

## Ficha técnica

# PC multifunción táctil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pulg.)

Nuevo AiO, diseñado para las empresas en crecimiento



Fácil de implementar, elegante y repleto de funciones, el PC multifunción HP ProOne 400 de 50,8 cm (20 pulg.) con funciones de colaboración empresarial, táctil, capacidad de gestión y funciones de seguridad es una inversión sólida.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Tamaño de la pantalla: 50,8 cm (20 pulg.) en diagonal

### Diseño compacto y elegante

- El diseño elegante con una gestión de cables amplia y líneas limpias hace que este AiO sea adecuado para una recepción u oficina abierta. El modelo táctil dispone de una pantalla con IPS de 50,8 cm (20 pulg.) en diagonal<sup>3</sup> con cristal de extremo a extremo para entornos de trabajo con limitaciones de espacio.

### Una torre de potencia

- Los nuevos procesadores de 65 W Intel® Core™ de 6.ª generación<sup>2</sup> llevan potencia de procesamiento de alta gama al AiO que evoca un rendimiento similar al de torre.

### Colaboración de clase empresarial

- Interactúe de forma natural con su PC con función táctil capacitiva de diez puntos y Cortana<sup>4</sup> en Windows 10.<sup>1</sup> Disfrute de impresionantes herramientas de colaboración como Skype Empresarial<sup>3</sup>, programa de reducción de ruidos HP y cámara web HD de 1 MP.

### Seguridad desde el principio

- Manténgase en funcionamiento con las soluciones de seguridad de clase empresarial, incluyendo TPM, HP BIOSphere<sup>5</sup> y HP Client Security.<sup>6</sup> Los cierres de seguridad opcional, las pantallas de privacidad y las unidades cifradas<sup>3</sup> también ayudan a mantener los datos y su inversión seguros.

### Incluye

- Fácil acceso a piezas críticas, pruebas rigurosas y tecnología de control de temperatura de HP le ayuda a asegurar que su AiO soporta entornos de trabajo difíciles.
- Reduzca la complejidad de la administración. Las características de capacidad de gestión HP Touchpoint Manager,<sup>7</sup> Windows 10<sup>1</sup> y HP Common Core BIOS le ayudan a gestionar activos fácilmente.
- Conecte este AiO que ahorra espacio con la opción de soporte<sup>3</sup> para adaptarse a su espacio de trabajo y utilice la funda.
- Ayude a eliminar el ruido ambiental, incluyendo los clics del teclado con el Software de reducción de ruidos HP.
- DTS Sound+™ le permite sacar el máximo partido de las conferencias virtuales.
- Realice conferencias desde su PC simplemente tocando un botón, con el teclado HP Conferencing opcional.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere<sup>5</sup> y HP Client Security<sup>6</sup> le ayudan a mantener los datos críticos y los sistemas protegidos con seguridad personalizable.

# PC multifunción táctil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pulg.)

## Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	All-in-one
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700T con gráficos HD Intel 530 (2,8 GHz, hasta 3,6 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T con gráficos HD Intel 530 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T con gráficos HD Intel 530 (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T con gráficos Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 16 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Hasta 256 GB SATA SSD de 3D <sup>4</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	Grabadora DVD SuperMulti compacta <sup>5</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla ancha LCD TN, con retroiluminación, táctil capacitiva de 10 puntos, WLED, de 50,8 cm (20 pulg.) en diagonal (1600 x 900) con caballete; Pantalla ancha LCD TN, con retroiluminación, táctil capacitiva de 10 puntos, WLED, de 50,8 cm (20 pulg.) en diagonal (1600 x 900) con soporte de altura ajustable
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD <sup>7</sup> (Intel® HD Graphics integrados en el procesador)
<b>Audio</b>	Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound™, audio HD con códec Realtek ALC3228 (todos los puertos son estéreo), puertos laterales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puerto posterior de línea de salida de audio (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno.
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Controlador Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet WLAN: Intel® 7265 802.11ac inalámbrica M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica M.2 con Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Puertos y Conectores</b>	A la izquierda: 2 USB 3.0 (1 en carga); 1 lector de tarjetas multimedia SD 3 (opcional); 1 auricular; 1 micrófono Parte posterior: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 línea de salida de audio; 1 de serie (opcional); 2 PS/2 (teclado y ratón) opcionales
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno de 6,35 cm (2,5")
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Un ODD fino; Un lector de tarjetas SD 3 (opcional)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado compacto HP USB Business; Teclado y ratón compacto inalámbrico HP Business <sup>8</sup> Ratón USB HP <sup>8</sup>
<b>Webcam</b>	1 MP con matriz de micrófono dual (1920 x 1080) <sup>9</sup>
<b>Software disponible</b>	Los PCs empresariales de HP se entregan con una gran variedad de software que incluye HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, soporte Native Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>9,10,11</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Criterios comunes EAL4+ certificada, campo actualizable a 2.0; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Activación/desactivación USB, de serie, paralelo (vía BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cables; Compatibilidad con la cubierta de cable del puerto <sup>12</sup>
<b>Características de gestión</b>	Capacidad de gestión estándar de Intel (algunos modelos); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS); HP TouchPoint Manager
<b>Alimentación</b>	90 W, eficiencia de hasta el 89 %, PFC activo (externo)
<b>Dimensiones</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Sin soporte)
<b>Peso</b>	A partir de 5,45 kg (Sin soporte. El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>13</sup>
<b>Garantía</b>	Oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) que incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

## PC multifunción táctil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pulg.)

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Unidad basada en  
semiconductores HP SATA  
3D de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su equipo de escritorio con el HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, que incluye 3D VNAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y fiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

**Nº de producto: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business  
Keyboard



**Nº de producto: N3R88AA**

---

Memoria DDR4 HP de 16 GB  
SODIMM



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

**Nº de producto: P1N55AA**

---

Asistencia HP solo para el  
hardware de PC de  
sobremesa al siguiente día  
laborable, in situ, de 3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación in situ el día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia.

**Nº de producto: U6578E**

---

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC multifunción táctil HP ProOne 400 G2 de 50,8 cm (20 pulg.)

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. Se requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>4</sup> La experiencia de Cortana puede variar según el dispositivo y la región. Algunas de las características que incluyen Cortana, Inking y Continuum, que admiten voz, requieren hardware más avanzado. Consulte [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Las aplicaciones se venden por separado.

<sup>5</sup> Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma de PC y la configuración.

<sup>6</sup> Requiere Windows.

<sup>7</sup> HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obtener información sobre la disponibilidad.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

<sup>3</sup> El multinúcleo está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

<sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

[ 5 ] La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

<sup>6</sup> Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del PC de sobremesa con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>7</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>8</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>9</sup> HP ePrint requiere una conexión a Internet para la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

<sup>10</sup> Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

<sup>11</sup> HP Drive Encryption requiere Windows. Los datos están protegidos antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o al pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y se evita el acceso a los datos.

<sup>12</sup> Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible a finales de 2015 a través de la atención al cliente de HP.

<sup>13</sup> Registrado en EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>14</sup> Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Contrate el Servicios financiero HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

