

# OMEN Gaming Laptop 17-db0019ns

## 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 IA<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>



### 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 IA<sup>1</sup> 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.<sup>3</sup>

## Sostenibilidad en acción

### Estamos juntos en esto

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



con



# OMEN Gaming Laptop 17-db0019ns

## Incluye

### 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.<sup>5</sup>

### Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Todos los jugadores se merecen jugar en condiciones óptimas y con un rendimiento máximo. Juega 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.<sup>6</sup>

### 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 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 desenfocado de movimiento.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### 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.

### Diseñado con conciencia

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.<sup>9</sup>

### El teclado contiene plástico reciclado posconsumo.

Creamos nuestros teclados con un diseño más concienciado y utilizamos plástico reciclado posconsumo.<sup>10</sup>

### ENERGY STAR®

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

### 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.<sup>12</sup>

### Fácil conexión

Disfruta de una experiencia inalámbrica fluida con una combinación de Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3.<sup>13</sup>

### 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.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 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 táctil admite gestos con cuatro dedos y te permite desplazarte, hacer zoom y navegar con un simple toque.

## Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



HyperX Pulsefire Haste 2: ratón gaming inalámbrico (negro)  
6N0B0AA



HyperX Cloud III Wireless - Auriculares para juegos  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise: teclados gaming  
7G7A3AA



3 años de recogida y devolución  
UM963E

# OMEN Gaming Laptop 17-db0019ns

## Especificaciones



## Prestaciones

### Sistema operativo

FreeDOS 3.0

### Procesador

AMD Ryzen™ 9 8945HS (aumento máximo del reloj de hasta 5,2 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos)<sup>6,7</sup>

Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ 9

### 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™ 4060 (GDDR6 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<sup>17,21,28</sup>

### Proporción pantalla-cuerpo

84,93%<sup>18</sup>

### Potencia

Adaptador de alimentación de CA de 230 W;

### Refrigeración del sistema

### Tipo de batería

6 celdas, polímero de ion-litio de 83 Wh<sup>23</sup>

### Batería y alimentación

Hasta 6 horas y 45 minutos<sup>3</sup>;

Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos<sup>5</sup>

### Reproducción del vídeo sobre la duración máxima de la batería

Hasta 9 horas y 45 minutos<sup>10</sup>

## Conectividad

### Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) y Bluetooth® 5.3<sup>12,46</sup>

Modern Standby (Connected); HP Extended Range Wireless LAN

### 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)<sup>19,42</sup>

### 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 carcasas de los altavoces y el bisel; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado posconsumo<sup>39,41</sup>

## Diseño

### Color del producto

Negro sombreado, logotipo cromado negro

Acabado de pintura

## Información adicional

### Número de pieza

P/N: B85X9EA #ABE

Código UPC/EAN: 198990421865

### 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; Precision Touchpad support

### Funciones

AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>

### 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-db0019ns

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado de registro y los niveles por país.
- <sup>5</sup> ©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.
- <sup>6</sup> 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](http://www.amd.com/freesync). Confirma la capacidad con el fabricante de tu sistema antes de comprar. GD-161.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.
- <sup>9</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- <sup>10</sup> Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.
- <sup>11</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, de conformidad con el estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificación EPEAT® varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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).
- <sup>14</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
- <sup>15</sup> El rendimiento real puede variar.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>3</sup> La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, configuración, aplicaciones cargadas, funciones, uso, funcionalidad inalámbrica y ajustes de gestión de la energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulte <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> para obtener más información.
- <sup>5</sup> 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 +/-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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- <sup>10</sup> Duración de la batería probada por HP con reproducción de video FHD continua, resolución de 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17 % como valor predeterminado de la imagen, nivel de audio del reproductor al 100 %, reproducción a pantalla completa desde el almacenamiento local, auriculares conectados o a través del altavoz (si no hay puerto de toma de audio) y conexión inalámbrica activada pero no conectada. La duración real de la batería variará en función de la configuración y la capacidad máxima disminuirá de forma natural con el uso y el paso del tiempo.
- <sup>12</sup> Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admita la banda de 6 GHz.
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> 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.
- <sup>21</sup> 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.
- <sup>23</sup> 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.
- <sup>28</sup> 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>.
- <sup>29</sup> 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 15.11 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](http://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.
- <sup>37</sup> El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.
- <sup>39</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- <sup>41</sup> Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.
- <sup>42</sup> 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.
- <sup>45</sup> 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.
- <sup>46</sup> El funcionamiento de Bluetooth® 5.3 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos de Microsoft/ChromeOS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o como las versiones anteriores.

