Ficha técnica

HP Laptop 15-ef1020la

La potencia que necesitas día a día

Creada para mantenerte productivo y conectado, la HP Laptop 15 combina batería de larga duración y una pantalla de bordes súper delgados, en un diseño con mucho estilo.

Diseño delgado y con estilo
Diseñada para que la lleves siempre contigo con pantalla de bordes súper delgados.

Alto desempeño
Con el poder del procesador AMD de nueva generación y hasta 10 horas de batería, es perfecta para todas tus tareas.

Seguridad personalizada. Tu eres la contraseña.
Con el lector de huella digital touch será más rápido y seguro acceder a tu HP Laptop 15.

HP Laptop 15-ef1020la

Características

Windows 10
Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor. Siéntete más seguro, sé más productivo y más personalizado con funciones y mejoras instaladas previamente como Windows Hello y Cortana.[2]

Procesador AMD Ryzen™ 7
Una computadora portátil con un rendimiento impresionante. Su revolucionaria arquitectura con una impresionante batería de larga duración incorpora prestaciones de procesamiento múltiple y una tarjeta gráfica Vega que permite resolver las tareas multimedia más exigentes.[3]

Panel BrightView brillante
Perfecta para una experiencia ideal en interiores, obtén una imagen clara y brillante de todos tus videos, fotos y documentos.

Duración de la batería liberadora
Llévala en tu día a día sin preocuparte de recargarla. Con hasta 10 horas de duración de la batería, puedes trabajar, ver más contenido y pasar más tiempo sin ataduras.[4]

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

Wi-Fi 5 (1x1) y Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)
Conéctate a accesorios Wi-Fi y Bluetooth® mediante tecnología inalámbrica. [5]

Compatible con MU-MIMO
Si tienes varios dispositivos de MU-MIMO en tu casa, MU-MIMO funciona en combinación con un enrutador MU-MIMO para maximizar el tráfico de red para una experiencia en línea más fluida.

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.

Lector de huellas digitales
Inicia sesión en tu dispositivo en cualquier modo solo con el toque de tu dedo. La tecnología patentada de huellas dactilares en 3D garantiza el acceso seguro y los pagos en línea. [6]

USB Type-C® con SuperSpeed de 5 Gb/s de velocidad de señalización de datos
Enchufa tu dispositivo de almacenamiento externo en este puerto SuperSpeed USB Type-C® que cuenta con velocidad de señalización de datos de 5 Gb/s. Además, es reversible, por lo que nunca tendrás que preocuparte si lo conectas al revés.[7]

Lector de tarjeta SD y Micro SD
Inserta tan solo una tarjeta SD o Micro SD y aumenta el almacenamiento de tu dispositivo para guardar más música, fotos y películas o accede fácilmente a cualquier contenido almacenado en una tarjeta existente.

Teclado completo
El teclado de tamaño completo te permite trabajar en cualquier lugar, con un recorrido de tecla de 1.5 mm para escribir con comodidad y productividad total.

HP Imagepad con gestos multitáctiles
Este panel táctil verdaderamente multitáctil admite gestos de cuatro dedos y le permite deslizarse, alejar o acercar la imagen, y navegan solo con un toque.

Cámara HD HP True Vision
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.[8]

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]

McAfee® LiveSafe™
Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de McAfee® LiveSafe™ de 30 días.[11]

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.

Revoluciona tu pantalla
Revoluciona tu monitor y obtén una mayor área de visualización gracias al diseño de bisel fino. Disfruta de una experiencia multimedia inmersiva con un área de visualización maximizada.

Juego de doble micrófono
Con dos micrófonos y un software de reducción del ruido de avanzada, tu voz sonará siempre nítida cuando grabe audios o realice videoconferencias.[14]

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]

HP Laptop 15-ef1020la

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
Windows 10 Home 64[11]
Procesador
AMD Ryzen™ 7 4700U (velocidad base de 2,0 GHz, velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,1 GHz, 8 MB de caché L3 y 8 núcleos)[6,7]
Familia de procesador:
Procesador AMD Ryzen™ 7
Memoria
8 GB de SDRAM DDR4-2666 (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™ [8]
Audio
Dos altavoces
Pantalla
Pantalla HD (1366 x 768) de 15,6" (39,6 cm) en diagonal con microbordes, BrightView, 220 nits, 45 % de NTSC[25,26]
Relación pantalla-cuerpo
82.12%[18]
Fuente de alimentación de energía
Adaptador de alimentación de CA inteligente de 45 W
Tipo de batería
Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh
Batería y energía
Hasta 10 horas[3]
Duración máxima de la batería reproduciendo video
Hasta 8 horas[10]
Tiempo de recarga de la batería
Admite carga rápida de la batería: aproximadamente un 50 % en 45 minutos[5]

