

OMEN Laptop 15-dc0007la



Los mejores nunca descansan

Juega tu máximo en cualquier lugar con el mejor desempeño. La OMEN 15 Laptop mejora contigo, con gráficos súper poderosos y capacidad de expansión para una inmersión completa.

Descripción del producto

- **Ultra desempeño para ganar:** Con poderosos gráficos NVIDIA® GeForce® GTX™, procesador Intel® Core™ i Hexa-Core y capacidad de VR, estás listo para cualquier desafío.^(7,3)
- **Tienes cada detalle a la vista:** Pantalla con borde delgado Full HD IPS con tecnología NVIDIA® G-sync 144Hz y audio de Bang & Olufsen para una experiencia de juegos ideal.⁽²⁰⁾⁽³⁹⁾
- **Actualiza. Expande. Evolucion.** Imponente diseño más compacto, teclado retro iluminado y la máxima capacidad de expansión con el panel de fácil acceso a HDD, SSD y RAM.

Especificaciones principales

- **Sistema operativo:** Windows 10 Home⁽⁴⁾
- **Procesador:** Procesador de 8ª generación Intel® Core™ i7-8750H⁽²⁰⁾
- **Cantidad de núcleos:** 6-Core
- **Pantalla:** 15,6" de diagonal FHD⁽³⁹⁾ 144 Hz IPS antirreflejo con micromarco y luz de fondo WLED (1920 x 1080)
- **Memoria:** 16 GB DDR4-2666 de SDRAM (1 x 16 GB)
- **Almacenamiento interno:**
 - Unidad de disco duro de 1 TB 7200 RPM SATA⁽⁴⁰⁾
 - Unidad de estado sólido M.2 NVMe™ PCIe® de 256 GB⁽¹⁵⁾⁽⁵⁸⁾
- **Gráficos:** NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dedicada)⁽¹³⁾
- **Sonido:** Bang & Olufsen con dos altavoces
- **Duración de la batería:**
 - Hasta 4 horas (uso mixto)⁽⁷⁾⁽¹⁾
 - Hasta 2 horas y 30 minutos (reproducción de video)⁽⁷⁾⁽⁵⁾
- **Conectividad inalámbrica:** Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2)⁽¹⁹⁾⁽⁹⁾ Wi-Fi y Bluetooth⁽²⁾⁽²⁵⁾ 5 combinado (compatible con MU-MIMO)
- **Cámara web:** Cámara frontal HP Wide Vision HD con dos micrófonos digitales integrados⁽⁸⁹⁾
- **Peso del producto:** 2,52 kg⁽⁷⁾⁽⁶⁾
- **Teclado:** Teclado de tamaño completo con luz de fondo con 4 zonas, con teclado numérico y NKRO

Características del producto

- **Windows 10 Home:** Haz cosas increíbles con confianza gracias a la sensación familiar de Windows, solo que mejorada.⁽¹⁾
- **Gráficas NVIDIA® GeForce® GTX 1070:** Obtén experiencias de realidad virtual revolucionarias y juega con fluidez con esta tecnología de GPU avanzada.⁽⁷⁾⁽³⁾
- **Procesador Intel® Core™ i de 8ª generación:** Mejora el desempeño con una capacidad de respuesta fluida y reproducción de contenido premium, o incluso crea tu propio contenido.
- **Pantalla antirreflejo Full HD de 144 Hz:** Potencia los últimos juegos en 1080p con hasta 120 cuadros por segundo que te ofrecen juegos rápidos y fluidos.⁽²⁰⁾⁽³⁹⁾
- **Pantalla con microborde:** El borde prácticamente invisible revoluciona tu visualización al ofrecer un panel más grande en un marco más pequeño.
- **NVIDIA® G-SYNC™:** Al sincronizar las frecuencias de actualización de tu GPU y tu pantalla, la tecnología NVIDIA® G-SYNC™ proporciona juegos nitidos, fluidos y sin saltos en la imagen, con un retraso de entrada mínimo.
- **Tecnología DTS Headphone: X:** Produce sonido en 3D espacialmente preciso a través de cualquier audífono para ofrecer una calidad de sonido envolvente.⁽⁴⁷⁾
- **Una experiencia de audio sofisticada excepcional:** Los dos altavoces HP, HP Audio Boost y la afinación experta de Bang & Olufsen llevan la perfección al audio de tu PC.
- **Lista para realidad virtual:** Ajustada y probada para proporcionar un rendimiento de realidad virtual (VR) óptimo de inmediato.⁽⁷⁾⁽³⁾
- **Teclado tipo isla con cuatro zonas y luz de fondo:** Luz de fondo independiente para las 4 zonas con iluminación RGB distinta. Las teclas WASD están diferenciadas para destacar los controles clave.

