

OMEN Gaming Laptop 17-db0009ns

Todo lo que necesita, nada que no necesite

En el nuevo OMEN de 17 pulgadas, no hemos dedicado tiempo a llenarlo con funciones que nunca vas a utilizar. En vez de eso, gracias a una impresionante pantalla IPS de 17 pulgadas con 100 % sRGB, la nueva CPU AMD Ryzen™ 8000 mejorada por IA¹ y la GPU NVIDIA® RTX™ de la serie 40, junto con un teclado numérico con una zona RGB tendrás todo lo necesario para disfrutar de una fabulosa experiencia gaming y nada innecesario.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Pantalla preparada para la máxima inmersión

Gracias a una impresionante pantalla IPS de 17 pulgadas con VRR y 100 % sRGB, tendrás la pantalla perfecta.²



Rendimiento de IA de última generación

El futuro del gaming ya está aquí con las nuevas CPU AMD Ryzen™ de la serie 8000 mejoradas con IA¹ y las GPU NVIDIA® RTX™ de la serie 40.



Diseñado para el gaming, preparado para todo

Gracias al teclado numérico RGB de una zona y la cámara FHD, el nuevo OMEN 17 está preparado para cualquier tarea.³

Sostenibilidad en acción

Estamos juntos en esto

Ponemos nuestro grano de arena con materiales reciclados y EPEAT® Gold con certificación Climate+⁴ y ENERGY STAR®.



con



OMEN Gaming Laptop 17-db0009ns

Incluye

Esto lo cambia todo

Te damos la bienvenida a la nueva era del rendimiento. AMD Ryzen de la serie 8000 marca el comienzo de la velocidad para jugadores y creadores con el poder de abordar cualquier juego o flujo de trabajo. Un procesador avanzado para todo el mundo que amplía el rendimiento de AMD para potenciar tu ordenador.⁵

Más qué rápidas

Las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ de la serie 40 son más que rápidas. Desarrolladas por la arquitectura NVIDIA Ada Lovelace que ofrece un salto tanto en el rendimiento como en los gráficos basados en IA. Disfruta de mundos virtuales realistas con el trazado de rayos y los juegos con fotogramas por segundo extremadamente altos.⁶

Tecnología AMD FreeSync™

Experimenta la diferencia que supone una jugabilidad fluida y con capacidad de respuesta. Gracias a AMD FreeSync™, las interrupciones en pantalla, los retrasos de entrada y el tearing son cosa del pasado, al sincronizarse la frecuencia de actualización con la GPU.⁷

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.

Monitor con certificación Eyesafe®

Los monitores con certificación Eyesafe cumplen los requisitos de luz azul de baja intensidad de TÜV y los estándares Eyesafe® para proteger tu vista de la dañina luz azul sin distorsionar los colores. Esto te permite reducir el cansancio ocular cuando trabajas durante largos periodos de tiempo.

Tiempo de respuesta de 7 ms

La rapidez de respuesta de los píxeles de tu pantalla es crucial para una imagen nítida. Con un tiempo de respuesta de 7 milisegundos, tu contenido más vibrante tendrá un aspecto nítido y fluido sin desenfoco de movimiento.⁸

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.⁹

Relación de aspecto 16:9

Una relación de aspecto de 16:9 te permite ver todo el juego.

100 % sRGB

Muestra tus creaciones con todos sus colores en el monitor 100 % sRGB que te ofrece la máxima amplitud y precisión del color.

Plásticos procedentes de los océanos

Nuestro ordenador portátil, fabricado con conciencia medioambiental, incluye materiales sostenibles como plástico procedente de los océanos en la carcasa de los altavoces.¹⁰

Las teclas del teclado contienen plástico reciclado posconsumo

Diseñamos nuestros ordenadores portátiles de una forma más sostenible utilizando teclas fabricadas con plástico reciclado posconsumo.¹¹

Carga rápida de HP

Generalmente, cuando el ordenador portátil tiene poca batería, no se dispone de tiempo suficiente para esperar durante horas hasta que se cargue. Apaga el dispositivo y carga hasta el 50 % de la batería en tan solo 30 minutos.¹²

Fácil conexión

Disfruta de una experiencia inalámbrica fluida con una combinación de Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3.¹³

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.¹⁴

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.¹⁵

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.

Altavoces dobles

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

Memoria de doble canal

Con una tecnología de doble canal, los dos canales que funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de la memoria y la memoria RAM, permiten aumentar el rendimiento del sistema.

Teclado RGB de 1 zona con teclado numérico

Ilumina todas las teclas y el teclado numérico con RGB de 1 zona.

