



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

P-sorozatú

28"-es (71,1 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Pontos részletek és tisztaság

az UltraClear 4K UHD felbontásnak köszönhetően

Íme a részletgazdagság és a tisztaság új szintje a Philips 28"-es UltraClear 4K kijelzővel! Ultra HD. Négyezer nagyobb tisztaság, mint a Full HD felbontásnál - a színek gazdagabbá, a részletek pedig tisztábbá válnak. Tapasztalja meg az Ultra HD felbontást rendkívül kedvező áron.

Az eddigi legélesebb és legragyogóbb kép

- Élénk és valóságghú színekre kalibrálva
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- SmartResponse: 1 ms-os frissítés a gyors játékhoz

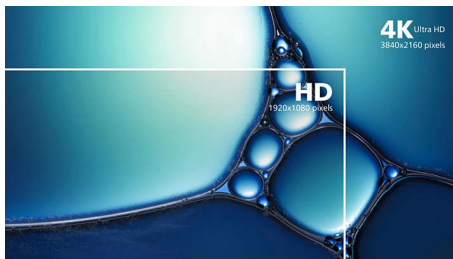
Önnek is fontos jellemzők

- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- SmartErgoBase a kedvezőbb ergonómiáért
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- HDMI a gyors digitális csatlakoztatáshoz

PHILIPS

Fénypontok

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

Élénk és valóságos színek

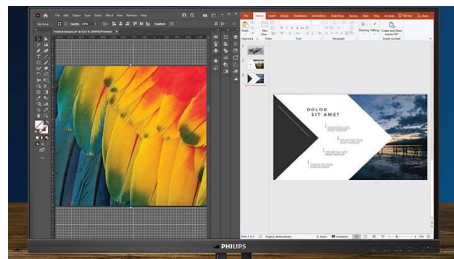
Tapasztalja meg az élénk, valóságos színeket tartalmazó képeket. A több mint egy milliárd színnek köszönhetően a képek pontosan az eredeti látványnak felelnek meg, torzítások nélkül.

SmartResponse



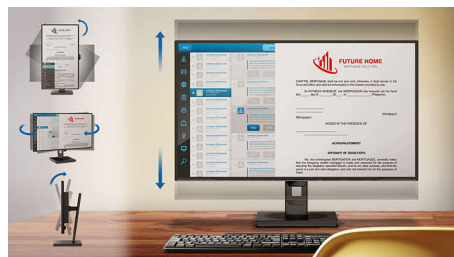
A SmartResponse a Philips exkluzív, fejlett technológiája, amely bekapcsoláskor a válaszidőt automatikusan a használt alkalmazás követelményeinek megfelelően állítja be. A játékok és a filmek például gyorsabb válaszidőt igényelnek a torzítás- és szellemképmentes, késleltetés nélküli képek megjelenítéséhez.

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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevezetést 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 kábelevezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

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.

MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

HDMI-re felkészített



Élvezze az életteli színekben gazdag képeket és hangot az egyszerű, egykábeles csatlakozásnak köszönhetően. Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. A HDMI kábelnek köszönhetően kiváló minőségű digitális video- (akár 4K/UHD felbontás, 60 Hz) és audiotartalom továbbítható egyetlen kábelben át számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (pl. beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL (1 db)
- USB: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1 gyorsított)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 28" / 71,1 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztáskód: 0,16 x 0,16 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitítés: SmartImage
- Tényleges képfelület: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 99 kHz (H) VGA, DVI, HDMI-MHL esetén / 30 - 160 kHz (H) DisplayPort esetén, Analóg: 56 ~ 80 Hz (V) / Digitális: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- 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

Állvány

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

Tápellátás

- ECO mód: 30 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 25,1 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 782 x 497 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 659 x 573 x 273 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,95 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,05 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,25 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Híganymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV

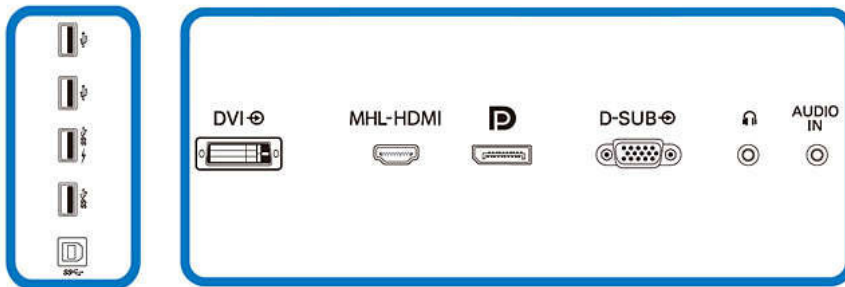
Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRÁN, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Ház

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

A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, DVI kábel, DP kábel, HDMI-kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



I/O back panel connector diagram



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 9

© 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

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobil eszközök és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Minimális grafikus teljesítmény szükséges az UHD felbontás támogatásához 60 Hz mellett. A minimális követelményekért forduljon a grafikus rendszer forgalmazóhoz.

* Az intelligens válaszidő a GtG vagy GtG (BW) vizsgálatokból származó optimális érték.

* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.