

Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö, Multiview

32" / 81,3 cm
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



BDM3270QP2

Laajenna katselukokemustasi

Terävät kuvat, maksimaalinen suorituskyky

Philipsin 32 tuuman näyttö toistaa värit terävinä ja tukee 2 560 x 1 440 -kokoisia Crystalclear Quad HD -kuvia. MultiView parantaa näyttöjen kuvantoiston tehokkuutta.

Erinomainen suorituskyky

- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- AMVA LED -näyttö tarjoaa laajan katselukulman, erittäin terävän kontrastin ja eloisan kuva
- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Välikymäntö tekniikka vähentää silmien väsymistä

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Helppo kytkeä ja käyttää

- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, MHL-, DisplayPort-, DVI- ja VGA-yhteyksiä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen

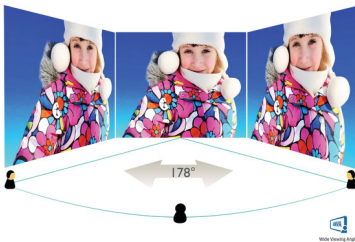
PHILIPS

Kohokohdat

Terävät kuvat

Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentatuloissa.

AMVA LED -näyttö



Philips AMVA 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, joten kuva on terävä jopa 90 asteen kulmassa katseltaessa.

10-bittinen väri



8-bit

10-bit

10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden 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.

Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gb/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputason siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Sync-N-Go-tekniikka varmistaa, että laajakaista on aina käytettävissä. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

SmartConnect

Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port, HDMI ja MHL – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort

DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metrin kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaativaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: AMVA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 32 tuumaa / 81,3 cm
- Katselualue: 708,48 (vaaka) x 398,52 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,277 x 0,277 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Pyyhkäisytaajuus: 15–99 kHz (vaaka) / 23–76 Hz (pysty) *
- MHL: 1080p, 60 Hz
- sRGB
- Kirkkauden yhtenäisyys: 93~105 %
- Delta E: 3 (tav.), 6 500 K

Liitännät

- USB: USB 3.0 x 2 (yksi nopealla latauksella)*, USB 2.0 x 2
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- 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, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielet: hollanti, englanti, Finnish, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina, portugali (Brasilian), tšekki
- 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: 31,5 W (tav.)
- Käynnissä: 62,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Virran merkivalo: 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 61 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 970 x 526 x 224 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 10,76 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,80 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 14,98 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: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Erietyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2020-04-22

Versio: 3.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2020 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/virrassäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana

* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortium.org.

* AMVA-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Annettu skannausaajuusarvo kattaa laajan alueen ja vaihtelee I/O-tyypeittäin. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

* Vasteaika on SmartResponse mukainen