

Solución Puesto de Trabajo Seguro

Portátiles



Portátil HP EliteBook 645 G11 de 14 pulgadas

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 que se adapta fácilmente a los entornos de IT existentes.

Procesador AMD principal

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

Protegido por HP Wolf Security

Los equipos HP Wolf Pro Security Edition entrelazan HP Sure Click Pro con HP Sure Sense Pro para brindar una cobertura más profunda que las versiones estándares mediante una licencia de usuario de 1 o 3 años con soporte de HP. Esto crea una sólida y sencilla solución que no requiere un entorno de PC gestionado por la TI.

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.

Protege nuestro futuro compartido

Este equipo contiene al menos un 50 % de plástico reciclado posconsumo en las teclas.

Especificaciones

- **Sistema operativo** Windows 11 Pro
- **Procesador** AMD Ryzen 5 PRO 7535U (aumento máximo del reloj de hasta 4,5 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)
- **Memoria**, estándar RAM DDR5-4800 MHz 16 GB (1 x 16 GB)
- **Almacenamiento interno** SSD PCIe® NVMe de 512 GB
- **Pantalla** 14 pulgadas (35,6 cm), WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, bisel estrecho, antirreflectante, 300 nits y 45 % NTSC
- Gráficos Integrada
- **Gráficos (integrados)** Gráficos AMD Radeon
- **Puertos**
 - 1 lector de tarjetas inteligente
- **Cámara** Cámara FHD 1080p
- **Potencia** Adaptador USB Type-C de 65 W
- **Teclado** Teclado resistente a salpicaduras con retroiluminación opcional y DuraKeys
- **Sonido** Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales con amplificadores independientes y micrófonos de matriz dual integrados
- Tipo de batería 3 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 56 Wh



Lenovo ThinkPad L14 Gen5 AMD

AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U, 16GB RAM, 512GB NVMe, 14" IPS WUXGA, webcam 5.0MP + IR, AMD Radeon™ 660M Graphics, HDMI, GigaLAN, Wi-Fi 6E, BT 5.3, actualizable a 4G, USB4, lectores microSD, smartcard y huellas, teclado retroiluminado, Windows 11 Pro, negro, 1.41Kg

Procesador

- **Modelo de procesador:** AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U
- **Núcleos del procesador:** 6C / 12T
- **Velocidad del procesador:** hasta 4.55GHz

Pantalla

- **Tamaño de pantalla:** 14" (16:10)
- **Resolución de pantalla:** WUXGA (1920x1200)
- **Tecnología de pantalla:** IPS LED (mate)
- **Otros:** 3M™ DBEF5
- **Cámara:** 5MP + IR (con PrivacyShutter)

Memoria

- **Memoria RAM:** 16GB (1/2 sockets)
- **Tecnología de memoria:** DDR4-4800

Almacenamiento

- **Capacidad de almacenamiento:** 512GB
- **Tipo de almacenamiento:** NVMe M.2 2280 PCIe 4.0x4 Opal 2.0 (SSD)
- **Lector de tarjetas:** Sí (microSD)
- **Lector Smartcard:** Sí
- **Lector SIM:** No (actualizable)
- **Unidad Óptica:** No
- **Lector de huellas:** Si (Touch Style, Match-on-Chip, en botón de encendido)

Tarjeta gráfica

- **Modelo de tarjeta gráfica:** AMD Radeon™ 660M Graphics
- **Tipo de gráfica:** Compartida

Conectividad y redes

- **LAN:** Gigabit Ethernet 100/1000M (RJ-45)
- **WLAN:** Wi-Fi 6 (Qualcomm® Wi-Fi® NFA725, 11ax 2x2)
- **Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** No (actualizable a 4G)

Conexiones

- **USB-A:** 1 USB 2.0 + 2 USB 3.2 Gen 1 (uno Always On)
- **USB-C:** 1 USB-C 3.2 Gen 2 + 1 USB4 (ambos con Power Delivery 3.0 y Display Port 1.4)
- **HDMI:** 1 (2.1; hasta 4K/60Hz)
- **Audio:** Jack combo (auriculares+micro); altavoces Dolby® Audio™ (2x 2W)

