

HP EliteBook 645 G11 Notebook(9Y727ET#ABE)

HP EliteBook 645 G11 Notebook - Diseño de bisagra en 177 grados - AMD Ryzen 5 Pro - 7535U / hasta 4.55 GHz - Win 11 Pro - Radeon 660M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Pike Silver (plateado) - kbd: español - con HP Wolf Pro Security Edition (1 año)



Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	HP EliteBook 645 G11 Notebook - 14" - AMD Ryzen 5 Pro - 7535U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - español - con HP Wolf Pro Security Edition (1 año)
Tipo de producto	Ordenador portátil - diseño de bisagra en 177 grados
Sistemas operativos	Win 11 Pro - inglés/español
Procesador	AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz, hasta 4.55 GHz / 16 MB Caché
Memoria	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Almacenamiento	512 GB SSD - NVMe
Display	14" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Gráficos	AMD Radeon 660M
Dispositivo de entrada	ClickPad
Teclado	Español
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Sí
Conexión de redes	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batería	3 celdas
Características	Sensor de salón, HP Tamper Lock, sensor térmico
Seguridad	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares, lector de tarjetas inteligentes
Color	Pike Silver (plateado)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Peso	1.39 kg
Localización	Idioma: Español / región: España
Programa de venta del fabricante	HP Smart Buy
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR
Garantía del fabricante	Garantía limitada - 1 año Garantía limitada - batería - 1 año Garantía limitada - software - 90 días
Incluye	HP Wolf Pro Security Edition (1 año)

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de producto	Ordenador portátil - diseño de bisagra en 177 grados
Sistemas operativos	Windows 11 Pro - inglés/español
Incluye	HP Wolf Pro Security Edition (1 año)

Memoria

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
RAM máxima soportada	64 GB
Tecnología	DDR5 SDRAM - no ECC
Velocidad	4800 MHz
Velocidad nominal	4800 MHz
Factor de forma	SO DIMM de 262 contactos
Cantidad de ranuras	2
Ranuras vacías	1

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	Garantía limitada - 1 año Garantía limitada - batería - 1 año Garantía limitada - software - 90 días
--------------------------	--

Diverso

Color	Pike Silver (plateado)
Opciones integradas	Sensor de salón, HP Tamper Lock, sensor térmico
Seguridad	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lector de huellas dactilares, lector de tarjetas inteligentes
Características	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Actualización del BIOS a través de la red, MIL-STD-810H probado, PC de núcleo seguro habilitado
Protección contra robos/intrusiones	Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable vendido por separado), sensor de intrusión de chasis
Tipo de ranura de seguridad	Ranura de seguridad nano Kensington
Accesorios incluidos	Adaptador AC USB-C 65 W de HP
Cumplimiento de normas	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Nivel 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, halógeno de bajo consumo, UL 62368-1, Taiwan BSMI RoHS, UL/CSA/EN 62368-1, TEC, KES, Certificado de baja emisión de luz azul (LBL), Ukraine NSoC, Cumplimiento de la normativa de la UEEA, Saudi Arabian Compliance, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC, UEEA
Localización	Idioma: Español / región: España
Programa de venta del fabricante	HP Smart Buy

Almacenamiento

Almacenamiento principal	512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
--------------------------	--------------------------------------

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 al 90 % (sin condensación)
Tolerancia a golpes (operativo)	40 g @ media onda senoidal de 2 ms

Tolerancia a golpes (no operativo)	240 g @ media onda senoidal de 2 ms
Tolerancia a las vibraciones (operativo)	1.043 g @ RMS (random)
Tolerancia a las vibraciones (no operativo)	3.5 g @ RMS (random)

Software

Software incluido	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (descarga gratuita), HP Client Security Manager, HP Image Assistant (descarga gratuita), HP MAC Address Manager, HP Manageability & Integration Kit (descarga gratuita), HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (descarga gratis), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Easy Clean, HP Smart Support, Windows Hello, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, Asistente Patch de HP (descarga gratuita), HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Recover Gen6, HP Easy Clean Keyboard Driver, HP Sure Start Gen7, HP Driver Packs (free download)
-------------------	---

Display

Tipo	14" - IPS
Tecnología de retroiluminación de LCD	Luz trasera WLED
Resolución	1920 x 1200 (WUXGA)
Velocidad de sincronización vertical a la resolución máxima	60 Hz
Pantalla panorámica	Sí
Coeficiente del aspecto de imagen	16:10
Brillo de imagen	300 cd/m ²
Gama de colores	45% NTSC
Características	Bisel estrecho, Ángulo de visión panorámico HD (UWVA) eDP antideslumbramiento, proporción del 88.8 % de la pantalla respecto al cuerpo
Nombre de teclado	HP Standard Keyboard

Batería

Tecnología	3 celdas litio-polímero
Peso	208 g
Capacidad	56.04 Wh

Comunicaciones

Inalámbrico	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Clase Bluetooth	Clase 2
Controlador inalámbrico	MediaTek RZ616 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interfaz de red	Gigabit Ethernet
Protocolo de gestión remota	SNMP 2
Características	Miracast, secuencia doble (2x2), MU-MIMO
Cumplimiento de normas	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, CERTIFICACIÓN WI-FI, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11j, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc

Dimensiones y peso

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Peso	1.39 kg

Dimensiones de embalaje (anchura x fondo x altura) / Peso	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
---	----------------------------

Procesador / Chipset

CPU	AMD Ryzen 5 Pro 7535U / 2.9 GHz
Velocidad turbo máx.	4.55 GHz
Número de núcleos	6 núcleos
Caché	L3 - 16 MB

Audio & Vídeo

Procesador gráfico	AMD Radeon 660M
Cámara	Sí - Full HD
Resoluciones de vídeo	1080p
Propiedades de cámara	Persiana de privacidad
Sonido	Altavoces duales estéreos, micrófono de matriz doble
Códec	Realtek ALC3247
Funciones de audio	Salida: amplificadores discretos, Poly Studio

Entrada

Tipo	Teclado, ClickPad
Retroiluminación del teclado	Sí
Disposición del teclado	Español
Características	Control de volumen, teclado multitáctil, función de gestos, zona táctil de precisión, antimanchas, DuraKeys

Conexiones & Expansión

Detalles de las interfaces	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (carga) USB 3.2 Gen 1 (alimentación) HDMI Toma combinada de auriculares/micrófono LAN (RJ-45)
----------------------------	--

Transformador de CA

Entrada	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Salida	65 vatios, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

Información de sostenibilidad

Certificado TCO	-
Certificación ENERGY STAR	Sí
Fabricación (kg CO2e)	121
Logística (kg CO2e)	4
Uso (kg CO2e)	20
EOL (kg CO2e)	0.9
Carbono total sin fase de uso (kg CO2e)	150
Contenido reciclado del producto	Plástico reciclado postconsumo, plásticos del océano, metal reciclado