



Philips Brilliance
4K-LCD-näyttö, jossa
Ultra Wide-Color -
tekniikka

P Line
32 (31,5" / 80 cm)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

328P6VJEB



UltraClear 4K -resoluutio, elävät värit

Kun jokainen yksityiskohta ratkaisee

Philipsin suuri 32 tuuman Ultra HD -näyttö on suunniteltu ammattilaikäyttöön. Ultra HD -tarkkuuden ansiosta näet projektisi kokonaisuudessaan ja erotat selvästi sen pienimmätkin yksityiskohdat.

Erinomainen suorituskyky

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Kiinteät stereokaiuttimet multimedialle varten

Helppo kytkeä ja käyttää

- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä
- Nopea digitaalinen HDMI-liitäntä
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä

PHILIPS

4K-LCD-näyttö, jossa Ultra Wide-Color -tekniikka
P Line 32 (31,5" / 80 cm), 4K UHD (3840 x 2160)

328P6VJEB/00

Kohokohdat

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

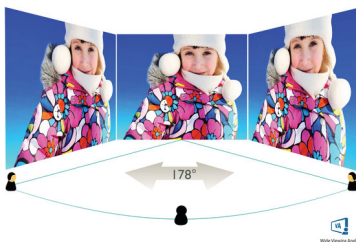
Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color

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 syvämpiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

VA-näyttö



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

10-bittinen väri



8-bit

10-bit

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

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.

MultiView-tekniikka

Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää

pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

SmartConnect 4K:lle

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien edistyneiden liitäntävaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. Uudet DisplayPort- ja HDMI 2.0 -liitännät tarjoavat täyden 4K-tarkkuuden 60 Hz:n taajuudella, joten liike etenee sulavasti. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

4K
Ultra HD

Ultra Wide-Color

VA
Wide Viewing Angle

Flicker-free

MultiView

SmartErgo Base

Built-in Speaker

VGA
dvi
HDMI
SmartConnect

4x
USB 3.0

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80,1 cm
- Katselualaue: 698,4 (vaaka) x 392,85 (pysty)
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,181 x 0,181 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välkkymätön
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 95 %
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- MHL: 1080p, 60 Hz
- Kirkkauden yhtenäisyys: 93 ~ 105 %
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkarin, 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: 180 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -170/+170 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 28 W (tav.)

- Käynnissä: 42,4 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 742 x 657 x 270 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 970 x 526 x 224 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 9,23 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,27 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 13,39 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Erietyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAINA, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2019-08-09

Versio: 4.0.2

12 NC: 8670 001 38075
EAN: 87 12581 74029 0

© 2019 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

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovitimen ostamista, jotta laite toimii.
* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
* Valmiustila/virransäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana
* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortium.org.
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://epeat.sourcemap.com/>.
* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti
* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen