Ficha técnica

HP Pavilion Gaming Laptop - 15-ec1029la

Lista para juegos. Lista para todo.

La delgada y poderosa HP Pavilion Gaming 15 Laptop te da la experiencia de gráficos de alta calidad y potencia de procesamiento que satisface tus necesidades de juegos y creación de contenidos.

Poder para hacer de todo

Haz todo con un procesador AMD Ryzen™ H de alto desempeño, gráficos NVIDIA® GeForce® GTX y almacenamiento SSD.

Mantente en el juego

La solución térmica mejorada maximiza el flujo de aire para optimizar el rendimiento general y la estabilidad de tu computadora.

Imponente diseño

Piérdete en el juego con una pantalla Full HD de micro borde, teclado retroiluminado y altavoces frontales con Audio de B&O para un sonido potente y personalizado.

Windows 10 · AMD Ryzen 7 · NVIDIA GeForce GTX · Audio by B&O · Dropbox · McAfee LiveSafe · ENERGY STAR

HP Pavilion Gaming Laptop - 15-ec1029la

Recursos

Windows 10
Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor.[2]

Procesador móvil AMD Ryzen™ 4000 de la serie H con gráficos Radeon™
Para obtener un rendimiento absoluto para jugar y crear contenido, los procesadores móviles Ryzen™ 4000 de la serie H son el nuevo estándar para obtener rendimiento profesional en laptops innovadoras, nuevas, delgadas y ligeras.[3]

Pantalla FHD IPS
Disfruta de imágenes totalmente claras desde cualquier ángulo. Con amplios ángulos de visión de 178° y una resolución brillante de 1920 x 1080, siempre verás de manera excelente tu contenido favorito.[4]

Panel antirreflejo
Disfruta del sol y de tu contenido favorito con este panel antirreflejo. Con esta pantalla no reflectante y de bajo brillo, recibe menos reflejo en exteriores.

Duración de la batería para días largos
Prolonga tu día hasta la noche gracias a la duración de la batería de hasta 11 horas. Mayor duración de la batería significa que puedes continuar con tus tareas sin tener que volver a cargar la batería.[5]

RAM DDR4
La DDR4, diseñada para funcionar con más eficiencia y confiabilidad a mejores velocidades, es el futuro de la RAM. Con su ancho de banda superior se mejora el rendimiento para todo, desde jugar hasta hacer varias cosas a la vez.

Almacenamiento en SSD PCIe
Arranca en segundos a toda velocidad con almacenamiento en SSD PCIe de hasta 512 GB.

Gráficos NVIDIA® GeForce® GTX 1650
Con la arquitectura totalmente nueva NVIDIA Turing™, jugar y transmitir nunca volverá a ser lo mismo. Obtenga toda la energía que necesita para un rendimiento rápido, sin inconvenientes y de poco consumo de energía de NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gb/s de velocidad de señalización de datos
Enchufa tu dispositivo de almacenamiento externo en este puerto USB Type-C® con SuperSpeed que cuenta con velocidad de señalización de datos de 5 Gb/s. Además, es reversible, por lo que no tendrás que preocuparte si lo conectas al revés.[6]

Cámara HD HP TrueVision
Usa videochat con gran claridad, incluso si hay poca luz, y haz de cada conversación una experiencia cara a cara para mantener un mejor contacto.[7]

Teclado retroiluminado con teclado numérico integrado
Sigue incluso en salas con iluminación tenue o en vuelos nocturnos. Con el teclado iluminado y el teclado numérico integrado, podrás seguir escribiendo cómodamente en más ambientes.

Wi-Fi 5 (2x2) y Bluetooth® 5.0
No te preocupes más por conexiones débiles e Internet inestable. Permanece bien conectado a accesorios de Wi-Fi y Bluetooth® con el adaptador WLAN Wi-Fi 5 (2x2) y el Bluetooth® 5.0 más recientes.[8]

McAfee® LiveSafe™
Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de McAfee® LiveSafe™ de 30 días.[9]

Almacenamiento Dropbox en la nube
Almacena y sincroniza tu contenido en línea con Dropbox. Obtén 25 GB de almacenamiento para acceder, gestionar y compartir durante un año tus fotos, música y archivos desde cualquier lugar con acceso a Internet.[10]

OMEN Command Center
Un único punto de contacto para todos los sistemas de juegos HP. System Vitals muestra tus métricas clave de manera dinámica para lograr un rendimiento óptimo, mientras que Network Booster envía el tráfico de la red de juegos al frente de la línea.

Solución térmica mejorada
Lo más nuevo en gestión de calor te ofrece un diseño de tubo de evacuación del calor que estabiliza tu trabajo y tu juego en un ambiente refrigerado.[14]

Diseño elegante
Lleva fácilmente esta PC delgada y liviana de habitación a habitación o de viaje. Si tu PC te acompaña a todas partes, mantener la productividad y entretenerte es más fácil que nunca.

Una experiencia de audio excepcional
Con dos altavoces de HP, la mejora de audio de HP y la sintonización personalizada de los expertos de Bang & Olufsen, el entretenimiento cobra vida con un sonido que puede sentir. Despierte sus sentidos con la perfección del audio en la computadora de escritorio.

HP Fast Charge
Cuando a la computadora portátil le queda poca carga, nadie tiene tiempo de esperar horas mientras se vuelve a cargar. Apaga tu dispositivo y eleva su batería de 0 al 50 % en aproximadamente 45 minutos. [15]

Especificaciones Principales HP Pavilion Gaming Laptop - 15-ec1029la

Sistema operativo
Windows 10 Home 64
Procesador
Procesador AMD Ryzen™ 7 [6,7]
Pantalla
Pantalla con retroiluminación WLED FHD IPS antirreflectante y microborde de 15,6" en diagonal, 250 nits, 45 % de NTSC (1920 x 1080)
Memoria
12 GB de SDRAM DDR4-3200 (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Almacenamiento de datos
Unidad de estado sólido M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB
Dropbox
Gráficos
Integrada Gráficos AMD Radeon™
Discreto NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada)
Audio
Audio by B&O; Altavoces dobles; HP Audio Boost
Cámara
Cámara HD HP TrueVision con doble micrófono digital integrado
Conectividad
Combinación de Realtek Wi-Fi 5 (2x2) y Bluetooth® 5
Color de producto
Logotipo cromado verde y negro sombra
Puertos
1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono [19,20]
Duración de la batería
Hasta 11 horas
Dispositivos de entrada
Teclado de tamaño completo y tipo isla con retroiluminación en verde ácido y color negro sombra con teclado numérico
HP Mousepad compatible con la función multitáctil

HP Pavilion Gaming Laptop - 15-ec1029la

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
Windows 10 Home 64

Procesador
AMD Ryzen™ 7 4800H (velocidad base de 2,9 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,3 GHz, 4 MB de caché L2 y 8 núcleos)

Familia de procesador:
Procesador AMD Ryzen™ 7[6,7]

Memoria
12 GB de SDRAM DDR4-3200 (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)

Almacenamiento de datos
Unidad de estado sólido M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB [22,23]

Gráficos
Integrada: Gráficos AMD Radeon™
Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada) [8]

Audio
Audio by B&O; Altavoces dobles; HP Audio Boost

Pantalla
Pantalla con retroiluminación WLED FHD IPS antirreflectante y microborde de 15,6" en diagonal, 250 nits, 45 % de NTSC (1920 x 1080)

Alimentación
Adaptador de alimentación de CA inteligente de 150 W

Tipo de batería
Iones de litio de 3 celdas y 52,5 Wh

Batería y energía
Hasta 11 horas[3]

Duración máxima de la batería reproduciendo video
Hasta 10 horas[10]

Conectividad

Interfaz de red
LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica
Combinación de Realtek Wi-Fi 5 (2x2) y Bluetooth® 5 [11,12]

Puertos
1 USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 USB Type-A con SuperSpeed de 5 Gbps Velocidad de señalización; 1 USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 conector inteligente CA; 1 combinación de auriculares y micrófono [19,20]

Ranuras de expansión:
1 lector de tarjetas SD multiformato

Cámara Web
Cámara HD HP TrueVision con doble micrófono digital integrado

Diseño

Color de producto
Logotipo cromado verde y negro sombra
Acabado en pintura

Software

Aplicaciones HP
HP Audio Switch; HP CoolSense; HP Games by WildTangent; HP JumpStart; HP SSRM; HP Support Assistant; OMEN Command Center [29,30,32]

Software
Dropbox[1] Netflix

Servicio y soporte
McAfee LiveSafe™ [2]

Información adicional

Número de producto
P/N: 162D9LA #ABM
UPC/EAN code: 195122004873
Certificación ENERGY STAR®

