Ficha técnica

OMEN by HP Laptop 15-dc1012ns

Los mejores nunca descansan

Tienes lugares a los que ir, partidas que echar y potencia que proclamar. Con el portátil HP OMEN 15 puedes jugar lo mejor que puedas desde cualquier lugar, sin sacrificar el rendimiento. Mantente en movimiento y mejorando tus habilidades con un equipo portátil y compacto que ha sido diseñado para proporcionar rendimiento gráfico de sobremesa, una inmersión total y una capacidad de actualización sencilla.

Potencia diseñada para impulsarte
Con los gráficos NVIDIA®, un procesador de alto rendimiento Intel® Core™[1] y una solución térmica mejorada, tienes la potencia para perfeccionar tus habilidades en cualquier lugar.

Hasta el más mínimo detalle en tu visión
Sumérgete en una inmersiva pantalla de bisel fino con una resolución impresionante. Un teclado retroiluminado por zonas con capacidad de pulsación de 26 teclas a la vez ha sido diseñado de forma estratégica para acelerar tus reflejos en los juegos.

Actualiza. Amplía. Evoluciona.
El portátil OMEN 15 está adaptado para que su mantenimiento y actualización sean fáciles al contar con un único panel de acceso al HDD, SSD y a la RAM. Además, aprovecha una amplia selección de puertos para tus accesorios favoritos y pantallas externas.

HP Fast Charge

OMEN by HP Laptop 15-dc1012ns

Incluye

Gráficos NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti
Rendimiento gráfico sublime a manos de la tecnología ultrarrápida GDDRG, que te permite hacer streaming y jugar de forma fluida con NVIDIA GeForce Experience y GameReady.

Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación
Experimenta una gran mejora en el rendimiento del procesador que ofrece experiencias de juego increíbles y permite una retransmisión nítida y simultánea en tiempo real. Edita y renderiza calidad 4K genuina, y retransmite solo el mejor contenido.

Pantalla IPS FHD
Disfrute de imágenes de gran nitidez desde cualquier ángulo. Gracias a los amplios ángulos de visualización de 178º y a una vibrante resolución de 1920 x 1080, disfrutará al máximo de sus contenidos favoritos.[2]

Una experiencia de audio excepcional
Con dos altavoces de HP, Mejora de audio de HP y sintonización personalizada de los expertos de Bang & Olufsen, el entretenimiento cobra vida con un sonido que puede sentir. Despierte sus sentidos con una experiencia de audio en el PC perfecta.

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.

Almacenamiento PCIe SSD
El almacenamiento flash basado en PCIe, disponible en capacidades de hasta 512 GB, es hasta 17 veces más rápido que una unidad de disco duro tradicional de 5400 rpm para portátil.[3]

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.[4]

802.11 a/c (2 x 2) WLAN y Bluetooth® 5.0
Permanezca conectado a los accesorios Wi-Fi y Bluetooth® con la tecnología inalámbrica.[5]

Salida HDMI
Nunca había sido tan fácil usar una pantalla más grande o secundaria en tu dispositivo. Gracias a la salida HDMI puedes transmitir sonido y vídeo HD con un cable estándar.

DTS Headphone: Tecnología X
Al producir un sonido 3D auténtico y espacialmente preciso a través de cualquier tipo de auriculares, esta tecnología da a los juegos, las películas y la música la profundidad e inmersión necesarias para disfrutar de la mejor experiencia de entretenimiento posible.

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.

Potencia OMEN. Ahora con streaming.
Ahora podrás jugar a los juegos de ordenador en una gran pantalla de televisión con OMEN Game Stream, un servicio de juego remoto gratuito que te permite transmitir desde tu ordenador OMEN a otros ordenadores con Windows 10.[20]

OMEN by HP Laptop 15-dc1012ns

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
FreeDOS

Procesador
Intel® Core™ i7-9750H (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,5 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos)
Familia del procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación [6,7]

Chipset
Intel® HM370

Memoria
SDRAM DDR4-2666 de 16 GB (2 x 8 GB)
2 ranuras de memoria accesible para el usuario; Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.

Almacenamiento de datos
SSD de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
SATA de 1 TB 7200 rpm
Unidad óptica no incluida

Gráficos
Discreto: Gráficos NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (GDDR6 de 6 GB dedicada) ;
Con arquitectura GPU NVIDIA Turing™

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

Pantalla
FHD IPS de 15,6" (39,6 cm) en diagonal antirreflectante de microborde con retroiluminación WLED (1920 x 1080)

Display Color Gamut
45 % NTSC

Brightness(typical)
220 nits

Alimentación
Adaptador de alimentación Smart AC de 200 W;

Tipo de batería
4 celdas, polímero de ion-litio, 70 Wh;
222 g;

Batería y alimentación
Hasta 11 horas[3];
Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente el 50 % en 45 minutos[5]

Reproducción de vídeo sobre la duración máxima de la batería
dura hasta 9 horas[10]

Conectividad

Interfaz de red
LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica
Combo Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5 (soporta velocidad de transferencia de archivos de gigabit) [11,12]
Compatible con MU-MIMO; Compatible con Miracast

Puertos
1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ con Thunderbolt™ 3 (velocidad de señal de 40 Gb/s, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 de tipo A (HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 de tipo A (solo transferencia de datos); 1 smart pin AC; 1 HDMI 2.0; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 micrófono; 1 Mini DisplayPort™; 1 RJ-45
Lector de tarjetas SD multiformato HP

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

Diseño

Color del producto
Negro sombra
Patrón de cubierta de fibra de carbono, acabado del marco de teclado arenado fino

Información adicional

Número de producto
P/N: 6KS99EA #ABE
UPC/EAN code: 194721317087

Peso
2,47 kg;
Empaquetado: 3,95 kg
Peso del producto (cantidad): El peso varía según la configuración

Dimensiones
36 x 26,3 x 2,6 cm;
Empaquetado: 52 x 6.9 x 30.5 mm
Tipo de dimensión (medida): Las dimensiones varían según la configuración

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 tipo isla de tamaño completo en color blanco con retroiluminación RGB de 4 zonas y teclado numérico
Panel táctil con pulsación múltiple y tecnología de teclas 26-Key Rollover Anti-Ghosting

Gestión de seguridad
Ranura de seguridad Kensington™

Sensores
Acelerómetro

OMEN by HP Laptop 15-dc1012ns

Accesorios recomendados

* No incluidas.

Auriculares OMEN by HP 800
1KF76AA

Ratón OMEN by HP
2VP02AA

Mochila radiotransmisora OMEN X by HP
3KJ69AA

Servicios de garantía*

Care Pack
3 años recogida y entrega
U4819E

Notas al pie de mensajería de características

[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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.
[2] Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.
[3] Basado en pruebas internas de HP utilizando el software comparativo CrystalDiskMark. El rendimiento es secuencialmente más rápido (solo lectura) en comparación con unidades de disco duro de 5400 rpm tradicionales.
[4] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
[5] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac podrá verse afectada. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.
[20] Se requiere la activación de una cuenta Game Stream en el ordenador OMEN, así como la descarga de la aplicación OMEN Command Center de la Microsoft Store en otros ordenadores con Windows 10 con los siguientes requisitos mínimos: Sistema operativo: Windows 10 (Fall Creators Update o posterior), CPU: Procesador Intel® CoreTM i5 (5.ª generación o posterior), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® de la serie 8000 / AMD® de la serie 2000 o superior con los controladores gráficos más recientes, Memoria: 4 GB DDR3. Se requiere una velocidad de carga o descarga mínima de 10 Mb/s a 5GHz.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

[3] La duración de la batería Windows 10 MobileMark 14 variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Para obtener más información, consulta https://bapco.com/products/mobilemark-2014/.
[5] 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.
[6] 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[7] 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.
[10] Duración de la batería probada por HP mediante reproducciones continuadas de vídeo FHD, resolución 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17 %, nivel de audio del reproductor al 100 %, reproducido a pantalla completa desde almacenamiento local, auriculares conectados, Wi-Fi activo pero no conectado. La duración real de la batería variará dependiendo de la configuración y la capacidad máxima disminuirá de forma natural con el uso y el tiempo.
[11] Las velocidades Wi-Fi® que alcanzan el gigabit se obtienen al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con canales de 160 MHz.
[12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation. Bluetooth es una marca de su propietario y usada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Intel y Core son marcas de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de EE. UU. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Octubre 2019