

# HP EliteBook 645 G11

---



<b>Artikel</b>	283086
<b>Herstellernummer</b>	9C0H3EA
<b>EAN</b>	0198415059314
<b>HP</b>	

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<sup>[2]</sup>, der sich problemlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren lässt.

## Zusammenfassung

---

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<sup>[2]</sup>, der sich problemlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren lässt.

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

HP EliteBook 645 G11. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: 7535U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,9 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), 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

## Merkmale

---

### Leistungen

Hallsensor	Ja
------------	----

### Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84713000000
-----------------------	-------------

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	56 Wh

### Sonstige Funktionen

Manufacturer warranty	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur.
-----------------------	---

## Technische Details

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

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, GS mark, RoHS, VCCI
-----------------------------	-------------------------

## Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	Ja

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 50 % Recyclingmaterial

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	449 mm
Verpackungshöhe	305 mm

Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

## Gewicht und Abmessungen

Breite	318,6 mm
Tiefe	224,4 mm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Höhe (hinten)	1,7 cm
Gewicht	1,39 kg

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadpter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkadpter	Nein
On-Board-Grafikkadpterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 660M

## Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Spritzwassergeschützt
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl USB4 Gen 3x2-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

## Design

Name der Farbe	Pike Silver Aluminium
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Ursprünglicher Markenname	HP

## Speichermedium

## Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	121
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	34

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

## Markeneigenschaften

HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Frontkamera	HP Webcam 5MP
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	198415059314

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

## 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

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

## 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

## Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standards	LTE-A
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.