

# HP EliteBook 650 15.6 G10

---



<b>Artikel</b>	132780
<b>Herstellernummer</b>	817M9EA
<b>EAN</b>	0197497475760
<b>HP</b>	

Bestmögliche Arbeitsbedingungen für die hybrid arbeitende Belegschaft  
Vereinfachen Sie sich die hybride Arbeit mit dem kostengünstigen, extrem sicheren und einfach zu verwaltenden HP EliteBook 650. Der neueste Intel® Prozessor<sup>[2]</sup>, eine große Auswahl an konfigurierbaren Anschlüssen und Konnektivitätsmöglichkeiten gestatten eine einfache Anpassung für den Einsatz zu Hause, im Büro oder auf Reisen.

## Zusammenfassung

---

Bestmögliche Arbeitsbedingungen für die hybrid arbeitende Belegschaft  
Vereinfachen Sie sich die hybride Arbeit mit dem kostengünstigen, extrem sicheren und einfach zu verwaltenden HP EliteBook 650. Der neueste Intel® Prozessor<sup>[2]</sup>, eine große Auswahl an konfigurierbaren Anschlüssen und Konnektivitätsmöglichkeiten gestatten eine einfache Anpassung für den Einsatz zu Hause, im Büro oder auf Reisen.

HP EliteBook 650 15.6 G10, Intel® Core™ i5, 1,3 GHz, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB

HP EliteBook 650 15.6 G10. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-1335U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84713000000

### Prozessor Besonderheiten

CPU Konfiguration (max) 1

### Technische Details

### Gewicht und Abmessungen

Breite	359,4 mm
Tiefe	233,9 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,78 kg

### Grafik

Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Nein

EAN/UPC/GTIN identifizier(s) 197497475760

On-Board Grafikkadaptermo­dell Intel Iris Xe Graphics

## Software

vorinstallierte Software HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (Download)

Installiertes Betriebssystem Windows 11 Pro

## Energie

Netzteilstärke 65 W

Netzteilfrequenz 50 - 60 Hz

Netzteil Eingangsspannung 100 - 240 V

## Kamera

Frontkamera Ja

Frontkamera HD Typ HD

Infrarot (IR)-kamera Ja

## Markeneigenschaften

HP Security-Tools Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Secured-Core PC-fähig

HP Management-Tools HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager Business

HP-Segment Business

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

## Sicherheit

Fingerabdruckscanner Ja

Trusted Platform Module (TPM) Ja

Trusted Platform Module (TPM) Version 2.0

Passwortschutz Ja

Passwortschutz-Art BIOS, Einschalten, Benutzer

## Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur Spill-resistent

Eingabegerät Clickpad

Numerisches Keypad Ja

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Ja

Spritzwassergeschützte Tastatur Ja

Eingabegerätetyp HP Premium Keyboard

## Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Interner Speichertyp DDR4-SDRAM

Speichertaktfrequenz 3200 MHz

Speicherlayout 1 x 16 GB

Speicherkartensteckplätze 2x SO-DIMM

RAM-Speicher maximal 64 GB

Ohne ECC Ja

## Design

Name der Farbe Pike Silver Aluminium

Produkttyp Laptop

Produktfarbe Silber

Formfaktor Klappgehäuse

Marktpositionierung Premium

Jahr der Einführung 2023

Monat der Einführung 4

Ursprünglicher Markenname HP

## 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

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2

Anzahl der Anschlüsse vom Typ

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, CCC, GS mark
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	520 mm
Verpackungshöhe	305 mm

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	51 Wh
Batteriegewicht	181,83 g

## Audio

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

A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-1335U
Prozessor-Taktfrequenz	1,3 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Threads	12
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
TDP-down konfigurierbar	12 W

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

## Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standard	LTE
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

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