Ficha técnica

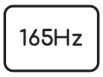
Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

LLEVA TU PRODUCTIVIDAD AL LÍMITE

Obtén nuevas posibilidades con el monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz. El rápido desempeño y los vibrantes colores te permiten perderte en los juegos que más te gustan, y las funciones de diseño elegante se ven y se sienten muy bien en tu escritorio.



*Product image may differ from actual product



SIN INTERRUPCIONES DE PANTALLA. A TODA VELOCIDAD.

Fotograma a fotograma, vive toda la acción sin distracciones. Para que todo fluya, esta pantalla cuenta con una rápida velocidad de actualización de 165 Hz y tiempo de respuesta de 1 ms GTG con Overdrive que reduce el desenfoque por movimiento[1], para que cada píxel siga tu ritmo. Olvídate de las imágenes distorsionadas y las interrupciones de pantalla con la tecnología AMD FreeSync™ Premium[2].



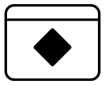
VE UN MUNDO EN EL QUE PUEDES ENTRAR

Experimenta con la fusión entre lo virtual y lo real mientras exploras tus mundos favoritos con los nítidos elementos visuales de la resolución FHD[3]. Para disfrutar de un juego realista sumérgete en una amplia variedad de colores vivos, matices y tonos con una gama cromática con un 99 % de sRGB y un 95 % de DCI-P3[1]. Incluso en la sombra, distingue fácilmente los detalles y tonos con HDR y hasta 400 nits de brillo[1].



PERFECCIONA TU ESPACIO GAMING

Diseñado para impresionar dentro y fuera del juego, el nuevo aspecto de la OMEN mezcla sofisticación y diversión para mejorar el aspecto de la configuración de un juego. Equipada con puertos ideales para conectar el equipo para gaming, consola e incluso un equipo de trabajo. Gracias a la sencilla organización del cableado y al soporte ajustable, tu escritorio quedará tal como te gusta.



TODA LA DIVERSIÓN, PERSONALIZADA

Juega con todas las configuraciones posibles en OMEN Gaming Hub[4], un lugar único donde personalizar tu ecosistema. Haz que tu monitor, cualquier equipo y algunos accesorios funcionen mejor juntos de la forma que quieras. Desde mejoras de software hasta control de hardware, OGH eleva el juego de forma fácil y simple.

Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

Características

Resolución FHD
Concéntrate en los detalles más sutiles y disfruta de imágenes nítidas con la resolución Full HD de 1920 x 1080 de este monitor de 27" en diagonal.[3]

Velocidad de actualización de 165Hz
Acción nítida y juego con gran capacidad de respuesta, prácticamente sin defectos de color ni imágenes distorsionadas.[1]

HDR
Explora nuevos mundos con colores más intensos gracias a un brillo máximo de 400 nits.[1]

Más colores para jugar
Obtén tonos más profundos y una amplia gama de colores con un 99 % de sRGB y un 95 % de DCI-P3 para recrear con precisión colores tan reales que te perderás en el juego.[1]

Tiempo de respuesta de 1 ms GTG con Overdrive
Elimina la borrosidad del movimiento y disfruta de un juego nítido y fluido sin importar qué está ocurriendo en la pantalla.[1]

Tecnología AMD FreeSync™ Premium
Juega con confianza con una alta velocidad de actualización, compensación de fotogramas y baja latencia.[2]

AdaptiveSync con certificación VESA
AdaptiveSync con certificación VESA garantiza mayores velocidades de actualización y baja latencia, optimizadas para gaming.[5]

Muchos puertos
Conecta tus dispositivos fácilmente con dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y toma de auriculares de 3,5 mm.[6]

Nuevo diseño desbloqueado
La nueva OMEN mezcla sofisticación y diversión para mejorar el aspecto de la configuración de un juego.

Tecnología IPS
Precisión y uniformidad de imagen en amplios ángulos de visión de 178 grados, no importa dónde te encuentres.

ClearMR 5000 con certificación VESA
Compara fácilmente el desenfoque de movimiento entre pantallas ClearMR con certificación VESA con Clear Motion Ratio (CMR).[7]

Compatible con consola
Más de 140 casos de prueba para garantizar que es compatible con la consola que elijas.

