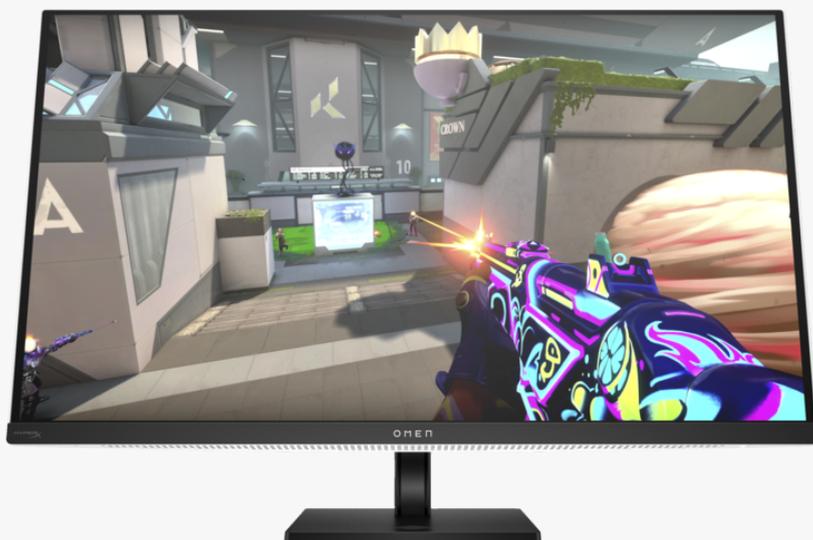


Monitor gaming OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, 240 Hz, OLED - OMEN Transcend 32

El puente entre gaming y creación

Imágenes increíbles y una experiencia de gaming ultrarrápida con el monitor gaming OLED OMEN Transcend 32. Juega y crea como nunca antes con un monitor QD-OLED, UHD 4K² que ofrece precisión en los colores, una velocidad de actualización de 240 Hz¹ y un tiempo de respuesta de 0,03 ms. Haz realidad el sueño de todo gamer –y la peor pesadilla del jefe– con el USB-C con alimentación de 140 W y el OMEN Gear Switch, para alternar con fluidez entre juego y trabajo.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

240HZ

Desbloquea el máximo rendimiento

Siente el poder con un impresionante monitor QD-OLED, UHD 4K² que entrega una estratosférica velocidad de actualización de 240 Hz¹ y un tiempo de respuesta de 0,03 ms, para que puedas explotar todo tu potencial mientras juegas.

HDR

Hiperrealismo que te asombrará

Replica el realismo con una relación de contraste casi infinita y el monitor VESA DisplayHDR™ True Black 400³ que te ofrece negros más auténticos y colores vibrantes¹.



Más allá del gaming y la creación

Cambia fácilmente entre dos dispositivos con OMEN Gear Switch. Un solo cable te proporciona 140W de entrega de energía, datos y video, y tiene sonido ajustado por HyperX.

Sostenibilidad en acción

Estamos juntos en esto.

Importa. Con soluciones de embalaje 100% reciclables⁴, al menos un 80% de contenido de plástico reciclado⁶, y materiales reciclados en las diversas partes, estamos juntos en esto⁵.



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

Incluye



Tecnología de panel QD-OLED

Imágenes como nunca antes con una relación de contraste increíble y un tiempo de respuesta rápido de 0,03 ms, que garantizan los colores más vibrantes con el mínimo desenfocado.¹

Velocidad de actualización de 240 Hz

No renuncies al rendimiento por unas imágenes impresionantes. Con el monitor gaming 4K que renueva los fotogramas 240 veces por segundo, obtienes la mejor experiencia de juego, objetos más nítidos y detalles más precisos.^{1,2}

Monitor VESA DisplayHDR™ True Black 400

Calidad y contraste sin rival con el VESA DisplayHDR™ True Black 400, para unas imágenes reales como la vida misma, negros intensos y colores avanzados.³

VESA ClearMR 13000

Clear Motion Ratio (CMR) proporciona un valor numérico claro basado en la relación de píxeles nítidos respecto a píxeles borrosos, para que puedas comparar fácilmente la cantidad de desenfocado de los movimientos entre monitores con la certificación VESA ClearMR.⁷

Certificación AdaptiveSync de VESA

La certificación VESA AdaptiveSync garantiza velocidades de actualización más altas y menos latencia, optimizadas para el gaming, además de una velocidad de actualización certificada en laboratorio que te permite conocer el potencial máximo de tu monitor.⁸

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®

Está demostrado y certificado que gracias a la compatibilidad con NVIDIA® G-SYNC®, con velocidades de actualización variables, se obtiene una experiencia de juego nítida, fluida y libre de intermitencias, con un retardo mínimo en la entrada.

