

Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

El portal entre jugar y crear

Logra increíbles imágenes y juegos ultrarrápidos con el monitor para juegos OMEN Transcend 32 OLED. Juega y crea como nunca antes con la pantalla 4K UHD QD-OLED² que muestra imágenes de colores precisos y ofrece una frecuencia de actualización de 240 Hz¹ y un tiempo de respuesta de 0,03 ms. USB-C con suministro de alimentación de 140 W y OMEN Gear Switch te permite jugar y trabajar sin problemas, lo que hace que la pantalla sea el mejor amigo del jugador y la peor pesadilla del jefe.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Libera el máximo rendimiento

Siente la potencia que ofrece la cautivante pantalla 4K UHD QD-OLED² que ofrece una irreal frecuencia de actualización de 240 Hz¹ y un tiempo de respuesta de 0,03 ms para que puedas alcanzar tu máximo potencial.



Maravíllate ante el hiperrealismo

Reproduce imágenes realistas con una relación de contraste casi infinita y VESA DisplayHDR™ True Black 400³. Podrás obtener negros y colores más intensos¹.



Ve más allá de los juegos y la creación

Intercambia con facilidad dos dispositivos con OMEN Gear Switch. Un cable te ofrece suministro de energía de 140 W, datos y video. Además, HyperX sintoniza el audio.

Sustentabilidad en Acción

Estamos juntos en esto

Importa. Con soluciones de empaque totalmente reciclables⁴ y, al menos, un 80 % de contenido de plástico reciclado⁶ y materiales reciclados en las diferentes partes, estamos juntos en esto⁵.



Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

Características



- Tecnología de panel QD-OLED**
Disfruta de las imágenes como nunca antes gracias a la destacable relación de contraste y el rápido tiempo de respuesta de 0,03 ms, lo que asegura colores intensos y un desenfoque mínimo.¹
- Frecuencia de actualización de 240 Hz**
No pongas en riesgo el rendimiento de la impresión de imágenes increíbles. Juega sin problemas y obtén impresiones de objetos más nítidas y con detalles más claros con un monitor para juegos 4K que actualiza los cuadros unas 240 veces por segundo.^{1,2}
- VESA DisplayHDR™ True Black 400**
La calidad y el contraste sin comparaciones con VESA DisplayHDR™ True Black 400 garantizan la impresión de imágenes realistas con negros intensos y colores avanzados.³
- VESA ClearMR 13000**
Clear Motion Ratio (CMR) ofrece un claro valor numérico que se basa en la relación de los píxeles claros y los píxeles borrosos. Esto te permite comparar con facilidad la cantidad de desenfoque por movimiento entre monitores ClearMR con certificación VESA.⁷
- AdaptiveSync con certificación VESA**
VESA Certified AdaptiveSync garantiza mayores frecuencias de actualización y baja latencia, que están optimizadas para juegos. Además, gracias a la máxima frecuencia de actualización con certificación de laboratorio, podrá conocer el potencial total de su monitor.⁸
- Compatible con NVIDIA® G-SYNC®**
Disfruta de las frecuencias de actualización variables con la compatibilidad NVIDIA® G-SYNC® que se evalúa y certifica para que puedas jugar sin interrupciones con un mínimo retraso de entrada.
- Color profesional**
Impulsa tu creatividad con un monitor que es compatible con tu visión, que tiene calibración de color de fábrica para lograr una precisión del color de nivel profesional y un 99 % de gama de colores P3 que ofrece el legendario DreamColor de HP.^{1,2}
- OMEN Gear Switch**
Intercambia de forma independiente todos tus accesorios de juegos entre dos dispositivos sin desconectar todo con OMEN Gear Switch.
- USB-C® Power Delivery de 140 W**
Solo un cable es todo lo que necesitas para lograr una experiencia total de juegos, datos, videos y carga rápida y eficiente de USB-C® Power Delivery de 140 W.
- OMEN Tempest Monitor Cooling**
Mantén tu tecnología OLED con la temperatura adecuada para aumentar la longevidad del panel con OMEN Tempest Monitor Cooling Technology.
- Tres años de garantía limitada**
Quédate tranquilo. Tu compra está cubierta con nuestra garantía limitada de tres años, que te ofrece respaldo y confiabilidad inigualables.
- Iluminación aRGB mejorada**
Personaliza tu configuración de juegos con las animaciones y los temas de colores de OMEN Light Studio. Además, sé la primera persona en probar Windows Dynamic Lighting. Tendrás el control de la iluminación mediante Windows para lograr la máxima personalización.⁹
- Primer monitor para juegos del mundo con Audio Tuned by HyperX**
Mejora tu audio con el ecualizador de banda 10 para lograr perfiles de sonidos personalizados y audio sintonizado por HyperX que está específicamente adaptado a los juegos y al entretenimiento.
- OSD rediseñado**
Combina tu configuración de juegos y profesional para lograr una experiencia totalmente personalizable tanto para trabajar como para jugar.
- Funcionalidades para plataformas múltiples**
Conecta tus equipos y consolas con DisplayPort™, HDMI y entradas USB-C con facilidad. Además, mantén tus accesorios organizados gracias a la practicidad que ofrece el concentrador USB.
- Soporte totalmente regulable con gancho magnético para auriculares**
Conserva tu escritorio tal como te gusta y mantén la comodidad con el soporte totalmente regulable, incluido el ajuste de altura, la inclinación y las funcionalidades de rotación, además del gancho magnético para auriculares.



Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla
31.5"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)
80 cm (31,5 pulg.)
Tamaño de diagonal visualizable
31,5" (80,32 cm)
Relación ancho-alto
16:9 ¹
Curvatura
Plana
Resolución nativa
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Resolución (máxima)
4K UHD (3840 x 2160 a 240 Hz)
Resoluciones admitidas
640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1600 x 1200 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 240 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz; 2560 x 1440 a 240 Hz; 3840 x 2160 a 165 Hz; 3840 x 2160 a 240 Hz
Tipo de panel
QD-OLED
Bezel
Microbordes en 3 lados
Área activa del panel
69,95 x 39,47 cm
Profundidad de bits de panel
10 bits reales ³
Colores de pantalla
Admite hasta 1070 millones de colores
Gama de colores de la pantalla
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97,5% Adobe RGB
Asistencia técnica de HDR
VESA DisplayHDR™ 400 True black
Velocidad de actualización (máxima)
240 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla
De 24 a 240 Hz (Vertical) ¹ 30 a 230 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta
0,03 ms GtG ¹
Brillo
250 nits ¹
Relación de contraste
1.500.000:1 (Estático) ¹ 1.500.000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles
0,18 x 0,18 mm
Píxeles por pulgada (ppp)
140 ppi ¹
Ángulo de visualización
178° (Vertical)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Horizontal)##displayviewangleleftntnbr##
Duración de la lámpara de retroiluminación
30,000 hours
Funciones de la pantalla
AMD FreeSync™ Premium Pro; Altavoces integrados; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Compatible con NVIDIA® G-SYNC®; Interruptor KVM; Imagen en imagen; Imagen por imagen; Altura ajustable; Rotación sobre eje; Inclinación; Calibración de color de fábrica; Windows Dynamic Lighting; Tecnología OMEN Tempest Cooling; Certificación VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch
Opciones de control de pantalla
Imagen, entrada, audio, alimentación, sistema (profesional); Juegos, imagen, iluminación, entrada, audio, alimentación, sistema (juegos)
Software de gestión
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager ¹¹
Modos de luz azul baja
Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Sin oscilaciones
Sí (con certificación TÜV)
Tratamiento de la pantalla
Antirreflectante
Dureza
2H ¹
Montaje VESA
100 x 100 mm (soporte incluido)
Margen de ajuste de altura
100 mm
Inclinación
-5 a +20°
Rotación sobre eje
±90°
Potencia de salida del altavoz
4 de 3 W
Funciones de audio
DTS VirtualX™; Audio by HyperX

