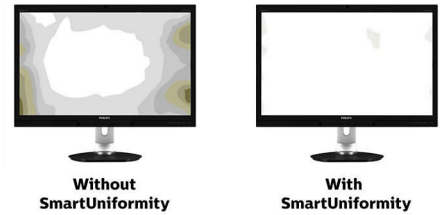
Täydelliset värit huomaa heti. Näiden uusien näyttöjen huippulaadukkaat paneelit toistavat värit tarkasti ja kirkkaasti joka kulmasta. Näyttöjen värintoisto on ammattitasoa ja toistaa Adobe RGB -värimallin 99-prosenttisesti ja sRGB-värimallin sataprozenttisesti. Värintoisto kalibroidaan valmiiksi tehtaalla, joten voit olla varma, että näytön suorituskyky on heti huipussaan. Tarvittaessa voit lisäksi hienosäätää värejä kuusiakselisella tekniikalla. Philips-näyttöjen PerfectKolor-tekniikka säästää aikaa ja rahaa.

10-bittinen väri



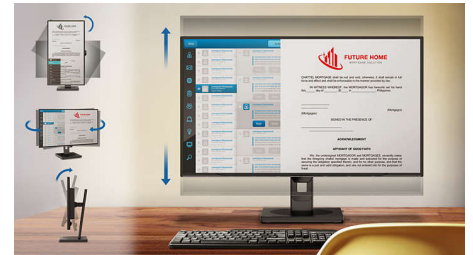
10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

SmartUniformity



Tavallisissa LCD-näytöissä kirkkaus ja värintoisto saattavat usein vaihdella satunnaisesti. Philipsin SmartUniformity-tila säättää kuvan kirkkauden aina samanlaiseksi, mistä on hyötyä valokuvauksessa, suunnittelussa ja tulostuksessa. Näyttö arvioi värintoiston tarkkuutta värimetriikalla ja säättää sen perusteella kirkkauden yli 95-prosenttisen yhdenmukaiseksi. SmartUniformity-tilassa kuvat näyttävät aina samanlaisilta.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Web-kamera

Sisäisen web-kameran ja mikrofonin avulla voit nähdä työkaverisi ja asiakkaasi ja kommunikoida heidän kanssaan. Tämän yksinkertaisen ratkaisun avulla yhteistyö ja jakaminen on mutkattomampaa, ja säästät sekä aikaa että matkakuluja.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitilo: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x 3 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: PLS LCD (kiiltävä)
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,117 x 0,117 mm
- Erinomainen tarkkuus: 5120 x 2880 @ 60 Hz (vaatii Dual DP -kaapelin), 3840 x 2160 @ 60 Hz (vaatii Single DP -kaapelin)*
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 1.07G (aito 10-bittinen)
- Värialue (tyypillinen): 99 % Adobe RGB
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 (harmaa-harmaa) ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkaria, 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: 2,0 megapikselin kamera, mikrofonit ja LED-merkkivalo

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -65/+65 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 45,1 W (tav.)

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,5 W
- Käynnissä: 85,4 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 750 x 234 x 490 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 639 x 405 x 64 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,99 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 8,11 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,32 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, CU-EAC, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta/hopea
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP, ääni, USB, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

* 5120 x 2880 -tarkkuus vaatii kaksi DisplayPort-kaapelia tuetusta näytönohjaimesta näyttöön.

* Vain seuraavat NVIDIA-näytönohjaimet tukevat tämän näytön 5120 x 2880 -tarkkuutta: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.