

OMEN by HP 27 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 27q

FOKOZZA A SZÓRAKOZÁST

Az OMEN by HP 27 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.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

165Hz

NINCΣ 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

HDR

ELMERŰLHET A LÁTVÁNYVILÁGBAN

A QHD felbontás³ éles látványvilága révén kedvenc virtuális világai rendkívül valóságúően 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 kivehetőek 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.

OMEN by HP 27 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 27q



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

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 válaszdő (túlhajtással)

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

Kényelembe 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 27 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 27q

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	68,6 cm (27 hüvelyk)
Megtekinthető képátlő	27 hüvelyk (68,47 cm)
Oldalarány	16:9 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	QHD (2560 x 1440 165 Hz-en)
Támogatott felbontások	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 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
Paneltípus	IPS; LCD
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	59,67 x 33,57 cm
Panel bitmélysége	True 8 bit
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott
Kijelző színskálája	99% sRGB; 95% DCI-P3
HDR-támogatás	HDR 400
Frissítési gyakoriság (maximális)	165 Hz
Képernyő-frekvencia kijelzése	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Függőleges); 30-255 kHz (Vízszintes)
Válaszidő	1 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással)
Fényerő	400 nit ¹
Kontrasztarány	1000:1 (Statikus) ¹ 10 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,23 x 0,23 mm
Képpont/hüvelyk (PPI)	109 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Megjelenítési jellemzők	Képernyőn megjelenő vezérlők; Elforgathatóság; Csilogásmentes; Állítható magasság; AMD Freesync™ Premium; Játékkonzollal kompatibilis; HP Eye Ease (Eyesafe® tanúsítvánnyal); HDR
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Kezelés; Információk; Kilépés; Bemenet; Színes; Kép; Be-/kikapcsolás; Menü; Játékok
Kezelőszoftver	OMEN Gaming Hub
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (Eyesafe®-tanúsítvánnyal)
Villódzásmentes	Igen
A képernyő kezelése	Tükröződésmentes
Keményység	3H
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 mm x 100 mm (kerettel együtt)
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 100 mm Döntés: -5 és +20° között Forgatható: ±90°
Kamera	Beépített kamera nélkül

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 by HP 27 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 27q

Specifikációk

Megjelenés

Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Nincs
Alapterület	21.49 x 20.99 cm
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Tömeg	7,41 kg
Csomag méretei (sz x h x m)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Csomag tömege	10,41 kg

Tanúsítvány és megfelelés

Energiahatékonysági osztály	F 
Bekapcsolt üzemmód energiaigénye standard dinamikatartományú (SDR) módban	26 W
Bekapcsolt üzemmód energiaigénye a nagy dinamikatartományú (HDR) módban	63 W
Készenléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Fenntartható hatásra vonatkozó 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}
Tanúsítványok	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety ⁹
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5-35°C Üzemi páratartalom: 20-80% relatív páratartalom A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5-95%

További információ

Cikkszám	P/N: 780H4AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC kód: 197029616517
Gyártói jótállás	1 év korlátozott garancia
A doboz tartalma	Monitor; DisplayPort™ kábel; Jótállási jegy; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ⁷
Származási ország	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United Sates(ABA)

Logisztikai információk

Raklap méretei (h x sz x m)	113 x 70,9 x 192,6 cm
Raklap tömege	301,48 kg
Raklap (rétegek)	4
Termékek rétegenként	7
Termékek raklaponként	28



OMEN by HP 27 hüvelykes QHD 165 Hz-es gamer monitor – OMEN 27q

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 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) 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 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/>.

⁶ A tápkábel és a DisplayPort™ kábel az alapfelszereltség része. Az egyéb kábelek külön vásárolhatók meg.

⁷ 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/>.

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.

⁹ A 2024 júniusától gyártott monitorok megfelelnek a GB 21520-2023. számú kínai rendeletnek.

