



## HP ProBook 650 G5 - Core i5 8265U / 1.6 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe, HP Value - DVD-Writer - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - UHD Graphics 620 - Bluetooth - Wi-Fi 6 - 4G - Natural Silver - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	1J6G3EA#ABD
EAN/UPC	0195122708757

### Beschreibung

Das zeitgemäße und zweckmäßige Design des HP ProBook 650 kombiniert Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Enterprise-Niveau und nutzt dabei moderne Technologien, wobei gleichzeitig die Konnektivität mit älteren Geräten unterstützt wird.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 650 G5 - 39.6 cm (15.6") - Core i5 8265U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Englisch/Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (8. Gen.) 8265U / 1.6 GHz (3.9 GHz) / 6 MB Cache
Speicher	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe, HP Value
Optisches Laufwerk	DVD-Writer
Bildschirm	39.6 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	Intel UHD Graphics 620
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE
Batterie	3 Zellen - bis zu 15 Stunden
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Natural Silver

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	37.72 cm x 25.7 cm x 2.41 cm
Gewicht	2.18 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 8, ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

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

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (8. Gen.) 8265U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	6 MB
64-Bit-Computing	Ja

### Speicher

RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2400 MHz
Nennzahl	2400 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe), HP Value
Optisches Laufwerk	DVD-Writer

### Bildschirm

Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Blendentyp	Erhoben
Besonderheiten	45% NTSC Farbskala, Slim Design, Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) eDP blendfrei +PSR
Tastaturname	HP Advanced

### Audio & Video

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 620
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 200
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G
Technologie	HSPA+, LTE, LTE Advanced
Controller	Intel XMM 7360
<b>Navigation</b>	
Empfänger	GPS/A-GPS
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	48 Wh
Betriebszeit	Bis zu 15 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 1 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)   USB 3.1 Gen 1   USB 3.1 Gen 1 (Laden)   HDMI   LAN   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse   Dock   VGA
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Client Catalog, HP BIOS Config Utility, HP Image Assistant, HP JumpStart, HP Noise Cancellation, HP System Software Manager, Native Miracast, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, Power On Authentication, HP BIOSphere Gen5, HP Client Security Manager Gen5, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP SureStart Gen5
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Natural Silver
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, MU-MIMO-

Technologie, Master Boot Record Security, Secure Erase, HP Wireless Wakeup, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Start Gen 5

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
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)	37.72 cm x 25.7 cm x 2.41 cm
Gewicht	2.18 kg

#### **Umweltschutzstandards**

TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

#### **Herstellergarantie**

Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre
-------------------	--

#### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)