

Computador portátil HP ProBook 455 G5



Mantenga su productividad dentro y fuera de la oficina con la delgada, ligera y completa HP ProBook 455. La batería de larga duración y las potentes APU AMD Pro A-Series de 7.^a generación² completan la precisión lineal y la sutil curvatura de su sofisticado diseño.³

HP recomienda Windows 10 Pro.



Poderoso procesamiento

Realice múltiples tareas a tiempo a lo largo del día con las APU AMD Pro A-Series² con gráficos integrados³.

Diseño ultra delgado, elegante y duradero

La HP ProBook 455 brinda un diseño elegante a cualquier empresa. Un chasis ultradelgado, con un nuevo y elegante acabado en plata natural, incluye una base de teclado fabricada con aluminio estampado, duradero y de calidad superior.

Diseñada para el acoplamiento

Haga una rápida transición a la productividad del escritorio con un solo cable que admite el acoplamiento mediante USB-C™, lo que le permite conectar varias pantallas externas⁴, una fuente de alimentación y una conexión de red gigabit a través de bases de acoplamiento opcionales⁴.

Experiencia envolvente

Disfrute de un intercambio natural y una gran experiencia de conferencia con la HP ProBook 455 que cuenta con certificación de Skype for Business™, HP Audio Boost y HP Noise Cancellation.

- Disfrute de las nuevas características de Windows 10 Pro¹ en la delgada y ligera HP ProBook 455.
- Refuerce la seguridad mediante el uso de varios factores de autenticación, como el reconocimiento de huellas dactilares.
- Obtenga lo mejor de ambos mundos con las opciones de almacenamiento en unidad de disco duro y de estado sólido de HP.
- La duración de la batería le permite cumplir con su trabajo diario y mucho más. Carga rápidamente el 90 % en 90 minutos⁵.
- Permanezca conectado con la tecnología de controlador inalámbrico capaz de repararse solo y la compatibilidad con la tecnología más reciente de banda ancha inalámbrica 4G LTE global⁶.
- Afronte la carga de trabajo con una ProBook que ha superado las pruebas MIL-STD 810G⁷.
- Ayude a eliminar el ruido ambiente, incluso los clics del teclado, con HP Noise Cancellation.
- Colabore para que altavoces buenos suenen excelente con HP Audio Boost.

Computador portátil HP ProBook 455 G5 Tabla de especificaciones



| | |
|-------------------------------------|--|
| Sistema operativo disponible | Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (National Academic solamente) ^{1,2} FreeDOS 2.0 |
| Familia de procesador | Procesador APU AMD A10 de 7. ^a generación (A10-9620P); Procesador APU AMD A9 de 7. ^a generación (A9-9420) ⁵ |
| Procesadores disponibles | APU AMD A10-9620P con tarjeta gráfica Radeon™ R5 (frecuencia base de 2,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,4 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) APU AMD A9-9420 con tarjeta gráfica Radeon™ R5 (frecuencia base de 3 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,6 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos) ^{3,4,5} |
| Memoria máxima | 16 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ |
| Ranuras de memoria | 2 SODIMM |
| Almacenamiento interno | 1 TB SATA de 5400 rpm ⁷ 500 GB SATA de 7200 rpm ⁷ 128 GB Unidad de estado sólido SATA M.2 ⁷ 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ |
| Monitor | Pantalla FHD IPS antirreflejante, con retroiluminación LED, de 15,6" en diagonal, 220 cd/m ² , 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla HD SVA antirreflejante, con retroiluminación LED, de 15,6" (39,6 cm) en diagonal, 220 cd/m ² , 45 % de sRGB (1366 x 768) Pantalla FHD IPS antirreflejante con retroiluminación LED, de 15,6" (39,6 cm) en diagonal, 220 cd/m ² , 45 % de sRGB (1920 x 1080); Pantalla HD SVA antirreflejante con retroiluminación LED, de 15,6" (39,6 cm) en diagonal, 220 cd/m ² , 45 % de sRGB (1366 x 768) ^{10,12} |
| Gráficos disponibles | Integrada: Gráficos AMD Radeon™ R5 ¹⁰ |
| Tecnologías inalámbricas | Combinación de Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Combinación de Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 ⁸ |
| Comunicaciones | Realtek RTL8111HSH GbE |
| Ranuras de expansión | 1 lector de medios digitales multiformato (Admite SD, SDHC y SDXC.) |
| Puertos y Conectores | 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (suministro de energía, DisplayPort™); 2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (puerto de alimentación); 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 alimentación de CA ⁹ |
| Audio | Audio HD, altavoces dobles, micrófono dual |
| Dispositivo de entrada | Teclado HP Premium, tamaño completo, resistente a derrames con teclado numérico y retroiluminación opcional; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada |
| Cámara | Cámara web HD ^{10,11} |
| Software disponible | Compre Office; Soporte Native Miracast; HP LAN Protection; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Software HP Noise Cancellation; HP WorkWise Gen2; HP PhoneWise ^{13,14,15,16,17,18,19} |
| Gestión de la seguridad | Módulo de persistencia de Absolute; Lector de huellas; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Microsoft Security Defender; Autenticación de encendido; Autenticación en el prearranque; El chip de seguridad integrado TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) ^{23,24,25,26,27} |
| Características de gestión | Paquetes de controladores HP; HP BIOS Config Utility (BCU); HP System Software Manager (SSM); Catálogo HP Client; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{20,21,22} |

| | |
|---|--|
| Alimentación | Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador de alimentación de CA externo EM HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W ³⁰ iones de litio de 3 celdas y 48 Wh de larga duración HP ²⁹ Hasta 9 horas y 45 minutos ²⁸ La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Carga rápida del 90 % en 90 minutos. |
| Dimensiones | 14,8 x 10,4 x 0,82" 37,6 x 26,3 x 2,09 cm |
| Peso | A partir de 4.46 libras A partir de 2,02 kg (El peso varía según la configuración.) |
| Ambiental | Halógeno bajo ³³ |
| Conformidad de eficiencia de energía | Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold ³² |
| Garantía | Los servicios de HP ofrecen opciones de garantía limitada de 1 año y de 90 días, según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de 1 año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía limitada que la plataforma (1 o 3 años). También se encuentran disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice la HP Care Pack Services Lookup Tool en: http://www.hp.com/go/cpc ³¹ |

Computador portátil HP ProBook 455 G5

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Maletín de apertura superior HP Essential



El maletín de apertura superior HP Essential es un maletín ligero y duradero para transportar el portátil, que incluye amortiguación con espuma de alta densidad para proteger su portátil (hasta 15,6 pulgadas en diagonal.) mientras viaja entre reuniones o dentro y fuera de la oficina.

Nº de producto: H2W17AA

Base de acoplamiento HP Elite USB-C G3

Maximice la productividad móvil en la oficina con una conexión de cable USB-C™ a la base de acoplamiento HP Elite USB-C de uso empresarial.¹ Permite cargar² sus dispositivos 3 en 1, extraíbles o notebooks HP, admite hasta tres pantallas³ y ofrece conectividad con sus accesorios y red con cables.

Nº de producto: 2DW60AA

Estación de acoplamiento mini HP USB-C



Sea productivo fuera de la oficina con la expansión de puertos optimizada y del tamaño de un bolsillo, moderna y funcional. La mini estación de acoplamiento USB-C™ HP, además de ser compacta y portátil, tiene un diseño moderno y con texturas, y brinda carga pass-through¹ y conectividad de dispositivos, red, video y datos².

Nº de producto: 1PM64AA

Teclado y mouse delgados USB HP

Trabaje con inteligencia y optimice su espacio de trabajo con los modernos teclado y mouse USB delgados HP, diseñados para complementar la clase 2015 de PC empresariales HP.

Nº de producto: T6T83AA

Notas al pie del mensaje

- ¹ 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 a 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. Visite <http://www.windows.com>.
- ² El procesador Quad Core se vende por separado o como recurso opcional.
- ³ Multicore está diseñado 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 hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ La batería se recarga hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera, se utiliza con el adaptador de alimentación que incluye la notebook y no hay dispositivos externos conectados. Una vez alcanzado el 90 % de carga, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- ⁶ La conexión inalámbrica y Bluetooth pueden ser recursos opcionales. La conexión inalámbrica requiere un punto de acceso y servicio de Internet adquiridos por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- ⁷ Las pruebas de MIL STD 810G no buscan demostrar aptitudes para cumplir con los requisitos de contratos del Departamento de Defensa de EE. UU. ni para alcanzar fines militares. Los resultados de las pruebas no garantizan el mismo rendimiento en el futuro en las mismas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ 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 a 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. Visite <http://www.windows.com/>.
- ² Nota: Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente con Windows 10 Pro Education en la actualización aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
- ³ Multicore está diseñado 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 hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.
- ⁴ La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo; los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de batería.
- ⁵ NOTA: De acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores de versiones posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Dado que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no son estándar de la industria, recomendamos usar módulos de memoria marca HP para garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- ⁷ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁹ El cable HDMI se vende por separado.
- ¹⁰ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹¹ Requiere acceso a Internet.
- ¹² Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.
- ¹³ Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también sean compatibles con Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y hacer una presentación en diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁴ HP Connection Optimizer preinstalado en plataformas HP seleccionadas. Función de equilibrio de carga de Wi-Fi disponible en la versión 2.0.6.0 y posteriores de HP Connection Optimizer. Compruebe la compatibilidad con el controlador y el software en [HP.com](http://hp.com) para acceder a la versión más reciente de HP Connection Optimizer disponible para su plataforma.
- ¹⁵ El controlador HP ePrint requiere la conexión a Internet de la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, ingrese a www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁶ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁷ El cliente debe activar la función HP Noise Cancellation en el Centro de control de audio.
- ¹⁸ La aplicación para smartphone HP WorkWise Gen2 está disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play, y es compatible con los sistemas HP preinstalados solo con HP WorkWise. En septiembre de 2017, HP WorkWise dejó de ser compatible con los dispositivos con iOS o iPhone®. Consulte los requisitos en www.hp.com/go/workwise.
- ¹⁹ HP PhoneWise Client solo está disponible en las plataformas HP EliteDesk 1000 AIO, HP EliteBook G3 1020 y HP EliteBook 1040 G3. Para ver los requisitos del sistema de HP PhoneWise, visite www.hp.com/go/HPPhoneWise. HP PhoneWise no es compatible con HP WorkWise al iniciarse.
- ²⁰ Los paquetes de controladores HP no vienen preinstalados, pero pueden descargarse desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ El HP Manageability Integration Kit puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²² Se requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.
- ²³ HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.
- ²⁴ Secure Erase se refiere a los métodos definidos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Es compatible con las plataformas Elite con la versión F.03 o superior del BIOS.
- ²⁵ El agente Absolute se incluye desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden cancelar por plazos de varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican algunas condiciones. Para obtener información detallada, ingrese a: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional prestado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los usuarios primero deben firmar un acuerdo de autorización previa y obtener un PIN o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ²⁶ Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.
- ²⁷ HP Password Manager requiere Internet Explorer, Chrome o FireFox. Es posible que algunos sitios web y aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/la extensión en el navegador de Internet.
- ²⁸ La duración de la batería MM14 en Windows 10 varía según diferentes factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, los recursos, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte www.bapco.com para obtener más detalles.
- ²⁹ La batería es interna y no puede ser reemplazada por el cliente. Servicio técnico de acuerdo con la garantía.
- ³⁰ La disponibilidad puede variar según el país.
- ³¹ Los HP Care Packs se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y condiciones de servicio aplicables de HP proporcionados o indicados al cliente al momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.
- ³² Registro de EPEAT® donde corresponda. El registro de EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para conocer el estado de registro en cada país.
- ³³ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas tras la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

