

# PHILIPS

4K UHD monitor

Monitor

1000-es sorozat

27"-es (68,6 cm-es)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



## Dolgozzon stílusosan

E monitor segítségével minden feladatot 4K minőségben tekinthet meg, vagyis minden kép hihetetlen élességgel jelenik meg. Ráadásul az IPS-panele, a HDR minőségű képei és az állítható magasságú állványa (HAS) 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

### Könnyen használható

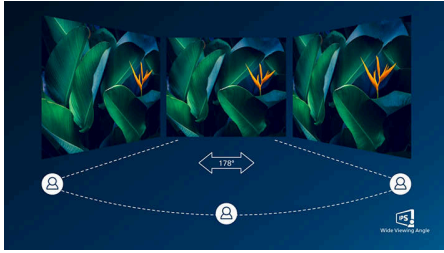
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- Állítható magasság a kényelmesebb, ergonomikusabb használat érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért

### Kiváló képminőség

- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

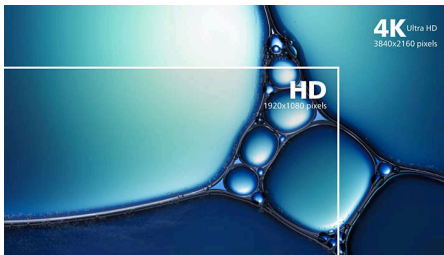
# Fénypontok

## IPS technológia



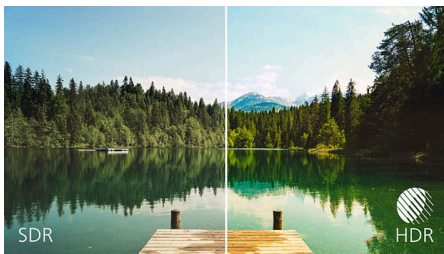
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez 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 élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

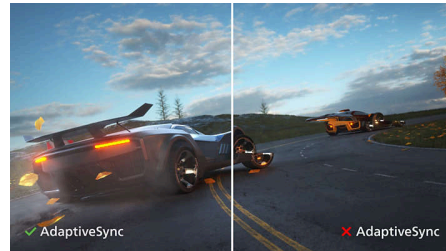
## Széles dinamikatartomány (HDR)



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.

## Adaptív szinkronizálás technológia



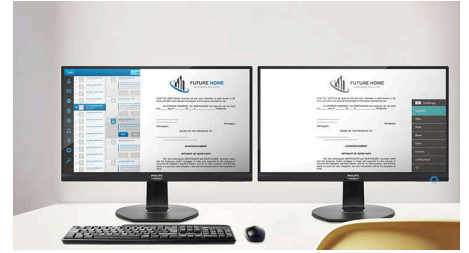
A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képeknek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors választást biztosít.

## 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.

## EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

## EasySelect menüváltó gomb



A diszkrétan elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receivereket és videokamerák).



## Fénypontok

### DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmulva 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.

### Beépített sztereó hangszórók



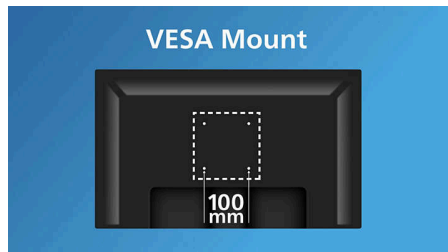
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

### Állítható magasságú Ergo Base



Az állítható magasságú Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető, hanem a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legpraktikusabb módon helyezheti el a monitort.

### 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)

Színtartomány (tipikus): Adobe RGB: 91,4%; DCI-

P3: 96,2%, sRGB: 128,7%, NTSC: 109,0%\*

Kontrasztarány (tipikus): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*

Megtekintési szög tartomány: 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)

Páztáztási frekvencia: 30k – 140 kHz (H)/40–60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 163,18 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

SmartUniformity: 93% - 105%

EasyRead

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

Magasságállítási lehetőség: 100 mm

Döntés: -5/20 degree

## 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):

780 x 447 x 160 mm

Termék állvány nélkül (mm): 613 x 365 x 54 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 613 x 492 x 220 mm

## Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 8,4 kg

Termék állvánnyal (kg): 5,69 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: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, ETL, CEC, EAC,

UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

## Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

## A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI 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  
\* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.  
\* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB színtér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC színtér a CIE1976 szabvány alapján.  
\* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.