



Philips Brilliance  
LCD monitor USB-C  
dokkalóval

### B-sorozatú

25"-es (63,4 cm-es)  
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

## Tegye egyszerűbbé a csatlakozást a forradalmi USB-C segítségével

Egyszerű USB-C csatlakoztatás és kristálytisza IPS képek. Az USB-C csatlakozóval ellátott Philips B-sorozatú monitor egyetlen kábellel egyszerű notebookdokkalást tesz lehetővé, így az adatok és videók gyorsan átkerülnek a kristálytisza QHD IPS kijelzőre. Az eszköz ráadásul a notebook töltésére is alkalmas.

### Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal

### A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében
- Csatlakoztasson mindent egyetlen USB-C kábel segítségével

### Könnyen használható

- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

# PHILIPS

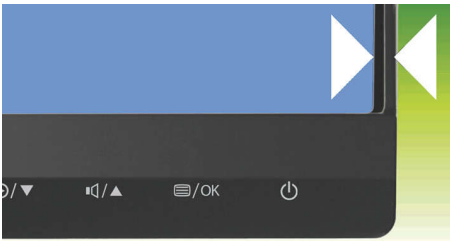
# Fénypontok

## USB-C dokkolás



Az új, C típusú USB 3.1 kábel egy vékony, megfordítható csatlakozóval rendelkezik, amely könnyű egykábeles dokkolást tesz lehetővé. Az USB 3.1 segítségével a legnagyobb sebességekre tehet szert. Az USB 2.0-hoz képest 20-szor gyorsabb, ezáltal lehetővé teszi egy 4K film kevesebb, mint 60 másodperc alatti átvitelét. Az egyszerűség kedvéért csatlakoztassa valamennyi perifériáját a monitorhoz – egykábeles dokkolóként a notebookjához –, beleértve a számítógépe nagy felbontású videokimenetét is. Emellett az USB-C azt is lehetővé teszi, hogy a monitoron keresztül tápellátásra csatlakoztassa és feltöltse a notebookját, ezáltal elkerülhető a további kábelek használata. Csatlakoztasson mindent egy egyszerű kábel segítségével.

## Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az

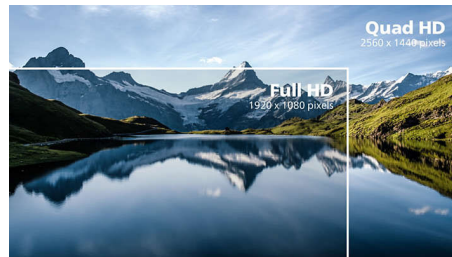
ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

## SmartErgoBase



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

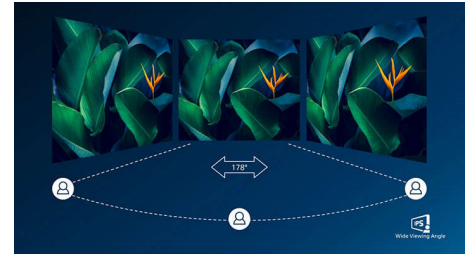
## Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai

alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

## 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.

## 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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), 1 db DisplayPort 1.2, 1 db HDMI 1.4, 1 db 1. generációs USB-C 3.1 (felfelé irányuló, akár 60 W teljesítményleadással), 3 db USB 3.1 (lefelé irányuló, az egyik gyorsítottal rendelkezik)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet
- RJ45: Ethernet LAN akár 1 G-ig\*

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 25" / 63,4 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,216 x 0,216 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M (Valós 8 bites)
- Színartomány (tipikus): NTSC: 90%\*, sRGB: 109%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Páztáztási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátolyos hatás: 25%

## USB

- Tápellátás: USB PD, 1.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videoátvitel
- DP: Beépített DisplayPort váltakozó mód
- USB-C maximális teljesítményleadása: Legfeljebb 60 watt (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Megfordítható csatlakozó

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, Bemenet, 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

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/65 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- ECO mód: &lt; 18,9 W (tipikus)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: &lt; 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: &lt; 23 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: B

## Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 625 x 421 x 290 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 571 x 511 x 244 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 10,20 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,00 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,66 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 (háttérvilágítás nélkül)

## Fenntarthatóság

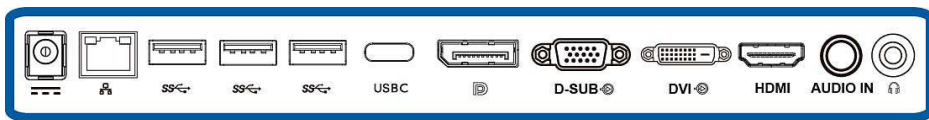
- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

## Megfelelőség és szabványok

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

## Ház

- Befejezés: Szerkezet
- Láb: Fekete



I/O back panel connector diagram



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 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

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

## A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, DP-kábel, USB-C – USB-C kábel, USB-C – USB-A kábel, audiókábel, 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  
\* Az USB-C szabványon keresztül videoátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot  
\* Az olyan műveletek, mint pl. a képernyőmegosztás, az internetes online video- és audióstreamelés 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.  
\* 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-sebbséget.  
\* 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.  
\* Az ábrán látható notebook, billentyűzet és egér csak szemléltető célt szolgálnak, nem a termék részei.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.