

PHILIPS

4K UHD monitor

Monitor

1000-es sorozat

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Dolgozzon stílusosan

Ez a 32"-es monitor tiszta képeket biztosít az UltraClear 4K UHD felbontásnak, a HDR minőségű képeknek és a VA-kijelzőnek köszönhetően. Mindezen tulajdonságok fényében Ön kiváló minőségű, éles képekre számíthat.

Funkciók Önnek tervezve

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

Könnyen használható

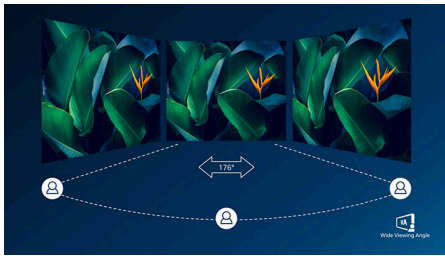
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- VESA-tartó a kényelem érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért

Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket nyújt széles nézési szöggel
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

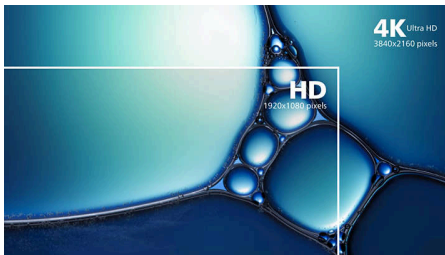
Fénypontok

VA-kijelző



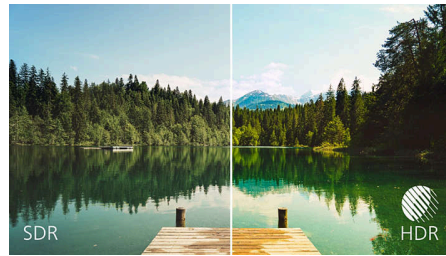
A Philips VA LED-kijelző korszerű, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 176/176 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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)



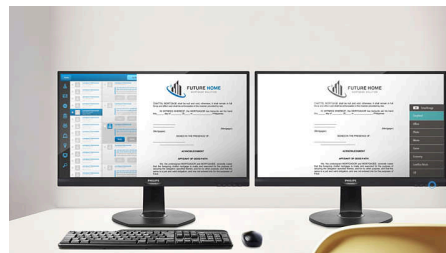
A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új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

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



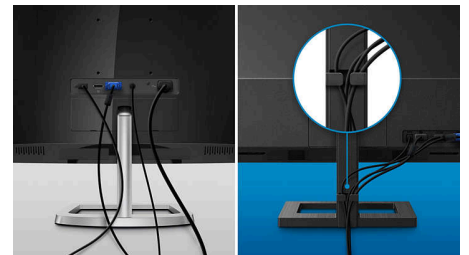
EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

EasySelect menüváltó gomb



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

Kábelvezetés



A kábelvezetés diszkrét kialakítású, így a kijelző működtetéséhez szükséges vezetékek és kábelek rendezett munkakörnyezetet biztosítanak.

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.

Fénypontok

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

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 kábelon keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (belső egységek, DVD lejátszók, A/V receivereket és videokamerák).



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5" / 80 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: VA LCD
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,18159 x 0,18159 mm
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + Hi-FRC)
Színtartomány (tipikus): Adobe RGB 85,2%, DCI-P3:80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*
Kontrasztarány (tipikus): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavítás: SmartImage
Maximális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
Tényleges képfelület: 697,306 (H) x 392,234 (V) mm
Pásztázási frekvencia: 30k – 140 kHz (H)/40–60 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 139,87 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
SmartUniformity: 95% - 102%
EasyRead
HDR: HDR10-támogatás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
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, Windows 11/10
Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai 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), Kábelvezetés

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 34,9 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 870 x 512 x 140 mm
Termék állvány nélkül (mm): 714 x 419 x 52 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 714 x 512 x 261 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 9,68 kg
Termék állvánnyal (kg): 7,39 kg
Termék állvány nélkül (kg): 6,25 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +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: PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Ház

Szín: Fekete
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, hálózati kábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció



* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB színtér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC színtér a CIE1976 szabvány alapján.
* 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 régióinként eltérőek lehetnek.