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.

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



3 años de recogida y
devolución
UM963E

OMEN Gaming Laptop 17-db0009ns

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo

FreeDOS 3.0

Procesador

AMD Ryzen™ 7 8840H (aumento máximo del reloj hasta 5,1 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos)^{6,7}

Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ 7

Conjunto de chips

AMD SoC integrado

Memoria

RAM DDR5-5600 MHz 32 GB (2 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2

Almacenamiento

SSD M.2 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC

Gráficos

Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (GDDR6 de 8 GB dedicada);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

Sonido

DTS:X® Ultra; HyperX; Altavoces duales; HP Audio Boost

Pantalla

FHD (1920 x 1080) de 17,3" (43,9 cm), 48-144 Hz, tiempo de respuesta de 7 ms, IPS, antirreflectante, Low Blue Light, microbordes, 300 nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Proporción pantalla-cuerpo

84,93%¹⁸

Potencia

Adaptador de alimentación de CA de 230 W;

Tipo de batería

6 celdas, polímero de ion-litio de 83 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 MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) y Bluetooth® 5.3

Modo de espera moderno (conectado); LAN inalámbrica HP de rango ampliado

Puertos

2 USB Type-A con una velocidad de señal de 10 Gbps; 1 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 clavija inteligente de CA; 1 salida 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, DisplayPort™ 1.4a, 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 carcacas 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: A30YZEA #ABE

Código UPC/EAN: 198415049919

Peso

2,95 kg;

Embalado: 4,64 kg

Dimensiones

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (frontal); 39,75 x 27,79 x 3 cm (posterior);

Embalado: 9,4 x 46,1 x 33,2 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 1 zona, negro sombra con teclado numérico

HP ImagePad; Compatible con panel táctil de precisión

Funciones

AMD FreeSync™ Premium²⁹

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 Gaming Laptop 17-db0009ns

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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ² 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.
- ³ La resolución de la cámara hace referencia a los píxeles activos del sensor de imagen. Los píxeles reales capturados en las imágenes y la relación de aspecto dependen de la aplicación seleccionada.
- ⁴ Consulta www.epeat.net para conocer el estado de registro y los niveles por país.
- ⁵ AMD Ryzen de la serie 8000 marca el comienzo de la velocidad para jugadores y creadores con el poder de afrontar cualquier cosa.
- ⁶ ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, GeForce y GeForce RTX son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales y derechos son propiedad de sus respectivos propietarios.
- ⁷ FreeSync™ solo está disponible al conectarse mediante Display Port o HDMI. FreeSync™ es una tecnología de AMD que se habilita en monitores FHD o QHD y se ha diseñado para eliminar tanto el parpadeo como el tearing en juegos y videos gracias a que es capaz de bloquear la tasa de refresco de un monitor a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las tasas de refresco adaptables varían según la pantalla.
- ⁸ 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.
- ⁹ La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
- ¹⁰ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- ¹¹ El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contienen las teclas varía según el producto.
- ¹² Recarga tu batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema esté apagado (utilizando el comando «apagar»). Recomendado para su uso con el adaptador de HP que se suministra con el ordenador portátil; no se recomienda con un cargador de batería de menor capacidad. Cuando la carga haya alcanzado el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga volverá a la normalidad. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las funciones del producto.
- ¹³ Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet requeridos; vendidos por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6E se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 80 MHz y superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no está disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán de conformidad con los requisitos de la normativa local (802.11ac).
- ¹⁴ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
- ¹⁵ El rendimiento real puede variar.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ⁵ Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado (al utilizar el comando «apagar»). Recomendado para usarlo con el adaptador de HP suministrado con el portátil; no recomendado con un cargador de batería de capacidad menor. Cuando la carga haya alcanzado el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga volverá a la normalidad. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las características del producto.
- ⁶ Multi-core está 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- ⁷ El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- ¹⁷ 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.
- 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.
- ²¹ La luz azul de baja intensidad de TUV es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Consulte <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> para obtener más información.
- 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.
- ²⁸ El monitor con Eyesafe® de luz azul de baja intensidad es la calidad de la especificación de prueba de conformidad del monitor. Para obtener más información, consulte <https://eyesafe.com>.
- ²⁹ FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado a un puerto DisplayPort o HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD habilitada en pantallas FHD o QHD y diseñada para eliminar el parpadeo o «screen tearing» de juegos y videos bloqueando la velocidad de actualización de la pantalla a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, AMD Radeon™ Graphics y/o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor.
- 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.