Conectividad

Conectividad inalámbrica
Combinación de Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2[12,13]
Compatible con Miracast; Compatible con MU-MIMO
Puertos
1 USB SuperSpeed Type-C® com Velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB SuperSpeed Type-A con Velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 HDMI 1.4b; 1 pin de CA inteligente; 1 combinación de auriculares y micrófono [19,20]
Ranuras de expansión:
1 lector de tarjetas SD multiformato
Cámara Web
Cámara HD HP TrueVision de 720p con micrófonos digitales integrados de doble matriz[15]

Diseño

Color de producto
Cubierta y base en oro pálido, marco de teclado en plata natural
Base y cubierta con acabado pintado, marco del teclado con patrón de cepillado vertical

Software

Aplicaciones HP
HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP Documentation; HP Games by WildTangent; HP JumpStart; HP Setup Integrated OOBE; HP SSRM; HP Support Assistant; HP System Event Utility; HP Connection Optimizer; HP BIOS Recovery [4,29,32,33]
Software
Dropbox[1] Netflix
Servicio y soporte
McAfee LiveSafe™ [2]

Información adicional

Número de producto
P/N: 312S9LA #ABM
UPC/EAN code: 195697351105
Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® Silver [35]
Peso
Sin Empaquetar: 1,69 kg [17]
Empaquetado: 2,53 kg
Dimensiones (Long. x Ancho x Alt.)
Sin Empaquetar: 35,85 x 24,2 x 1,79 cm [17]
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)[4,14]
Dispositivos de entrada
Teclado de tamaño completo, en plata natural, con teclado numérico
HP Imagepad compatible con la función multitáctil; Soporte para mousepad de precisión
Gestión de seguridad
Lector de huellas digitales

HP Laptop 15-ef1020la

Notas al pie de características técnicas

[2] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows al máximo. Windows 10 se actualiza de manera automática. Esta opción está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte http://www.microsoft.com. Algunas funciones, como Cortana por voz, entrada manuscrita y Continuum, requieren hardware más avanzado. Consulte www.windows.com. Las aplicaciones se venden por separado.
[3] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de tu hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.
[4] 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-2018/ para obtener información adicional.
[5] Se requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad del equipo portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y la utiliza HP Inc. bajo licencia. Se requieren 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 las especificaciones Wi-Fi 5 anteriores.
[6] Requiere servicio de Internet, no incluido.
[7] La producción real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum.
[8] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada.
[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.
[11] Se requiere servicio de Internet, no incluido. Se requiere suscripción después de 30 días.
[14] Se requiere acceso a Internet, no incluido.
[15] Recarga su batería hasta un 50 % en 45 minutos con el sistema apagado (con el comando "apagar"). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la notebook, no se recomienda usar un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de 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. Consulte 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 MobileMark 18 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-2018/ para obtener información adicional.
[4] Se requiere acceso a Internet que no está incluido.
[5] Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (mediante el comando “apagar”). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la computadora portátil; no se recomienda usar con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de 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.
[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] La memoria de video compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de video. La memoria del sistema dedicada al funcionamiento del video no puede ser usada por otros programas.
[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] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows al máximo. Windows 10 se actualiza de manera automática. Esta opción está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte http://www.microsoft.com
[12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada.
[13] Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company.
[14] Soporte telefónico disponible desde las 8:00 hasta las 22:00 horas CST/Hora Central. Después de 90 días, puede aplicarse una tarifa por incidente. Visite www.support.hp.com, seleccione su país y siga las opciones para obtener más información sobre los Care Pack disponibles después de 90 días.
[15] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada. Se requiere servicio de Internet, que no está incluido.
[16] Las velocidades reales pueden variar.
[17] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.
[18] Porcentaje de la suma del área de visualización activa y no activa en comparación con la suma del área de visualización activa y el borde. Se mide con la tapa en posición vertical al escritorio.
[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 (HD) para ver imágenes en alta definición.
[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.
[32] Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/hpsupportassistant. (El enlace es diferente fuera de EE. UU.) HP Support Assistant solo está disponible en equipos con Windows. Se requiere conexión a Internet para realizar la actualización y conectarse con la asistencia de HP.
[33] Detecta daños en el BIOS y recupera la última configuración.
[35] ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Registro EPEAT® Silver donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Consulta epeat.net para conocer el estado de registro por país. Busca la palabra clave “generador” para conocer la disponibilidad de accesorios generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP, en hp.com/go/options.

© Copyright 2021 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.microsoft.com.

Enero 2021