

OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0058ns

Rendimiento intenso sin sobrecalentamiento

El nuevo OMEN 16 Slim no solo es un 16 % más compacto con la potencia de los últimos componentes de Intel® 1,2,3 y NVIDIA®, sino que también cuenta con la térmica adecuada para evitar que se quemen. Combínalo con la IA de OMEN para obtener el número máximo de FPS con tan solo hacer clic en un botón y el modo Desatado para un impulso adicional en el rendimiento, y tendrás nuestro ordenador portátil más fiable y potente hasta la fecha.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Juegos divertidos y silenciosos

Juega con tranquilidad en cualquier lugar con un dispositivo que es un 12 % más silencioso y un 19 % más refrigerado entre generaciones.



Mejora tu juego al instante

Consigue el máximo de FPS posible con la IA de OMEN y aumenta tu potencia más allá de sus límites básicos con el modo Desatado.



Compacto en tamaño y no en rendimiento

Obtén el mejor rendimiento posible con las GPU NVIDIA® de la serie 50 de próxima generación y los procesadores Intel® Core™ Ultra 4,5.

Sostenibilidad en acción

Conexión estable con un objetivo aún más estable

No te pierdas ni una llamada ni un disparo al objetivo gracias a un monitor con una elevada velocidad de actualización 4 y a una cámara web FHD integrada 5.

OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0058ns

Incluye

Más inteligente. Más rápido. Más ligero.

Juegos, creación e IA. Uso del dispositivo con procesadores Intel® Core™ Ultra⁶

Pantalla FHD antirreflectante de 144 Hz

Reduce los frustrantes retrasos y las imágenes de efecto fantasma con una pantalla que combina una velocidad de actualización de 144 Hz y una resolución 1080p para una experiencia de juego suave y definida.⁴

Panel antirreflectante

Disfrute del sol y de su contenido favorito con este panel antirreflectante. Que sea antirreflectante y de bajo brillo significa que gozará de menos reflejos cuando esté al aire libre.

Antiparpadeo

Al utilizar la tecnología de atenuación de CC que controla el brillo ajustando la corriente directa en lugar de alternar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.⁷

Proporción de 16:10

Una proporción de 16:10 te permitirá sacar el máximo partido a tu contenido sin tener que desplazarte tanto.

sRGB del 62,5 %

Disfruta de una pantalla sRGB del 62,5 % con colores nítidos.

Frecuencia de refresco variable

Obtén el mejor rendimiento en tus trabajos creativos sin sacrificar la duración de la batería. La tecnología VRR permite que el dispositivo ajuste de forma dinámica la frecuencia de refresco en base a los fotogramas por segundo del contenido que se esté visualizando.

Incorporación de plásticos destinados a acabar en el océano

HP incorpora cantidades cada vez mayores de materias primas recicladas, renovables y no vírgenes. Este producto, creado pensando en el medioambiente, incluye en su diseño un porcentaje de plásticos destinados a acabar en los océanos.⁸

El teclado contiene plástico reciclado posconsumo.

Creamos nuestros teclados con un diseño más concienciado y utilizamos plástico reciclado posconsumo.⁹

Registro EPEAT® Silver

Los productos con registro EPEAT® Silver cumplen todos los criterios obligatorios, sobre la base de sus atributos medioambientales, más un mínimo del 50 % de los criterios opcionales. EPEAT es la primera etiqueta ecológica del mundo para equipos electrónicos.¹⁰

ENERGY STAR®

Este producto cumple los criterios que requieren que los equipos funcionen de manera eficiente para obtener la certificación ENERGY STAR.¹¹

Fácil conexión

Disfruta de una experiencia inalámbrica más fluida con la combinación Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.0; todas las conexiones serán sólidas y la velocidad de transferencia de archivos será hasta tres veces mayor gracias a Wi-Fi 5.¹²

HP True Vision FHD

Consigue una claridad vibrante en las videoconferencias con resolución Full HD, incluso en situaciones de poca luz, y convierte cada una de ellas en una conversación cara a cara como mejor manera de mantener el contacto.¹³

USB Type-A con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Type-A que ofrece una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps.¹⁴

Audio ajustado por HyperX

Sumérgete en los dulces sonidos del audio mezclado y ajustado por HyperX.

HP Audio Boost

Lleva tu experiencia de sonido al siguiente nivel con la tecnología de amplificación inteligente que te ofrecerá un sonido definido, claro y fuerte.

Tecnología DTS: X® Ultra

Al producir un sonido 3D auténtico y espacialmente preciso a través de cualquier auricular, esta tecnología ofrece modos de audio especialmente adaptados a diferentes tipos de juegos para proporcionar una inmersión que origine la mejor experiencia de entretenimiento posible.¹⁵

Altavoces duales

Sube el volumen de tu música, película o juego favorito con unos altavoces duales estéreos.

RAM DDR5

Diseñado para funcionar de forma eficiente y fiable a velocidades más rápidas, DDR5 es el estándar de RAM más reciente. Gracias a un ancho de banda mayor, obtienes un mayor rendimiento.

Teclado RGB de cuatro zonas

Permite la retroiluminación de 4 zonas independientes con diferente iluminación RGB. Las teclas WASD están señalizadas para resaltar las teclas de control. Todo se controla de forma fácil a través de OMEN Gaming Hub.

Panel de imágenes de HP con gestos multitáctiles

Este auténtico panel multitáctil admite gestos con cuatro dedos y te permite desplazarte, hacer zoom y navegar con un simple toque.



OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0058ns

Especificaciones



Prestaciones

- Sistema operativo**
FreeDOS 3.0
- Procesador**
Intel® Core™ Ultra 7 255H (hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de memoria caché L3, 16 núcleos y 16 subprocesos)^{6,7}
Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
- Conjunto de chips**
Intel® SoC integrado
- Memoria**
DDR5-5600 MT/s de 24 GB (1 x 24 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2
- Almacenamiento**
SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ de 1 TB
- Gráficos**
Discreto: GPU de ordenador portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 (memoria GDDR7 de 8 GB exclusiva);
Advanced Optimus
- Sonido**
DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX
- Pantalla**
40,6 cm (16 pulg.) en diagonal, 2K (1920 x 1200), 60-144 Hz, IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % sRGB¹⁷
- Proporción pantalla-cuerpo**
87,49%¹⁸
- Potencia**
Adaptador de alimentación de CA de 150 W;
- Tipo de batería**
Polímero de ion-litio 4 celdas, 70 Wh²³
- Batería y alimentación**
Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos⁵

Conectividad

- Interfaz de red**
LAN 10/100/1000 GbE integrada
- Conectividad inalámbrica**
Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 ^{11,12,13,46}
Modo de espera moderno (conectado)
- Puertos**
1 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 clavija inteligente de CA; 1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)^{19,42}
- Cámara web**
Cámara FHD HP True Vision 1080p con reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz doble integrados

Sostenibilidad

- Especificaciones de impacto sostenible**
Ocean-Bound Plastic (OBP) en las carcassas de los altavoces y el bisel; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado posconsumo^{39,41}
- Diseño**
Color del producto
Negro sombreado, logotipo cromado negro
Acabado con pintura

Información adicional

- Número de pieza**
P/N: D9ZK5EA
Código UPC/EAN: 821844741818
- Peso**
2,42 kg;
Embalado: 3,77 kg
- Dimensiones**
35,75 x 26,9 x 1,99 cm (frontal); 35,75 x 26,9 x 2,27 cm (posterior);
Embalado: 6,3 x 56,7 x 30,5 cm
- Garantía del fabricante**
La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones.
- Teclado**
Teclado de tamaño completo, con retroiluminación RGB de 4 zonas, de color negro sombra y con tecnología 26-Key rollover antighosting HP Imagepad
- Gestión de la seguridad**
Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)
- Sensores**
Sensor térmico por infrarrojos



OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0058ns

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ² El rendimiento Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.
- ³ Las características y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de la inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración, el software y otros factores.
- ⁴ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
- ⁵ La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales de captura de la imagen y la relación de aspecto dependen de la aplicación seleccionada.
- ⁶ Multi-Core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- ⁷ La funcionalidad antiparpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de una retroiluminación LED con atenuación de CC.
- ⁸ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- ⁹ Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo presente en cada componente varía según el producto.
- ¹⁰ EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.
- ¹¹ Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, de conformidad con el estándar IEEE 16801-2018 EPEAT®. La certificación EPEAT® varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ¹² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo se encuentra disponible en países compatibles con 802.11ax. Wi-Fi 6 (802.11ax) no es compatible en Ucrania, Rusia ni Indonesia, países en los que la solución DRS de Intel desactivará el Wi-Fi 6 (802.11ax) y lo degradará a 802.11ac.
- ¹³ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
- ¹⁴ El rendimiento real puede variar.
- ¹⁵ Escuchar un equipo estéreo personal a todo volumen durante largos periodos de tiempo puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de sufrir daños auditivos, reduce el volumen y el tiempo de escucha a máximo volumen.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ⁵ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado usando el comando «apagar», con el adaptador HP suministrado con el ordenador portátil o el adaptador de alimentación recomendado que se indica en las especificaciones (consulta <http://store.hp.com>). Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP.
- ⁶ Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁷ El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.
- ¹¹ Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales superiores.
- ¹² Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- ¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) no se encuentra disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac).
- ¹⁷ Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ¹⁸ por ciento del área de visualización activa y no activa al área de visualización activa más el borde. Medir con la tapa en posición vertical al escritorio.
- ¹⁹ Para obtener los mejores resultados con HP Sleep and Charge, utiliza un cable estándar con protocolo de carga USB o un adaptador de cable con un dispositivo externo.
- ²³ Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con la vida útil, el tiempo, el uso, el medioambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- ³⁷ El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.
- ³⁹ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- ⁴¹ Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.
- ⁴² Para lograr un rendimiento y una capacidad de carga óptimos mientras se juega o se renderiza, utiliza el adaptador de alimentación que se suministra con el equipo. Puedes utilizar el adaptador Type-C de 100 W/20 V o el cargador portátil al ejecutar tareas poco exigentes. El sistema de carga en apagado solo es compatible con un cargador portátil o adaptador Type-C de 20 V.
- ⁴⁵ La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de CC. El panel OLED funciona con atenuación de CC por encima de 100 nits.
- ⁴⁶ El funcionamiento de Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con un sistema operativo de Microsoft/Chrome. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft/Chrome no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores.

