



OMEN by HP 31,5 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 32q

FOKOZZA A SZÓRAKOZÁST

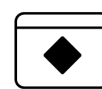
Az OMEN by HP 31,5 hüvelykes QHD 165 Hz-es Gaming monitor új lehetőségek tárházát nyitja meg. A gyors működésnek és az élénk színeknek köszönhetően elmerülhet kedvenc játékaiban, ráadásul az elegáns monitor nagyszerűen mutat az asztalán.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



NINCS KÉSÉS. CSAK GYORS MŰKÖDÉS.

Mostantól semmi sem vonja el a figyelmét az események egyetlen képkockájáról sem. Ez a képernyő a 165 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™ Premium technológiájával nincs többé szaggatás vagy akadozás.²

ELMERÜLHET A LÁTVÁNYVILÁGBAN

A QHD felbontás³ és a látványvilága révén kedvenc virtuális világai rendkívül valóságghűen jelennek meg. A 99%-os sRGB és a 95%-os DCI-P3 színskála élénk színeinek és árnyalatainak köszönhetően elmerülhet az élethű játékmenetben.¹ Még árnyékban is élesen kivehetők a részletek és az árnyalatok a HDR és az akár 400 nit fényerő révén.¹

SZEMÉLYRE SZABHATJA JÁTÉKTERÉT

A monitor nem csupán játék közben lenyűgöző: az új OMEN külső kifinomult és izgalmas, és új szintre emeli játéktere megjelenését. A portoknak köszönhetően könnyedén csatlakoztathatja gamer számítógépét, konzolját, vagy akár munkahelyi számítógépét is. Az egyszerű kábelkezelésnek és az állítható állványnak köszönhetően úgy rendezheti el az íróasztalát, ahogyan csak szeretné.

HATÁRTALAN, EGYEDI SZÓRAKOZÁS

Kipróbálhat minden lehetséges beállítást az OMEN Gaming Hubban,⁴ ahol egy helyen szabhatja személyre a teljes ökoszisztémát. Hangolja össze monitora, bármely számítógép és megannyi kiegészítő működését az igényei szerint. A hardvertől a szoftverfejlesztésekig az OGH egyszerű és könnyed megoldásokkal javítja a játékélményt.

OMEN by HP 31,5 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 32q

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 31,5 hüvelykes képátlójú monitoron.³

165 Hz-es frissítési gyakoriság

Tűéles akciók, érzékenyen reagáló műveletek, szinte teljesen élethű, szaggatásmentes kép.¹

HDR

Fedezzen fel új, gazdag színekben pompázó világokat az akár 400 nit fényerővel.¹

Játsszon még több színben

A 99%-os sRGB és a 95%-os DCI-P3 színskála szélesebb színtartománya és mélyebb árnyalatai nyújtotta színhűséggel belefeledkezhet a játékba.¹

1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltási válaszidő (túlhajítással)

Bármilyen történet is épp a képernyőn, az elmosódás kiiktatásával mindig éles és folyamatos játékmenetre számíthat.¹

AMD FreeSync™ Premium technológia

A magas frissítési gyakoriságnak, az alacsony képkockasebesség-kompenzációnak és az alacsony késésnek köszönhetően magabiztosan játszhat.²

A VESA által tanúsított AdaptiveSync

A játékhoz optimalizált, VESA által tanúsított AdaptiveSync garantálja a gyors frissítési gyakoriságot és az alacsony késést.⁵

Rengeteg port

Könnyedén csatlakoztathatja eszközeit a két HDMI 2.0-porttal, a DisplayPort™ 1.4-porttal és a 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozóval.⁶

Új külső

Az új OMEN külső kifinomult és izgalmas, és új szintre emeli játéktere megjelenését.

IPS-technológia

Bárhonnan is nézi, pontos képmegjelenítés és egyenletes képminőség a széles, 178 fokos betekintési szög bármely pontjáról.

A VESA által tanúsított ClearMR 5000

A VESA által tanúsított ClearMR kijelzők elmosódása könnyen összehasonlítható a CMR-érték (Clear Motion Ratio) alapján.⁷

Kompatibilis konzolokkal

A több mint 140 tesztet garantálja, hogy a program kompatibilis az Ön által választott konzollal.

Teljes szögben állítható állvány

Kényelemben helyezheti magát játék közben a dönthető, elforgatható és 100 mm-es tartományban állítható magasságú kialakítás révén.

HP Eye Ease Eyesafe® tanúsítvánnyal

A képernyő gyönyörű színeivel kényelmes szórakozásban lehet része, ráadásul a kék fény mennyiségét is csökkentheti.

OMEN Gaming Hub

A szoftverfejlesztésektől a hardvervezérlésen át az élő szolgáltatásokig az OGH minden téren könnyedén és egyszerűen javítja a játékélményt.⁴

Anyagok, amelyek számítanak

85% felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz.⁸

Átgondolt csomagolás

100%-ban újrahasznosítható csomagolás, amely nem terheli a hulladéklerakókat.^{9,10}

Tudatos fémhasználat

10%-ban újrahasznosított fémeket tartalmaz.¹¹

Könnyen használható Joypad OSD gomb

Könnyen használható, a képernyőn megjelenő beállítások a Joypad OSD gombbal.

Integrált kábelvezetés

Munkaterülete tiszta és rendezett maradhat.

OMEN by HP 31,5 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 32q



Termékszám	780K0AA#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-szám	197029617712
Kijelzőméret	80 cm (31,5 hüvelyk)
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott
Oldalarány	16:9 ¹
Kijelző típusa	IPS
Képponttávolság	0,27 x 0,27 mm
Válaszidő	1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással)
Fényerő	400 nit ¹
Kontrasztarány	1000:1 ¹
Kijelző kontrasztaránya (dinamikus)	10 000 000:1
Termékszín	Fekete
Kijelző színskálája	99% sRGB; 95% DCI-P3
Felbontás (maximum)	QHD (2560 x 1440 165 Hz-en)
Támogatott felbontások	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Képernyő-frekvencia kijelzése (vízszintes)	30–255 kHz
Képernyő beolvasási frekvenciája (függőleges)	60–165 Hz (DisplayPort™); 55–144 Hz (HDMI)
Megjelenítési jellemzők	Képernyőn megjelenő vezérlők; Elforgathatóság; Csillózásgátlás; Állítható magasság; AMD Freesync™ Premium; Játékkonzollal kompatibilis; HP Eye Ease (Eyesafe® tanúsítvánnyal); HDR
Fizikai biztonsági funkciók	Nincs
Környezeti specifikációk	Alacsony halogéntartalmú; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; A külső doboz és a hullámkarton-párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 85% ITE-ből származó zárt láncú műanyag ^{3,4,5,6}
Energiahatékonyság	Energiahatékonysági osztály: F; Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban: 90 W (maximális); Éves energiafogyasztás: 32 kWh; Készenlét: 0,5 W (készenléti); Energiafogyasztás (bekapcsolt állapotban): 90 W (maximális); Energiafogyasztás (kikapcsolt állapotban): 77 W (jellemző)
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Kezelés; Információk; Kikapcsolás; Bemenet; Színes; Kép; Be-/kikapcsolás; Menü; Játékok
Webkamera	Beépített kamera nélkül
Működési hőmérséklet-tartomány	5–35°C
Működési hőmérséklet-tartomány	41 to 95°F
Üzemi páratartalom-tartomány	20–80% relatív páratartalom
Tápfeszültség	100–240 V váltóáram, 50–60 Hz
VESA-rögzítő	100 mm x 100 mm (kerettel együtt)
Képpont/hüvelyk (PPI)	92 ppi
Panel bitmélysége	True 8 bit
Függőleges betekintési szög	178°
Vízszintes betekintési szög	178°
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Döntés	–5 és +20° között
Forgatható	±90°
Magasságállítási tartomány	100 mm
Keménység	3H
A képernyő kezelése	Tükröződésmentes
Villódzásmentes	Igen
Alacsony kékfénykibocsátás	Igen, HP Eye Ease (Eyesafe®-tanúsítvánnyal)
Portok és csatlakozók	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 mm-es audiocsatlakozó (hangkimenet)
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Kezelőszoftver	OMEN Gaming Hub ⁸
Jótállás	1 év korlátozott garancia
Tanúsítványok és megfeleléségi információ	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
A doboz tartalma	Monitor; DisplayPort™ kábel; Jótállási jegy; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ⁷
Származási ország	Készült Kínában
Méretek (sz x h x m)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (talp nélkül)
Tömeg	8,98 kg (talppal együtt)
Csomag méretei (sz x h x m)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Csomag tömege	13,43 kg
Raklap (rétegek)	4
Termékek rétegenként	6
Termékek raklaponként	24
Raklap méretei	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Raklap tömege	338,62 kg
Alapterület	22,49 x 23,49 cm

OMEN by HP 31,5 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 32q

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 használatához monitor és AMD Radeon grafikus kártya szükséges FreeSync Premium-támogatással. Az AMD FreeSync™ Premiumhoz kötelező alacsonyképkockasebesség-kompenzáció és legalább 120 Hz-es frissítési gyakoriság szükséges, legalább FHD felbontásban. További részletek: www.amd.com/freesync. A vásárlás előtt ezt a rendszer gyártójával érdemes egyeztetni. GD-161.
- ³ A QHD (Quad High Definition) képmínőséghez Quad HD tartalom szükséges.
- ⁴ Az összes funkció kihasználásához fiók szükséges. További információ az OMEN Gaming Hub feltételei között talál. A nem HP termékek támogatási szintje változhat. Egyes animációs effektusok több CPU-erőforrást használhatnak.
- ⁵ A VESA által tanúsított Adaptive Sync a VESA változtatható frissítési gyakoriságú kijelzők vizuális teljesítményének minőségét meghatározó megfelelőségi tesztspecifikációja, amely nagy teljesítményű monitorokra és kijelzőkre vonatkozik. További információ: <https://www.adaptivesync.org/>.
- ⁶ A tápkábel és a DisplayPort™ kábel az alapfelszereltség része. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.
- ⁷ A VESA által tanúsított ClearMR a VESA minőségét 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/>.
- ⁸ Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ⁹ 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 újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%. Ez a műanyag zacskókra és műanyaghab-fóliákra nem vonatkozik.
- ¹⁰ Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.
- ¹¹ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

- ¹ Minden műszaki adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adatokat tükrözi; a tényleges teljesítmény ennél nagyobb vagy kisebb is lehet.
- ² DisplayPort™ 1.4 vagy HDMI 2.0 szükséges a panel natív felbontáson való használatához. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell a 2560 × 1440-es felbontást 60 Hz frekvencián 8 bites színnel a DisplayPort™ vagy HDMI használatával. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell a 2560 × 1440-es felbontást, és egy DisplayPort™ vagy egy HDMI-kimenet szükséges ahhoz, hogy a kijelző a preferált módban működjön.
- ³ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.
- ⁴ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.
- ⁵ A külső doboz és a hullámkarton töltőanyag 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.
- ⁶ A formázott pépes párnázás 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból készül.
- ⁷ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.
- ⁸ A gazdaszámítógépnek Windows 10 rendszert kell futtatnia. Az OMEN Gaming Hub a Microsoft Store-ból érhető el.