Color profesional

Estimula tu creatividad con un monitor que respalda tu visión: la calibración del color de fábrica ofrece precisión del color de nivel profesional, mientras que una gama de colores P3 del 99 % hace honores al legado de HP DreamColor.^{1,2}

Interruptor de marchas OMEN

Alterna todos tus accesorios gaming de forma independiente entre dos dispositivos y sin desenchufar nada con el OMEN Gear Switch.

USB-C® con suministro de alimentación de 140 W

Solo necesitas un cable: para video, para datos, para cargar de forma rápida y eficiente mediante USB-C® con alimentación de 140 W... y para disfrutar de toda tu experiencia gaming al completo.

OMEN Tempest Monitor Cooling

La tecnología OMEN Tempest Monitor Cooling te permite mantener fresca toda tu tecnología OLED y así prolongar la vida útil del panel.

Tres años de garantía limitada

Respira con tranquilidad: tu compra está cubierta por nuestra garantía limitada de 3 años que te ofrece soporte y fiabilidad sin igual.

Iluminación aRGB mejorada

Personaliza tu configuración gaming con las animaciones y los temas de color de OMEN Light Studio. Además, experimenta en primera mano la iluminación dinámica de Windows, que te permite controlar la iluminación a través de Windows y conseguir el nivel de personalización definitivo.⁹

El primer monitor gaming del mundo con audio ajustado por HyperX

Mejora tu calidad de audio con un equalizador de 10 bandas para disfrutar de perfiles de sonido personalizados y audio ajustado por HyperX, específicamente diseñado para el gaming y el entretenimiento.

OSD rediseñado

Combina tu configuración gaming y profesional para disfrutar de una experiencia totalmente personalizable mientras trabajas y juegas.

Capacidades multiplataforma

Conecta fácilmente tus ordenadores y consolas con entradas DisplayPort™, HDMI y USB-C y mantén tus accesorios organizados con la comodidad del concentrador USB.

Soporte totalmente ajustable con gancho magnético para auriculares

Organiza tu escritorio tal y como te gusta sin perder de vista la comodidad con un soporte totalmente ajustable en altura, inclinación y orientación, y un gancho magnético para auriculares.



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

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla

31,5"

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)

80 cm (31,5 pulgadas)

Tamaño de visualización en diagonal

31,5" (80,32 cm)

Relación de aspecto
16:9¹
Curvatura

Plano

Resolución nativa
UHD 4K, (3840 x 2160)^{1,2}
Resolución (máxima)

UHD 4K (3840 x 2160 a 240 Hz)

Resoluciones compatibles

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

Marco

bisel micro-edge de 3 caras

Superficie activa del panel

69,95 x 39,47 cm

Profundidad de bits del panel
10 bits reales¹
Colores de la 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

Compatible con HDR

Monitor VESA DisplayHDR™ 400 True black

Velocidad de actualización (máxima)

240 Hz

Frecuencia del escaneo de la pantalla
24-240 Hz (Vertical)¹ 30-230 kHz (Horizontal)¹
Tiempo de respuesta
0,03 ms GtG¹
Brillo
250 nits¹
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 ppp¹
Ángulo de visualización

178° (Vertical)##displayviewangleleftntnbr## 178° (Horizontal)##displayviewangleleftntnbr##

Duración de la luz de retroluminación

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 a imagen; Altura ajustable; Giro; Inclinación; Calibración del color de fábrica; Iluminación dinámica de Windows; Tecnología OMEN Tempest Cooling; Certificación VESA ClearMR 13000; OMEN Gear Switch

Opciones de control para el usuario de la pantalla

Imagen, Entrada, Audio, Alimentación, Sistema (profesional); Gaming, Imagen, Iluminación, Entrada, Audio, Alimentación, Sistema (gaming)

