



LED-taustavalaistu LCD-näyttö, Multiview

- 32" / 81,3 cm
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

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.

Hyödyt

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
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymystä

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

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

- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa

Helppo kytkeä ja käyttää

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

PHILIPS

Ominaisuudet

Terävät kuvat

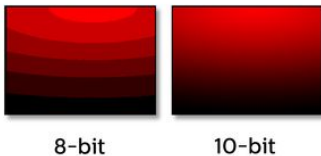
Uusimmat Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään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

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



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 pöytäkoneita ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöeline 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 suorituskäytön 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 on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metrillä 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.

MHL-tekniikka



Mobile High Definition Link (MHL) on ääni- ja videoliitäntä, jonka avulla voit yhdistää mobiililaitteesi tai muun kannettavan laitteesi suoraan teräväpiirtonäyttöön. MHL-kaapelin (lisävaruste) ansiosta voit yhdistää MHL-mobiililaitteesi tähän isoon Philips MHL-näyttöön ja katsella HD-tasoisia videokuvaa täyteläisellä digitaalisella äänellä. Nyt voit nauttia mobiililaitteesi peleistä, kuvista, elokuvista ja muista sovelluksista näytön suurelta ruudulta ja samalla ladata laitteesi, joten virta ei lopu koskaan kesken.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

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/m ²
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	Kyllä
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 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 suomi ranska saksa kreikka unkari 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 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 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 vika- väli (MTBF, testattu)	70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Ympäristö

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

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynnit	CE-hyväksytty FCC-luokka B SEMKO cETLus CU-EAC PSB WEEE CECP PSE KC BSMI VCCI
---------------------------------	--

Kotelo

Etureuna	Musta
Takaosa	Musta
Jalusta	Musta
Viimeistely	Kuvioitu

Pakkauksen sisältö

Näyttö ja teline	Kyllä
------------------	-------

Johdot

D-Sub-kaapeli, DVI-D-kaapeli, DP-
kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli,
virtajohto

Käyttöohjeet

Kyllä

- * 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 -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.
- * Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
- * Valmiustila/virransäästötila 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 skannaustajuuksarvo kattaa laajan alueen ja vaihtelee I/O-tyypeittäin. Lisätietoja on käyttöoppaassa.
- * Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti.
- * Vasteaika on SmartResponse mukainen.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Marraskuu 7

Version: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com