



LCD monitor, PowerSensor funkcióval

- B-sorozatú
- 24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)
- Full HD (1920 x 1080)

241B7QPTB/01

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

- 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
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

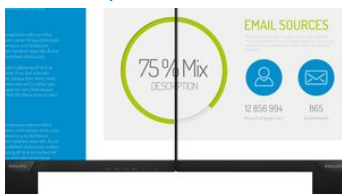
Szolgáltatások

IPS technológia



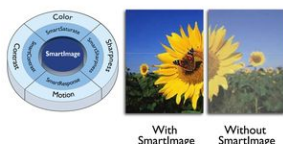
Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket 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 fények 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.

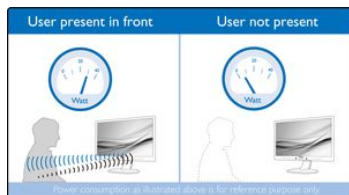
DisplayPort kimenet

A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összekapcsolásának lehetőségével nem kell összegubancolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.

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, tömörítetlen 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	23,8"-es / 60,5 cm-es
Tényleges képfelület	527 (H) x 296,5 (V)
Képfóratum	16:9
Optimális felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	250 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,275 x 0,275 mm
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
Villódzásmentes	Igen
Képjavítás	SmartImage
A kijelző színei	16,7 M
Páztázási frekvencia sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
	Igen

Egyéb kényelmi jellemzők
Plug & Play kompatibilitás

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	150 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-175/175 fok
Billentés	-5/30 fok

Energiaellátás

ECO mód	10,2 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	14,4 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	< 0,3 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0 watt a „Zero” kapcsolóval
Tápellátás LED-indikátor	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó)
	Beépített
	100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

Termék állvánnyal (max. magasság)	541 x 527 x 257 mm
Termék állvány nélkül (mm)	541 x 332 x 57 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Max x Mé)	603 x 492 x 224 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	6,07 kg
Termék állvány nélkül (kg)	3,64 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	8 78 kg

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	Üzemen: +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*
----------------------	--

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	VGA (analóg) DisplayPort 1.2 1 db Mini DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Jelkimenet	DisplayPort kimenet
Szinkronbemenet	Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
USB-vel	4 x USB 3.0 (1 gyorsítottással)*
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	SmartControl
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd

Újrafelhasználható csomagolóanyag	TCO edge RoHS 100 %		TCO edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRÁN
Újrafelhasznált műanyag	85%		
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház Higanymentes Ólommentes	Ház	
Megfelelőség és szabványok			
Előírt jóváhagyások	CE jelzés FCC B osztály SEMKO cETLus CU-EAC	Elülső keret Hátsó burkolat Láb Kidolgozás	Fekete Fekete Fekete Szerkezet

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

* Az EPEAT Gold vagy Silver 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.

* A gyorsított USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2018, Október 28

Version: 3.0.2
EAN: 8712581740580

© 2018 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