

OMEN Transcend 31.5 inch UHD 240Hz OLED Gaming Monitor - OMEN Transcend 32 (9R181E9)



Portál mezi hraním a prací

Herní monitor OMEN Transcend 32 OLED tě bude hýčkat nádherným obrazem a ultrarychlým hraním. Překonávej herní levely a pracovní výzvy jako nikdy předtím s monitorem QD-OLED s rozlišením 4K UHD[2] a přesným zobrazením barev, navíc osazeným obnovovací frekvencí 240 Hz[1] a dobou odezvy 0,03 ms. 140W napájení přes USB-C a technologie OMEN Gear Switch ti umožní plynule přepínat mezi hraním a prací, takže se stane nejlepším přítelem hráče a nejhorší noční můrou šéfa.



Vypust z klece bestiální výkon

Úchvatný displej QD-OLED s rozlišením 4K UHD[2], který disponuje neskutečnou obnovovací frekvencí 240 Hz[1] a dobou odezvy 0,03 ms, ti nalije krev do žil, takže můžeš hrát naplno.

Zázrak hyperrealizmu

Obraz k nerozeznání od skutečnosti ti přináší téměř nekonečný kontrastní poměr a technologie VESA DisplayHDR™ True Black 400[3], které promítají ještě černější odstíny černé a pestřejší barvy[1].

Přesah mezi hraním a prací

Snadno přepínejte mezi dvěma zařízeními pomocí OMEN Gear Switch. Jeden kabel poskytuje napájení 140 W, data a video, a je laděn zvukem od HyperX.

Funkce

Technologie panelu QD-OLED

Dopřej si podívanou jako nikdy předtím díky vynikajícímu kontrastnímu poměru a rychlé době odezvy 0,03 ms, takže vše uvidíš v zářivých barvách a s minimálním rozmazáním. [1]

Obnovovací frekvence 240 Hz

Nehledej kompromisy mezi výkonem a úžasnou podívanou. Těš se na plynulé hraní her, ostřejší zobrazení objektů a předmětů a čistější podání detailů s herním monitorem 4K, který obnovuje zobrazované snímky 240krát za sekundu. [1,2]

VESA DisplayHDR™ True Black 400

Technologie VESA DisplayHDR™ True Black 400 přináší bezkonkurenční kvalitu a kontrast a promítá obraz téměř k nerozeznání od skutečnosti s hlubšími odstíny černé a pestrými barvami. [3]

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) poskytuje přesnou číselnou hodnotu vypočítanou podle poměru jasných a rozmazaných pixelů, která umožňuje snadno porovnat míru rozmazání pohybujícího se obrazu na monitorech s certifikací VESA Certified ClearMR. [7]

AdaptiveSync s certifikací VESA

VESA Certified AdaptiveSync zaručuje vyšší obnovovací frekvenci a nízkou latenci, které jsou optimální pro hraní her, a navíc laboratorně certifikovanou hodnotu maximální obnovovací frekvence, abys byl informován o plném potenciálu monitoru. [8]

Technické údaje

Barva	Bílá
Velikost displeje (úhlopříčka)	31.5"
Technologie panelů	QD-OLED
Velikost displeje (úhlopříčka)	80 cm (31,5")
Poměr stran	16:9 ^[1]
Nativní rozlišení	4K UHD (3 840 x 2 160) ^[1,2]
Podporovaná rozlišení	640 × 480 při 60 Hz; 640 × 480 při 75 Hz; 720 × 400 při 70 Hz; 800 × 600 při 60 Hz; 1 024 × 768 při 60 Hz; 1 280 × 1024 při 60 Hz; 1 440 × 900 při 60 Hz; 1 600 × 900 při 60 Hz; 1 600 × 1 200 při 60 Hz; 1 680 × 1 050 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 1 920 × 1 200 při 60 Hz; 2 560 × 1 440 při 60 Hz; 3 840 × 2 160 při 60 Hz; 1 280 × 1 024 při 75 Hz; 1 024 × 768 při 75 Hz; 1 280 × 800 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 165 Hz; 1 920 × 1 080 při 240 Hz; 2 560 × 1 440 při 144 Hz; 2 560 × 1 440 při 165 Hz; 2 560 × 1 440 při 240 Hz; 3 840 × 2 160 při 165 Hz; 3 840 × 2 160 při 240 Hz
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm
Jas	250 nitů ^[1]
Kontrastní poměr	1 500 000:1 ^[1]
Doba odezvy (typická)	0,03ms GtG ^[1]
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	71,91 x 11,4 x 42,39 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	71,91 x 24,32 x 61,71 cm
Hmotnost	8,8 kg (s podstavcem)
Funkce displeje	AMD FreeSync™ Premium Pro; Integrované reproduktory; HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®); Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®; Přepínač KVM; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Otočení; Sklon; Kalibrace barev z výroby; Dynamické osvětlení Windows; Technologie OMEN Tempest Cooling; Certifikace VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch
Ovládání na obrazovce	Obraz, vstup, zvuk, napájení, systém (práce); Hraní, obraz, osvětlení, vstup, zvuk, napájení, systém (hraní)
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–230 kHz ^[1]
Frekvence snímání displeje (vertikální)	24–240 Hz ^[1]
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	480 W (maximální), 126 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	15 až 80 % RV
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 80% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; 10% podíl recyklovaných kovů; Obsahuje plasty končící v oceánech; Panel monitoru obsahuje 20% recyklovaného skla
Certifikace a normy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Tlumení modrého světla; CEL třída 3; California Energy Commission (CEC); UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace Eyesafe®; NRCS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); EMF; KCC-MSIP
Software pro správu	OMEN Gaming Hub; HP Display Manager
Číslo UPC	197961928082
Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Leták rychlého nastavení; 1× kabel USB Type-C® na Type-C; 1× kabel USB Type-C® na Type-A; Napájecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Externí napájecí adaptér ^[3]

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

[2] Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

[3] DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro monitory a displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti naleznete na stránce <http://displayhdr.org>.

[7] ClearMR s certifikací VESA představuje špičkovou specifikaci od asociace VESA pro testování shody monitorů a displejů, která poskytuje jasnou číselnou hodnotu založenou na poměru ostrých a rozmazaných pixelů. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.clearmr.org/>.

[7] Adaptive Sync s certifikací VESA představuje špičkovou specifikaci od asociace VESA pro testování shody monitorů a displejů, která určuje vizuální výkon displeje s proměnlivou obnovovací frekvencí. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.adaptivesync.org/>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

[2] Obraz v nativním rozlišení vyžaduje DisplayPort™ 2.1 nebo HDMI 2.1 nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode). Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 × 2 160 při 60 Hz a 10bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™, HDMI nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode). Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 × 2 160 při 240 Hz a mít 1 výstupní port HDMI 2.1 nebo DisplayPort™ 2.1 k řízení monitoru v preferovaném režimu.

[3] Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

