

Philips Monitor  
USB-C-s monitorok

**3000-es sorozat**  
32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)  
2560 x 1440 (QHD)

**32E1N3600LA**



## Az USB-C segítségével egyszerűbbé teheti a csatlakoztatást

Ez a többcélú Philips USB-C-s monitor rendtelenség nélkül telepíthető bárhol. Egyetlen kábel használatával nagy felbontású videókat tekintet meg egyenletes képminőségben, adatokat továbbíthat, és feltöltheti a laptopját. Igazi központként szolgál a mindig úton lévő szakemberek számára.

### Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, így rendezetten tartja a munkaterületet.
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

### Egykábeles USB-C csatlakozás

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével

### Kiváló képminőség

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért

# PHILIPS

USB-C-s monitorok  
3000-es sorozat 32"-es (31,5" / 80 cm átmérő), 2560 x 1440 (QHD)

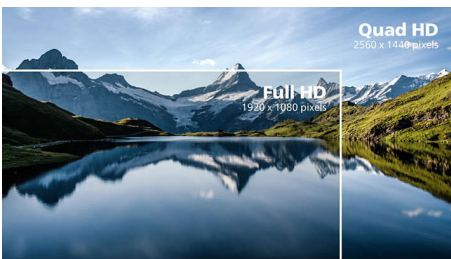
# Fénypontok

## USB-C csatlakozás



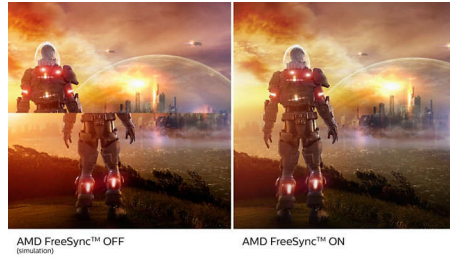
A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

## 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 sávszélességű 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.

## Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

## 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

## SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz

32E1N3600LA/00

tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszidőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

## LowBlue Mode és Flicker-free üzemmódok



A LowBlue üzemmódot és a Flicker-free technológiát azért fejlesztettük ki, hogy csökkentse a szem igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznek.

## 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.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 1.4, 1 db DisplayPort 1.2, 1 db 1. generációs USB-C 3.2 (gazdagép felé irányuló, akár 65 W teljesítményleadással)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 4 db USB 3.2 (az egyik USB BC 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2724 x 0,2724 mm
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 97,4%\*, sRGB: 122%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Páztárási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93,24 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia

## USB

- Tápellátás: USB PD, 3.0 verzió
- Szuper gyors: Adat- és videóátvitel
- 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 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage játék
- 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, Ukrajna

- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 46,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

## Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 930 x 517 x 162 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 715 x 514 x 248 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,57 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,89 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 7,21 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
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC B osztály, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI kábel, USB-C–USB-C kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

\* A maximális felbontás USB-C, DP, illetve HDMI-bemenet esetén is működik.

\* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotban nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.

\* Az MPRT játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.

\* Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot

\* 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.

\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.



Kiadás dátuma  
2024-04-30

Verzió: 4.1.1

EAN: 87 12581 78344 0

© 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