Software de gestión
OMEN Gaming Hub; HP Display Manager¹¹
Modos de luz azul baja

Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)

Antiparpadeo

Sí (certificación TÜV)

Tratamiento de la pantalla

Antirreflectante

Dureza
2H¹
Montaje VESA

100 x 100 mm (soporte incluido)

Rango de ajuste de la altura

100 mm

Inclinación

De -5 a +20°

Pivote

±90°

Potencia de salida del altavoz

4 x 3 W

Características de audio

DTS VirtualX™; Audio de 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 una velocidad de señal de 10 Gbps (15 W de carga)

1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB con una potencia de hasta 140 W y modo alternativo de DisplayPort™ 1.4);

3 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (3 de carga con 7,5 W)

HDCP

Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®

Fuente de alimentación

100 - 240 V AC 50/60 Hz

(Externo)

Demanda de alimentación en modo en espera

0,5 W

Logística y física

Color del producto

Bisel negro; Tapa posterior blanca

Color del soporte

Negro

Pie desmontable

Yes

Superficie de la base

22,5 x 23,5 cm

Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)

71,91 x 11,4 x 42,39 cm (sin soporte)

Dimensiones con soporte (An x P x Al)

71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Peso

8,8 kg (con soporte)

Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)

84,3 x 19 x 50,1 cm

Peso con el embalaje

15,9 kg (con soporte)

Certificación y conformidad

Eficiencia energética

Certificación ENERGY STAR® G

Etiquetas ecológicas
EPEAT® Gold con Climate+¹⁰
Especificaciones medioambientales

Bajo contenido en halógenos; Tanto el material del embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. 80 % de plástico de circuito cerrado derivado de ITE; 10 % de metal reciclado; Contiene plásticos destinados a acabar en los océanos; Contiene un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor^{4,5,6,7,8,9}

Certificados

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; EAC; FCC; ICES-003; ISO 9241-307; KC; NOM; RCM; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; ISC; Luz azul de baja intensidad; CEL Nivel 3; Comisión de energía de California (CEC); Emiratos Árabes Unidos; Certificados de Ucrania; Certificación Eyesafe®; NRCS; EE de Ucrania; EE de Bielorrusia; MEPS de Corea; EMF; KCC-MSIP

Certificado Microsoft WHQL

Windows 11; Windows 10

Rango de temperaturas operativas

41 to 95°F

Rango de humedades operativas

HR del 15 al 80 %

Rango de humedad en inactividad

5 - 95 %

Información adicional

Número de pieza

P/N: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ

Código UPC: 197961927917

Garantía del fabricante

Tres años de garantía limitada HP

Contenido de la caja

Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Póster de configuración rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; 1 cable USB Type-C® a Type-A; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Adaptador de alimentación externo³

País de origen

Fabricado en China



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

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

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

² Se requiere contenido 4K para ver imágenes en resolución 4K.

³ DisplayHDR™ es la especificación de alto rendimiento de pantallas y monitores otorgada por VESA para calidad HDR (Alto rango dinámico). Visite <http://displayhdr.org> para obtener más información.

⁴ El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico con el que están fabricadas las almohadillas es reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

⁵ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

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

⁷ La certificación ClearMR de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y pantallas de alto rendimiento de VESA que ofrece un valor numérico preciso basado en la relación entre píxeles claros y borrosos. Visite <https://www.clearmr.org/> para obtener información adicional.

⁸ VESA Certified Adaptive Sync is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying display visual performance on variable refresh rate displays. See <https://www.adaptivesync.org/> for more details.

⁹ OMEN Gaming Hub account required. See OMEN Gaming Hub terms and conditions. Support level for non-HP products may be subject to change. Some animation effects may consume more CPU resources.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

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

² DisplayPort™ 2.1 o HDMI 2.1 o USB-C (modo alternativo DisplayPort™) requeridos para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C (modo alternativo DisplayPort™). La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de 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 de un país a otro.

⁴ No se incluyen las fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógeno.

⁵ El porcentaje de plástico de circuito cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.

⁶ Los plásticos destinados a acabar en los océanos se basan en la definición establecida en la norma UL2809.

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

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

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

¹⁰ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite www.epeat.net.

¹¹ El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.

