

OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz gamer monitor – OMEN 27q G2

FOKOZZA A SZÓRAKOZÁST

Az OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz-es gamer monitor új lehetőségek tárházát nyitja meg. A gyors működésnek és az élénk színeknek köszönhetően elmerülhet kedvenc játékaiban, ráadásul az elegáns monitor nagyszerűen mutat az asztalán.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

180Hz

NINCS KÉSÉS. CSAK GYORS MŰKÖDÉS.

Mostantól semmi sem vonja el a figyelmét az események egyetlen képkockájáról sem. Ez a képernyő a 180 Hz-es frissítési gyakoriságnak és az 1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltási válaszidőnek (túlhajtással) köszönhetően gondoskodik az elmosódásmentes élményről,¹ hogy minden képpont lépést tartson Önnel. Az AMD FreeSync™ technológiájával nincs többé szaggatás vagy akadozás.²

HDR

ELMERÜLHET A LÁTVÁNYVILÁGBAN

A QHD felbontás éles látványvilága révén kedvenc virtuális világai rendkívül valóságúen jelennek meg.³ A 95%-os Display P3 gyárilag beállított szíkalibrálású színskálával élénk színek, árnyalatok és árnyékok széles skálájában élvezheti az élethű játékmenetet.¹ Még árnyékokban is élesen kivehetőek a részletek és az árnyalatok a HDR 400 és az akár 400 nit fényerő révén.¹



HATÁRTALAN, EGYEDI SZÓRAKOZÁS

Az OMEN külsőre kifinomult és izgalmas, emellett egyszerű kábelkezeléssel, állítható állvánnyal és portokkal mind a számítógéphez, mind a konzoljához ideális választás. Az OMEN Gaming Hub⁴ segítségével személyre szabhatja az ökoszisztémáját, így egyszerűen javíthatja a játékélményt.

Fenntarthatóság a gyakorlatban

FENNTARTHATÓSÁG A GYAKORLATBAN

Ez is számít. A ház legalább 90%-ban újrahasznosított műanyagból,⁵ a monitor panelje 20%-ban újrahasznosított üvegből,¹³ az állvány talpazata és a VESA-lemez⁶ pedig 5%-ban újrahasznosított fémből készült: ez közös ügyünk.⁷



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe

CERTIFIED 2.0

OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz gamer monitor – OMEN 27q G2



Szolgáltatások

QHD felbontás

Merüljön el a 3,7 millió képpontos kijelző magával ragadó és éles részleteiben. A 2560 x 1440 képpontos Quad HD felbontás az összes tartalmat nagyszerű szórakoztató élménnyé alakítja át ezen a 27 hüvelykes képátlójú monitoron.³

180 Hz-es frissítési gyakoriság

Az túéles akciók és a rövid válaszidejű játék érdekében ez a gyors frissítési gyakoriság gyakorlatilag megakadályozza a grafikai hibák és a mozgás során történő elmosódás megjelenését.¹

HDR 400

Fedezzen fel új világokat lenyűgöző kontrasztban a HDR 400 segítségével. Az akár 400 nit fényerőnek köszönhetően úgy élvezheted a játékokat, amilyenek a fejlesztői szánták – ragyogóbb fehérekkel, mélyebb feketékkel és gazdagabb színekkel.^{1,8}

Játsszon még több színben

A 95%-os Display P3 gyárilag beállított színekalibrálású színskála széles színtartománya és mélyebb árnyalatai nyújtotta színhűséggel belefeledkezhet a játékba.¹

1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltási válaszidő (túlhajtással)

A képpontok képkockaváltásra adott válaszideje kulcsfontosságú a gyors játékokhoz, és az 1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltási válaszidő túlhajtással gondoskodik arról, hogy még a legakciódúsabb pillanatok is folyamatosak, kristálytiszták és elmosódástól mentesek legyenek.¹

AMD FreeSync™ technológia

Minden gamer megérdemli a zökkenőmentes játékelményt és a kiváló teljesítményt. A magas frissítési gyakoriságnak, az alacsony képkockasebesség-kompenzációnak és az alacsony késésnek köszönhetően magabiztosan játszhat. Megérkeztek az AMD FreeSync™ tanúsítvánnyal rendelkező monitorok.²

