



Philips Brilliance
LCD monitor
webkamerával, MultiView
funkcióval

Quad HD

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

Brilliance

272P4QPJKEB



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.

Lenyűgöző teljesítmény

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

Fenntartható ökodizájn

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

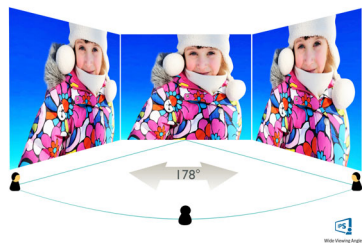
A felhasználók igényeihez tervezve

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

PHILIPS

Fénypontok

IPS technológia

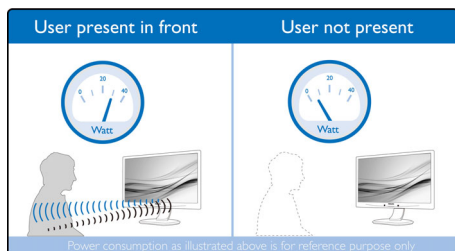


Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket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

Kristálytisztá 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 sáv szélességű 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 kristálytisztá 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. Immár 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 összefűzéssel

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 összefűzése, ami lenyűgöző módon megnöveli a hatékonyságot. A több monitor összefűzésére való képesség különösen alkalmassá 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 információért 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, tömörített video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB 3.0 opció szupergyors adatátvitelt biztosít globális csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, 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 sáv szélességgel, 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 sáv szélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.



QHD
2560 x 1440



Webcam



Wide Viewing
Angle



MultiView



PowerSensor



SmartConnect



SmartErgoBase



USB 3.0



Built-in speakers

Műszaki adatok

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)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 300 cd/m²
- Válaszidő (tipikus): 6 ms (szürkétől szürkéig)*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M (Valós 8 bites)
- Páztáztási frekvencia: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- USB-vel: 3 x USB 3.0
- Jelbemenet: DVI-Dual Link (digitális, HDCP), DisplayPort, 2 x HDMI
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, 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: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: 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

Energiaellátás

- 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

Méret

- 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 (SzxMaxMé): 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: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Ház

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete
- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: DVI, DP, hang, USB, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2017-08-03

Verzió: 7.0.1

12 NC: 8670 000 96713
EAN: 87 12581 66390 2

© 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

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével