

Philips Monitor  
4K UHD monitor

### 1000-es sorozat

27"-es (68,6 cm-es)  
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



## Dolgozzon stílusosan

E monitor segítségével minden feladatot 4K minőségben tekinthet meg, vagyis minden kép hihetetlen élességgel jelenik meg. Ráadásul az IPS-panele és a HDR minőségű képei révén ez a monitor kiválóan alkalmas bármilyen feladathoz.

#### Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről

#### Kiváló képminőség

- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

#### Könnyen használható

- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért

#### Könnyen használható

- VESA-tartó a kényelem érdekében

#### Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

# PHILIPS

4K UHD monitor  
1000-es sorozat 27"-es (68,6 cm-es), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A/01

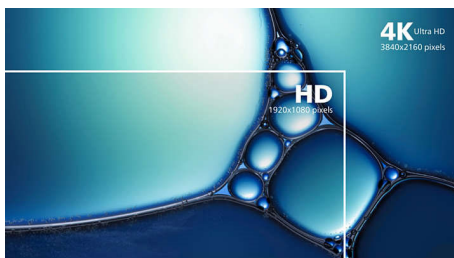
# Fénypontok

## IPS technológia



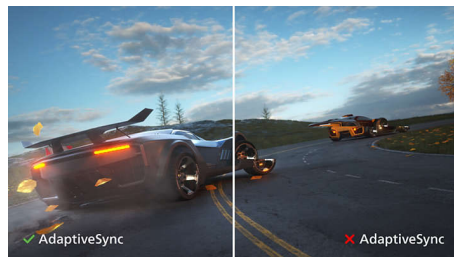
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## UltraClear, 4K UHD felbontás



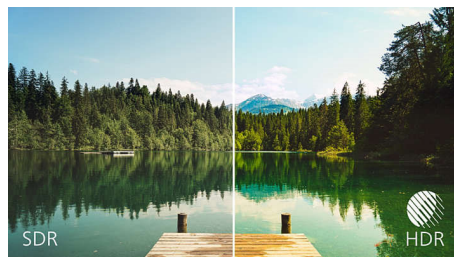
Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig étellel töltik meg a képeit és grafikáit.

## Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

## Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

## Beépített sztereó hangszórók



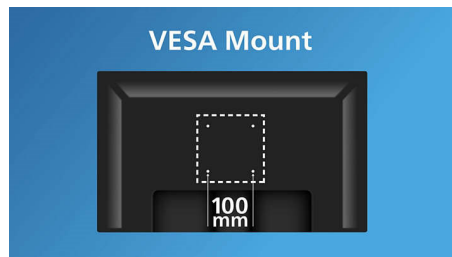
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

## DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmúlva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

## VESA-tartó a kényelem érdekében



VESA-tartó a kényelem érdekében



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + Hi-FRC)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavitás: SmartImage
- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30k – 140 kHz (H)/40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163,18 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93% - 105%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: HDR10-támogatás

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage
- 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)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 27,24 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

## Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 690 x 455 x 141 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 465 x 211 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 6,92 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,35 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,92 kg

## Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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: PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

## Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal



Kiadás dátuma  
2024-09-25

Verzió: 6.6.1

EAN: 87 12581 80572 2

© 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](http://www.philips.com)

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével  
\* 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 monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.  
\* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.