

HP EliteBook 645 G11 Notebook - 177°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 7735U / 2.7 GHz - Win 11 Pro - Radeon 680M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G LTE-A Pro - Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9C0H4EA#ABD
EAN/UPC	0198415063106

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, hochsichere und verwaltbare Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Erfüllen Sie die unterschiedlichen Anforderungen Ihrer Belegschaft mit einer Vielzahl von konfigurierbaren Funktionen auf dem äußerst sicheren und verwaltungsfreundlichen HP EliteBook 645. Mit einem Seitenverhältnis von 16:10, wodurch Sie weniger scrollen müssen, und einem Prozessor der AMD Ryzen 7000-Serie, der sich problemlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren lässt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 645 G11 Notebook - 35.6 cm (14") - Ryzen 7 7735U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE-A Pro - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook - 177°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 7 7735U / 2.7 GHz, bis zu 4.75 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 680M
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced Pro
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen

Besonderheiten	Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Pike Silver Aluminium
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Gewicht	1.39 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 177°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 7 7735U / 2.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.75 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nenndrehzahl	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA), schmale Rahmenkanten
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 680M
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	MediaTek RZ616
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11mc
Wireless Broadband (WWAN)	
Generierung	4G
Technologie	LTE Advanced Pro
Controller	HP 4000
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Navigation	
Empfänger	GPS/A-GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	56 Wh
AC-Adapter	
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)

Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Laden) USB 3.2 Gen 1 (betrieben) HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Cloud Recovery (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Client Security Manager Gen7, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Services Scan, HP Sure Start Gen7, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit Gen4 (kostenloser Download)
	Verschiedenes
Farbe	Pike Silver Aluminium
Integrierte Optionen	Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Thermosensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 65W USB-C AC-Adapter
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, Taiwan BSMI RoHS, UL/CSA/EN 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.86 cm x 22.43 cm x 1.7 cm
Gewicht	1.39 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellung (kg CO2e)	121
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	34
EOL (kg CO2e)	0.9
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	160

Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.