

HP EliteBook 645 G11, AMD Ryzen™ 5, 2,9 GHz, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB

EliteBook 645 14 Zoll G11 Notebook-PC, 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9C0H3EA#ABD
EAN/UPC	0198415059314

Beschreibung

Passen Sie Konfigurationen an die geschäftlichen Anforderungen an
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^[2], der sich problemlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren lässt.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	7535U
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessor-Taktfrequenz	2,9 GHz
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	WUXGA
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Mobilfunknetzgenerierung	4G
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Silber

Ausführliche Details

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 7000 Series
Prozessor	7535U
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2,9 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
	Design
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Name der Farbe	Pike silver aluminum
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Ursprünglicher Markenname	HP
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45 %
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
ECC	Nein

Ohne ECC	Ja
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
	Netzwerk
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standards	LTE-A
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	RZ616
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
WWAN-Controller	HP 4000 4G LTE Advanced Pro
	Software
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 year)
	Grafik
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 660M
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	1,39 kg
Breite	318,6 mm
Tiefe	224,4 mm

Höhe (vorne)	1,09 cm
Höhe (hinten)	1,7 cm
Markeneigenschaften	
HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Frontkamera	HP Webcam 5MP
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABB) 198415226143; (ABD) 198415059314; (AKQ) 198415226167; (BED) 198415226174
HP GTIN (EAN/UPC)	198415226143, 198415059314, 198415226167, 198415226174
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Tastatur	
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Keyboard
Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Spritzwassergeschützt
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	56 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min
Energie	
Netzteilstärke	65 W

Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja
Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Power on, User
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Leistungen	
Hallsensor	Ja
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, GS mark, RoHS, VCCI
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	121
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	23
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	8471300000

Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
--	---

Sonstige Funktionen

Manufacturer warranty	1 year (1/1/0) limited warranty includes 1 year of parts and labor. No on-site repair.
-----------------------	--

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
-------------------	-------

Verpackungstiefe	449 mm
------------------	--------

Verpackungshöhe	305 mm
-----------------	--------