



## HP ProBook 455 G8 - Ryzen 5 5600U / 2.3 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Radeon Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth -  
Pike Silver Aluminium - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	32M99EA#ABD
EAN/UPC	0195908104964

### Beschreibung

Für die Profis wachstumsstarker Unternehmen, die ihre Laptop-PCs vom Arbeitsplatz in den Konferenzraum und nach Hause mitnehmen, bietet das HP ProBook 455 mit seinem neuen kompakten Design kommerzielle Leistung, Sicherheit und Robustheit.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 455 G8 - 39.6 cm (15.6") - Ryzen 5 5600U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 5 5600U / 2.3 GHz (4.2 GHz) / 16 MB Cache
Speicher	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.6 cm (15.6") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 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 - bis zu 14.75 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Pike Silver Aluminium
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	AMD Ryzen 5 5600U / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
64-Bit-Computing	Ja

### Speicher

RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenn Drehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 - NVMe Express (NVMe), HP Value
---------------	--

### Bildschirm

Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
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	AMD Radeon Graphics
Kamera	Ja - HD
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

### Eingang

Typ	Tastatur, ClickPad
-----	--------------------

Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, flüssigkeitsbeständig, Multi-Touch-Clickpad, ClickPad mit Gestenunterstützung
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	45 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14.75 Stunden
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	USB-C 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.1 Gen 1 (Laden) ¦ USB 3.1 Gen 1 (betrieben) ¦ HDMI ¦ LAN ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse ¦ USB 3.1 Gen 1
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Wireless Button Driver, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Noise Cancellation, HP LAN-WLAN Protection, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP WorkWell, HP Manageability Integration Kit Gen4 (free dowload), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), Ivanti Management Suite (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP
<b>Verschiedenes</b>	
Farbe	Pike Silver Aluminium
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Steuerung USB-Anschluss, Automatic DriveLock, HP DriveLock, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, ICCP, BNCI

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 & 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)