



Philips Momentum  
4K HDR kijelző Ambiglow  
technológiával

### Momentum

55"-es (139,7 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

## A konzolos játék új szintre emelése

A legendás szakértő, a Bowers & Wilkins által biztosított hangzással a Momentum kijelző új szintre emeli a konzoljátékot. A gyönyörű, nagy kijelző teljesítménye le fogja nyugáztatni. Élvezze a hihetetlen játékelményt az optimális hangzással és látvánnyal.

#### A hangzás új, magával ragadó szintje a Bowers & Wilkins révén

- Beépített mélynyomó, középtartományú és magassugárzók a fenséges hangzásért
- A Kvadrat által készített, prémium hangszórószövevettel

#### Az érzékelést kitágító kialakítás

- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást

#### Még nagyobb vizuális élmény

- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalomhoz
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- 120Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében

#### A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg

# PHILIPS

# Fénypontok

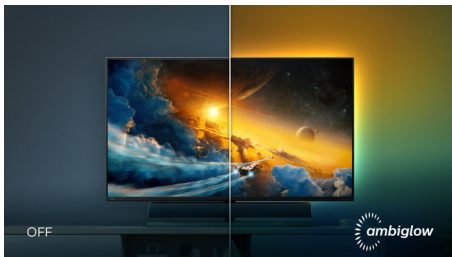
## Bowers & Wilkins hangrendszer

Hat hang üzemmód a játék, a megtekintés és a zenehallgatás optimális élményéhez. Sport and Racing (Sport és versenyzés): Hozzon létre valóságos élményt a sport- vagy versenyjátékok közben. RPG and Adventure (RPG és kaland): Magával ragadó, telt és mindent betöltő hangzás. Shooting and Action (Lövészet és akció): Tapasztalja meg az ütős, hatásos hangzást a maximális izgalom és valóságosság érdekében. Movie Watching (Filmnézés): A filmzenék javításával magával ragadó, mozszerű hangélményben lehet része. Music (Zene): A Bowers & Wilkins által biztosított élethű hangzás a művész elképzeléseinek megfelelő minőséget nyújt. Personal (Személyes): Az EQ menüben egyéni igényeihez igazíthatja a hangot.

## Kvadrat hangszórószövet

Az ilyen tökéletes hangzásnak akadály nélkül kell áradnia. A Philips kijelzőn található soundbar hangszóró a felső kategóriás gyártó, a Kvadrat által készített prémium hangszórószövetet kapott. Ez a gyönyörű gyapjúkeverék anyag akusztikailag átlátszó, így minden sziporkázó részlet szabadon áramolhat a hangszóróból a helyiségbe.

## Ambiglow technológia



Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képélményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitorból érkező fényből létrehozott fényudvarral megnöveli a képernyő tartalmát. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, illetve játékok lejátszásához különösen

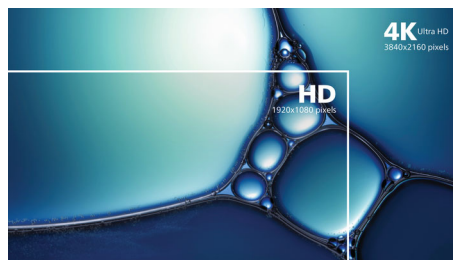
alkalmas Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

## 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 valóságosabb 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.

## 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.

## AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékelményt kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékot és a kivételesen magas dinamikatarományú megjelenítés kombinációját, az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

## 120Hz-es játékelményt



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 120-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 120 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 különösen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 55" / 139,7 cm
- Szintartomány (minimum): DCI-P3 lefedettség: 95%\*
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 104%\*, sRGB: 125%\*
- HDR: DisplayHDR 1000 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Tényleges képfelület: 1209,6 (V) x 680,4 (F) mm
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: HDMI: 3840 x 2160, 60 Hz mellett, 2560 x 1440, 120 Hz mellett; DP: 3840 x 2160, 120 Hz mellett
- Képpontsűrűség: 80 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Fényerő: Normál üzemmód: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR üzemmód: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage játék
- A kijelző színei: Színtamogatás: 1,07 milliárd szín
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- Ambiglow: 3 oldalas
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro

## Csatlakoztathóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 3 db HDMI 2.0
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

## Kényelem

- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Hang üzemmód/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 (200 x 200 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Hang

- Kimeneti teljesítmény: 40 W (RMS), 2.1 csatorna,

Bowers & Wilkins hangrendszer

- Hangzásjavítás: DTS hang
- Hangsugárzó-beállítás: 2 db magassugárzó, 2 db 10 W-os középtartományú hangszóró, 1 db 20 W-os mélynyomó

## Állvány

- Billentés: -5/10 fok

## Tápellátás

- Bekapcsolt mód: 122,96 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: G
- Tápellátás LED-indikátora: Működés – n.a., Ki – piros, Készenlét – piros (pulzáló)
- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méreték

- Termék állvánnyal (max. magasság): 1232 x 834 x 308 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1390 x 990 x 376 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 26,5 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 22,7 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 34,31 kg

## Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °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
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRÁN, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált / fényes

## A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: DP kábel, HDMI kábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció
- Tartozék: Távvezérlő



Kiadás dátuma  
2022-06-29

Verzió: 11.0.1

12 NC: 8670 001 65506  
EAN: 87 12581 76477 7

© 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](http://www.philips.com)

\* 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.  
\* BT, 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján  
\* 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.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.