



Philips Brilliance
LCD monitor
webkamerával, MultiView
funkcióval

Quad HD

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

272C4QPJKAB

Kristálytisztá képek, maximális teljesítmény

MultiView funkcióval

A Philips 27"-es kijelző garantáltan elkápráztatja Önt kristálytisztá Quad HD 2560x1440 képeivel és ragyogó színeivel. A MultiView technológia aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé. A 2 Mp-es webkamera által Ön is bekapcsolódhat a társasági életbe.

Fenntartható ökodizájn

- PVC- és BFR-mentes készülékház
- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

Könnyen használható

- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- SmartKolor a színgazdag képekért
- SmartTxt az optimális olvasási élményhez

Lenyűgöző teljesítmény

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A PLS Quad HD technológia 8 bit színmélységű, 109 ppi felbontású képeket biztosít
- A MultiView aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé egyidejűleg
- A webkamera és a mikrofon révén kapcsolatban lehet a családtagjaival és barátaival
- SmartConnect HDMI-vel, Display porttal és Dual link DVI-vel
- Kristálytisztá képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal

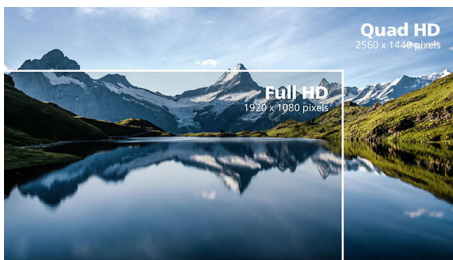
PHILIPS

Fénypontok

PLS Quad HD

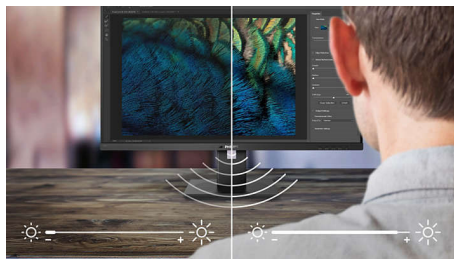
Ez a professzionális Philips kijelző a legújabb PLS Quad HD panel használatával ultra nagy felbontású, széles látószögű képeket nyújt 2560x1440-es felbontásban. A kiváló 8-bites színmélységgel párosuló 109 ppi felbontásnak köszönhetően a korlátozott 6-bites színmélységgel és 82 ppi felbontással szemben valós színű sRGB képeket jelenít meg. Nagyobb fényereje és a hagyományos széles látószögű kijelzőkhöz képest alacsonyabb energiafogyasztása mindig ragyogó teljesítményt nyújt, és még energiát is megtakarít. Leginkább professzionális alkalmazásokhoz, például CAD-hez, grafikai tervezéshez, képek rendereléséhez stb. megfelelő.

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

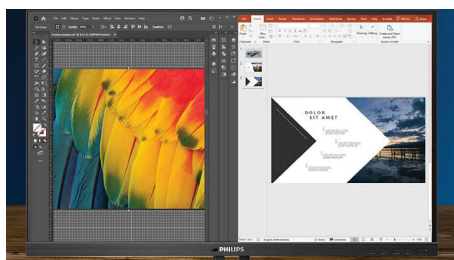


A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek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

Éljen társasági életet webkamera segítségével!

A szuper, ragyogó és éles képeket kínáló beépített 2 megapixel webkamera révén kapcsolatban lehet családtagjaival és barátaival. Az érzékeny mikrofon biztosítja, hogy az Ön hangja tisztán hallható legyen a másik oldalon is. A beépített sztereó hangszórókból pedig Ön is tiszta hangot hallhat, vagy csatlakoztathatja saját fejhallgatóját, ha magánbeszélgetést kíván folytatni. Ez az egyszerű, beépített megoldás biztosítja, hogy többé nem kell vesződni a kamera telepítésével és a mikrofonok elhelyezésével.

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 böngészi notebookjáról. De az sem gond, ha a kis képernyőn fél szemmel követni szeretné a hangos, élő híradásokat, míg legújabb blogbejegyzését írja.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, és számos típusú csatlakozás, pl. Dual link DVI, Display Port, univerzális HDMI csatlakozó létrehozására alkalmasak, így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

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!

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort, 2 db HDMI
- 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: PLS LCD
- 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): 12 ms
- Megtekintési szögtertartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,74 x 335,66 mm
- Pásztaázási frekvencia: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 6 ms (szürkétől szürkéig)

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, PowerSensor
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényel

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 38 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,4 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 639 x 495 x 197 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 712 x 557 x 132 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 639 x 405 x 64 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 8,40 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,30 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,60 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: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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