

Philips Gaming Monitor
Quad HD játékhoz
tervezett monitor

Momentum 3000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M1N3500LS



A játék új szintre emelése

Ez a Philips játékhoz tervezett monitor kristálytisza képet és zavartalan játékelményt nyújt. A szinkronizálási technológia, a 144 Hz-es frissítési sebesség és a HDR élethű élményt biztosít. Az Ultra Wide-Color technológiával ellátott karcsú keretes kijelző tovább fokozza a vizuális élményt.

A játékban Önnél az előny

- 144 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Lenyűgöző megjelenítés

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához

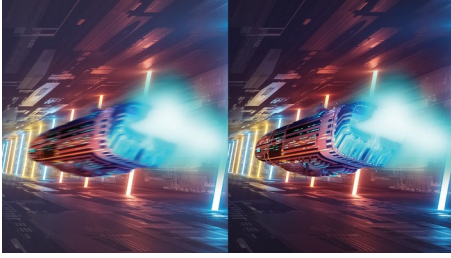
Funkciók Önnek tervezve

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez

PHILIPS

Fénypontok

144 Hz-es játékélmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 144-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely ténylegesen 2,4-szer gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 144 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különlegesen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

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 mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a

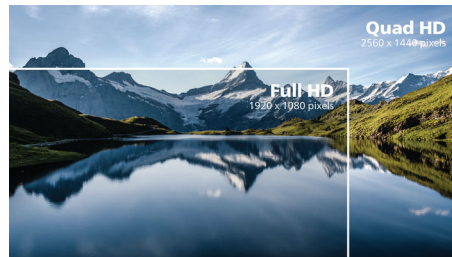
játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

Alacsony bemeneti késleltetés



A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszköztől történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videójátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

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. Displayport, HDMI, Dual link DVI – 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.

Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

SmartImage HDR



Válassza ki az igényeinek leginkább megfelelő SmartImage HDR üzemmódot. HDR Game (HDR játék): Tökéletes választás a videójátékokhoz. A világosabb fehér és sötétebb fekete nyújtotta kontrasztnak köszönhetően a játékokban látható jelenetek élénkebbek, és több részletet biztosítanak, így az árnyak közt meghúzódó ellenfeleket is könnyen észreveheti. HDR Movie (HDR film): Ideális a HDR filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő a valósághűbb és még magával ragadóbb vizuális élményért. HDR Photo (HDR fénykép): A vörös, zöld és kék színek élénkebbé teszik a látványt. DisplayHDR: VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal*. Personal (Személyes): A kép menüben testre szabhatja a beállításokat. *A HDR-besorolást illetően tekintse át a műszaki adatokat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátಯೂಲ hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 144 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 108,79 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- MPRT: 1 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Képpont-osztásköz: 0,2331 x 0,2331 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 95,6%*, sRGB: 126,5%*, Adobe RGB: 87,5%*
- HDR: HDR10-támogatás
- Képváltás: SmartImage játék
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztaási frekvencia: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- LowBlue üzemmód
- EasyRead
- sRGB
- Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Játékbeállítások/Le, SmartImage játék/Vissza
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Állvány

- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- Bekapcsolt mód: 33,0 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: G
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méreték

- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 447 x 193 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 365 x 55 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 780 x 525 x 186 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,65 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,20 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 9,88 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2022-06-04

Verzió: 1.1.1

12 NC: 8670 001 79629
EAN: 87 12581 78116 3

© 2022 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

* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-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 állapotában 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

* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

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