



QHD LCD-näyttö ja PowerSensor

- B-line
- 27" (68,6 cm)
- Quad HD (2560 x 1440)

272B7QPJEB/27

Terävät kuvat, tehokas suorituskyky

ja PowerSensor

Philips PowerSensor -näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 85 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

Hyödyt

Erinomainen suorituskyky

- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartErgoBase-näyttöeline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

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.

IPS-tekniikka



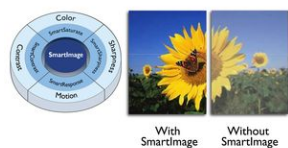
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä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

Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

LowBlue -tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips

LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

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.

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.

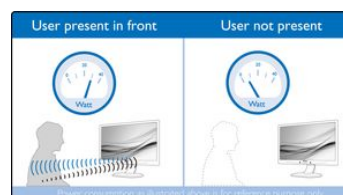
Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gbps – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasoisen 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

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – 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.

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

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	IPS-tekniikka
Taustavalo	W-LED-järjestelmä
Näytön koko	27 tuumaa / 68,5 cm
Katselualue	596,7 (vaaka) x 335,7 (pysty)
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	2560 x 1440 @ 60Hz
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms (harmaa-harmaa)*
Kirkkaus	350 cd/m ²
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Kuvapistetiheys	0,233 x 0,233 mm
Katselukulma	178° (H) / 178° (V) C/R >10
Välkkymätön	Kyllä
Kuvanparannus	SmartImage
Näyttövärit	16,7 miljoonaa väriä (aito 8-bittinen)
Pyyhkäisytaajuus	30–99 kHz (vaaka) / 50–76 Hz (pysty)
sRGB	Kyllä

Liitännät

Signaalitulo	VGA (analoginen) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Synkronointitulo	Separate Sync Sync on Green
USB-	USB 3.0 x 2 (yksi nopealla latauksella)*
Äänitulo ja -lähtö	PC-äänitulo Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet	2 W x 2
Kätevä käyttö	SmartImage Tulo PowerSensor Valikko Virtakytkin Low Blue -tila
Hallintaohjelmisto	SmartControl
Näyttökieleet	portugali (Brasilian) tšekki hollanti englanti suomi ranska saksa kreikka unkari italia japani korea Kiillotus 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	130 mm
Pivot-toiminto	90 astetta
Kiertonivel	-175/175 astetta
Kallistuma	-5/20 astetta

Virta

ECO-tila	20,7 W (tav.)
Käynnissä	24,1 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
Valmiustilassa	<0,3 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)	614 x 548 x 257 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään)	24,2 x 21,6 x 10,1 tuumaa
Tuote ilman jalustaa (mm)	614 x 372 x 56 mm
Tuote ilman jalustaa (tuumaa)	24,2 x 14,6 x 2,2 tuumaa
Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	690 x 458 x 252 mm
Pakkaus tuumina (LxKxS)	27,2 x 18,0 x 9,9 tuumaa

Paino

Tuote ja jalusta (kg)	7,86 kg
Tuote ja jalusta (naulaa)	17,29 lb
Tuote ilman jalustaa (kg)	5,44 kg
Tuote ilman jalustaa (naulaa)	11,97 lb
Tuote ja pakkaus (kg)	10,62 kg
Tuote ja pakkaus (naulaa)	23,36 lb

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	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO Edge -sertifikaatti RoHS 100 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali	
Kuluttajien kierrättämää muovia	85 %
Haitalliset aineet	Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia Ei sisällä elohopeaa Ei sisällä lyijyä

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynät	CE-hyväksytty FCC-luokka B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge -sertifikaatti TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAINA
--------------------------------	---

Kotelo

Etureuna
Takaosa

Musta
Musta

Jalusta
Viimeistely

Musta
Kuvioitu

- * IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
- * EPEAT Gold on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa www.epeat.net.
- * Nopea lataus BC 1.2 -standardilla
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Syyskuu 26
Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com