



HP ProBook 455 G7 - Ryzen 5 4500U / 2.3 GHz - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe, HP Value - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Radeon Graphics - Bluetooth - Wi-Fi 6 - Pike Silver Aluminium - Windows 10 Pro 64-Bit-Version - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	12X20EA#ABD
EAN/UPC	0195122185350

Beschreibung

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

Das zuverlässige HP ProBook 455 ist voll ausgestattet, schlank und leicht. Es bietet wichtige Business-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis für jedes Unternehmen. Automatische Sicherheitslösungen, erstklassige Leistung und eine lange Akkulaufzeit machen Ihre Mitarbeiter produktiver.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 455 G7 - 39.6 cm (15.6") - Ryzen 5 4500U - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 5 4500U / 2.3 GHz (4 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	AMD Radeon Graphics
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
Batterie	3 Zellen - bis zu 14 Stunden
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Pike Silver Aluminium
Abmessungen (Breite x Tiefe x	36.49 cm x 25.69 cm x 1.89 cm

Höhe)

Gewicht	2 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	AMD Ryzen 5 4500U / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 8 MB
64-Bit-Computing	Ja

Speicher

RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenn Drehzahl	3200 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
---------------	---

Bildschirm

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

Tastaturname	HP Premium
--------------	------------

Audio & Video

Grafikprozessor	AMD Radeon Graphics
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon

Eingang

Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Wasserfest, flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, ClickPad mit Gestenunterstützung
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 1 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.1 Gen 1 USB 2.0 (betrieben) HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
Verschiedenes	
Farbe	Pike Silver Aluminium
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Passwort für Stromeinschaltung, Setup Password, Automatic DriveLock, HP DriveLock, Power On Authentication, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, halogenarm, ICCP
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.49 cm x 25.69 cm x 1.89 cm
Gewicht	2 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

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)