



LCD monitor webkamerával, MultiView funkcióval

- Quad HD
- 27"-es (68,6 cm-es)
- 2560 x 1440 képpontos kijelző

272P4QPJKEB/00

Kristálytisza képek, maximális hatékonyság

MultiView funkcióval

Ez a professzionális Philips kijelző gondoskodik a 2560x1440 felbontású, kristálytisza Quad HD képekről. A MultiView aktív kettős csatlakoztatásával és megjelenítésével növeli a hatékonyságot. A webkamera megkönnyíti az együttműködést, így pénzt és időt spórolhat meg.

Előnyök

Lenyűgöző teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Mikrofonos webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- A MultiView aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé egyidejűleg
- Display Port az összefűzött többkijelzős használathoz
- SmartConnect HDMI-vel, Display porttal és Dual link DVI-vel
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Fenntartható ökodizáj

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért

PHILIPS

Szolgáltatások

IPS technológia

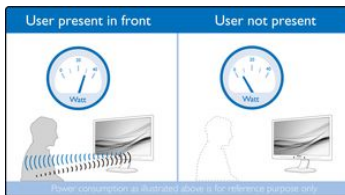


Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket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

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 képeknek és grafikáknak. 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.

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.

Webkamera

A beépített webkamera és mikrofon segítségével láthatja munkatársait és ügyfeleit, és kommunikálhat velük. Ez az egyszerű megoldás lehetővé teszi az együttműködést és megosztást, így értékes időt takaríthat meg, az utazás költségeiről nem is beszélve.

MultiView technológia

Az ultra nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most kényelmesen ismerheti meg a kapcsolódás világát, akár a munkahelyéről, akár otthonról. A MultiView kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé, így párhuzamosan több eszközzel, például PC-vel és notebookkal is dolgozhat, így az összetett, többfunkciós feladatok is gyerekjátékká válnak. Im már egyszerűen megoldható, hogy a jobb oldalon a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést nézze, miközben a bal oldalon az Internetet böngézi notebookjáról. De az sem gond, ha a kis képernyőn fél szemmel követni szeretné a hangos, élő híradásokat, míg legújabb blogbejegyzését írja.

Display Port összekapcsolással

Ez a Philips kijelző Display port 1.2a Multi Stream Transport Multi Stream Transport (MST) technológiát alkalmaz HBR2-vel, ami kétszeres, 21,6 Gbps-os adatátvitelt eredményez. Ezáltal lehetővé válik több monitor összekapcsolása, ami lenyűgöző módon növeli a hatékonyságot. A több monitor összekapcsolására való képesség különösen alkalmas teszi ezt a Philips kijelzőt a pénzügyi, banki, vezérlőtermi és hasonló környezetekben való használatra. A funkció használatához számítógépének DP1.2 tanúsítványú grafikus kártyával kell

rendelkeznie MST opcióval. Részletes információkért látogassa meg a <http://www.displayport.org/> weboldalt.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, és számos típusú kapcsolat, pl. Dual link DVI, Display Port, univerzális HDMI csatlakozás létrehozására alkalmasak, így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB 3.0 opció szupergyors adatátvitelt biztosít globális csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használnak, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

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.

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.

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.

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

TCO Edge

A TCO Edge minősítést az aktuális ökotanácsítvány programokon túlmutató termékek kapják. Az általános TCO követelményeken túl ez azt jelenti, hogy a termék legalább 65% újrafelhasznált műanyagot tartalmaz, energiatakarékos, a lehető legkevesebb veszélyes anyagot tartalmaz, 100%-ban újrahasznosítható csomagolással, és egyebek mellett a könnyű újrahasznosításra tervezték. Ezáltal meggyőződhet arról, hogy ez a Philips monitor a legmodernebb technológiával

készült, az infokommunikációs termékek között a legjobb, így előnyös Ön és a környezete számára is, és felelősségteljes, zöld számítástechnikai beruházást jelent!

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"/68,6 cm
Tényleges képfelület	596,74 (H) x 335,66 (V)
Képformátum	16:9
Optimális felbontás	2560 x 1440, 60 Hz-en
Fényerő	300 cd/m ²
Válaszidő (tipikus)	6 ms (szürkétől szürkéig)*
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,233 x 0,233 mm
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
Képjávitás	C/R > 10 mellett SmartImage
A kijelző színei	16,7 M (Valós 8 bites)
Páztázási frekvencia sRGB	30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V) Igen

Csatlakoztathatóság

USB-vel Jelbemenet	3 x USB 3.0 DVI-Dual Link (digitális, HDCP) DisplayPort 2 x HDMI
Szinkronbemenet	Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audiobemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 2 W
Beépített webkamera	2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel
MultiView	PIP/PBP mód 2 eszköz
Kényelmes használat	SmartImage Menü Multiview Tápellátás be/ki Felhasználó
Vezérlőprogram OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	SmartControl Premium brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán Polish (Polírozás) portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd hagyományos kínai török ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők	Kensington zár
Plug & Play kompatibilitás	VESA tartó (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/XP

Állvány

Magasságállítási lehetőség	150 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-65/65 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiellátás

ECO mód	23 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	49,8 W (tipikus)
Készenléti üzemmód	0,3 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0 watt a „Zero” kapcsolóval
Tápellátás LED-indikátora	Működés - Fehér Készenléti mód - Fehér (villogó)
Tápellátás	100–240 V AC, 50–60 Hz Beépített

Méretek

Termék állvánnyal (max. magasság)	639 x 580 x 242 mm
Termék állvány nélkül (mm)	639 x 405 x 64 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Max x Mé)	750 x 234 x 490 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	8,5 kg
Termék állvány nélkül (kg)	5,7 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	11,35 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 (meghibásodások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	PowerSensor EnergyStar 6.0 RoHS TCO edge
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %
Újrafelhasznált műanyag	65%
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház Higanymentes Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	BSMI CE jelzés FCC B osztály GOST SASO
---------------------	--

Ház

Elülső keret
Hátsó burkolat
Láb

SEMKO
TUV Ergo
TUV/GS
UL/cUL
WEEE

Fekete
Fekete
Fekete

Kidolgozás

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány-
nyal
Kábelek
Felhasználói doku-
mentáció

Szerkezet

igen
DVI, DP, hang, USB, tápellátás
igen

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

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2017, Augusztus 3

Version: 7.0.1
EAN: 8712581663902

© 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