



# HP Sales Central

## Paquete de equipo Todo-en-Uno HP 200 G4 (2F9M1LT)

Suspendido desde 15/02/2022



### Descripción general

#### Haga una buena inversión

El diseño comercial sencillo de la asequible PC Todo-en-uno HP 200 22 luce genial en su espacio de trabajo. Los potentes procesadores Intel®<sup>2</sup> le permiten realizar las tareas diarias de manera rápida, y la pantalla de 21,5" en diagonal ofrece suficiente espacio para trabajar junto a sus colegas.

#### Desarrollada para negocios

Ayuda a mejorar su productividad gracias a un potente procesador Intel® de 10.ª generación<sup>2</sup>, que ofrece un rendimiento confiable a un precio excelente

#### Diseño profesional y elegante

Además de ser asequible, la PC Todo-en-Uno HP 200 22, que está equipada con nuestra más reciente y elegante pantalla triple de microborde, deja espacio libre en su escritorio. Diseñada para una rápida implementación, solo tiene que desembalarla, ubicarla, conectarla y ponerse a trabajar.

#### Tecnología flexible y potente

La PC Todo-en-Uno HP 200 22 ofrece opciones flexibles que se adaptan a sus necesidades de negocio. Disfrute de los potentes procesadores Intel®<sup>2</sup>, de una unidad de disco rápida y de una memoria rápida.

#### Video de alta calidad y total privacidad

Capture imágenes y videos con un detalle impresionante con la cámara web de estilo pull-up de 5 MP y, a la vez, mantenga su privacidad. La cámara web de estilo pull-up intuitiva solo funciona cuando la cámara está en posición vertical. Deslízela hacia abajo para bloquear las grabaciones accidentales o malintencionadas.

## Especificaciones

#### Sistema operativo

Windows 10 Home Single Language: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas<sup>1</sup>

#### Familia del procesador

Procesador Intel® Pentium® Silver

#### Procesador

Intel® Pentium® Silver J5040 (frecuencia base de 2,0 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,2 GHz, 4 MB de caché L2 y 4 núcleos)<sup>6,7</sup>

#### Factor de forma

Todo en Uno

#### Especificaciones de impacto sustentable

Halógeno bajo

#### Gestión de seguridad

Ranura para candado de seguridad estándar; Trusted Platform Module (TPM) 2.0

#### Memoria

4 GB de RAM DDR4-2400 MHz (1 x 4 GB)

#### Diseño de memoria

1 x 4 GB

**Ranuras de memoria**

2 SODIMM

**Compartimientos para unidades internas**

Una unidad de disco duro de 3,5"

**Almacenamiento interno**

Disco duro SATA de 1 TB y 7200 rpm

**Unidad óptica**

No se incluye

**Pantalla**

Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 54,6 cm (21,5") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)

**Gráficos**

Integrada

**Gráficos (integrados)**

Gráficos Intel® UHD 605

**Ubicación del puerto de E/S**

Trasero

**Puertos**

1 salida HDMI de 1,4; 1 kit combinado de auricular y micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 USB 3.2 Gen 1

**Ubicación del puerto de E/S**

inferior

**Puertos**

1 lector de tarjetas SD 3 en 1

**Ranuras de expansión**

1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 conector SATA de almacenamiento

**Cámara Web**

Cámara de rayos infrarrojos de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrados

**Funciones de audio**

Códec Realtek ALC3247, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm)

**Teclado**

Teclado HP USB con cable

**Inalámbrico**

Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5

**Alimentación**

Adaptador externo de alimentación de CA de 65 W

**Etiquetas ecológicas**

Registro EPEAT®

**Margen de temperaturas operativas**

10 a 35°C

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

49,03 x 38,07 x 20,45 cm

**Peso**

5,7 kg

**Número UPC**

195161407536

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

59,3 x 47,8 x 24,3 cm

**Peso del embalaje**

8,16 kg

**Software incluido**

UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; Oferta de prueba gratuita de 90 días de Xerox® DocuShare®; HP Cloud Recovery<sup>12, 18, 20 1</sup>

## Descripción general

- 2 La tecnología de procesadores multinúcleo 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

## Especificaciones

- 1 No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- 6 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 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- 7 El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.
- 12 McAfee LiveSafe™: se requiere suscripción.
- 18 HP Cloud Recovery está disponible en equipos de escritorio y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- 20 Simplemente regístrese y empiece a usar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya registrado para una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 90 días. Para obtener más información, visite [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

## Recursos

---

### Especificaciones rápidas (1)

#### **HP 200 G4 22 All-in-One PC**

Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official HP Inc. Website.

---

### Informe técnico (1)

#### **MIL-STD-810 Testing for HP Business PCs**

Feb 2022 version of the whitepaper; most HP Business Notebooks & Desktop PCs, Z/Workstations and Retail Systems undergo MIL-STD-810 test procedures as a way to demonstrate product quality & reliability. Conditions/specs outlined in the MIL-STD-810 test methods are not covered under the HP Limited Warranty.


---

## Imágenes: producto (16)




**Orientada hacia el centro**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    2937 x 2149 (png)




**Orientada hacia el centro**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1398 (jpg)  
3009 x 2181 (jpg)




**Orientada hacia el centro**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    2937 x 2149 (png)




**Orientada hacia el centro**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1399 (jpg)  
3009 x 2180 (jpg)



**Orientada hacia la izquierda**

54 x 41 (jpg)    54 x 41 (png)  
96 x 72 (jpg)    96 x 72 (png)  
99 x 74 (png)    153 x 115 (png)  
180 x 135 (png)    240 x 180 (jpg)  
240 x 180 (png)    247 x 185 (png)  
257 x 193 (png)    320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png)    474 x 356 (png)  
513 x 385 (png)    573 x 430 (png)  
1659 x 1246 (png)    2918 x 2147 (png)



**Orientada hacia la izquierda**

100 x 70 (jpg)    170 x 190 (jpg)  
400 x 400 (jpg)    400 x 400 (png)  
800 x 600 (png)    1500 x 1435 (jpg)  
2932 x 2188 (jpg)



**Orientada hacia la izquierda**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    2918x 2147 (png)



**Orientada hacia la izquierda**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1435 (jpg)  
 2932x 2188 (jpg)



**Orientada hacia la derecha**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    3000x 2173 (png)



**Orientada hacia la derecha**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1385 (jpg)  
 3038x 2216 (jpg)



**Orientada hacia la derecha**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    3000x 2173 (png)



**Orientada hacia la derecha**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1384 (jpg)  
 3040x 2216 (jpg)



**Orientada hacia la parte posterior izquierda**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    3005x 2158 (png)



**Orientada hacia la parte posterior izquierda**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1383 (jpg)  
 3043x 2183 (jpg)



**Orientada hacia atrás**

54x 41 (jpg)    54x 41 (png)  
 96x 72 (jpg)    96x 72 (png)  
 99x 74 (png)    153x 115 (png)  
 180x 135 (png)    240x 180 (jpg)  
 240x 180 (png)    247x 185 (png)  
 257x 193 (png)    320x 240 (jpg)  
 320x 240 (png)    474x 356 (png)  
 513x 385 (png)    573x 430 (png)  
 1659x 1246 (png)    2759x 2190 (png)



**Orientada hacia atrás**

100x 70 (jpg)    170x 190 (jpg)  
 400x 400 (jpg)    400x 400 (png)  
 800x 600 (png)    1500x 1527 (jpg)  
 2756x 2223 (jpg)

# Monitores

## Monitores para empresas

### Pantallas EliteDisplay

Activo	Monitor curvo HP EliteDisplayS340c de 34 pulgadas	V4G46AA
Activo	Monitor de acoplamiento HP EliteDisplay E243d de 23,8 pulgadas	1TJ76A8
Activo	Monitor HP EliteDisplay E273m de 27 pulgadas	1FH51AA
Activo	Monitor HP EliteDisplay E273m de 27", solo cabezal	1FH51U9
Activo	Pantalla EliteDisplay E243m de HP de 23.8 pulgadas	1FH48A8

### Serie E

Activo	HP E24d G4 FHD USB-C Docking Monitor	6PA50A8
Activo	Monitor FHD HP E22 G4	9VH72AA
Activo	Monitor FHD HP E23 G4	9VF96AA
Activo	Monitor FHD HP E24 G4	9VF99AA
Activo	Monitor FHD HP E27 G4	9VG71AA
Activo	Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias	169L0AA
Activo	Monitor QHD HP E24q G4	9VG12AA
Activo	Monitor QHD HP E27q G4	9VG82AA
Activo	Monitor WUXGA HP E24i G4	9VJ40AA
Activo	Pantalla FHD HP USB-C E24u G4	189T0AA
Activo	Pantalla HP E27u G4 QHD USB-C	189T3AA
Activo	Pantalla táctil HP E24t G4 FHD	9VH85AA

### Serie P

Activo	Monitor FHD HP P22 G4 22	1A7E4AA
Activo	Monitor FHD HP P24 G4 24	1A7E5AA
Activo	Monitor HP P19v G4	9TY84AA
Activo	Monitor HP P22v G4	9TT53AA
Activo	Monitor HP P24v G4	9TT78AA
Activo	Monitor HP P27v G4	9TT20AA
Activo	Pantalla FHD HP P22h G4	7UZ36AA
Activo	Pantalla FHD HP P24h G4	7VH44AA
Activo	Pantalla HP P21v G4	9TY72AA

### Pantallas Value

Activo	Monitor V22b HP	2XM33AA
Activo	Monitor V24b HP	2XM34AA

### Pantallas Z

Activo	Pantalla 4K HP USB-C DreamColor Z27xs G3	1A9M8AA
Activo	Pantalla 4K HP USB-C Z27k G3	1B9T0AA
Activo	Pantalla curva HP Z38c de 37.5 pulgadas	Z4W65A4
Activo	Pantalla curva HP Z38c de 37.5 pulgadas	Z4W65A8
Activo	Pantalla HP DreamColor Z27x G2 Studio	2NJ08A4
Activo	Pantalla HP Z24f G3 FHD	3G828AA
Activo	Pantalla HP Z24n G3 WUXGA	1C4Z5AA



Activo	Pantalla HP Z24u G3 WUXGA USB-C	1C4Z6AA
Activo	Pantalla HP Z25xs G3 QHD USB-C DreamColor	1A9C9AA
Activo	Pantalla HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA
Activo	Pantalla para estudios HP DreamColor Z31x	Z4Y82A4
Activo	Pantalla QHD HP Z27u G3	1B9X2AA
Activo	Pantalla UHD 4K HP Z32 de 31,5 pulgadas	1AA81A4
Activo	Pantalla UHD 4K HP Z32 de 31,5 pulgadas	1AA81A8
Activo	Pantalla UHD 4K HP Z43 de 42,5 pulgadas	1AA85A4
Activo	Pantalla UHD 4K HP Z43 de 42,5 pulgadas	1AA85A8

## Servicios

### Servicios HP Care Pack

#### HP recomienda

Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para equipos de escritorio	U6578E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio	U18HNE
Activo	Asistencia de hardware HP in situ con respuesta al siguiente día laborable y cobertura Active Care/retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio	U18HSE

#### Personal Systems Commercial Care Pack Services

Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio	U18HNE
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio	U18HNE
Activo	Asistencia de hardware HP in situ con respuesta al siguiente día laborable y cobertura Active Care/retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio	U18HSE

#### Servicio de asistencia de hardware in situ para sistemas personales

Activo	1 año de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para desktops	UK764E
Activo	1 año de soporte HP de HW posgarantía en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para desktops	HP710PE
Activo	3 años de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, para desktops (promoción)	UC245E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con protección frente a daños accidentales-G2, durante 3 años, para computadoras de escritorio únicamente	U0A83E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con protección frente a daños accidentales-G2/retención de medios defectuosos, durante 1 año, para computadoras de escritorio 2xx	U9WV6E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con protección frente a daños accidentales-G2/retención de medios defectuosos, durante 3 años, para computadoras de escritorio 2xx	U9WV7E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio	UF360E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 2 años para equipos de escritorio	UQ974E
Activo	Asistencia de hardware y posgarantía HP in situ con respuesta el siguiente día laborable durante 1 año para equipos de escritorio	U5864PE
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para equipos de escritorio	U6578E
Activo	Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para equipos de escritorio	U6578E

## Especificaciones detalladas

---

[12,18,20]

### **Alimentación**

Adaptador externo de alimentación de CA de 65 W

### **Almacenamiento interno**

Disco duro SATA de 1 TB y 7200 rpm

### **Antena inalámbrica**

2x2

### **Anuncio Copyright**

© 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.

### **Aviso legal**

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

### **Brillo**

250 nits

### **Brillo de pantalla**

250

### **Caché de procesador**

4 MB de L3

### **Cámara de infrarrojos**

IR

### **Cámara Web**

Cámara de rayos infrarrojos de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrados

### **Capacidad de almacenamiento O1**

1

### **Código UNSPSC**

43211507

### **Color del teclado**

negro

### **Compartimientos para unidades internas**

Una unidad de disco duro de 3,5"

### **Conectividad del teclado**

cableado

### **Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

59,3 x 47,8 x 24,3 cm

### **Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

49,03 x 38,07 x 20,45 cm

### **Diseño de memoria**

1 x 4 GB

### **Dispositivo apuntador**

Mouse óptico HP USB con cable

### **Especificaciones**

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c06521008>

### **Especificaciones de impacto sustentable**

Halógeno bajo

### **Especificaciones y nombre del producto**

Paquete de equipo Todo-en-Uno HP 200 G4, 21.5", Windows 10 Home Single Language: HP recomienda

Windows 11 Pro para las empresas, Intel® Pentium® Silver, 4GB RAM, 1TB Unidad de disco duro, FHD

**Etiquetas ecológicas**

Registro EPEAT®

**Exención de responsabilidad legal de imagen**

La imagen del producto puede diferir del producto real

**Factor de forma**

Todo en Uno

**Familia del procesador**

Pentium® Silver

**Familia del procesador**

Procesador Intel® Pentium® Silver

**Foto 5 de hoja de datos**

AHID/27c91e1c5c6dcc48235329ef44cddec7819fb2ec

**Frecuencia base del procesador**

2.0

**Frecuencia máxima del procesador**

3.2

**Funciones de audio**

Códec Realtek ALC3247, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm)

**Gestión de seguridad**

Ranura para candado de seguridad estándar; Trusted Platform Module (TPM) 2.0

**Gráficos**

Integrada

**Gráficos (integrados)**

Gráficos Intel® UHD 605

**Hoja de datos, fotografía 1**

AHID/f2140215a9b1551bd0982bc50c4bb30d3b98be91

**Hoja de datos, fotografía 3**

AHID/638f7948aa01459f7b5d49157158cc7220a0cbdb

**Hoja de datos, fotografía 4**

AHID/1c83608526765bd4f61db5b756bec87564b4dd40

**Inalámbrico**

Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5

**Información sobre marcas comerciales**

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas pertenecientes a la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

**Interfaz de almacenamiento 01**

SATA

**Interfaz de red**

Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/a/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5

**Interfaz del teclado**

USB (bus de conexión en serie universal)

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

10 a 90% RH

**Marca del procesador**

Intel®

**Margen de temperaturas operativas**

10 a 35°C

**Margen de temperaturas operativas**

de 50 a 95°F

**Memoria**

4 GB de RAM DDR4-2400 MHz (1 x 4 GB)

**Memoria ECC**

sin ECC

**Micrófono de la cámara**

micrófono digital de matriz doble integrado

**Modelo del procesador**

J5040

**Nombre comercial del producto**

HP

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[1] No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[10] NOTA: Los gráficos Intel® UHD integrados varían según el procesador.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[11] Los teclados y mouse son opcionales o complementarios.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[12] McAfee LiveSafe™: se requiere suscripción.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[13] La función TPM no es compatible con los equipos configurados previamente con FreeDOS y Linux.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[14] En ciertos países, los equipos configurados previamente con el sistema operativo Windows se enviarán con la función TPM desactivada.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[16] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan un nivel bajo de halógeno.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[17] El procesador configurado del sistema y el módulo de memoria instalado determinan la velocidad de datos real.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[18] HP Cloud Recovery está disponible en equipos de escritorio y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[19] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[20] Simplemente regístrese y empiece a usar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya registrado para una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 90 días. Para obtener más información, visite [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[3] 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[4] La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con un procesador compatible con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[5] NOTA: El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[6] 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 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

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

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[8] Requiere 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 (802.11 ac) cuenta con compatibilidad retroactiva con las especificaciones 802.11 anteriores.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[9] Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

**Nota de sistema operativo**

El dispositivo viene con Windows 10 y una actualización gratuita de Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las funciones y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).

**Nota sobre memoria estándar**

Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.

**Nota sobre ranuras de expansión**

1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.

**Núcleo del procesador**

4

**Número de nota al pie de administración de seguridad**

[13,14]

**Número de nota al pie de brillo (típico)**

[19]

**Número de nota al pie del nombre del procesador**

[6,7]

**Número de nota al pie del sistema operativo**

[1]

**Número de nota al pie sobre especificaciones de impacto sostenible**

[16]

**Número de publicación de la hoja de datos**

4AA7-6556

**Número de ranuras de memoria**

1

**Número UPC**

195161407536

**Pantalla**

21.5" diagonal FHD display

**Pantalla**

21.5" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC

**Pantalla**

Pantalla FHD de 54,6 cm (21,5") en diagonal

**Pantalla**

Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 54,6 cm (21,5") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)

**Peso**

12.57 lb

**Peso**

5,7 kg

**Peso del embalaje**

17.99 lb

**Peso del embalaje**

8,16 kg

**Procesador**

Intel® Pentium® Silver J5040 (frecuencia base de 2,0 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,2 GHz, 4 MB de caché L2 y 4 núcleos)

**Proveedor inalámbrico**

Realtek

**Puertos**

1 lector de tarjetas SD 3 en 1

**Puertos**

1 salida HDMI de 1,4; 1 kit combinado de auricular y micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 USB 3.2 Gen 1

**Ranuras de expansión**

1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 conector SATA de almacenamiento

**Ranuras de memoria**

2 SODIMM

**Resolución de la cámara**

5

**Resolución de la pantalla (píxeles)**

1920 x 1080

**Resolución estándar de la pantalla**

FHD

**Seguridad de la cámara**

extraer

**Sistema operativo**

Windows 10 Home Single Language: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

**Software incluido**

UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; Oferta de prueba gratuita de 90 días de Xerox® DocuShare®; HP Cloud Recovery

**Subprocesos del procesador**

4

**Tamaño de la memoria**

4

**Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)**

54.6

**Tamaño de pantalla (diagonal, imperial)**

21.5

**Teclado**

Teclado HP USB con cable

**Tecnología del panel de la pantalla**

IPS

**Tipo de almacenamiento**

Unidad de disco duro

**Tipo de almacenamiento 01**

Unidad de disco duro

**Tipo de interfaz de red**

WLAN (Red de área local inalámbrica)

**Tipo de memoria**

DDR4

**Tipo de módulo de la memoria**

SODIMM

**Tratamiento de la superficie de la pantalla**

antirreflectante

**Ubicación del puerto de E/S**

inferior

**Ubicación del puerto de E/S**

Trasero

**UdM de capacidad de almacenamiento 01**

TB

**UdM de frecuencia base del procesador**

GHz

**UdM de la frecuencia máxima del procesador**

GHz

**UdM de la resolución de la cámara**

MP

**UdM de la velocidad de la memoria**

MHz

**UdM de velocidad de almacenamiento 01**

rpm

**UdM del brillo de la pantalla**

nits

**UdM del tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)**

cm

**Unidad de medida del tamaño de la memoria**

GB

**Unidad de medida del tamaño de la pantalla (diagonal)**

"

**Unidad óptica**

No se incluye

**Velocidad de almacenamiento 01**

7200

**Velocidad de memoria**

2400

**Versión Bluetooth**

Bluetooth® 5.0