



# Ordenador portátil HP 470 G8

La productividad de una gran pantalla esté donde esté

El atractivo diseño del HP 470, que ha sido fabricado para la productividad, ofrece el rendimiento y la movilidad esenciales para cualquier trabajador moderno. La pantalla de 17 pulgadas con opción antirreflectante<sup>3</sup>, ofrece una amplia visualización en todas tus aplicaciones.



\*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 alto rendimiento de un procesador Intel® Core™ de 10.<sup>a</sup> u 11.<sup>a</sup> generación<sup>2</sup>, gráficos independientes NVIDIA®<sup>2</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

- Trabaja donde necesites en la oficina gracias a las funciones de movilidad como la carga rápida de HP<sup>5</sup>, una webcam HD y el micrófono integrado. No te pierdas ni un detalle en la pantalla Full HD IPS opcional<sup>1</sup> de borde estrecho antirreflectante que ofrece amplios ángulos de visualización.<sup>3</sup>
- Agiliza las exigentes aplicaciones empresariales con un procesador Intel® Core™ de 11.<sup>a</sup> generación.<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>
- Ayude a proteger su inversión y sus datos con firmware TPM y una ranura de bloqueo de seguridad.
- Escriba fácilmente con una luz tenue gracias a un moderno teclado retroiluminado opcional.<sup>3</sup>
- La portabilidad de tu equipo y la fiabilidad de una conexión rápida determinan desde dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos con la conectividad Wi-Fi 6 a velocidad Gigabit.<sup>6,7</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>5</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 115 000 horas para asegurarnos de que se podía enfrentar a las actividades diarias de cualquier empresa.<sup>8</sup>

## Ordenador portátil HP 470 G8 Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language <sup>1</sup> FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
<b>Familia de procesadores<sup>5</sup></b>	Procesador Intel® Core™ de 11.ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i3-1115G4 con gráficos Intel® UHD (hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-1135G7 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-1165G7 (hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-1125G4 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 2 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 de 16 GB <sup>6,25</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	hasta 512 GB SSD M.2 QLC Intel® PCIe® NVMe™ con memoria Intel® Optane™ H10 de 32 GB <sup>7,8</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> hasta 128 GB SSD M.2 NVMe™ PCIe® TLC <sup>7</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	43,9 cm (17,3 pulg.)
<b>Pantalla</b>	FHD (1920 x 1080) de 17,3" (43,9 cm), IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 72 % NTSC; HD+ (1600 x 900) de 17,3" (43,9 cm), TN, microborde, antirreflectante, 250 nits, 60 % NTSC <sup>12,16</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® Xe <sup>11,12</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® MX450 (DDR5 dedicada de 2 GB) <sup>13</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, y HDMI 1.4b.)
<b>Sonido</b>	Audio HD, altavoces duales, micrófono de matriz doble <sup>15</sup>
<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 combo de auriculares/micrófono; 1 HDMI 1.4; 1 fuente de alimentación de CA
<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>	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) con Bluetooth® 5, no vPro® <sup>9,10</sup> ;
<b>Cámara</b>	Cámara HD 720p; Cámara HD HP True Vision 720 p <sup>12</sup>
<b>Software</b>	HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; <sup>17,18</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	TPM 2.0; ranura con cierre de seguridad; Windows Defender; <sup>19,20,21</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externo HP Smart de 65 W AC; Adaptador de alimentación externo HP Smart de 45 W AC <sup>22</sup>
<b>Tipo de batería</b>	3 celdas de larga duración HP, de ion-litio 41 Wh <sup>26</sup>
<b>Duración de batería</b>	Hasta 8 horas y 30 minutos <sup>27</sup>
<b>Dimensiones</b>	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
<b>Peso</b>	A partir de 2,08 kg (El peso varía según la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía por país. Para ver el estado de registro por país, consulta <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>24</sup>
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Plásticos procedentes de los océanos en la cubierta y bisel; Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel <sup>28,29</sup>
<b>Garantía</b>	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

## Ordenador portátil HP 470 G8

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

**Servicio HP de 2 años in situ, con respuesta al siguiente día laborable, solo para portátiles**



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 2 años contará con la presencia de un técnico calificado de HP que se encargará del soporte de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
**Número del producto: U9BA3E**

---

## Ordenador portátil HP 470 G8

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>2</sup> Multi-core 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 es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> Característica opcional. Debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad real formateada es menor. Se reservan hasta 30 GB 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 el modo en 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 necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones en fase inicial, podría afectar a la capacidad del ordenador para comunicarse con otros dispositivos con el estándar 802.11ax. Solo disponible en países en los que se admita 802.11ax.
- <sup>7</sup> Se pueden obtener velocidades Gigabit compatibles con Wi-Fi® con Wi-Fi 6 (802.11ax) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, vendido por separado, que admita canales de 160 MHz.
- <sup>8</sup> Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

### 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 se ha 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 es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> La velocidad del procesador indica el modo de 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. Para obtener más información, consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Debido a la naturaleza no 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 combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>7</sup> A los efectos de las unidades de almacenamiento, 1 GB equivale a 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la memoria DRAM del sistema. Requiere un procesador Intel® Core™ de 8ª generación o superior, una versión de la BIOS compatible con Intel® Optane™, Windows 10 de 64 bits y un controlador de tecnología de almacenamiento rápido Intel® (Intel® RST, por sus siglas en inglés).
- <sup>9</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada.
- <sup>10</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 5 (802.11ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- <sup>11</sup> Las capacidades gráficas de Intel® Iris® Plus requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de doble canal. Las tarjetas gráficas Intel® Iris® Plus con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y memoria de canal único funcionarán solo como gráficos UHD.
- <sup>12</sup> Se requiere contenido UHD/HD para ver imágenes UHD/HD.
- <sup>13</sup> Los gráficos integrados dependerán del procesador. La tecnología NVIDIA® Optimus™ requiere un procesador Intel, además de una configuración de gráficos dedicados NVIDIA® GeForce® y está disponible en el sistema operativo Windows 10 Pro. La activación completa de todas las funciones de pantalla y vídeo de gráficos dedicados puede que no sea compatible con todos los sistemas con la tecnología NVIDIA® Optimus™ (por ejemplo, las aplicaciones OpenGL se ejecutarán en la GPU o en la APU integrada, según el caso).
- <sup>14</sup> El teclado retroiluminado es una característica opcional.
- <sup>15</sup> Compatible con modo de campo lejano de HP, Cortana y Alexa.
- <sup>16</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>18</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- <sup>19</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>20</sup> El bloqueo se vende por separado.
- <sup>21</sup> Requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- <sup>22</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>23</sup> Los HP Care Pack se venden por separado. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar en función de su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indiquen al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se verán afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicios de HP o por la garantía limitada de HP incluida con su producto HP.
- <sup>24</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).
- <sup>25</sup> El tipo de memoria máxima para los procesadores de 11.ª generación es DDR4-3200; el tipo de memoria máximo para los procesadores de 10.ª generación es DDR4-2666.
- <sup>26</sup> 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 sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- <sup>27</sup> La duración de la batería MM18 en Windows 10 variará dependiendo de numerosos factores, como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.
- <sup>28</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- <sup>29</sup> Fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos.

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

© 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 de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía limitada incluidas en estos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Intel, Core, Iris e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA y el logotipo 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. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Diciembre 2021

