

# Equipo profesional Todo-en-Uno HP ProOne 400 G4 de 20", no táctil (5DV68LA)

Suspendido desde 31-12-2019



### Descripción general

# El versátil equipo Todo-en-Uno para empresas en crecimiento

El equipo Todo-en-Uno HP ProOne 400 de 20", que es fácil de implementar y cuenta con gran cantidad de funciones, ofrece un diseño elegante y contemporáneo con funciones de rendimiento de clase profesional, colaboración, seguridad y capacidad de administración.

El equipo Todo-en-Uno HP ProOne 400 de 20"ofrece un diseño contemporáneo con funciones de rendimiento, colaboración, seguridad y capacidad de administración.

#### Diseño moderno y elegante

Diseño elegante y líneas claras permiten que este equipo Todo-en-Uno sea ideal para un mostrador o una oficina abierta para entornos de trabajo con espacio restringido.

#### **Opciones potentes**

Logre alto rendimiento y expansión gracias a procesadores Intel® Core™ de 8.ª generación² y funciones opcionales como memoria Intel® Optane™³, gráficos discretos⁴, USB Type-C® y un puerto de E/S configurable⁵.

#### Colaboración de clase ejecutiva

Interactúa de forma natural con tu equipo usando Cortana en Windows 10 Pro. ¹ Disfruta excelentes herramientas de colaboración como HP Noise Cancellation y Skype for Business™ opcional <sup>6</sup>.

#### Seguridad y fácil administración exclusivas de HP

Evita violaciones en los datos y tiempo de inactividad con HP BIOSphere Gen4 <sup>8</sup> y simplifica la administración con el HP Manageability Integration Kit Gen2 <sup>9</sup>.

## Especificaciones

#### Sistema operativo

Windows 10 Pro 64 11

#### Familia del procesador

Procesador Intel® Core™ i5 de 8° generación

#### **Procesador**

Intel® Core™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) <sup>6,7</sup>1

#### Punto clave de ventas MDA

Windows 10 Pro u otros sistemas operativos disponibles

#### Chipset

Intel® Q370

#### Factor de forma

#### Funciones de gestión

HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP (descarga); HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (descarga); Ivanti Management Suite; Actualización del BIOS mediante la nube o red (función del BIOS)

#### Especificaciones de impacto sustentable

Halógeno bajo

#### Gestión de seguridad

DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; HP Security Manager; HP Spare Key; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (a través del BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados comunes y cable para chasis; Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificación Common Criteria EAL4+); Activación/desactivación de USB (a través del BIOS); Seguridad de registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; autenticación de arranque previo; Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS)

#### Memoria

8 GB de SDRAM DDR4-2666 (1 x 8 GB)

#### Diseño de memoria

1 x 8 GB

#### Ranuras de memoria

2 SODIMM

#### Compartimientos para unidades internas

Una HDD de 2,5"

#### Almacenamiento interno

SATA de 1 TB y 7200 rpm

#### Almacenamiento adicional

1 lector de tarjetas SD

#### Unidad óptica

Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm

#### Gráficos

Integrada

#### Gráficos (integrados)

Gráficos Intel® UHD 630

#### Ubicación del puerto de E/S

Lateral

#### **Puertos**

1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB 2.0 Type-C®; Velocidad de señalización de 5 Gbps y 2 USB SuperSpeed

#### Ubicación del puerto de E/S

Trasero

#### **Puertos**

1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; velocidad de señalización de 5 Gbps y 2 USB SuperSpeed; 2 USB 3.1 Gen 1

#### Ranuras de expansión

1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280

#### Cámara Web

Cámara de 720 p (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrados

#### **Audio**

Códec Conexant CX3601, altavoz estéreo interno de 2 W, puerto lateral para audífonos y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple

#### Funciones de audio

Códec Conexant CX3601, altavoz estéreo interno de 2 W, puerto lateral para audífonos y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple

#### Teclado

Teclado delgado empresarial USB HP

#### Interfaz de red

GbE Intel® I219LM

#### Alimentación

Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo

#### Etiquetas ecológicas

Certificación ENERGY STAR®

#### Margen de temperaturas operativas

10 a 35 ℃

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

48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Consoporte de altura ajustable.)

#### Peso

5,77 kg

#### Número UPC

193015586482

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

63,2 x 18,2 x 46,5 cm

#### Peso del empaque

7,33 kg

#### **Software**

Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Soporte Native Miracast; Certificación Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Compre Office (se vende por separado); Windows Defender <sup>10, 23, 25, 26, 29, 31</sup> 1

#### Garantía del fabricante

La oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación en el sitio. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican algunas restricciones y exclusiones.

#### Descripción general

- 1 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <a href="https://www.windows.com">https://www.windows.com</a>.
- 2 La tecnología Multi-Core está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados 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 variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- 3 La aceleración del sistema de memoria Intel<sup>®</sup> Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema y requiere la configuración con un procesador Intel<sup>®</sup> Core™ i(5 o 7)+ opcional.
- 4 Se debe seleccionar la opción de gráficos discretos al momento de realizar la compra y solo se puede configurar desde fábrica.
- 5 Se debe seleccionar la opción de puerto de E/S al momento de realizar la compra y solo se puede configurar desde fábrica.
- 6 Requiere suscripción a Skype for business.
- 7 Se vende por separado o como recurso opcional.
- 8 Disponible en plataformas HP Elite y Pro con procesadores Intel<sup>®</sup> o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar según la configuración y plataforma.
- 9 ELHP Manageability Integration Kit se puede descargar en http://www.hp.com/go/clientmanagement.

#### **Especificaciones**

- 1 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <a href="https://www.windows.com/">https://www.windows.com/</a>.
- 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<sup>®</sup> 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.
- 10 Soporte HP Native Miracast: Miracast es una tecnología inalámbrica que el equipo puede utilizar para proyectar la pantalla en televisores, proyectores y reproductores.
- 23 Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology, específicamente el método de limpieza "Borrar".
- 25 HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- 26 Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender y Windows 10.
- 29 HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados
- 31 Certificación Skype for Business: se vende por separado o como una función opcional.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.