



4K Ultra HD LCD monitor

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

288P6LJEB/00

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. Négyszer nagyobb tisztaság, mint a Full HD felbontásnál - a színek gazdagabbá, a részletek pedig tisztábbá válnak. Tapasztalja meg az Ultra HD felbontást rendkívül kedvező áron.

Előnyök

[Az eddigi legélesebb és legragyogóbb kép](#)

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Élénk és valósághű 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
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- HDMI a gyors digitális csatlakoztatáshoz

- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- 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

Szolgáltatások

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 élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

Élénk és valóságghú színek

Tapasztalja meg az élénk, valóságghú 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 kábelvezetést 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 kábelvezetés 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 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.

Supergyors USB 3.0

A supergyors 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 sávszélességgel, a supergyors 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 sávszélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.

TCO Edge

A TCO Edge minősítést az aktuális ökotanácsítvány programokon túlmutató termékek kapják. Az általános TCO követelményeken túl ez azt jelenti, hogy a termék legalább 65% újrafelhasznált műanyagot tartalmaz, energiatakarékos, a lehető legkevesebb veszélyes anyagot tartalmaz, 100%-ban újrahasznosítható csomagolással, és egyebek mellett a könnyű újrahasznosításra tervezték. Ezáltal meggyőződhet arról, hogy ez a Philips monitor a legmodernebb technológiával

készült, az infokommunikációs termékek között a legjobb, így előnyös Ön és a környezete számára is, és felelősségteljes, zöld számítástechnikai beruházást jelent!

EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül

energiatakarékosak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

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	Csillogásvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
Képformátum	16:9
Optimális felbontás	3840 x 2160, 60 Hz mellett
Válaszidő (tipikus)	5 ms
SmartResponse (tipikus)	1 ms (szürkétől szürkéig)
Fényerő	300 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,16 x 0,16 mm
Megtekintési szög	170° (H) / 160° (V)
Képpont-átvitel	C/R > 10 mellett
Képpont-átvitel	SmartImage
A kijelző színei	Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
Paszttázási 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	Igen

Csatlakoztathatóság

USB-vel	2 x USB 2.0
Jelbemenet	2 x USB 3.0 (1 gyorsítottal)* 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	brazíliai portugál ceh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel

Egyéb kényelmi jellemzők
Plug & Play kompatibilitás

portugál
orosz
egyszerűsített kínai
spanyol
svéd
hagyományos kínai
török
ukrán
Kensington zár
VESA tartó (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

Állvány

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

Energiaellátás

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-indikátor	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó) 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 Max x Mé)	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

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

Ház

Elülső keret Fekete
Hátsó burkolat Fekete
Láb Fekete
Kidolgozás Szerkezet

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások CE jelzés
FCC B osztály
SEMKO
cETLus
BSMI
CU-EAC
TCO tanúsítvánnyal rendelkező
TUV/GS
TUV Ergo
EPA
PSB

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány- nyal Igen
Kábelek D-Sub kábel, DVI kábel, DP kábel, HDMI-kábel, audiokábel, hálózati kábel
Felhasználói doku- mentáció Igen

* 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 mobilkészítők és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenlét/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 (BVV) 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.



az adatok változhatnak
2018, November 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 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