



Philips Brilliance
LCD monitor
webkamerával, MultiView
funkcióval

Quad HD

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

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

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

A felhasználók igényeihez tervezve

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

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

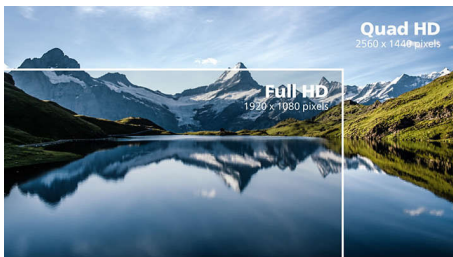
Fénypontok

IPS technológia



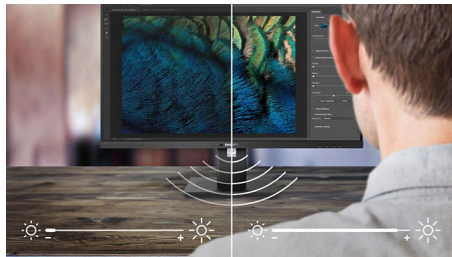
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket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



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – 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

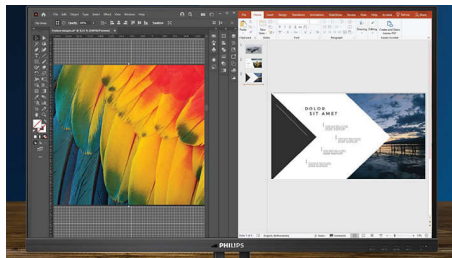


A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek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



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg számítható gépen és notebookon.

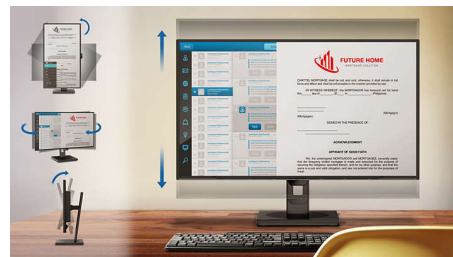
Display Port összefűzéssel

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, tömörítetlen 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 a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fátalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort, 2 db HDMI
- USB: 3 x USB 3.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (Valós 8 bites)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 6 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Pásztaázási frekvencia: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

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

Állvány

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

Tápellátás

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

Méreték

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

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,35 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,5 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,7 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Certified Edge
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 2024 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