A VESA által tanúsított AdaptiveSync

A VESA Certified AdaptiveSync magasabb frissítési sebességet és alacsony késleltetést garantál, játékra optimalizálva, valamint laboratóriumban igazolt maximális frissítési sebességet, hogy tudja: a monitorjában rejlő teljes potenciált kihasználhatja.⁹

Rengeteg port

Könnyedén csatlakozhat a gamer és munkahelyi számítógépeihez, a konzoljához és a headsetjéhez a két HDMI 2.0-porttal, a DisplayPort™ 1.4-porttal és a 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozóval.¹⁰

IPS-technológia

Az IPS paneltechnológia tiszta, élénk képet biztosít bármilyen betekintési szögből. Az IPS technológia pontos képmegjelenítést és egyenletes képminőséget nyújt a rendkívül széles 178 fokos betekintési szög bármely szögéből, így bármilyen szögből belefeledkezhet a játékba.

A VESA által tanúsított ClearMR

A Clear Motion Ratio (CMR) egyértelmű számértéket ad a tiszta pixelek és elmosódott pixelek aránya alapján, amely lehetővé teszi a VESA-tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR kijelzők között a mozgáselmosódás mértékének egyszerű összehasonlítását.¹¹

Kompatibilis konzolokkal

E gamer monitor esetében több mint 140 tesztet garantálja, hogy a program kompatibilis az Ön által választott konzollal. Egyszerűen csatlakoztassa a HDMI-csatlakozót, és máris elkezdheti a játékot.

HP Eye Ease Eyesafe® tanúsítvánnyal

Közvetlenül a képernyőbe van beépítve, így nincs szükség a beállítások módosítására vagy a színminőség romlása miatti aggodalomra. Az Eyesafe® tanúsítvánnyal rendelkező HP Eye Ease gyönyörű színeket biztosít, miközben csökkenti a kékfénykibocsátást, hogy kényelmesen tölthesse a képernyő előtt töltött időt.

OMEN Gaming Hub

Az OMEN Gaming Hubban egy helyen megtalál mindent, amivel javíthatja a játékelményt. A szoftverfejlesztésektől a hardvervezérlésen át az élő szolgáltatásokig az OMEN Gaming Hub minden téren könnyedén és egyszerűen javítja a játékelményt.⁴

Átgondolt csomagolás

A hulladéklerakókba kerülő műanyag mennyiségének csökkentése érdekében 100%-ban újrahasznosítható csomagolást használunk, amely megfelel az újrahasznosítási követelményeknek, így nem terheli a hulladéklerakókat, ha az ügyfeleknek már nincs szükségük rá.^{7,12}

Könnyen használható Joypad OSD gomb

Játék közben minden eddiginél egyszerűbben konfigurálhatja a kijelzőbeállításokat közvetlenül a monitorról. A Joypad OSD gombbal gyorsan navigálhat a képernyő menüjében a fényerő, a kontraszt és a szín beállításához.

Integrált kábelvezetés

A kábelek és a vezetékek a kijelzőállványon haladnak át, így nem kell összegabalyodó kábelekkel bajlódnia, munkaterülete pedig tiszta és rendezett marad.

OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz gamer monitor – OMEN 27q G2