Certificados

- **ENERGY STAR:** 8.0
- **TCO:** 9.0
- **EPEAT:** Gold
- **RoHS:** Sí (RoHS compliant)

- **Especificaciones militares:** Sí (MIL-STD-810H)

Software

- **Sistema operativo preinstalado:** Windows 11 Pro
- **Arquitectura del sistema:** 64-bit

Otros

- **Teclado:** Español; retroiluminado
- **Batería:** 57Wh; 65W USB-C (3-pin)
- **Seguridad:** TPM 2.0; Kensington Nano Security Slot
- **Dimensiones:** 313.7x226x18.9 mm
- **Peso:** 1.41 Kg

All in one



PC All in One HP ProOne 440 G9

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Sistema operativo Windows 11 Pro^[1]

PROCESADOR

Familia del procesador Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación

Procesador Intel® Core™ i5-13500T (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos, 20 subprocesos)^[6,7]

Conjunto de chips Intel® Q670^[2]

MEMORIA

Memoria, estándar RAM DDR4-3200 MHz 16 GB (1 x 16 GB)

Nota sobre la memoria estándar Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.

Diseño de memoria 1 x 16 GB

Ranuras de memoria 2 SODIMM

ESPECIFICACIONES DE LA PANTALLA

Pantalla FHD (1920 x 1080) de 23,8 pulg. (60,5 cm), IPS, antirreflectante, Low Blue Light, 250 nits, 72 % NTSC

SUBSISTEMA GRÁFICO

Gráficos (integrados) Gráficos Intel® UHD 770

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES

Ubicación del puerto E/S Lateral

Puertos 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps

	1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (carga) ^[11]
Ubicación del puerto E/S	Parte trasera
Puertos	1 RJ-45 1 HDMI 1.4 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (carga) 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (carga) 1 DisplayPort™ 1.4a
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3
Ranuras de expansión	1 M.2 2230 1 M.2 2280
Nota sobre las ranuras de expansión	1 ranura M.2 para combinación de WLAN y Bluetooth®. 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento.
Número de nota al pie sobre puertos E/S externos	[12]
Tipo de interfaz de red	WLAN

MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS DE ENTRADA

Teclado	Teclado HP USB 320K
Dispositivo señalador	Ratón con cable HP 125

PESOS

Peso	7,77 kg
Peso del embalaje	12,69 kg

DIMENSIONES

Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)	53,93 x 22,5 x 37,94 cm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	66,0 x 24,0 x 46,2 cm

BATERÍA Y ALIMENTACIÓN

Potencia	Adaptador de alimentación externa de 120 W, hasta 88 % de eficacia, PFC activo ^[27]
-----------------	--

SOFTWARE Y APLICACIONES

Software incluido

Software HP Noise Cancellation
HP Support Assistant
Comprar Office (se vende por separado)
HP JumpStarts
Configuración de privacidad de HP
Herramientas de soporte para ordenadores de sobremesa HP
Configuración OOBE de HP integrada
Oferta de prueba gratuita de 30 días de Xerox® DocuShare^[19]

Funciones de gestión

Utilidad de configuración de BIOS de HP (descarga)
Catálogo de clientes de HP (descarga)
Asistente de imágenes HP
HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management
HP SSM (descarga)
HP Cloud Recovery
Paquetes de controladores HP
Ivanti Management Suite (descarga)
Kit HP Manageability Gen 5^[15,16,17,18,38]

Software disponible

Soporte HP Smart^[20]

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

Gestión de seguridad

Contraseña de encendido (a través del BIOS)
Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS)
Contraseña de configuración (a través del BIOS)
Admite candados de chasis y dispositivos de bloqueo por cable
Activación/desactivación de serie (a través del BIOS)
HP Secure Erase
HP Sure Click
HP Sure Sense
HP Sure Recover
El chip de seguridad integrado del módulo de la plataforma de confianza TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+)
HP Sure Start Gen6
HP Sure Admin
HP BIOSphere Gen6
HP Client Security Manager Gen7
HP Tamper Lock
HP Sure Run Gen5
Certificado de plataforma HP en la instalación del dispositivo^[21,22,23,24,25,26,35,36,37]

Especificaciones de la cámara

Webcam: Cámara de 5 MP (emergente) con micrófonos de matriz doble integrados