



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

P-sorozatú

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

Brilliance

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

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

Önnek is fontos jellemzők

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

Fenntartható ökodizájn

- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően
- Az EPEAT Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt

PHILIPS

Fénypontok

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen legújabb 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 étellel töltik meg a képeit és grafikáit.

Élénk és valóság-hű színek

Tapasztalja meg az élénk, valóság-hű 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 feladatból 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 függetlenül 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 akár mennyi AV forrásról (pl. beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 28" / 71,1 cm
- Tényleges képfelület: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- SmartResponse (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,16 x 0,16 mm
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Pasztyázási 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)
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- 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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 7, Windows 8

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elfordítás: -65/65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiellátás

- ECO mód: 30 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 48,65 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

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

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 8,05 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,25 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 11,95 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: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold minősítés*, TCO edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

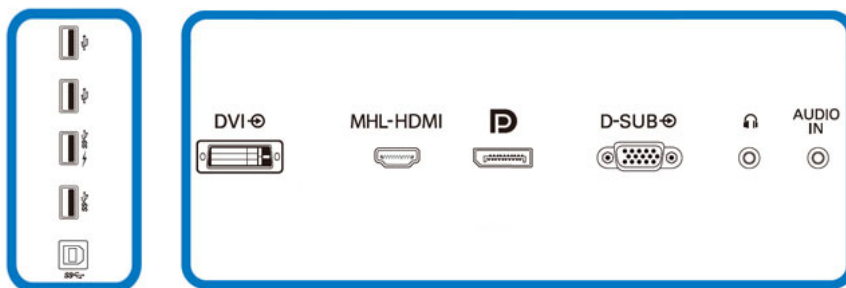
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TCO tanúsítvánnyal rendelkező, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRÁN, CEC, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Ház

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

A doboz tartalma:

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



I/O back panel connector diagram



Kiadás dátuma
2018-11-09

Verzió: 7.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2018 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 eszköze 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 mobiltelefon 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 Gold vagy Silver 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.