Ordenador portátil HP ProBook Fortis 14 pulgadas G9



Durabilidad y productividad, en cualquier lugar

Con el HP ProBook Fortis, reforzado para durar, te enfrentarás con confianza a tus tareas diarias. La pantalla grande de 14 pulgadas, las opciones de conectividad y las herramientas de colaboración agilizan tus actividades diarias y facilitan la gestión al departamento de IT.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

La durabilidad reducirá el tiempo de inactividad.

 Protege tu HP ProBook Fortis de 14 pulgadas frente al uso y desgaste diarios, para así reducir el tiempo de inactividad y favorecer la concentración. El refuerzo integrado ayuda a evitar los daños de caídas y derrames de líquidos en esos días de máxima actividad fuera de la oficina.²

Preparado para la productividad

 Gestiona tareas en cualquier situación. Colabora con facilidad y confianza con la conectividad LTE³ opcional, mientras que la pantalla grande de 14 pulgadas brinda amplio espacio para proyectos complejos.

Facilidad de gestión que pone las cosas fáciles al departamento de IT

- Gestiona y protege tu HP ProBook Fortis con características que facilitan la gestión de sencillo manejo⁴ y HP Wolf Security.⁵ Ayuda al departamento de IT a reducir las tareas de mantenimiento directo, para que se puedan dedicar a iniciativas estratégicas de alto nivel.
- Reduce el riesgo de daño del teclado con teclas fijas de tamaño completo a prueba de extracciones. Cuenta además con una capa de protección extra bajo las teclas, por lo que este duradero teclado es resistente a derrames de hasta 350 ml (11,8 oz).²
- Se somete a las pruebas MIL-STD 810 y el Proceso de prueba total de HP para hardware y sistemas a fin de garantizar que tu HP Fortis ProBook iguale o supere los estándares de durabilidad de HP, lo cual ayuda a reducir el coste total de propiedad.^{6,7}
- Gestiona múltiples tareas y alterna entre ellas de manera fluida con una pantalla antirreflectante de 14
 pulgadas optimizada y con Full HD opcional. Esta enorme pantalla que ofrece gran nitidez de imagen resulta
 ideal para proyectos complicados y lecturas prolongadas.⁸
- La WWAN CAT9 opcional te proporciona conexión ininterrumpida allá donde estés. Conectividad de red avanzada y muy fiable que te ayuda a ampliar la conectividad y a mejorar la seguridad.³
- Trabaja en un PC con una brillante pantalla de 250 nits que ofrece una experiencia integral superior durante largas jornadas.⁹
- Para prolongar la vida del dispositivo, realiza un mantenimiento regular de tu ProBook. Abre y accede fácilmente a la placa base desde la parte inferior a través del panel fijado con tornillos cautivos que no se separan del mismo hasta su recolocación.
- Transmite fácilmente actualizaciones de imágenes a tu parque informático con un popular puerto RJ-45. No necesita adaptador.
- Completa todas tus tareas diarias sin preocuparte de recargar. Trabaja y juega sin límites gracias a la batería de larga duración del HP ProBook Fortis.
- Maximiza la visualización de tus contenidos con resolución de alta definición y alta definición completa en una
 pantalla grande con bisel fino y una relación pantalla/cuerpo del 80 %. Añade la función táctil opcional para
 deslizar, tocar y desplazarte directamente en la pantalla.^{10,11}
- Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.¹²
- El malware evoluciona a gran velocidad, y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Protege tu ordenador contra ataques inéditos hasta la fecha gracias a HP Sure Sense, que emplea IA de aprendizaje profundo y aprendizaje automático para tu máxima seguridad.¹³

Ordenador portátil HP ProBook Fortis 14 pulgadas G9 Tabla de especificaciones







*Laimagen puede diferir del producto real	
Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 disponible con un acuerdo de licencias por volumen) ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con versión anterior de Windows 10 Pro) ^{1,30} FreeDOS
Familia de procesadores ⁴	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles ^{2,3,4}	Intel® Pentium® Silver N6000 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos, 4 subprocesos); Intel® Celeron ® N4500 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos, 2 subprocesos); Intel® Celeron ® N5100 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos, 4 subprocesos)
Memoria máxima	RAM de 8 GB DDR4-2933 MHz (placa base) ⁵ Las ranuras no son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de doble canal (modelos seleccionados).
Almacenamiento interno	128 GB hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pulg.)
Pantalla	35,6 cm (14"), FHD (1920 × 1080), IPS, microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14"), FHD (1920 × 1080), táctil, IPS, microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14"), HD (1366 × 768), microborde, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC ^{11,12,13}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ¹¹ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
Sonido	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz doble
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y conectores	2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ Alt-mode 1.2); 1 RJ-45; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 fuente de alimentación de CA; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado de tamaño completo tipo isla, resistente al uso y a las salpicaduras; Panel táctil ClickPad con compatibilidad de gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada;
Comunicaciones	NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹⁰ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2 x 2) y Bluetooth® 5, sin vPro®; Tarjeta inalámbrica de CA Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® de banda dual y Bluetooth® 5, sin vPro® ^{7,8,9,31} ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9;
Cámara	Cámara HD 720p ¹¹
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Mac Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Comprar Office (se vende por separado); myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; Notificaciones HP; HP Classroom Manager (se vende por separado); HP QuickDrop; 14,17
Software disponible	Soporte HP Smart ⁵⁷
Gestión de la seguridad	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ranura con cierre de seguridad Nano; HP Sure Sense; Actualización de la BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; 16,18,19,20,21,35,37
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Características de gestión	Biblioteca de scripts de gestión de cliente HP (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager ^{15,32,33,34}
Potencia	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador USB Type-C® HP Smart de 45 W ^{23,36}
Tipo de batería	Batería HP de 3 celdas de larga duración, polímero de ion-litio, 42 Wh ^{22,36}
Dimensiones	33,6 × 23 × 2,19 cm
Peso	A partir de 1,66 kg; (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT® Gold en EE. UU.; Configuraciones con certificación TCO disponibles ²⁵
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	20 % de plástico reciclado posconsumo; Almohadillas de plástico reciclado; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficacia; Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; La caja interior de relleno de pulpa de papel moldeada es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto la caja exterior como el material de relleno corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Certificación TCO 8.0 ^{26,27,28,29}
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

Ordenador portátil HP ProBook Fortis 14 pulgadas G9

Accesorios y servicios (no incluidos)

Monitor FHD HP P24 G4 24



Visualiza una mayor área de tu pantalla al trabajar sin tener que alternar entre ventanas en el monitor FHD HP P24 G4. Cuenta con funciones de presentación de nivel empresarial y conectividad avanzada con el fin de complementar los espacios de trabajo actuales.

Número del producto: 1A7E5AA Cada monitor se vende por separado.

Mochila HP Prelude Pro 15.6 pulg. reciclada



Realiza tus viajes con una mochila duradera y de gran estilo, de minucioso diseño pensando en el medio ambiente y fabricada con tejidos reciclados¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con funciones de seguridad que garantizan tu paz mental cuando trasportes tus dispositivos de casa al trabajo y a cualquier lugar. Número del producto: 1X644AA

- La superficie externa de la mochila es al 95% de tejido reciclado.
- ² El cargador portátil se vende por separado.

Mochila de apertura superior HP Prelude Pro de 15,6 pulgadas reciclada



Realiza tus viajes con una mochila duradera de abertura por arriba y de gran estilo, de minucioso diseño pensando en el medio ambiente y fabricada con tejidos reciclados ¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled de abertura por arriba viene con funciones de seguridad que garantizan tu paz mental cuando transportes tus dispositivos de casa al trabajo y a cualquier

Número del producto: 1X645AA

- ¹ La superficie externa de la tapa superior es al 65% de tejido reciclado. ² El cargador portátil se vende por separado.

Ordenador portátil HP ProBook Fortis 14 pulgadas G9

Notas al pie sobre la mensajería

- ² El Proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daños accidentales.

 ³ WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios comprado por separado. Contacta con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tuzona. A GLI E no está disponibile en todos los productos, nien todas las regiones.

 ⁴ Puedes descargar el HP Manageability Integration Kit en http://www.hp.com/go.klientmanagement.

- 5 HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluve diversas funciones de seguridad de HP v seencuentra disponible en productos HP Pro. HP Elite, estaciones de trabaio HP v sistemas parapuntos de venta HP. Consulta la información "HP Wolf Security for Business requirere Windows 10 o superior, incluyed wersas funciones deseguirdad of eHP ys eem cuentra disponible en product para post obtener información sobre las funciones de seguirdad y los requisitos del SO.

 6 La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos del SO.

 6 La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar la adecuación a los requisitos del Os Cidental Damage Protection Care Pack.

 7 Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total del Pro son un agarantiad el rendimiento futuro bás estas condiciones depruebas. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

 8 Serequiere contenido en altad efinición completa (FHD) para visualizar imágenes en FHD. Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

La función táctil reducirá el brillo real.

- ⁰ Porcentaje del área de visión activa y no activa respecto al área de visión activa más el borde. Se mide con la tapa vertical al escritorio
- 11 Senecesia contenido en alta definición (HDI) y alta definición completa (FHDI) para visualizar inágenes en HD o FHD. Las opciones de resolución y pantallatáctil deben configurarse en el momento de la compra.

 12 HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

 13 HP Sure Sense está disponible en ordenadores HP seleccionados con sistemas o perativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

No todas las funciones seencuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprapor separado de hardware, controladores, softwareo BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows seactualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de altavelocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para alsa actualizaciones. Visite hitrip://www.windows.com.

Multicore 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, asícomo de las comfiguraciones de hardwarey software. La numeración, marca o nombre de hitel no se una medidia daque indique un rendimiento superior.

3 Lavelocidad del procesador in indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de labatería.

4 De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrecesoporte en los sistemas o perativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores intel y AMD de 7.8 generación ni posteriores, asícomo tampoco proporciona los controlaciones ana Windows 8 o Windows 9 en transferences.

- los controladores para Windows 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com.

 5 Debido a la naturalezano estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el
- Public o a lanaturalezano estandar del sector de algunos modulos dememora de otros fabricantes, recomendamos los modulos dememora de lamarca HP con el tin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades dememora, el sistemas es gicalizar a la velocidad dememora más baja.

 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10 y 11) están reservados para el software de recuperación del sistema.
 Pserequiereun punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; sevenden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fipúblicos es limitada. Wi-Fis (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores a802.11.
 Wiracaste su una tecnologia inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.

 Pset requiere un ponto de acceso inalámbrica y esercibilidad con el estándar 802.3ab de la EEE para redes Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad real de 1 Gb/s. Para una transmisión de altavelocidad se requiere con exión a un servidor

- Gig ab it E thern et e in fraestructura de red.

- Gagabit Ethernet entraestructura dered.

 1º Serequiere contenido HDI/HDI parave imágenes FH0/HD.

 1º Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones deresolución y profundidad del color.

 1º El brillo real serámenor con la pantalla táctil o con Sure View.

 1º HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

 1º Puedes descargar el HP Manageability integration Kiten http://www.hp.com/go/klientmanagement.

 1º Flimódulo de firmware Absolutes e envia desactivado y solo se puede activar con la accompra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones delicencias epueden adquirir por plazos de uno avarios años. El consistent de la consistent de
- **Entroution berlimms are Associates service as a literative service service as a literative service as a literative service s

- 21 HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

 22 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 22 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 23 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 24 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 25 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 25 Los vatios de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 25 Los vatios de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del 25 Los vatios de la del 25
- 22 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de deseño. La capacidad de diseño. La capacid

- 31 WANkes una función opcional, requiere configuración de l'abinícay un contrato de prestación deservicios comprado por separado. Contactacon el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. 46 IET en oestádisponible en todas los regiones.

 32 HP Connect para Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager due se vende por separado. Senecesita una conexión a lared.

 33 HP Path Assistant disponible en determinados ordenadores HP con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. El HP Manageability httegration Kit sepuede descargar en http://www.8.hp.com/us-sen/ads/skientmanagement/verview.html.

 34 HP Cloud Recovery está disponible para ordenadores y portátiles Z by HP, HP Elitey HP Pro con procesadores intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, de bes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. Para obtener información más detallada, visita https://support.hp.com/us-en/document/05115630.

 35 El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publición es specia la Royana de la setar que de sicurados en la publición de separar una do sequidad con a la publición de de descargan en porta de segurada de la publición de separar una do sequidad que la portátil. Después de que la carra hava al carrado el 90 % de caracidad la velocidad de descargan en portatidad de contra de la publicidad de la portátil.

- The theodo opesaneamiento sprectors HP securet raises paratios metodos indicados en Lapubicación especia upor la Rearquea o Polimitor Shastaun 90 % cuando el sistema está apagado o en modo de especia upor o en modo e

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