Características del producto adicionales

- **Conexiones sólidas:** Con el último adaptador de Wi-Fi 802.11 a/c (2x2) y Bluetooth® 4.2, todas tus conexiones son sólidas y hasta 6 veces más rápidas que 802.11n 1x1.⁽¹⁸⁾⁽¹⁹⁾⁽²⁶⁾
- **Compatibilidad con MU-MIMO:** Combínala con un enrutador MU-MIMO para disfrutar una experiencia en línea más fluida en hogares con varios dispositivos.
- **Un único panel de acceso:** La facilidad de acceso a la parte interna de tu PC simplifica las actualizaciones y el mantenimiento.
- **SDRAM DDR4-2666:** Con su mayor ancho de banda, impulsa el rendimiento de todo, desde multitareas hasta juegos.
- **Configuración con almacenamiento doble:** Al incluir una unidad SSD para el sistema operativo y una unidad de disco duro tradicional, puedes disfrutar de los beneficios de ambos mundos: arranque rápido, respuesta ágil y mayor capacidad de almacenamiento.
- **Cámara HD HP Wide Vision:** Amplio campo de visualización con un ángulo de 88 grados para realizar videochats con toda la familia.⁽⁸⁹⁾
- **OMEN Command Center:** Reduce las demoras en la red y el tiempo de retardo en línea para beneficiar el rendimiento general de los juegos con la ayuda de las gráficas NVIDIA® GeForce® GTX 1070.
- **Almacenamiento en la nube de Dropbox:** Si aún no lo tienes, suscríbete para obtener 25 GB de espacio de Dropbox sin cargo durante 12 meses con tu dispositivo HP.⁽²²⁾
- **McAfee LiveSafe™:** Protege tus sistemas operativos con una suscripción gratuita por 1 año de McAfee LiveSafe™.⁽⁸⁵⁾

Consciencia medioambiental

HP está comprometido con la sostenibilidad. Cuando usa su laptop HP OMEN le hace un favor al medio ambiente y a su bolsillo.

- Bajo contenido de halógenos⁽⁶¹⁾
- Luz de fondo de la pantalla sin mercurio
- Cristal de la pantalla sin arsénico

Garantía y soporte técnico

Nuestro equipo de soporte al cliente proporciona asistencia rápida, eficiente y uniforme en los Estados Unidos, Canadá y América Latina.

Tu producto incluye:

- **Garantía limitada de hardware HP:** Un año de garantía limitada de hardware. Los detalles completos de la garantía se incluyen con tu producto.
- **HP Support Assistant:** Optimizado para mejorar tu experiencia de soporte. Ayuda para tu PC e impresoras HP cuando la necesitas.^{(5)(5/7)}
- **Soporte por chat:** Para obtener soporte técnico para este producto, visite HP Customer Support <http://support.hp.com> y haga clic en "Contactar con soporte Técnico".
- **Soporte por redes sociales:** Para encontrar soluciones, hacer preguntas y compartir consejos, acompáñenos en el Foro de soporte de HP en hp.com/foro, o en Soporte HP de Facebook y Twitter @HPsupportESP.
- **Soporte telefónico:** Este producto incluye 90 días de soporte telefónico gratuito⁽⁵⁾⁽³⁾ www.hp.com/support selecciona tu país y sigue las opciones.

