

HP Laptop 15-ef2560la

Descontinuado

A3LZ8LA

Series →

Especificaciones

All Specs

Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Altura del paquete, sistema métrico (tamaño más común)	30.5
Anchura del paquete, métrica (tamaño posible más pequeño)	6.9
Anchura del paquete, métrico (tamaño más común)	6.9
Audio	Dos altavoces
Brillo	250 nits
Caché de procesador	8 MB de L3
Cámara Web	Cámara HP Wide Vision HD con micrófono digital doble integrado
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	SoC integrado AMD
Código UNSPSC	43211503
Color	Azul índigo
Color de producto	Azul índigo
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	6,9 x 30,5 x 52 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	35,85 x 24,2 x 1,79 cm
Diseño de memoria	(1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Diseño de productos	Acabado con punto de malla texturizado
Duración de la batería	Hasta 10 horas
Duración de la batería para reproducción de video	Hasta 9 horas y 45 minutos
Especificaciones de nombre largo del producto V2	HP Laptop 15, FreeDOS 3.0, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 12GB RAM, 512GB SSD, HD, Azul índigo
Especificaciones del nombre corto del producto	HP Laptop 15-ef2560la, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 12GB RAM, 512GB SSD

Especificaciones y nombre del producto	HP Laptop 15-ef2560la, FreeDOS 3.0, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 12GB RAM, 512GB SSD, HD, Azul índigo
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT® Silver
Familia del procesador	Procesador AMD Ryzen™ 5
Fin de vida útil de CO2e (kg)	0.5
Gama de colores	45% NTSC
Garantía del fabricante	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).
Gestión de seguridad	Compatibilidad con Trusted Platform Module (TPM de firmware)
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos AMD Radeon™
Inalámbrico	Combinación de Realtek RTL8821CE-M 802.11a/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2
Memoria	DDR4-3200 MT/s de 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Nombre de visualización del producto	HP Laptop 15
Nota sobre la memoria	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre la red inalámbrica	Compatible con MU-MIMO; Modo de espera moderno (conectado); Compatible con Miracast®
Nota sobre tipo de batería	[23]
Nota total CO2e (kg)	La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.
Núcleo del procesador	6
Número UPC	198415147370
Package height, metric (smallest possible size)	30.5
Pantalla	Pantalla HD, antirreflectante, con microbordes, de 15,6" (39,6 cm) en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1366 x 768)
Pantalla táctil	No
Peso	1,69 kg
Peso de la batería	210 g
Peso del empaque	2,21 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración

Procesador	AMD Ryzen™ 5 5500U (velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,0 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
Producción de CO2e (kg)	115
Profundidad del paquete, métrico (tamaño posible más pequeño)	48.3
Profundidad del paquete, sistema métrico (tamaño más común)	52
Puertos	1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (admite solo transferencia de datos y no admite carga o monitores externos); 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 conector inteligente de CA; 1 HDMI 1.4b; 1 combinación de audífonos/micrófono
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas SD multiformato
Relación pantalla-cuerpo (sin los altavoces)	82.12%
Se requiere registro	No
Sistema operativo	FreeDOS 3.0
Tamaño de pantalla (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Teclado	Teclado de tamaño completo retroiluminado con teclado numérico
Tiempo de recarga de la batería	Admite carga rápida de la batería: aproximadamente un 50 % en 45 minutos
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de batería	Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh
Tipo de dimensión (medida)	Las dimensiones varían según la configuración
Tipo de fuente de alimentación	Adaptador de CA Smart de 45 W
Tipo de material para elemento	FERT
Total de CO2e (kg)	140
Transporte de CO2e (kg)	13
Unidad de medida del embalaje (métrico)	cm
Logística	
Número UPC	198415147370
Profundidad del paquete, sistema métrico (tamaño más común)	52

Altura del paquete, sistema métrico (tamaño más común)	30.5
Anchura del paquete, métrico (tamaño más común)	6.9
Profundidad del paquete, métrico (tamaño posible más pequeño)	48.3
Package height, metric (smallest possible size)	30.5
Anchura del paquete, métrica (tamaño posible más pequeño)	6.9
Tipo de dimensión (medida)	Las dimensiones varían según la configuración
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	6,9 x 30,5 x 52 cm
Unidad de medida del embalaje (métrico)	cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	35,85 x 24,2 x 1,79 cm
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso del empaque	2.21 kg
Peso	1,69 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración

Especificaciones

[3] La duración de la batería MobileMark 18 en Windows 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] 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 laptop; 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 procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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 desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

[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 completa 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.

[14] Requiere servicio de Internet, no incluido. 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. Visita www.support.hp.com, selecciona tu país y sigue las opciones para obtener más información sobre los Care Pack disponibles después de 90 días.

[17] Todas las especificaciones sobre desempeño representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

[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.

[23] Los Watts-hora (Wh) reales de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.

[37] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.

[46] La durabilidad de los productos HP corresponde a su promedio de vida, desde su fabricación, en condiciones previsibles o normales de uso. El periodo de durabilidad podría ser diferente en atención al uso, el entorno, u otras condiciones que podrían afectar el promedio de vida de los productos. El periodo de la garantía diferirá del tiempo de durabilidad y disponibilidad de servicio técnico. HP ofrece las piezas y/o repuestos, y/o servicios técnicos de reparación de los productos, durante el mismo plazo mencionado anteriormente. En caso de que el producto no se pueda reparar o no cuente con disponibilidad de piezas y/o repuestos, lo que se informa respecto de cada producto, HP podrá ofrecer al consumidor su sustitución por un producto similar. El precio y demás condiciones de las piezas, repuestos, servicio técnico y productos ofrecidos serán informados en el número de soporte: (229-88-48-04 ó 123-002-07503). El estándar de cálculo/mediación de la durabilidad utilizado por HP podría diferir del utilizado por otras marcas. Actualmente, la regulación local no contempla estándares de cálculo/medición comunes para toda la industria o líneas/tipos de productos. En caso de que la regulación local los establezca en el futuro, HP realizará los cálculos/mediciones correspondientes e informará la durabilidad que resulte de tales cálculos/mediciones.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[2] 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.

[3] 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.

[4] 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.

[5] Se requiere 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 de la laptop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Se necesita un 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 de Wi-Fi 5 anteriores.

[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.

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.

[14] 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 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.

