

HP ProBook 650 G8 Notebook - Intel Core i5 1135G7 / 2.4 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - Iris Xe Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - kbd: Deutsch

Gruppe Notebooks

Hersteller HP

Hersteller Art. Nr. 2Y2J9EA#ABD EAN/UPC 0195908853138



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 Notebook - 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 / 2.4 GHz (4.2 GHz) / 8 MB Cache
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (2 x 4 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	39.6 cm (15.6") WLED 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck
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



Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version - Englisch/Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (11. Gen.) 1135G7 / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	8 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB (2 x 4 GB)
Max. unterstützter RAM- Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenndrehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Тур	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD- Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m ²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, schmale Blende
Tastaturname	HP Premium
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Graphics
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
	Eingang



Тур	Tastatur, ClickPad
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
	AC-Adapter
Ausgang	65 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.1 Gen 1 (Laden) 2 x USB 3.1 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Client Catalog, HP Driver Packs, HP BIOS Config Utility, HP Image Assistant, HP System Software Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Manageability Integration Kit Gen3, HP Privacy Settings, HP WorkWell, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for
	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software
Sicherheit	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software
Sicherheit Leistungsmerkmale	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes
	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP
Leistungsmerkmale	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang	Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung	Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung	Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung Lokalisation Abmessungen (Breite x	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Abmessungen und Gewicht
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung Lokalisation Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Abmessungen und Gewicht 35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung Lokalisation Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Abmessungen und Gewicht 35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Leistungsmerkmale Diebstahl-/Einbruchschutz Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Zubehör im Lieferumfang Kennzeichnung Lokalisation Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) Gewicht	Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Noise Cancellation Software Verschiedenes Trusted Platform Module (TPM 1.2) and firmware (TPM 2.0), Lesegerät für Fingerabdruck DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP BIOSphere Gen 5, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Client Security Manager Gen 6, HP Sure Start Gen 6, HP Sure Run Gen 3, HP Sure Recover Gen 3, HP Sure Admin, HP Pro Security Edition Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) Kensington Nano-Sicherheits-Slot HP 65W Smart AC-Adapter Common Criteria EAL4+, halogenarm Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Abmessungen und Gewicht 35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm 1.74 kg Umweltschutzstandards



Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.