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	68,6 cm (27 hüvelyk)
Megtekinthető képátló	26,96 hüvelyk (68,47 cm)
Oldalarány	16:9 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	QHD (2560 x 1440, 180 Hz-en) ¹
Támogatott felbontások	640 x 480 (60 Hz-en); 640 x 480 (75 Hz-en); 720 x 400 (70 Hz-en); 800 x 600 (60 Hz-en); 800 x 600 (75 Hz-en); 1024 x 768 (60 Hz-en); 1280 x 720 (60 Hz-en); 1280 x 1024 (60 Hz-en); 1440 x 900 (60 Hz-en); 1600 x 900 (60 Hz-en); 1680 x 1050 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (50 Hz-en); 1920 x 1080 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (100 Hz-en); 1920 x 1080 (120 Hz-en); 1920 x 1200 (60 Hz-en); 2560 x 1440 (60 Hz-en); 2560 x 1440 (75 Hz-en); 2560 x 1440 (120 Hz-en); 1280 x 1024 (75 Hz-en); 720 x 480 (60 Hz-en); 720 x 576 (50 Hz-en); 1024 x 768 (75 Hz-en); 1280 x 720 (50 Hz-en); 1280 x 720 (100 Hz-en); 1280 x 800 (60 Hz-en); 2560 x 1440 (144 Hz-en); 2560 x 1440 (165 Hz-en, csak DisplayPort); 2560 x 1440 (180 Hz-en, csak DisplayPort); 3840 x 2160 (60 Hz-en, csak HDMI konzol)
Paneltípus	IPS; LCD
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	59,67 x 33,57 cm
Panel bitmélysége	True 8 bit ¹
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ¹
Kijelző színskálája	95% Display P3 ¹
Kalibrált színbeállítások	100% BT.709; 95% Display P3
HDR-támogatás	HDR 400
Frissítési gyakoriság (maximális)	180 Hz ¹
Képernyő-frekvencia kijelzése	50-180 Hz (Függőleges) ¹ ; 30-283 kHz (Vízszintes) ¹
Válaszidő	1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással) ¹
Fényerő	400 nit ¹
Kontrasztarány	1000:1 (Statikus) ¹ 10 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,2331 x 0,2331 mm ¹
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	AMD FreeSync™; Csilllogásmentes; HP Eye Ease (Eyesafe® tanúsítvánnyal); Állítható magasság; Tengelyforgatás; Dönthetőség; Gyárilag beállított szinkalibrálás; 4K felbontáscsökkentés konzolos HDR-támogatáshoz; VESA ClearMR 5000-es minősítéssel rendelkezik
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Fényerő+; Színes; Kép; Bemenet; Be-/kikapcsolás; Menü; Kezelés; Információk; Kilépés; Kontraszt; Játék; Üzenetvezérlés; Nyelv
Kezelőszoftver	OMEN Gaming Hub ⁹
Alacsony kékfénykilbocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (Eyesafe®-tanúsítvánnyal) ¹
Villódzásmentes	Igen
A képernyő kezelése	Csilllogásmentes
Keményység	3H ¹
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 100 mm Döntés: -5 és +20° között Forgatható: ±90°

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	2 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm-es audiocsatlakozó (hangkimenet)
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz gamer monitor – OMEN 27q G2

Specifikációk

Megjelenés	
Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete
Levehető állvány	Yes
Alapterület	21.49 x 20.99 cm
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (állvány nélkül)
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Tömeg	7,33 kg (állvánnyal); 5,29 kg (állvány nélkül)
Csomag méretei (sz x h x m)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Csomag tömege	10,42 kg
Tanúsítvány és megfelelés	
Energhatékonyasági osztály	F 
Bekapcsolt üzemmód energiasigénye standard dinamikatartományú (SDR) módban	25 W
Bekapcsolt üzemmód energiasigénye a nagy dinamikatartományú (HDR) módban	56 W
Készenléti üzemmód energiasigénye	0,5 W
Ökocímkek	CEL; Korea MEPS; Kalifornia – CEC
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; A monitor panelje 20%-ban újrahasznosított üveget tartalmaz; A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik; Legalább 85%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz; Legalább 5%-ban újrahasznosított fém ^{4,5,6,7,8}
Tanúsítványok	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW alkalmazás; ICE; A TÜV villódzásmentes kijelzőknek adott tanúsítványa; Egyesült Arab Emírségek, biztonság; Egyesült Arab Emírségek, RoHS; Dél-Afrika, biztonság; Ukrajna, biztonság
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5–35°C Üzemen kívüli hőmérséklet-tartomány –40–65 °C Üzemi páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5–95% Üzemeltetési magasság: Nem üzemeltetési magasság:
További információ	
Cikkszám	P/N: AV4H6E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC kód: 198701661719
Gyártói jótállás	Kétéves korlátozott HP jótállás
A doboz tartalma	Monitor; Jótállási jegy; Hálózati tápkábel; Gyors üzembehelyezési útmutató; DisplayPort™ 1.4-kábel; Kábeltartó; Alapállvány; Színkalibrációs jelentés ³
Logisztikai információk	
Raklap méretei (h x sz x m)	
Raklap tömege	Borítólap: 364,7 kg (20 láb, 40 láb, 40 láb magas kocka) Raklap: 303,76 kg (20 láb, 40 láb), 376,7 kg (40 láb magas kocka)
Raklap (rétegek)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Termékek rétegenként	Pallet and Slip sheet: 7
Termékek raklaponként	Borítólap: 35; Raklap: 28 (20 láb, 40 láb); 35 (kocka)