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
2 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (carga de 15 W)
1 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 140 W, DisplayPort™ 1.4 modo alternativo)
3 USB Type-A con frecuencia de señalización de 10 Gb/s (3 cargas con 7,5 W)
HDCP
Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía
100 a 240 V CA y 50/60 Hz
(Externo)
Consumo de energía
480 W (máximo), 126 W (típico) y 0,5 W (en espera)

Logística y física

Color de producto
Bisel negro; Cubierta posterior blanca
Color del soporte
Negro
Soporte desmontable
Yes
Superficie del área de base
22,5 x 23,5 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm
Peso
8,8 kg (con soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)
84,3 x 19 x 50,1 cm
Peso con embalaje
15,9 kg (con soporte)

Certificación y conformidad

Eficiencia de energía
Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas
EPEAT® Gold with Climate+ ¹⁰
Especificaciones ambientales
Bajo contenido de halógeno; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 80 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; 10 % de metal reciclado; Contiene plástico destinado al océano y reciclado; Contiene un 20 % de vidrio reciclado en el panel del monitor ^{4,5,6,7,8,9}
Certificaciones
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Luz azul baja; CEL de nivel 3; Comisión de Energía de California (CEC); UAE; Certificados de Ucrania; Certificación Eyesafe®; NRCS; Ucrania EE; Bielorrusia EE; MEPS de Corea; EMF; KCC-MSIP
Certificado Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Margen de temperaturas operativas
41 to 95°F
Intervalo de humedad en funcionamiento
15 a 80 % de HR
Rango de humedad fuera de operación
5 - 95 %

Información adicional

Número de producto
P/N: 9R181AA
UPC code: (A2K) 197961927849; (A2N) 197961927856; (AB0) 197961927863; (AB1) 197961927870; (AB2) 197961927887; (AB4) 197961927894; (ABA) 197961927900; (ABB) 197961927917; (ABG) 197961927924; (ABJ) 4582712427970; (ABT) 197961927931; (ABU) 197961927948; (ABV) 197961927955; (ACJ) 197961927962; (ACQ) 197961927979; (AKL) 197961927986; (AR6) 197961927993; (UUF) 197961928006; (UUG) 197961928013; (UUZ) 197961928020
Garantía del fabricante
Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja
Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; 1 cable USB Type-C® a cable Type-A; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de alimentación externa ³
País de origen
Fabricado en China



Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

² Se requieren contenidos 4K para ver en resolución 4K.

³ DisplayHDR™ es el monitor de alto rendimiento y la especificación de cumplimiento de prueba de la pantalla de VESA que especifica la calidad del HDR (alto rango dinámico). Para obtener más información, consulte <http://displayhdr.org>.

⁴ Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

⁵ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todos los lugares.

⁶ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, IEEE 16801-2018.

⁷ ClearMR con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que proporciona un valor numérico claro basado en la relación entre píxeles claros y píxeles borrosos. Para obtener más información, consulta <https://www.clearmr.org/>.

⁸ VESA Certified Adaptive Sync es la especificación de pruebas de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que especifica el desempeño visual de las pantallas con frecuencia de actualización variable. Consulta <https://www.adaptivesync.org/> para obtener más información.

⁹ La cuenta de OMEN Gaming Hub es obligatoria. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel de soporte para productos que no sean de HP puede estar sujeto a cambios. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos del CPU.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.

² Se requieren DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1 o USB-C (DisplayPort™ modo alternativo) para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C (DisplayPort™ modo alternativo). La tarjeta de video del equipo conectado debe admitir 3840 x 2160 a 240 Hz e incluir 1 salida DisplayPort™ 2.1 o 1 salida HDMI 2.1 para controlar el monitor en el modo preferido.

³ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁴ No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.

⁵ El porcentaje de plástico de bucle cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.

⁶ El plástico destinado al océano y reciclado se basa en la definición establecida por la norma UL2809.

⁷ El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

⁸ Tanto el empaque exterior como el empaque corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.

⁹ El porcentaje de vidrio reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del vidrio.

¹⁰ En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

¹¹ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

