

# OMEN Laptop 17-an109ns



## Gran potencia para jugar

Cuando la competencia es implacable, solo los héroes que están a la altura alcanzan la grandeza. Equipado con un potente hardware y un diseño agresivo, el portátil OMEN se toma muy en serio el rendimiento móvil y te permite superar todos los desafíos del juego desde cualquier lugar.



### Adelante, mejora la configuración.

Con este poder en tu mano los demás huirán aterrados. Incluye un procesador Intel® Core™<sup>1</sup> y gráficos NVIDIA®. Y al contar con la refrigeración de alto rendimiento como tu aliada, tendrás al alcance la conquista de los títulos AAA de mayor intensidad.



### No te pierdas ni un solo detalle. Todo está a la vista.

Controla cada pulsación en un teclado retroiluminado por zonas con macros personalizables y pulsación de 26 teclas a la vez con anti-ghosting, que garantiza que se detecte correctamente cada múltiple pulsación del teclado. El combate se siente más cerca que nunca con una pantalla 4K<sup>2</sup> o FHD<sup>3</sup> con una velocidad de actualización de 60 Hz o 144 Hz (solo en modelos seleccionados)<sup>4</sup>.



### Actualiza. Amplía. Evoluciona.

Adopta el hardware más reciente y haz las cosas más fáciles mediante un acceso de panel único a los componentes internos. Un puerto USB-C™ con certificación Thunderbolt 3 (solo en modelos seleccionados)<sup>5</sup>, 3 puertos USB de tipo A y un puerto HDMI te permiten adaptarte fácilmente a toda la acción.

OMEN



<sup>1</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior. <sup>2</sup> Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas. <sup>3</sup> Se requiere contenido de alta definición total (FHD) para ver imágenes FHD. <sup>4</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior. <sup>5</sup> USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

## OMEN Laptop 17-an109ns

---

### Incluye

#### Procesador Intel® Core™ de 8.ª generación

Mejora del rendimiento con una capacidad de respuesta fluida del sistema y tiempos de carga rápidos para una experiencia de PC excepcional. Con una resolución increíble de hasta 4K, transmite contenido de alta calidad o incluso crea su propio contenido.<sup>5</sup>

#### Opciones de RAM DDR4

Diseñado para ejecutar de forma más eficiente y fiable a velocidades más rápidas, DDR4 es el futuro de la RAM. Todo, desde la multitarea hasta los juegos, disfruta de un aumento del rendimiento gracias a su mayor ancho de banda.

#### Mejora de audio de HP

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

#### Pantalla IPS 4K

Déjate cautivar por la experiencia 4K que ofrece 8,2 millones de píxeles. La espectacular resolución de 3840 x 2160 ofrece el contenido con una calidad sorprendente, definición de gran realismo y ángulos de visualización de 178°.<sup>18</sup>

#### Pantalla Full HD

Siéntate y disfruta de imágenes y efectos visuales de gran nitidez con una calidad de 2 millones de píxeles. La resolución de 1920 x 1080 ofrece a todo tu contenido digital una nueva dimensión.<sup>19</sup>

#### Preparado para Oculus

Hemos colaborado con Oculus para configurar y probar nuestros equipos con una experiencia de VR fluida e impecable lista para disfrutar.

#### HTC optimizado

Configurado y probado con los ingenieros en HTC, hemos llevado al límite el hardware y los controladores con los juegos más intensivos para garantizar una experiencia de VR óptima lista para disfrutar.

#### Teclado retroiluminado rojo dragón

Ilumine todo el teclado en rojo dragón o resalte las teclas WASD en blanco para un reconocimiento instantáneo. Y con las teclas programables con macros, un toque entrega al instante una combinación de teclas totalmente personalizable.

#### Panel de acceso único

Accede rápidamente a los componentes internos del PC a través de una sola tapa de gran tamaño en la parte inferior del portátil. Retira los tornillos fácilmente para levantar la tapa y actualizar el equipo o realizar labores de mantenimiento.

#### Centro de comandos OMEN

Configura devastadoras combinaciones de teclas de un solo clic con el software incluido que te ofrece un control total de las teclas de macros personalizables. Esta interfaz fácil de usar también te ayuda a priorizar el tráfico gaming, minimizando la latencia de red.

#### Cámara HP Wide Vision HD

Con un campo de visión de 88 grados y gran angular, podrás disfrutar de videochats increíblemente detallados con toda tu familia o grupo de amigos.<sup>20</sup>

#### HP Jumpstart

Al arrancar el PC por primera vez, accedes a un tutorial personal durante la instalación que te ofrece un repaso general a las funciones de tu PC.