OMEN 27 hüvelykes QHD 180 Hz gamer monitor – OMEN 27q G2

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adat. A tényleges teljesítmény ennél magasabb vagy alacsonyabb is lehet.

² A FreeSync™ az AMD® technológiája, amelyhez kötelező alacsonyképkockasebesség-kompenzáció és legalább 144 Hz-es frissítési gyakoriság szükséges <3440 horizontális felbontás esetén, továbbá AMD Radeon grafikus kártya és/vagy AMD A sorozatú APU-kompatibilis, DisplayPort™/HDMI Adaptive-Sync technológiával működő monitor. További információ: www.amd.com/freesync.

³ A QHD (Quad High Definition) képminőséghez Quad HD tartalom szükséges.

⁴ Az összes funkció kihasználásához fiók szükséges. További információt az OMEN Gaming Hub feltételei között talál. A nem HP termékek támogatási szintje változhat. Egyes animációs effektusok több CPU-erőforrást használhatnak.

⁵ Az újrahasznosított műanyag a teljes műanyag súlyának százalékában van kifejezve. A fogyasztó utáni újrahasznosítás az EPEAT® számítógépek szabványában meghatározott definícióra épül, IEEE 1680.1-2018 szabvány.

⁶ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁷ Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.

¹³ A monitor paneljében lévő újrahasznosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahasznosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

⁸ A DisplayHDR™ a VESA HDR (High Dynamic Range, magas dinamikatartományú) minőséget meghatározó megfelelőségi tesztspecifikációja, amely nagy teljesítményű monitorokra és kijelzőkre vonatkozik. További információ: <http://displayhdr.org>.

⁹ A VESA által tanúsított Adaptive Sync a VESA változtatható frissítési gyakoriságú kijelzők vizuális teljesítményének minőséget meghatározó megfelelőségi tesztspecifikációja, amely nagy teljesítményű monitorokra és kijelzőkre vonatkozik. További információ: <https://www.adaptivesync.org/>.

¹⁰ A tápkábel és a DisplayPort™-kábel az alapfelszereltség része. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

¹¹ A VESA által tanúsított ClearMR a VESA minőséget meghatározó megfelelőségi tesztspecifikációja a nagy teljesítményű monitorokra és kijelzőkre vonatkozóan, amely egyértelmű számértékben adja meg az éles képpontok arányát az elmosódott képpontokhoz képest. További információk: <https://www.clearmr.org/>.

¹² A külső doboz/hullámpapiros töltőanyaggal rendelkező csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, hitelesített és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyagból készült töltőanyagok több mint 90%-ban újrahasznosított anyagokból állnak. Ez a műanyag zacskókra és műanyaghab-fóliákra nem vonatkozik.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

¹ A teljesítménnyel kapcsolatos minden műszaki adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adatokat tükrözi, a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet.

² DisplayPort™ 1.4 vagy HDMI 2.0 szükséges a panel natív felbontáson való használatához. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 2560 × 1440-as felbontást 60 Hz frekvencián 8 bites színnel a DisplayPort™ vagy HDMI használatával.

³ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

⁴ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

⁵ Az újrahasznosított műanyag a teljes műanyag súlyának százalékában van kifejezve. A fogyasztó utáni újrahasznosítás az EPEAT® számítógépek szabványában meghatározott definícióra épül, IEEE 1680.1-2018 szabvány.

⁶ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁷ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékek papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelt dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁸ A monitor paneljében lévő újrahasznosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahasznosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

⁹ A gazdaszámítógépnek Windows 10 rendszert kell futtatnia. Az OMEN Gaming Hub a Microsoft Store-ból érhető el.