Extiende tu cobertura:

- **Care Packs:** Mejora y extiende tu protección más allá de la garantía limitada estándar. Para obtener más información, visita www.hp.com/support y selecciona el menú de servicios.⁽⁸⁾⁽³⁴⁾



BANG & OLUFSEN AUDIO

Especificaciones

Sistema operativo	• Windows 10 Home ⁽¹⁾
Procesador	• Procesador de 8ª generación Intel® Core™ i7-8750H ^(2b) • 6-Core
Velocidad del procesador	• 2,2 GHz de frecuencia base ^(2b) , hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost ^(2g)
Cache del procesador	• 9 MB de caché
Memoria	• 16 GB DDR4-2666 de SDRAM (1 x 16 GB)
Ranuras de memoria	• 2
Gráficas	• NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dedicada) ⁽¹³⁾
Almacenamiento interno	• Unidad de disco duro de 1 TB 7200 RPM SATA ^(4b) • Unidad de estado sólido M.2 NVMe™ PCIe® de 256 GB ⁽¹⁵⁾⁽⁵⁸⁾
Acabados y otros recursos	• Acabado HP arenado cepillado y con diseño de fibra de carbono en negro sombra • Cámara frontal HP Wide Vision HD con dos micrófonos digitales integrados ⁽⁸⁹⁾
Pantalla	• 15,6" de diagonal FHD ⁽³⁹⁾ 144 Hz IPS antirreflejo con micromarco y luz de fondo WLED (1920 x 1080)
Tarjeta de red	• LAN 10/100/1000 GbE integrada ⁽²⁹⁾
Conectividad inalámbrica	• Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) ^(19a) Wi-Fi y Bluetooth® ⁽²⁶⁾ 5 combinado (compatible con MU-MIMO)
Medios digitales	• Lector de tarjetas multimedia de múltiples formatos
Sonido	• Bang & Olufsen con dos altavoces • Admite DTS Headphone:X ⁽⁴⁷⁾
Teclado	• Teclado de tamaño completo con luz de fondo con 4 zonas, con teclado numérico y NKRO
Dispositivo señalador	• Touchpad que admite gestos multitáctiles sin botón de encendido/apagado
Puertos externos portátiles	• 1 Thunderbolt™ 3 (datos hasta 40 Gb/s, DP 1.2, HP Sleep and Charge) ⁽⁴¹⁾ • 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge) • 1 Mini DisplayPort™ ⁽⁵⁰⁾ • 1 HDMI 2.0 • 1 RJ-45 • 1 Conector combinado de audífonos/micrófono (Compatible con DTS Headphone:X®) ⁽⁴⁷⁾ • 1 Entrada de micrófono
Dimensiones	• Sin embalaje: 35,99 cm (ancho) x 26,29 cm (prof.) x 2,59 cm (alt.) • Con embalaje: 51,99 cm (largo) x 6,91 cm (ancho) x 30,48 cm (alt.)
Peso	• Sin embalaje: 2,52 kg ⁽⁷⁶⁾ • Con embalaje: 3,96 kg

Conoce más en [hp.com](#)

