



Philips Brilliance
LCD monitor MultiView
funkcióval

UltraWide 21:9

29" / 73 cm,
2560 x 1080

298P4QJEB

Nagylátószögű, kristálytiszta képek

az UltraWide, MultiView kijelzőn

A 29"-es Philips UltraWide kijelző le fogja nyugózni 2560x1080 felbontású, kristálytiszta képeivel és ragyogó színeivel. Az ultrakeskeny keretű, kiváló, 21:9-es AH-IPS kijelző panoráma nézetben tárja Ön elé a világot.

Lenyűgöző teljesítmény

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartConnect HDMI-vel, Display porttal és Dual link DVI-vel
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- Kristálytiszta, UltraWide HD, 2560x1080 képpont felbontás
- A 21:9-es AH-IPS panorámaképernyő ragyogó képeket nyújt
- 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
- Az ultrakeskeny kerettel maximális a vizuális élmény, és minimális a keret mérete

Fenntartható ökodizájn

- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

PHILIPS

Fénypontok

21:9-es AH-IPS panorámaképernyő

Ez a legújabb Philips kijelző 21:9-es, nagylátószögű, valós színnel és 8-bites színmélységgel rendelkező speciális AH-IPS panelt használ, amely kiváló színhűséget nyújt. A Philips TrueVision technológiája a normál RGB szintérnek több mint 99%-át felöleli, kevesebb mint 3-as deltaE értékkel, ami a Windows jellemzőkhöz képest sokkal szűkebb tartomány. A 21:9-es formátum tökéletes a sok oszlopot tartalmazó táblázatok megtekintéséhez. A 178/178 fokos megtekintési szögterület megfelelő - többek között - az ideális grafikai tervezéshez, webalkalmazásokhoz, fotóretusáláshoz. Így már 2 honlapot nyithat meg teljes méretben egymás mellett, több alkalmazást vezérelhet, és könnyedén végezhet egyszerre több dolgot.

Kristálytisztá képek

A legújabb Philips képernyők kristálytisztá, 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású Quad HD képet adnak. Ezek a nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű, nagy sávzélességű 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-s grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru, a Philips kijelzők garantálják a kristálytisztá megjelenítést.

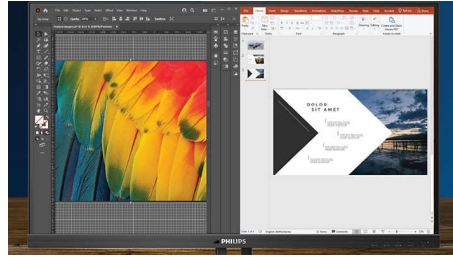
Villódzásmentes technológia



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.

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 feladattal álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Ultrakeskeny keret

A legújabb paneltechnológiát alkalmazó új Philips kijelzőket minimalista formatervezés jellemzi, mivel a külső keretük vastagsága mindössze 2,5 mm. A panelen belüli körülbelül 9 mm-es fekete mátrixsávval együtt lényegesen lecsökken a teljes keretméret, így minimális a figyelmet elterelő rész és maximális méretű a megtekintési méret. Különösen alkalmas a több kijelzős vagy mozaikos összeállításához, például játékok, grafikai tervezés és professzionális alkalmazások esetében, ahol az ultrakeskeny kerettel rendelkező kijelző használatával olyan hatást érhet el, mintha egyetlen nagy kijelzőt használna.

Display Port összefűzéssel

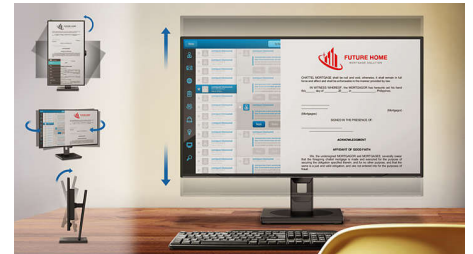
Ez a Philips kijelző Display port 1.2a Multi Stream Transport Multi Stream Transport (MST) technológiát alkalmaz HBR2-vel, ami kétszeres, 21,6 Gbps-os adatátvitelt eredményez. Ezáltal lehetővé válik több monitor összefűzése, ami lenyűgöző módon megnöveli a hatékonyságot. A több monitor összefűzésére 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 kábelevelvezetést 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 fáradalmait. A kábelevelvezetés 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 sávzélességgel, 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 sávzélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort, DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 2 db HDMI
- USB: USB 3.0 x 4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 29" / 73 cm
- Képfórmátum: 21:9
- LCD panel típusa: AH-IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1080, 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): 14 ms
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvivítés: SmartImage
- Tényleges képfelület: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Páztázási frekvencia: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 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, Multiview, Menü, Tápellátás be/ki, Felhasználó
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 25,1 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 38,5 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- 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): 782 x 506 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 700 x 538 x 273 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,68 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,46 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,67 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, TCO Certified Edge, RoHS
- 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



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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.

* Az EPEAT Gold 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.