Base totalmente ajustable
Siéntete cómodo mientras juegas con los ajustes de inclinación, giro y altura de 100 mm.

Certificación HP Eye Ease con Eyesafe®
Mantente a gusto mientras estás frente a la pantalla con hermosos colores mientras se reduce la luz azul.

OMEN Gaming Hub
Desde mejoras de software hasta control de hardware y servicios en directo, OGH eleva el juego de forma fácil y simple.[4]

Materiales que importan
Contiene un 85 % de plástico reciclado posconsumo.[8]

Embalaje ecológico del producto
Empaque 100 % reciclable que permanece fuera de vertederos.[9,10]

Metales ecológicos
Se diseñó con un 10 % de metales reciclados.[11]

Botón OSD del joypad sin esfuerzos
Fácil configuración en pantalla con el botón OSD joypad.

Organización de cables integrada
Mantén tu espacio de trabajo limpio y organizado.

Ficha técnica

Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27







Nº de producto	780F9AA
Número UPC	(A2N) 197029614827; (ABA) 197029614841; (ABB) 197029614865; (ABT) 197029614889; (ABU) 197029614896; (ABV) 197029614919; (AC8) 197029614933; (ACQ) 197029614940; (AKH) 197029614964; (UUG) 197029614988; (UUZ) 197029615008
Tamaño de pantalla	68,6 cm (27")
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos
Relación ancho-alto	16:9 [1]
Tipo de panel	IPS
Densidad de píxeles	0,31 mm x 0,31 mm
Tiempo de respuesta	1 ms GtG (con Overdrive) [1]
Brillo	400 nits [1]
Relación de contraste	1000:1 [1]
Relación de contraste de la pantalla (dinámico)	10000000:1
Color de producto	Negro
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% DCI-P3
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Resoluciones admitidas	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
Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal)	30-210 kHz
Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical)	60-165 Hz
Funciones de la pantalla	Rotación; Antirreflectante; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatible con consola de videojuegos; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); HDR
Características físicas de seguridad	Ninguno/a
Especificaciones ambientales	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE [3,4,5,6]
Opciones de control de pantalla	Administración; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Juegos
Cámara Web	Cámara no integrada
Margen de temperaturas operativas	5 a 35 °C
Margen de temperaturas operativas	41 to 95°F
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Píxeles por pulgada (ppp)	82 ppi
Profundidad de bits de panel	Real de 8 bits
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Inclinación	-5 a +20°
Rotación sobre eje	±90°
Margen de ajuste de altura	100 mm
Dureza	3H
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Sin oscilaciones	Sí
Luz azul baja	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Puertos y conectores	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Software de gestión	OMEN Gaming Hub [8]
Certificaciones y conformidades	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; 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)
Contenido de la caja	Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA[7]
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sin base)
Peso	8,08 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso del empaque	11,32 kg
Cantidad de capas (filas) en pallet	4
Productos por capa	7
Productos por pallet	28
Dimensiones del pallet	113 x 70.9 x 192.6 cm
Peso del pallet	326.96 kg
Superficie del área de base	21.49 x 20.99 cm

Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

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] Requires a monitor and AMD Radeon graphics, both with FreeSync Premium support. AMD FreeSync™ Premium requires mandatory low framerate compensation and at least 120 Hz refresh rate at minimum FHD. See www.amd.com/freesync for complete details. Confirm capability with your system manufacturer before purchase. GD-161.
[3] Se requiere contenido en alta definición completa (FHD) para ver imágenes de FHD.
[4] Account required for full functionality. 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.
[5] AdaptiveSync con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que especifica el desempeño visual de las pantallas con velocidad de actualización variable. Para obtener más información, consulta https://www.adaptivesync.org/.
[6] Cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™ incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
[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] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
[9] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra fabricados con 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.
[10] Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
[11] 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 de metal de más de 25 gramos.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[2] Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir un puerto DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
[3] 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 contenido de halógeno.
[4] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[5] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
[6] Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.
[7] Los cables incluidos pueden variar según el país.
[8] El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub está disponible en la tienda de Microsoft.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. DisplayPort™ es una marca comercial perteneciente a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Junio 2023