



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

P-sorozatú

24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

241P6VPJKEB



Pontos részletek és tisztaság

az UltraClear 4K UHD felbontásnak köszönhetően

Íme a részletgazdagság és a tisztaság új szintje a Philips 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
- AH-IPS kijelző a ragyogó, élénk színű képekért
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- 99%-os sRGB szín szabvány az élethű színekért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

Önnek is fontos jellemzők

- A MultiView aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé egyidejűleg
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Mikrofonos webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- HDMI a gyors digitális csatlakoztatáshoz
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket

PHILIPS

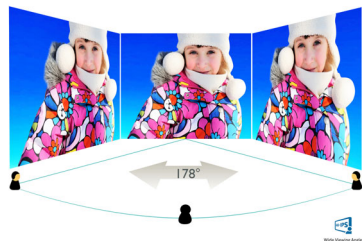
Fénypontok

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.

AH-IPS technológia



Ez a legújabb Philips kijelző fejlett AH-IPS panelt használ, amely kiemelkedő színvisszaadást, válaszdított és energiafogyasztást kínál. A normál TN panelekkel szemben az AH-IPS panelek konzisztensen jelenítik meg a színeket, akár 178 fokos, széles szögben, és elfordított módban is. Figyelemre méltó teljesítményével az AH-IPS leginkább a színpontosságot és a kiegyenlített fényerőt állandóan megkövetelő alkalmazásokhoz ajánlott, mint például a fényképretenítés, a grafikai alkalmazások és az internetes böngészés.

10-bites színek

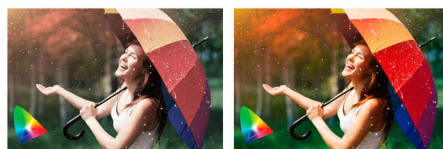


8-bit

10-bit

A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

Teljes 99%-os sRGB színtér



Typical color

Full color
99% sRGB

Tapasztalja meg az élénk és élethű színeket. Az sRGB szín szabvány 99%-os lefedettségével biztos lehet abban, hogy a képernyőn látható színek pontosak és élethűek.

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

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.

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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: AH-IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es / 60,5 cm-es
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Képpont-osztásköz: 0,137 x 0,137 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 1,07 milliárd szín (8 bit + FRC)
- Színtartomány (tipikus): 99%-os sRGB
- Pasztyázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- Egységes fényerő: 93% - 105%
- Delta E: <3

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (2.0) - 1 db
- USB-vel: 3 x USB 3.0 (1 gyorsítottéssel)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 W x 2
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, Polish (Polírozás), 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 8.1 / 8 / 7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/+175 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 20,6 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 30,11 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 563 x 351 x 53 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 619 x 525 x 184 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,85 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,36 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 9,63 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 (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

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

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

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

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: VGA, DVI, DP, hang, USB, MHL, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 26477
EAN: 87 12581 73431 2

© 2017 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 mobilkészítők 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

* Az MHL összeköttetésre alkalmas termékek teljes listáját lásd a www.mhlconsortium.org címen

* 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.

* Az „AH-IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiái szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* Gyors töltés a BC 1.2 szabvány szerint

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével