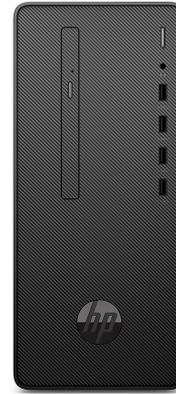




# Ordenador de sobremesa HP Pro A 300 G3

## Preparado para trabajar

Ocúpate de tu trabajo diario con el ordenador económico HP Desktop Pro A 300 equipado con la potencia de computación que necesitas y con un precio que se adapta a tu bolsillo.



HP recomienda Windows 10 Pro para empresas

- Windows 10<sup>1</sup>

### La potencia de la sencillez

- Diseñado para una configuración y uso sencillos, el ordenador de sobremesa compacto HP Desktop Pro 300 te permite funcionar a plena potencia durante todo el día con un procesador opcional AMD Ryzen™ 5 PRO<sup>2</sup> y con hasta 32 GB de memoria DDR4.<sup>3</sup>

### Preparado para crecer

- Ocho puertos USB, dos salidas de vídeo, una ranura PCIe x1, una ranura PCIe x16 y una ranura PCI proporcionan capacidad de ampliación para el futuro. Un altavoz adicional<sup>3</sup>, puertos serie opcionales<sup>3</sup>, PS/2<sup>3</sup> y paralelos<sup>3</sup> garantizan la compatibilidad con la tecnología existente.

### Una inversión inteligente

- Cumple con las exigencias de tu negocio de forma económica con un ordenador de sobremesa fiable equipado con las funciones existentes esenciales que necesitas para ser compatible con los requisitos informáticos actuales.
- Trabaja todo el día con Windows 10 Pro y las sólidas características de seguridad, colaboración y conectividad de HP.
- Un procesador AMD Ryzen™ 5 PRO opcional proporciona la potencia suficiente para que puedas ocuparte de tus tareas diarias y mantener tu negocio en movimiento.
- Obtenga conexiones rápidas y sencillas con los protocolos opcionales Gigabit LAN y WLAN 802.11ac y la conectividad Bluetooth® 4.2.
- Emplee menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesite con HP Support Assistant.
- Ayuda a proteger tus datos y tu inversión con firmware TPM y una ranura de bloqueo de seguridad.
- Selecciona las opciones de HDD de alta capacidad y las opciones de SSD rápidas.

## Ordenador de sobremesa HP Pro A 300 G3 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>3</sup>	Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO
Procesadores disponibles <sup>4,19</sup>	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G de cuatro núcleos con gráficos Radeon™ RX Vega 11 (frecuencia base de 3,6 GHz, frecuencia de ráfagas de hasta 3,9 GHz, 384 KB L1 de caché, 2 MB L2 de caché, 4 MB L3 de caché); AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G de cuatro núcleos con gráficos Radeon™ Vega 8 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfagas de hasta 3,7 GHz, 384 KB L1 de caché, 2 MB L2 de caché, 4 MB L3 de caché)
Chipset	AMD PRO 500
Formato	Microtorre
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 16 GB <sup>5</sup> Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB HDD SATA de 7200 rpm <sup>6</sup> 128 GB hasta 256 GB SSD SATA <sup>6</sup>
Unidad óptica	Una unidad HP DVD-ROM compacta de 9,5 mm; Una grabadora HP de DVD compacta de 9,5 mm <sup>7</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ Vega 11; Gráficos AMD Radeon™ Vega 8 <sup>18</sup>
Audio	Códec Realtek ALC3601, conector de combo de micrófono/auricular, puertos posteriores de entrada de línea y salida de línea (3,5 mm), audio HD, altavoz interno opcional.
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCI; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x8) <sup>12</sup>
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 conector de auriculares; 4 USB 3.1 Gen 1 Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 HDMI 2.0; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 Opcional: 1 paralelo; 1 PS/2; 1 de serie
Dispositivos de entrada	Teclado autónomo con cable <sup>11</sup> ; Ratón óptico con cable USB HP <sup>10,11</sup> ;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) con Bluetooth® M.2 PCIe® <sup>8</sup> ;
Compartimentos de la unidad	Una unidad HDD de 3,5" o 2,5"; Una unidad de disco duro compacta de 9 mm
Medio ambiente	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: de 15 a 90% de HR
Software disponible	Búsqueda en Bing para IE11; HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Support Assistant <sup>13</sup>
Gestión de seguridad	Anilla de candado; Ranura estándar para bloqueo <sup>15</sup>
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	13,6 x 26,18 x 31 cm (Con bisel.)
Peso	4,32 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda <sup>17</sup>
Garantía	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. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

## Ordenador de sobremesa HP Pro A 300 G3

### Accesorios y servicios (no incluidos)

#### Teclado HP USB Slim Business



Disfrute de una entrada de datos rápida y de una conectividad USB veloz con el teclado HP USB Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: N3R87AA**

#### SSD SATA HP TLC de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB<sup>1</sup>, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB<sup>1</sup>, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: P1N68AA**

#### Disco duro HP de 1 TB SATA (NCQ/Smart IV) 6-Gbps 7.200 rpm



Maximice el rendimiento de los ordenadores HP profesionales y satisfaga sus demandas de almacenamiento con unidades de gran capacidad. Las unidades de disco duro Serial ATA (NCQ y Smart IV) 6,0 Gb/s están disponibles en los siguientes modelos: 3,5" 7,2K – 1 TB, 500 GB\*\* y 3,5" 10K - 250GB\*\* y 500GB.\*\* Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: QK555AA**

#### Ratón óptico USB HP con rueda de desplazamiento



Utilizando la última tecnología óptica, el ratón óptico USB con rueda de desplazamiento de HP registra los movimientos precisos a través de una gran variedad de superficies sin necesidad de una alfombrilla para el ratón. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: QY777AA**

#### HP 3 year Next business day Onsite Desktop Only Hardware Support



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

**Nº de producto: U6578E**

## Ordenador de sobremesa HP Pro A 300 G3

### 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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función 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.windows.com>.

<sup>2</sup> La APU AMD Ryzen™ PRO es una característica opcional. 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 de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.

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

<sup>4</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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>5</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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función 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.windows.com>.

<sup>6</sup> Se vende por separado o como característica opcional. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

<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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función 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.windows.com/>.

<sup>2</sup> El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. 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 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>3</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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>4</sup> Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible.

<sup>5</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 Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

<sup>6</sup> Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. Los discos HD DVD no pueden reproducirse en esta unidad. Incompatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Los discos grabados con esta unidad pueden no ser compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales.

<sup>7</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

<sup>8</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>9</sup> (1) toma M.2 2230 para WLAN.

<sup>10</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>11</sup> Los bloqueos se venden por separado.

<sup>12</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>13</sup> Gráficos AMD Radeon™ Vega 8: integrado en AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G/AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G; Gráficos AMD Radeon™ Vega 11: integrado en AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G/AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G.

<sup>14</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

Regístrese para recibir actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD, Radeon, and Ryzen are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Diciembre 2019

--