Peso
Sin Empaquetar: 1,98 kg
Empaquetado: 2,93 kg

Dimensiones (Long. x Ancho x Alt.)
Sin Empaquetar: 36 x 25,7 x 2,35 cm
Empaquetado: 48,3 x 6,9 x 30,5 cm

Garantía
1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito; 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra)[4,13]

Dispositivos de entrada
Teclado de tamaño completo y tipo isla con retroiluminación en verde ácido y color negro sombra con teclado numérico
HP Mousepad compatible con la función multitáctil

Legal y conformidad

[2] No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido de las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte http://www.microsoft.com. [3] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos 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 velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. La numeración de AMD no es una medición de velocidad. Se requiere acceso a Internet, que no está incluido [4] Se requiere contenido Full HD (FHD) para ver imágenes en FHD. [5] La duración de la batería varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de alimentación. Se reducirá la capacidad máxima de la batería naturalmente con el tiempo y uso. Consulta https://bapco.com/products/mobilemark-2014/ para obtener información adicional. [6] La producción real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum. [7] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada. [8] Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones Wi-Fi 5 anteriores. [9] Se requiere servicio de Internet, no incluido. Requiere suscripción después de los 30 días. [10] 25 GB de almacenamiento en línea gratuito durante un año desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visite el sitio web en www.dropbox.com. Se requiere servicio de Internet, no incluido. [14] La solución térmica varía según la configuración. [15] Carga hasta un 50 % de la batería en 45 minutos cuando el sistema está apagado (mediante el comando "apagar"). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la laptop; no se recomienda usar con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en ciertos productos HP. Consulta http://store.hp.com para ver una lista completa de las funciones del producto.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[1] Los nuevos usuarios de Dropbox pueden obtener 25 GB de espacio en Dropbox de manera gratuita durante 12 meses desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, consulta el sitio web de Dropbox en https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Se requiere servicio de Internet, no incluido. [2] Se incluye una prueba gratuita del servicio McAfee LiveSafe de 30 días. Se requiere acceso a Internet, no incluido. Requiere suscripción después del vencimiento. [3] La duración de la batería MM14 en Windows 10 varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de alimentación. Se reducirá la capacidad máxima de la batería naturalmente con el tiempo y uso. Consulta https://bapco.com/products/mobilemark-2014/ para obtener información adicional. [4] Se requiere acceso a Internet que no está incluido. [5] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.microsoft.com [6] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad. [7] El rendimiento de aumento de velocidad máx. depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. [8] NVIDIA, GeForce, Surround, and the NVIDIA logo are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. [10] Duración de la batería probada por HP utilizando reproducción de video FHD continua, resolución de 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio de sistema al 17 %, nivel de audio del reproductor al 100 %, pantalla grande reproducida desde el almacenamiento local, auriculares conectados, conexiones inalámbricas desactivadas. La duración real de la batería varía según la configuración y la capacidad máxima se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. [11] Wireless access point and Internet access required and not included. Availability of public wireless access points is limited. [12] Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. [13] 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. [14] Los recursos pueden requerir software o aplicaciones de terceros para suministrar las funciones descritas. Se requiere un servicio de acceso a Internet, no incluido. [15] Las velocidades reales pueden variar. [17] Weight and system dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances. [19] USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales del Foro de Implementadores de USB. [20] 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. [22] La capacidad formateada real es menor. Una parte del almacenamiento interno está reservada para el contenido precargado. [23] 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. [25] Se requiere contenido de alta definición completa (FHD) para ver imágenes en FHD. [26] 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. [29] Los juegos pueden tener limitaciones durante el período de prueba. La versión completa de los juegos puede comprarse en cualquier momento. Se requiere acceso a Internet y no está incluido. [30] Secure remote access requires using your Game Stream account credentials and downloading the OMEN Command Center app from the Microsoft Store. Compatible with Windows 10 PCs only. Internet service required and not included. [32] For more information visit http://www.hp.com/go/hpsupportassistant. (Link will vary outside of the U.S.) HP Support Assistant is only available on Windows-based PCs. Internet connection required for updating and connecting to HP Support. [35] ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. Todas las demás marcas comerciales son de sus respectivos propietarios. No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para poder aprovechar las funciones de Windows 8 al máximo. Consulte http://www.microsoft.com.

Mayo 2020