⁽¹⁾ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir actualización y/o la compra por separado de hardware, controladores, software o actualización del BIOS para aprovechar todas las funciones de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; la actualización automática está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas de proveedores de servicios de internet y pueden surgir requisitos adicionales de actualización con el paso del tiempo. Consulte <http://www.microsoft.com> ^(2a) La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia de reloj variarán dependiendo de la carga de trabajo de la aplicación y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no constituye una medición de rendimiento superior. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, los logotipos de Intel y de Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. ^(2b) El rendimiento de Intel® Turbo Boost depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información. ^(2c) Para unidades de almacenamiento, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de la unidad se reservan para el software de recuperación del sistema. ^(2d) Se requiere acceso a internet y no está incluido. Se requiere una suscripción después del periodo de prueba de 30 días. McAfee, LiveSafe y el logotipo de McAfee son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. ^(2e) Se requiere acceso a Internet y no está incluido. Se requiere una suscripción después del vencimiento. McAfee, LiveSafe y el logotipo de McAfee son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. ^(2f) Se requiere acceso a Internet que no está incluido. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. ^(2g) NVIDIA, GeForce, Surround, y el logotipo de NVIDIA son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y/o en otros países. ^(2h) La capacidad formateada real es menor. Una parte del almacenamiento interno está reservada para el contenido precargado. ⁽²ⁱ⁾ Según pruebas internas de HP con reproducción de MP4, modo clamshell, a una distancia de 3 metros del punto de acceso inalámbrico. Los resultados reales pueden variar. ^(2j) Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para Wi-Fi 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que la comunicación de la PC con otros dispositivos Wi-Fi 802.11ac pueda verse afectada. ^(2k) Todas las especificaciones son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ^(2l) Los nuevos usuarios de Dropbox pueden obtener 25 GB de espacio de Dropbox sin cargo por 12 meses a partir de la fecha de registro. Para obtener detalles y términos de uso completos, incluso las políticas de cancelación, visita el sitio web de Dropbox en www.dropbox.com. Se requiere un servicio de acceso a Internet, no incluido. ^(2m) Bluetooth® es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. ⁽²ⁿ⁾ Las velocidades reales pueden variar. ^(2o) Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes en FHD. ^(2p) La velocidad de transferencia puede variar. Todas las especificaciones de rendimiento son las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede variar para más o para menos. ^(2q) Escuchar audio en equipos personales estéreo al máximo volumen durante períodos prolongados puede perjudicar la audición del usuario. Para reducir el riesgo de lesiones auditivas, disminuye el volumen y el tiempo durante el cual escuchas sonido a todo volumen. ^(2r) DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Video Electronics Standards Association (VESA®) en los EE. UU. y en otros países. ^(2s) Soporte telefónico disponible de 8:00 a 22:00 CST/Hora Central. Pasados los 90 días, puede aplicarse una tarifa. Visita www.support.hp.com, selecciona tu país y sigue las opciones para obtener más información sobre los Care Packs disponibles después de 90 días. ^(2t) Para obtener más información, visite hp.com/go/hpsupportassistant [el enlace variará fuera de los EE. UU.] HP Support Assistant se encuentra disponible para PC basadas en Android y Windows. ^(2u) Se requiere una conexión a internet para actualización y conexión con el soporte de HP. ^(2v) Basado en pruebas internas de HP utilizando el software de referencia CrystalDiskMark. El rendimiento es secuencialmente más rápido (solo lectura) comparado con la HDD tradicional de 5.400 rpm. ^(2w) Las fuentes de alimentación externas, los cables de energía, otros cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógenos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan bajo contenido de halógenos. ^(2x) La duración de la batería MobileMark 14 con Windows 10 variará en función de diversos factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, los recursos, el uso, las funciones inalámbricas y la configuración de la administración de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte <http://bapco.com/products/mobilemark-2014/> para obtener detalles adicionales. ^(2y) Requiere como mínimo una tarjeta gráfica NVIDIA® GTX 970 o AMD® R9 390X, un procesador Intel® Core™ i5 y 8 GB de RAM. Todos los otros componentes del sistema deben ser compatibles con VR (realidad virtual). ^(2z) Duración de la batería probada por HP con reproducción continua de video Full HD, resolución de 1080p (1920x1080), 150 nits de brillo, nivel de audio del sistema al 17%, nivel del reproductor de audio al 100%, reproducción en pantalla completa a partir de almacenamiento local, audífonos conectados, conexiones inalámbricas activadas, pero no conectadas. La duración real de la batería variará dependiendo de la configuración y la capacidad máxima se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. ⁽³⁾ El peso y las dimensiones del sistema pueden variar debido a variaciones en la configuración y la fabricación. ⁽⁴⁾ Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care Pack pueden variar de acuerdo con la localización geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Los HP Care Packs se venden por separado. Visite www.support.hp.com para conocer más detalles. ⁽⁵⁾ Se requiere una conexión de Internet (no incluida) a una impresora HP compatible con la Web y un registro de cuenta de HP ePrint. Para conocer todos los detalles, consulte www.hp.com/go/mobileprinting ⁽⁶⁾ Los recursos pueden requerir software o aplicaciones de terceros para suministrar las funciones descritas. Se requiere un servicio de acceso a Internet, no incluido. El producto real puede diferir de la imagen mostrada. © Copyright 2018 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 HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. 05/16_r2 jr

