

# Portátil HP EliteBook 470 G9 de 17 pulgadas



La productividad de una gran pantalla esté donde esté

Creado para la productividad, el atractivo portátil HP 470 entrega el rendimiento de un sobremesa con la movilidad de un portátil, y las prestaciones esenciales para los trabajadores actuales. La pantalla de 17 pulgadas con opción antirreflejos<sup>3</sup> nos brinda una experiencia visual a lo grande.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

#### Preparado para trabajar

- Aborda tus proyectos con un portátil que cuenta con las funciones de rendimiento habituales de un ordenador de sobremesa. Disfruta del rendimiento absoluto del procesador Intel® Core™ más reciente<sup>2</sup>, la tarjeta gráfica independiente NVIDIA<sup>®</sup><sup>3</sup> y hasta 1 TB de almacenamiento.<sup>4</sup>

#### Mantenga su productividad

- Las empresas son más exigentes con los ordenadores. Este portátil de 17 pulgadas viene equipado con funciones como un teclado numérico completo, un panel táctil de precisión y protección TPM del firmware para adaptarse a la actividad de su negocio tanto dentro como fuera de la oficina.

#### Dentro y fuera de la oficina

- Muévete por la oficina mientras trabajas gracias a las funciones de movilidad como la Carga rápida de HP<sup>5</sup>, una cámara web HD y un micrófono integrado. No te pierdas ni un detalle en la pantalla IPS Full HD<sup>6</sup> de borde fino opcional, con funciones antirreflectantes y amplios ángulos de visualización.<sup>3</sup>
- Agiliza las exigentes aplicaciones profesionales con el último procesador Intel® Core™.<sup>2</sup>
- Olvídate de usar nombres de usuario y contraseñas. Inicia sesión en Windows y en los sitios web usando un sensor de huellas opcional.<sup>3</sup>
- Ayuda a proteger tu inversión y tus datos con el firmware TPM.
- Escriba fácilmente con una luz tenue gracias a un moderno teclado retroiluminado opcional.<sup>3</sup>
- La portabilidad de tu PC y la fiabilidad de una conexión rápida determina dónde puedes trabajar. Obtén una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con una velocidad de Gigabit Wi-Fi 6.<sup>7,8</sup>
- Olvídate de los dongles y disfruta de todas las conexiones que necesites, incluido un USB Type-C® 3.2 Gen1, dos USB Type-A 3.2 Gen1 y un puerto HDMI.
- La sorprendente duración de su batería le permite asistir a reuniones durante horas sin necesidad de conectarlo y la tecnología de carga rápida de HP recarga la mitad de la batería en tan solo 30 minutos.<sup>9</sup>
- El HP 470 se ha probado de forma rigurosa para garantizar su fiabilidad. Durante el Proceso de prueba total de HP, el ordenador se sometió a pruebas de rendimiento durante 120 000 horas para asegurarnos de que podía asumir las actividades diarias de cualquier empresa.<sup>10</sup>

## Portátil HP EliteBook 470 G9 de 17 pulgadas Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real.

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Education: HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores<sup>6</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i3 de 12. <sup>a</sup> generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12. <sup>a</sup> generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 12. <sup>a</sup>
<b>Procesadores disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i3-1215U con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base a 1,2 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 10 MB L3 de caché, 6 núcleos, 8 subprocesos); Intel® Core™ i5-1235U (frecuencia base a 1,3 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 de caché, 10 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i7-1255U (frecuencia base de 1,7 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 10 núcleos, 12 subprocesos)
<b>Memoria máxima</b>	RAM DDR4-3200 MHz 32 GB <sup>7</sup> El cliente no puede acceder a/actualizar las ranuras. Admite memoria de canal doble.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> 500 GB hasta 1 TB SATA 5400 rpm <sup>8</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	43,9 cm (17,3 pulg.)
<b>Pantalla</b>	43,9 cm (17,3"), HD+ (1 600 x 900), IPS, antirreflectante, 250 nits, 60 % de NTSC; 43,9 cm (17,3"), FHD (1 920 x 1 080), IPS, antirreflectante, 250 nits, 45 % de NTSC; 43,9 cm (17,3"), FHD (1 920 x 1 080), IPS, bisel fino, antirreflectante, 300 nits, 72 % de NTSC 11,15
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe <sup>11,12</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® MX550 (DDR6 de 2 GB dedicada) <sup>13</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
<b>Sonido</b>	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	(Compatible con MU-MIMO)
<b>Puertos y conectores</b>	2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 conector combo auriculares/micrófono estéreo; 1 HDMI 1.4; 1 fuente de alimentación de CA; (El cable HDMI se vende por separado.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado tipo isla de tamaño completo con teclado numérico y retroiluminación opcional <sup>14</sup> ; Panel táctil que admite gestos multitáctiles;
<b>Comunicaciones</b>	Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.2 <sup>9,10</sup> ,
<b>Cámara</b>	Cámara HD de 720 p con reducción de ruido temporal <sup>11</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; Configuración de privacidad de HP; HP QuickDrop; Promoción de Dropbox; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; <sup>16,17</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y certificación FIPS 140-2 Nivel 2); Express VPN (30 días de prueba gratuita); McAfee Security (30 días de prueba gratuita); Contraseña LastPass; <sup>18,19</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)
<b>Características de gestión</b>	Personalizador de Touchpoint para cliente
<b>Potencia</b>	Adaptador CA externo HP Smart, 65 W EM; Adaptador CA externo HP Smart, 45 W <sup>22</sup>
<b>Tipo de batería</b>	3 celdas de larga duración HP de ion-litio 41 Wh <sup>21</sup>
<b>Dimensiones</b>	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
<b>Peso</b>	A partir de 2,08 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles <sup>24</sup>
<b>Certificado Energy Star (serie establecida)</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Garantía</b>	Los Servicios HP ofrecen garantías limitadas de 1 año y soporte de software de 90 días en función del país. Las baterías tienen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio in situ y la cobertura ampliada también están disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio para tu producto HP, utiliza la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Portátil HP EliteBook 470 G9 de 17 pulgadas

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

**Mochila para portátiles HP Renew Business de 17,3 pulgadas**



Ahora puedes proteger tu portátil en una mochila que te encante. Diseñada para mantener protegido tu portátil y organizar los accesorios, la mochila para portátiles Renew Business de 17,3 pulgadas está hecha de materiales respetuosos con el medio ambiente, duraderos, fáciles de limpiar y diseñados para el confort.

Número del producto: 3E2U5AA

---

**Auriculares estéreo USB HP G2**



Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su confortable diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.

Número del producto: 428K6AA

---

**Conjunto de teclado y ratón inalámbricos HP 655**



Ahora puedes tener todo lo que buscas en un combo de teclado y ratón: comodidad, productividad, fiabilidad y estilo. Personaliza las funciones de más de 20 teclas<sup>1</sup> y disfruta de un seguimiento preciso del ratón para trabajar de forma más rápida e inteligente. Este combo contiene materiales reciclados<sup>2</sup> y, además, es fácil de limpiar y desinfectar<sup>3</sup>.

Número del producto: 4R009AA

## Portátil HP EliteBook 470 G9 de 17 pulgadas

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>2</sup> 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no son indicios de un rendimiento superior.

<sup>3</sup> Característica opcional. Debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1 000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>5</sup> Recarga hasta la mitad de la batería en menos de 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Cuando se ha cargado la mitad de la batería, la carga vuelve a la normalidad. El tiempo de carga puede variar un +/- 10 % en función de la tolerancia del sistema.

<sup>6</sup> Se requiere contenido en alta definición completa (HDD) para visualizar imágenes en FHD.

<sup>7</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>8</sup> Se pueden alcanzar velocidades Gigabit compatibles con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6 (802.11ax) en la transferencia de archivos entre dispositivos conectados al mismo enrutador. Se requiere un enrutador inalámbrico (no incluido) compatible con canales de 160 MHz.

<sup>9</sup> Recarga la batería hasta el 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez alcanzada una capacidad del 50 %, la velocidad de carga vuelve a la normalidad. El tiempo de carga puede variar +/- 10 % según la tolerancia del sistema.

<sup>10</sup> El Proceso de prueba total de HP no implica una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP CarePack para protección de daño accidental.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> 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, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>3</sup> La velocidad del procesador indica el modo de obtener el máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.

<sup>4</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turbo](http://www.intel.com/technology/turbo) o osto para obtener más información.

<sup>5</sup> De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> Debido a la naturaleza no estándar 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 combinan distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1 000 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.

<sup>8</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 (802.11ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>9</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet; vendrán por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.

<sup>10</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>11</sup> Las capacidades gráficas de Intel® Iris® Xe requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de doble canal. Los gráficos Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal único funcionarán solo como gráficos UHD.

<sup>12</sup> La tarjeta gráfica integrada depende del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de tarjeta gráfica independiente NVIDIA® GeForce® y está disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro. Con la tecnología NVIDIA® Optimus™, la activación completa de todas las funciones de visualización y video de las tarjetas gráficas independientes podrá no ser compatible con todos los sistemas (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o la APU integrada, según el caso).

<sup>13</sup> El teclado retroiluminado es una característica opcional.

<sup>14</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>15</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>16</sup> HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 o superior preinstalado con la aplicación HP QuickDrop. Además de un dispositivo y sea Android (tableta o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tableta o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.

<sup>17</sup> Incluye prueba gratuita de 30 días de McAfee® LiveSafe™. Se requiere acceso a Internet, no incluido. Suscripción obligatoria tras la fecha de vencimiento. Visita [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com) para obtener más detalles.

<sup>18</sup> Versión Firmware TPM 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>19</sup> El sensor de huellas dactilares HD es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>20</sup> Los valores 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 sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

<sup>21</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>22</sup> Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta de HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio se inicia en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para más información, consulta <http://www.hp.com/go/kpc>. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables que se han facilitado o indicado al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables y estos derechos no se ven afectados en modo alguno por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP facilitados con el producto de HP.

<sup>23</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

Suscríbase para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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 e Iris son marcas comerciales o registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y en otros países. NVIDIA y el logo de NVIDIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas del Foro de implementadores de USB (en inglés, USB Implementers Forum). SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos, en otros países o en ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Noviembre 2022

