



## HP ProBook 650 G8 - Core i5 1135G7 - Win 10 Pro 64-Bit - Iris Xe Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe, HP Value - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	2Y2J3EA#ABD
EAN/UPC	0195697260803

### Beschreibung

Ideal für Geschäftsleute oder kleine bis mittlere Unternehmen, die eine kostengünstige Kombination aus Innovation und wichtigen Sicherheits- und Multimediafunktionen benötigen.

Das neue moderne Design des HP ProBook 650 bringt Eleganz ins Unternehmen und bietet die nötige Leistung, Robustheit, Sicherheit und Verwaltungsfreundlichkeit für verschiedenste Benutzer und Budgets.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 650 G8 - 39.6 cm (15.6") - Core i5 1135G7 - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (11. Gen.) 1135G7 (4.2 GHz) / 8 MB Cache
Speicher	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe, HP Value
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.6 cm (15.6") WLED 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm

Gewicht	1.74 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Englisch/Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (11. Gen.) 1135G7
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	L3 - 8 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology

### Speicher

RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nennzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVMe Express (NVMe), HP Value
---------------	--

### Bildschirm

Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	45% NTSC Farbskala, Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Blende
Tastaturname	HP Premium

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

### Eingang

Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion

### Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

### Batterie

Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh

### AC-Adapter

Ausgang	45 Watt
---------	---------

### Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) † USB 3.1 Gen 1 (betrieben) † USB 3.1 Gen 1 † USB 3.1 Gen 1 (Power Delivery) † HDMI † Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse † LAN
----------------	--

### Verschiedenes

Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, ICCP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.74 kg

### Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)

### 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)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.