

PHILIPS

Quad HD -näyttö

Monitor

1000-sarja

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Luotu tarkaksi

Näytössä on runsaasti ominaisuuksia, joiden avulla voit työskennellä erittäin tarkasti. Quad HD -tarkkuus sekä HDR- ja IPS-tekniikat varmistavat yksityiskohtaisen kuvanlaadun ja äärimmäisen väritarkkuuden.

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

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

Helppokäyttöinen

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

Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast – syvät mustan sävyt
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit

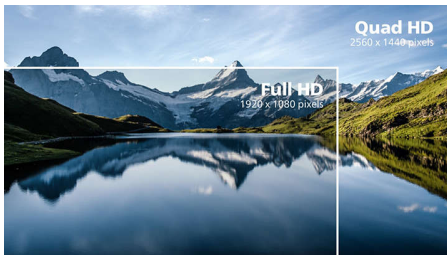
Kohokohdat

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyneen 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.

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi

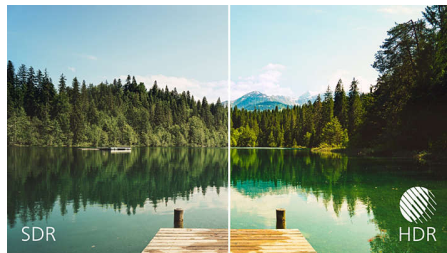
myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

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 täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

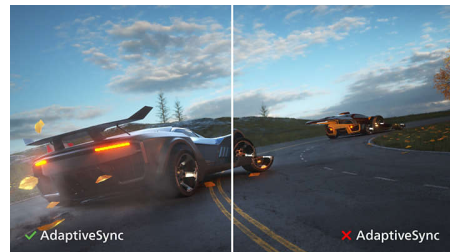
Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvissä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista

vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatesse ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

LowBlue-tila ja väikkymätön



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

Monitor

Quad HD -näyttö

27E2N1500L/00

Kohokohdat

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

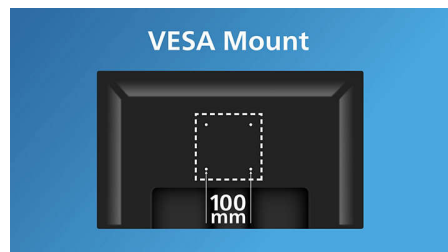
HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista 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



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 68,6 cm (27 tuumaa)
Kuvasuhte: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
Kirkkaus: 300 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: 2 560 x 1 440, 75 Hz
Katselualue: 596,736 (vaaka) x 335,664 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymätön
Pikselimäärä: 108,79 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: HDR 10

Liitännät

Signaalitulo: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Käyttömukavuus

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Kirkkaus, Tulo, SmartImage
Näyttökiele: 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
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 20,32 W (tav.)
Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: C

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 690 x 420 x 126 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 363 x 35 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 457 x 200 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 5,44 kg
Tuote ja jalusta (kg): 3,19 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 2,82 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 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kaappi

Väri: Musta
Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, virtajohto