Product Number: 2RJ31LA#ABM

Seguridad	• Admite seguridad Kensington MiniSaver™
Adaptador A/C y Batería	• Adaptador de CA de 200 W • Batería de polímero litio-ion de 4 celdas de 70 Wh
Duración de la batería	• Hasta 4 horas (uso mixto) ⁽⁷⁰⁾ • Hasta 2 horas y 30 minutos (reproducción de video) ⁽⁷⁵⁾
Garantía y soporte técnico	• Un año de garantía limitada de hardware. Información adicional disponible en www.support.hp.com ⁽⁹⁾ • Soporte técnico telefónico limitado para software y configuración inicial gratuito por 90 días (desde la fecha de la compra) ^(53a)

Software

Ayuda y soporte técnico HP	• HP Support Assistant: Incluida con tu equipo, esta herramienta de autoservicio gratuita hace que obtener ayuda para tu PC e impresoras HP sea más fácil que nunca. ⁽⁵⁶⁾⁽⁵⁷⁾ • HP Jumpstart: Cuando enciendas tu PC por primera vez, realiza un recorrido personalizado durante la configuración y obtén una descripción informativa de las características de tu PC.
-----------------------------------	--

Libros,música, fotos y videos	• Netflix: Ve películas y TV en línea con una suscripción. ⁽⁹⁾
--------------------------------------	--

Productividad y herramientas	• OMEN Command Center: Mejora tu juego con un teclado con luz de fondo personalizada y priorización de tareas de red.
-------------------------------------	--

Seguridad y protección	• HP ePrint: Imprime sin cables desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier impresora compatible con HP ePrint. ^(85a) • Dropbox: Mantén tus archivos seguros, sincronizados y fáciles de compartir con Dropbox. Si aún no lo tienes, suscríbete para obtener 25 GB de espacio de Dropbox sin cargo durante 12 meses para guardar y acceder a tus fotos, documentos y videos en todos tus dispositivos. ⁽²²⁾ • HP Audio Switch: Alterna con facilidad entre el altavoz y el micrófono con controles intuitivos y una experiencia de aplicación consistente. • HP Connection Optimizer: Disfruta un rendimiento de Wi-Fi uniforme y confiable con software que alterna automáticamente entre los puntos de acceso inalámbricos más eficientes. ⁽⁹⁾
-------------------------------	---

Seguridad y protección	• HP Recovery Manager: Recupere, restaure y cree medios de recuperación para su PC. • McAfee LiveSafe™: Se incluye una prueba gratuita por 1 año del servicio McAfee LiveSafe™. El servicio McAfee LiveSafe™ enriquece su vida digital protegiendo sus datos, su identidad y todos sus dispositivos de modo que pueda conectarse con confianza. ^(8b) • HP 3D DriveGuard: Los datos de tu PC se mantienen protegidos contra caídas y golpes accidentales con HP 3D DriveGuard. Este recurso siente el movimiento y bloquea tu disco duro giratorio para que un único golpe no borre toda su vida digital.
-------------------------------	--

