



QHD LCD monitor, PowerSensor funkcióval

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

272B7QPJEB/27

Élénk képek, hatékony teljesítmény

PowerSensor technológiával

A Philips Power Sensor kijelző 85% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Előnyök

Lenyűgöző teljesítmény

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

Szolgáltatások

Kristálytisza képek

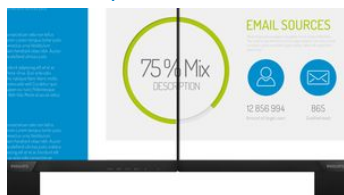
A legújabb Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. Ezek a nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források – pl. Displayport, HDMI, Dual link DVI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisza megjelenítést.

IPS technológia



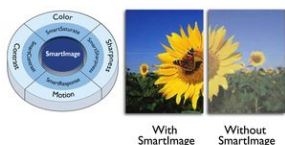
Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokban nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszú, káros kék fénysugarak csökkentése érdekében.

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Szupergyors USB 3.0

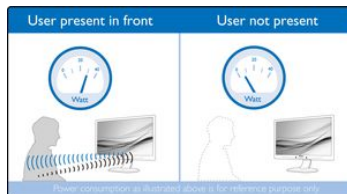
A szupergyors USB 3.0 eszköz 5,0 Gbit/s átviteli sebességet biztosít, ami kb. 10-szer gyorsabb az USB 2.0 szabványnál, ezáltal jelentősen csökkenti az adatátvitel idejét, vagyis Ön időt és pénzt takaríthat meg. A nagyobb sávszélességgel, a szupergyors adatátvitellel, a jobb energiagazdálkodással és a kiemelkedő általános teljesítménnyel az USB 3.0 a legújabb globális szabvány, amely lehetővé teszi a nagy kapacitású tárolóeszközök használatát. A Sync-N-Go technológiával soha többé nem kell a felszabaduló sávszélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, mivel sokféle csatlakozóval vannak felszerelve - mint a VGA, a Display Port, az univerzális HDMI -, és így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörített video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB csatlakozók szupergyors adatátvitelt biztosítanak, általános csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen

forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

PowerSensor



A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

Kép/Kijelző

LCD panel típusa	IPS technológia
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	27"/68,5 cm
Tényleges képfelület	596,7 (H) x 335,7 (V)
Képformátum	16:9
Optimális felbontás	2560 x 1440, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	350 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,233 x 0,233 mm
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
Villódzásmentes	Igen
Képjavítás	SmartImage
A kijelző színei	16,7 M (Valós 8 bites)
Pasztázási frekvencia	30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
sRGB	Igen

Egyéb kényelmi jellemzők
Plug & Play kompatibilitás

koreai
Polish (Polírozás)
portugál
orosz
egyszerűsített kínai
spanyol
svéd
hagyományos kínai
török
ukrán
Kensington zár
VESA tartó (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

Magasságállítási lehetőség	130 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-175/175 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	20,7 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	24,1 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	< 0,3 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0 watt a „Zero” kapcsolóval
Tápellátás LED-indikátora	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó)
	Beépített
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Méreték

Termék állvánnyal (max. magasság)	614 x 548 x 257 mm
Termék állvánnyal (max. magasság)	24,2 x 21,6 x 10,1 hüvelyk
Termék állvány nélkül (mm)	614 x 372 x 56 mm
Termék állvány nélkül (hüvelyk)	24,2 x 14,6 x 2,2 hüvelyk
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé)	690 x 458 x 252 mm
Csomagolás hüvelykben (sz x ma x mé)	27,2 x 18,0 x 9,9 hüvelyk

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	VGA (analóg) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Szinkronbemenet	Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
USB-vel	2 x USB 3.0 (1 gyorsítással)*
Audio (be/ki)	Számítógépes audiobemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 2 W
Kényelmes használat	SmartImage Bemenet PowerSensor Menü Tápellátás be/ki Low Blue üzemmód
Vezérlőprogram OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	SmartControl brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	7,86 kg
Termék állvánnyal (font)	17,29 lb
Termék állvány nélkül (kg)	5,44 kg
Termék állvány nélkül (font)	11,97 lb
Termék csomagolással együtt (kg)	10,62 kg
Termék csomagolás nélkül (font)	23,36 lb

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartomány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tartomány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Relatív páratartalom	20–80 %
Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (bizonyított)	70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

Környezet és energia	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold minősítés* TCO edge
----------------------	--

Újrafelhasználható
csomagolóanyag
Újrafelhasznált
műanyag
Speciális anyagok

RoHS

100 %

85%

PVC- és BFR-mentes készülékház
Higanymentes
Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások

CE jelzés
FCC B osztály
SEMKO
cETLus
CU-EAC
TCO edge
TUV Ergo
TUV/GS
EPA
WEEE
ICES-003
UKRÁN

Ház

Elülső keret	Fekete
Hátsó burkolat	Fekete
Láb	Fekete
Kidolgozás	Szerkezet

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* Az EPEAT Gold minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.

* Gyors töltés a BC 1.2 szabvány szerint

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2017, Szeptember 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com