



## Configuraciones personalizadas para adaptarse a las necesidades de la empresa

Satisface las distintas necesidades de tu plantilla laboral con la amplia gama de funciones configurables del ordenador HP EliteBook 645, sumamente seguro y fácil de utilizar. Diseñado con una pantalla que tiene una relación de aspecto de 16:10 para reducir la necesidad de realizar desplazamientos, y con un procesador AMD Ryzen de la serie 7000[2] que se adapta™ fácilmente a los entornos de IT existentes.

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

### Procesador AMD principal

Lleva a cabo tu trabajo con un procesador AMD Ryzen™ de la serie 7000 eficiente y seguro.[2]

### Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente, siempre activa y reforzada por hardware.[3]

### Altavoces que se escuchan claros como el agua

Disfruta de la definición de audio que ofrecen los altavoces optimizados de Poly Studio y de la reducción de ruido por IA.[5]

## Incluye

### Windows 11

Work anywhere without compromising on performance or security with Windows 11 powered by HP's collaboration and connectivity technology.

### Commanding AMD processor

Take on your work with an efficient and reliable AMD Ryzen™ 7000 Series processor that provides a highly responsive experience with connected modern standby. [2]

### Security is your top priority

The HP Wolf Pro Security Edition provides preconfigured enterprise-level PC protection for small and medium sized businesses. [1]

### Fast and efficient wireless LAN

The portability of your PC and the reliability of a fast connection determines where you can work. Get a fast and reliable connection in dense wireless environments with gigabit-speed Wi-Fi 6. [4]

### Browse confidently

Help protect your PC from websites and read only Microsoft Office and PDF attachments with embedded malware, ransomware, or viruses with hardware-enforced security from HP Sure Click. [7]

## Especificaciones

|  |   |
|--|---|
| <b>Sistema operativo</b>                               | Windows 11 Pro  |
| <b>Color del producto</b>                              | Pike silver   |
| <b>Familia de procesadores</b>                         | AMD Ryzen™ 5 PRO processor  |
| <b>Procesador</b>                                      | AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U (up to 4.5 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) <sup>[6,7]</sup>  |
| <b>Memoria</b>   | 16 GB DDR5-4800 MHz RAM (1 x 16 GB)   |
| <b>Ranuras de memoria</b>                              | 1 SODIMM  |
| <b>Almacenamiento interno</b>                          | 512 GB PCIe® NVMe™ SSD  |
| <b>Gráficos</b>  | Integrated  |
| <b>Gráficos (integrados)</b>                           | AMD Radeon™ Graphics  |
| <b>Pantalla</b>  | 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC  |
| <b>Pantalla</b>  | 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC <sup>[12,13,14,15,16]</sup>  |
| <b>Tamaño de la pantalla (diagonal)</b>                | 35.6 cm (14 pulg.)  |
| <b>Tamaño de la pantalla (diagonal)</b>                | 14"   |
| <b>Sonido</b>  | Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales con amplificadores independientes y micrófonos de matriz dual integrados   |
| <b>Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)</b>      | 31,86 x 22,44 x 1,09 cm (parte delantera); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (parte trasera)<br>(La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.)  |
| <b>Peso</b>  | A partir de 1,39 kg<br>(El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)   |
| <b>Teclado</b>   | Spill-resistant, optional backlit keyboard with DuraKeys  |
| <b>Dispositivo señalador</b>                           | Clickpad with multi-touch gesture support   |
| <b>Dispositivos de entrada</b>                         | Sensor térmico; Bloqueo frente a manipulaciones de HP; Sensor de efecto sala <sup>[20]</sup>  |
| <b>Cámara</b>  | 1080p FHD camera  |
| <b>Puertos</b>   | 2 USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía mediante USB y DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga y 1 de alimentación); 1 HDMI 2.1; 1 conector combinado de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45 <sup>[10]</sup><br>(El cable HDMI se vende por separado.)   |
| <b>Puertos</b>   | 1 smart card reader   |
| <b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b> | 6,9 x 44,9 x 30,5 cm  |
| <b>Inalámbrico</b>                                     | MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card  |
| <b>Potencia</b>  | 65 W USB Type-C™ adapter <sup>[18]</sup>  |
| <b>Tipo de batería</b>                                 | HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer   |
| <b>Etiquetas ecológicas</b>                            | TCO Certified   |
| <b>Certificado Energy Star</b>                         | ENERGY STAR® certified  |
| <b>Especificaciones de impacto sostenible</b>          | Bajo contenido en halógenos. Embalajes disponibles a granel. El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material del embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. 20 % de plástico reciclado posconsumo. Plástico destinado a acabar en el océano en la carcasa del altavoz y en el ventilador del sistema. 50 % de metal reciclado   |
| <b>Número UPC</b>                                      | 198415872715  |
| <b>Garantía del fabricante</b>                         | Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días según el país. Las baterías incluyen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio técnico presencial y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicio técnico ampliado que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio técnico para tu producto HP, utiliza la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |
| <b>Servicio de asistencia incluido</b>                 | Servicio de 1 año de HP Wolf Pro Security Edition. Para consultar las condiciones, visite <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150ESE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150ESE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf</a>   |

## Principales pantallas, accesorios y servicios recomendados

|  |         |
|--|---------|
| <b>Serie E</b>   |         |
| Monitor QHD HP E27q G5   | 6N6F2AA |
| Monitor FHD HP E27 G5  | 6N4E2AA |
| Monitor FHD HP E24 G5  | 6N6E9AA |
| <b>Servicios comerciales Care Pack para sistemas personales</b>                        |         |
| HP 3y Essential Offsite Notebook   | U85GBE  |
| HP 3y Premium Onsite Notebook  | U85GJE  |
| Portátil HP Premium+ in situ durante 3 años con telemetría                             | U85Y1E  |
| <b>Altavoces manos libres</b>  |         |
| Altavoz manos libres Poly Sync 20+ USB-C   | 772D0AA |
| Altavoz manos libres Poly Sync 20 USB-C  | 7F0J7AA |
| Altavoz manos libres Poly Sync 10 USB-A USB-C  | 772C3AA |
| <b>Auricular inalámbrico</b>   |         |
| Auriculares Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptador USB-C/A                             | 9T9J3AA |
| Auriculares Poly Voyager 4320 USB-C + adaptador BT700 + soporte de carga               | 77Z31AA |
| <b>Auriculares con cable</b>   |         |
| Auriculares estéreo Poly Blackwire 5220 USB-C + Conector de 3,5 mm + Adaptador USB-C/A | 8X231AA |
| <b>Mochilas</b>  |         |
| Mochila HP Prelude Pro 15.6 pulg. reciclada  | 1X644AA |
| Mochila para portátiles HP Renew Executive de 16 pulgadas                              | 6B8Y1AA |
| <b>Maletines</b>   |         |
| Bolsa para portátiles HP Renew Business de 14,1 pulgadas                               | 3E5F9AA |
| <b>Teclados inalámbricos</b>   |         |
| Teclado inalámbrico HP 225   | 805T1AA |
| Teclado inalámbrico programable HP 455   | 4R177AA |
| Teclado inalámbrico de modo dual HP 475  | 7N7B9AA |
| <b>Ratones inalámbricos</b>  |         |
| Ratón inalámbrico compacto HP 235  | 4E407AA |
| Ratón inalámbrico multidispositivo HP 435  | 3B4Q5AA |
| HP 695 Rechargeable Wireless Mouse   | 8F1Y4AA |
| <b>Acoplamiento</b>  |         |
| Base HP USB-C G5   | 26D32AA |
| Base HP USB-C G5   | 5TW10AA |
| <b>Adaptadores de corriente</b>  |         |
| Cargador para portátil de HP con USB-C GaN de 65 W                                     | 600Q7AA |
| Adaptador de CA USB-C LC HP de 65 W  | 1P3K6AA |
| Cargador para portátil de HP con USB-C GaN de 65 W                                     | 600Q8AA |

**Notas al pie sobre la mensajería**

[1] This product includes a one (1) year license of HP WolfPro Security Edition which includes HP SureClick Pro and HP SureSense Pro. The HP WolfPro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP End User License Agreement (EULA) that can be found at: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) as modified by the following: "7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP WolfPro Security Edition (HP SureSense Pro and HP SureClick Pro) is effective upon activation and will continue for twelve (12) months thereafter ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP WolfPro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP SureClick and HP SureSense at no additional cost with no future software updates or HP Support."

[2] 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.

[3] HP WolfSecurity for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para obtener más información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del sistema operativo.

[4] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the PC to communicate with other 802.11ax devices. Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.

[5] Requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows.

[7] HP SureClick supports Microsoft® Internet Explorer and Chromium™. Supported attachments include Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) and PDF files in read only mode, when Microsoft Office or Adobe Acrobat are installed.

**Notas al pie sobre las especificaciones técnicas**

[6] Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E y Windows 11 para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.

[7] El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

[10] La velocidad USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4.

[12] Para ver imágenes con resolución WUXGA/FHD, se requiere contenido con resolución WUXGA/FHD.

[13] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad del color.

[14] La pantalla de privacidad integrada HP SureView Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que se ha diseñado para funcionar en orientación horizontal.

[15] El brillo real será menor con la pantalla táctil o con SureView.

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

[18] La disponibilidad puede variar según el país.

[20] El bloqueo frente a manipulaciones de HP debe habilitarlo el cliente o el administrador.

© Copyright 2024 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.

AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt es una marca comercial de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación para estándares electrónicos y de video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

