

OMEN Gaming Laptop 17-db1002ns

Todo lo que necesitas y nada que no necesites

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™ AI 300 mejorada con IA y las GPU NVIDIA® RTX™ de la serie 50, junto con un teclado numérico con una zona RGB, tendrás todo lo necesario para disfrutar de una fabulosa experiencia gaming y nada que no necesites.^{2,3}



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Monitor preparado para la máxima inmersión

Gracias a una impresionante pantalla IPS de 17 pulgadas con VRR y 100 % sRGB, tendrás la pantalla perfecta.¹



Rendimiento de IA de próxima generación

El futuro del gaming ya está aquí con las nuevas CPU AMD Ryzen™ AI de la serie 300 mejoradas con IA y las GPU NVIDIA® RTX™ de la serie 50.^{2,3}



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.⁵

Sostenibilidad en acción

Estamos juntos en esto

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



con



OMEN Gaming Laptop 17-db1002ns

Incluye

Procesadores AMD Ryzen™ AI 300 con tarjeta gráfica AMD Radeon™

Disfruta de experiencias de ordenador con IA transformadoras gracias a los procesadores AMD Ryzen™ AI de la serie 300. Diseñado para que los usuarios disfruten de velocidad pura, capacidad de respuesta y procesamiento eficiente de IA en los ordenadores con Copilot+.⁶

Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Todos los jugadores se merecen jugar en condiciones óptimas y con un rendimiento máximo. Juegue con confianza gracias a una elevada frecuencia de actualización, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una baja latencia. Ya están aquí los monitores con certificación AMD FreeSync™ Premium.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.⁸

Tiempo de respuesta de 3 ms

La rapidez de respuesta de los píxeles de tu pantalla es crucial para una imagen nítida. Con un tiempo de respuesta de 3 milisegundos, tu contenido más vibrante tendrá un aspecto nítido y fluido sin desenfoque de movimiento.⁹

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.¹⁰

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.

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.¹¹

El teclado contiene plástico reciclado posconsumo.

Creamos nuestros teclados con un diseño más concienciado y utilizamos plástico reciclado posconsumo.¹²

ENERGY STAR®

Este producto cumple los criterios que requieren que los equipos funcionen de manera eficiente para obtener la certificación ENERGY STAR.¹³

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.¹⁴

Fácil conexión

Disfruta de velocidades más rápidas, de un mejor rendimiento y de una mayor capacidad con la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 con Bluetooth® 5.4.¹⁵

Cámara de infrarrojos HP TrueVision FHD

Inicie sesión de forma segura a través de Windows Hello con el sensor de infrarrojos. Con un campo de visión de 88 grados y gran angular, podrá disfrutar de videoconferencias increíblemente detalladas con toda su familia o grupo de amigos.¹⁶

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.¹⁷

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.

Audio ajustado por HyperX

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

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)



HyperX QuadCast 2 - micrófono USB (negro)
872V1AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Ratón gaming
inalámbrico 4K
A1KY5AA



Auriculares inalámbricos HyperX Cloud III S:
auriculares gaming (color negro-rojo)
A59Z0AA



3 años de recogida y
devolución
UM963E

OMEN Gaming Laptop 17-db1002ns

Especificaciones



Prestaciones

Sistema operativo

FreeDOS 3.0

Procesador

AMD Ryzen™ AI 7 350 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos)^{6,7}

Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ AI 7

Unidad de procesamiento neuronal (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 TOPS de la NPU)

Conjunto de chips

AMD SoC integrado

Memoria

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2

Almacenamiento

SSD de 1 TB PCIe® NVMe™ M.2

Gráficos

Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 (GDDR7 de 8 GB dedicada);

Sonido

HyperX; Dual speakers; DTS:X® Ultra; HP Audio Boost

Pantalla

QHD (2560 x 1440) de 17,3" (43,9 cm), 48-240 Hz, tiempo de respuesta de 3 ms, IPS, microbordes, antirreflectante, Low Blue Light, 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 Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4

Puertos

2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 AC smart pin; 1 HDMI-out 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)^{19,42}

Cámara web

Cámara de infrarrojos 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 sombra

Acabado con pintura

Información adicional

Número de pieza

P/N: BN7V1EA #ABE

Código UPC/EAN: 199251353635

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-db1002ns

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ 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.

² 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 de AMD no es indicativa de la frecuencia del reloj. NPU disponible en determinados modelos. Las funciones 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 específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.

³ El rendimiento del aumento máximo del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

⁴ Consulta www.epeat.net para conocer el estado de registro y los niveles por país.

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 de AMD no es indicativa de la frecuencia del reloj. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores. Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían según el mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta aka.ms/copilotpluspc.

⁷ Requiere un monitor y una tarjeta gráfica AMD Radeon, ambos compatibles con FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium requiere compensación obligatoria de frecuencia de fotogramas baja y una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz con FHD como mínimo. Para obtener más información, consulta www.amd.com/freesync. Confirma la capacidad con el fabricante de tu sistema antes de comprar. GD-161.

⁸ 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. El monitor Eyesafe® de luz azul de baja intensidad es la calidad de la especificación de prueba de cumplimiento del monitor. Para obtener más información, consulta <https://eyesafe.com>. Monitor medido en diagonal.

⁹ Todas las especificaciones en cuanto a rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

¹⁰ La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.

¹¹ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

¹² Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo contenido en cada componente varía según el producto.

¹³ Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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 6 se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales superiores. 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). El funcionamiento con Bluetooth® 5.4 requiere una compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.

¹⁶ Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

¹⁷ 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 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 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 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.

²¹ La luz azul de baja intensidad de TÜV 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 AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro está habilitado en pantallas FHD o de resolución superior, con requisitos adicionales, como una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz, compensación de velocidad de fotogramas baja y HDR para admitir AMD FreeSync™ Premium/ FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Repetición. Se requieren monitores AMD Radeon Graphics y/o AMD A-Series APU compatibles con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 1511 Crimson (o más reciente) para admitir FreeSync a través de HDMI. Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor. La tecnología AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro requiere gráficos AMD Radeon y una pantalla certificada por AMD. Visita www.amd.com/freesync para obtener detalles completos. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de AMD Arrow, Radeon, FreeSync y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

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.

© Copyright 2025 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. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Mayo 2025

...

