

PHILIPS

LCD monitor USB-C
dokkolóval

Brilliance

P-sorozatú

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Rendkívüli képtisztaság és egyedülálló színminőség, amikor ez fontos

Amikor minden részlet számít – a Philips Brilliance 32"-es 4K kijelző éles képeket és pontos színeket biztosít. Az olyan kényelmi funkciók, mint az USB-C dokkolás és a biztonságos, felugró webkamera pedig növelik produktivitást.

Lenyűgöző teljesítmény

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Biztonságos bejelentkezés a Windows Hello™ felugró webkamerával
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

Optimális csatlakoztathatóság

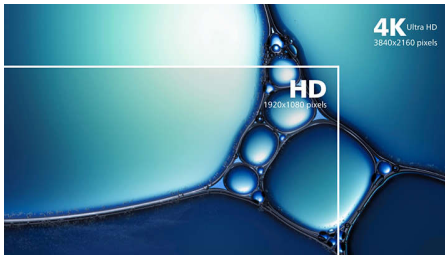
- Beépített USB-C dokkolóegység
- A beépített RJ-45 Ethernet adatbiztonságot nyújt

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

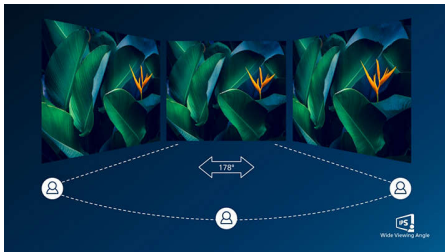
Fénypontok

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.

IPS technológia



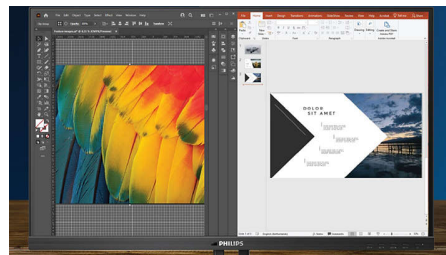
Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Beépített USB-C dokkolóegység



A Philips kijelző tápellátást biztosító, beépített C típusú USB dokkolóegységgel rendelkezik. A vékony, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű, egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Így az összes perifériát, például a billentyűzetet, egeret és az RJ-45 Ethernet kábelt egyszerűen a monitor dokkolóegységéhez csatlakoztatja. Csak csatlakoztassa össze notebookját és a monitort egyetlen USB-C kábellel nagyfelbontású videók megtekintéséhez és adatok szupergyors átviteléhez, miközben egyidejűleg tápellátást és töltést is biztosít notebookjának.

MultiView technológia



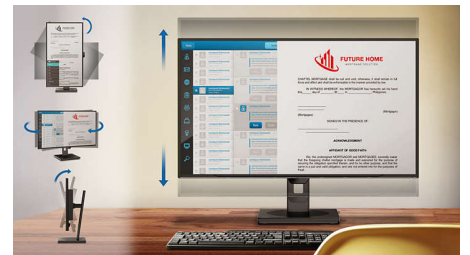
A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Windows Hello™ felugró webkamera



A Philips innovatív és biztonságos webkamerája előugrik, amikor szüksége van rá, majd biztonságosan visszahúzódik a monitorba, ha már nem használja. A webkamera fejlett érzékelőkkel is rendelkezik a Windows Hello™ arcfelismerő funkció használatához, amely kevesebb mint 2 másodperc alatt lépteti be Windows eszközeibe, 3-szor gyorsabban, mintha jelszót használna.

SmartErgoBase

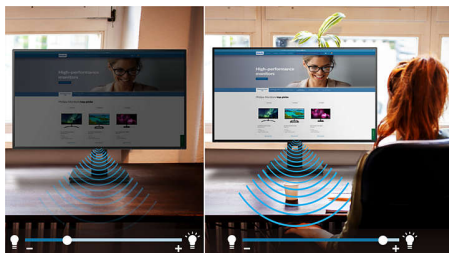


A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.