#### USB-C™ Thunderbolt

Carga tu dispositivo, conecta una pantalla externa o transfiere datos a una velocidad increíble de 40 Gb/s, todo ello desde un impresionante puerto USB-C™ Thunderbolt™. Además, es reversible, por lo que no tendrás que preocuparse de si lo conectas al revés.<sup>21,22</sup>

---

<sup>5</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 Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor. Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas. El tiempo de carga y la capacidad de respuesta del sistema dependen de la configuración del producto.

<sup>18</sup> Se requiere contenido Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.

<sup>20</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

<sup>21</sup> La velocidad de transferencia puede variar. 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>22</sup> USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

## OMEN Laptop 17-an109ns

## Especificaciones

## Prestaciones

**Sistema operativo**

Windows 10 Home 64

**Procesador**

Intel® Core™ i7-8750H (frecuencia de base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos)<sup>6,7</sup>

Familia del procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 8ª generación

**Chipset**

Intel® HM370

**Memoria**

SDRAM DDR4-2666 de 8 GB (1 x 8 GB)

2 ranuras de memoria accesible para el usuario; Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.

**Almacenamiento de datos**

SATA de 1 TB 7200 rpm

SSD de 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Dropbox<sup>1</sup>**Gráficos**

Discreto NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (GDDR5 de 4 GB dedicados)

**Audio**

Bang &amp; Olufsen, altavoces duales, HP Audio Boost, soporte DTS Headphone:X™

**Pantalla**

Pantalla FHD IPS (1920 x 1080) de 43,9 cm (17,3") en diagonal, con retroiluminación

WLED y antirreflejos

**Alimentación**

Adaptador de alimentación de CA de 150 W

**Tipo de batería**

Batería de ion-litio de 8 celdas y 82 Wh

Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente el 50 % en 45 minutos<sup>5</sup>**Reproducción de vídeo sobre la duración máxima de la batería**Hasta 9 horas y 15 minutos<sup>3</sup>

## Conectividad

**Interfaz de red**

LAN 10/100/1000 GbE integrada

**Conectividad inalámbrica**

Combo Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5

(Compatible con Miracast)

**Puertos**

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (transferencia de datos de hasta 5 Gb/s, DP1.2, HP Sleep

and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 combo de

auriculares/micrófono

Lector de tarjetas SD multiformato HP

**Webcam**

Cámara HD HP Wide Vision con micrófono digital de matriz doble integrado

## Diseño

**Color del producto**

Cubierta de color negro sombra; Patrón de cubierta de fibra de carbono, acabado del marco de teclado arenado fino

## Software

**Aplicaciones HP**

Centro de comandos OMEN; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

**Software**

Netflix; 1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft Office 365

**Servicio y asistencia**

McAfee LiveSafe™ 2

## Información adicional

**Número de producto**

P/N: 4AT37EA #ABE

UPC/EAN code: 192545776738

**Conformidad del rendimiento energético**

Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® Silver

**Peso**

3,78 kg

**Dimensiones**

42,3 x 30,4 x 3,3 cm

**Garantía**

1 año limitado de piezas, mano de obra y servicio de recogida y devolución; Puede ampliar la cobertura de la garantía del producto hasta alcanzar 3 años en total; para obtener más información, consulte la sección web "Opciones y accesorios" de las páginas del producto hp.com.

**Teclado**

Teclado de tamaño completo con 4 zonas iluminadas y retroiluminación con teclado

numérico y NKRO

Panel táctil que admite gestos multitáctiles

**Gestión de la seguridad**

Compatible con ranura de bloque de seguridad Kensington NanoSaver™

**Sensores**

Acelerómetro

## Accesorios recomendados\*

\* No incluidas.

**Ratón OMEN by HP 600**  
1KF75AA**Auriculares OMEN by HP 800**  
1KF76AA**Teclado OMEN by HP 1100**  
1MY13AA**3 años recogida y entrega**  
U4819E

<sup>1</sup> 25 GB de almacenamiento en línea gratuito durante un año desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y términos de uso, incluyendo políticas de cancelación, visite el sitio web en [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Se requiere servicio de Internet, no incluido. <sup>2</sup> Oferta de prueba gratuita de 12 meses de McAfee LiveSafe (se requiere acceso a Internet. 12 primeros meses incluidos. Suscripción obligatoria para actualizaciones automáticas posteriores). <sup>3</sup> Duración de la batería estimada de Windows 10 en evaluación comparativa de Windows 10 / MobileMark® en 2014. La duración de la batería variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener detalles adicionales. <sup>5</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 45 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. Después de que 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 modelos seleccionados de HP Envy, HP OMEN y HP Pavilion. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las características del producto. <sup>6</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron y el logotipo de Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. <sup>7</sup> 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 más información.

