

HP EliteBook 640 G11 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core Ultra 7 155U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - 4G LTE-A Pro - Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9Y7J8ET#ABD
EAN/UPC	0198415067494

Beschreibung

HP EliteBook 640 G11 Notebook - Wolf Pro Security - Intel Core Ultra 7 155U - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 WLAN-Karte - 4G LTE-A Pro - Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP EliteBook 640 G11 Notebook - Wolf Pro Security - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 155U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE-A Pro - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 155U bis zu 4.8 GHz / 12 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	Intel Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 WLAN-Karte, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced Pro
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

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
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 155U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache, Intel vPro Essentials Platform Eligibility
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	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/m ²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Rahmenkanten
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Graphics
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 WLAN-Karte
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
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 Drive Packs (kostenloser Download), 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 SureStart 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 Manageability & Integration Kit Gen4 (kostenloser Download), HP Services Scan
----------------------	--

Verschiedenes

Farbe	Pike Silver Aluminium
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
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)
Schlostyp 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, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy

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
Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

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