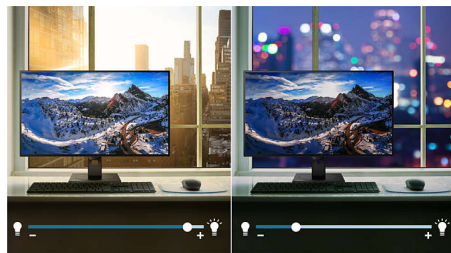
Fénypontok

PowerSensor



A PowerSensor beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 70 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LightSensor



A LightSensor egy intelligens érzékelő segítségével a helyiség fényviszonyaihoz állítja be a kép fényerejét, így minimális energiafelhasználással tökéletes képet nyújt.

LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5" / 80 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: IPS technológia

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,182 x 0,182 mm

Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett

Fényerő: 350 cd/m²

A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín

Színtartomány (tipikus): NTSC: 90%*, sRGB:

108%*, Adobe RGB: 87%*

Kontrasztarány (tipikus): 1300:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage

Tényleges képfelület: 697,3 (H) x 392,2 (V)

Pásztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 140 ppi

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos

hatás: 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.2 , 1 db

DisplayPort kimenet (klón üzemmód), 2 db HDMI 2.0, 1 db 2. generációs USB-C 3.1 (gazdagép felé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással)

Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig*

USB: 4 db USB 3.1 (perifériák felé irányuló, az egyik USB BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Tápellátás: USB PD, 2.0 verzió

Szupergyors: Adat- és videoátvitel

DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód

USB-C maximális teljesítményleadása: Akár 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

USB-C: Megfordítható csatlakozó

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 3 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Kényelmes használat: SmartImage, Felhasználó 1, Felhasználó 2, 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)

Vezérlőprogram: SmartControl

MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Beépített webkamera: Előugró, 2,0 megapixeles FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 180 mm

Forgócsap: -/+ 90 fok

Elforgatás: -/+ 175 degree

Döntés: -/25 degree

Műszaki adatok

Tápellátás

ECO mód: 30,8 W (tipikus)

Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval

Bekapcsolt mód: 33,95 W (tipikus) (EnergyStar tesztmódszer)

Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,
Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: G

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

793 x 673 x 186 mm

Termék állvány nélkül (mm): 715 x 412 x 51 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 715 x 636 x
246 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 14,43 kg

Termék állvánnyal (kg): 10,63 kg

Termék állvány nélkül (kg): 7,33 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000
láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192
m)

Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C
között °C

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C

között °C

MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás
nélkül)

Fenntarthatóság

Környezet és energia: PowerSensor, LightSensor,
EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO tanúsítvánnyal
rendelkező, WEEE, RoHS

Újrafelhasznált műanyag: 85%

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes
készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály,
Kínai RoHS szabvány, UKRÁN, ICES-003, CU-EAC,
cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Ház

Kidolgozás: Szerkezet

Láb: Fekete

Elülső keret: Fekete

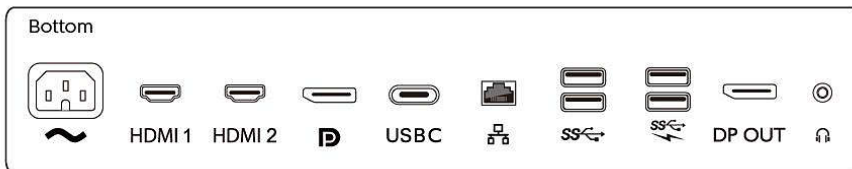
Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DP-kábel, C típusú
kábelhez tartozó USB-C, USB-C-A kábel, hálózati
kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



- * Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
- * Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- * Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audiostreamelés befolyásolhatják a hálózati teljesítményt. A hardver, a hálózati sávszélesség és annak teljesítménye meghatározzák az általános audio- és videominőséget.
- * Az USB-C tápellátás és töltés funkcióhoz notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C csatlakozóra vonatkozó Power Delivery szabvány műszaki előírásait. További részletekért, kérjük, nézze meg notebookja használati útmutatóját vagy forduljon a gyártóhoz.
- * Az USB-C szabványon keresztüli videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * Ha az Ethernet-kapcsolat lassúnak tűnik, lépjen be a képernyőmenübe, és válassza az USB 3.0 vagy újabb verziót, amely támogatja az 1 G LAN-sebességet.
- * Nem támogatja egyidejűleg az USB-C bemenetet a HDMI-bemenettel szemben a PIP/PBP funkció esetén
- * 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.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

