

HP ProBook 455 15.6 inch G10 Notebook PC



Artikel	239621
Herstellernummer	9Y6V6AT
EAN	0198701060277
HP	

Integrierte Funktionen für Leistung, Haltbarkeit und Sicherheit

Der HP ProBook 455 15-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, fortschrittliche, mehrschichtige Endpoint Security und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit einem AMD-Prozessor^[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

Zusammenfassung

Integrierte Funktionen für Leistung, Haltbarkeit und Sicherheit

Der HP ProBook 455 15-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, fortschrittliche, mehrschichtige Endpoint Security und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit einem AMD-Prozessor^[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

HP ProBook 455 15.6 inch G10 Notebook PC, AMD Ryzen™ 5, 39,6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP ProBook 455 15.6 inch G10 Notebook PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: 7530U. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 1,74 kg

Merkmale

Kamera

Frontkamera	Ja
-------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8471300000
-----------------------	------------

Technische Details

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
------------------------------	-----------------

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
--	---

Eingebaute Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkartenmodell	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO

Sonstige Funktionen

Anzahl der Lautsprecher	2
Manufacturer warranty	Je nach Land 1-jährige und 3-jährige beschränkte Garantien und Optionen für 90-tägige beschränkte Softwaregarantien. Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr.

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	51 Wh

Software

vorinstallierte Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (Download)
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	483 mm
Verpackungshöhe	305 mm

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

CO2-Fußabdruck

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Spritzwassergeschützt
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	HP Premium Tastatur

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Design

Name der Farbe	Pike Silver Aluminium
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Jahr der Einführung	2024
Ursprünglicher Markenname	HP

Markeneigenschaften

HP Verbindungsoptimierer	Ja
HP Support-Assistent	Ja
HP Smart AC Adapter	Ja
HP Security-Tools	Absolute Persistence Module; HP

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	119
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	24

Energie

Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	359,4 mm
Tiefe	233,9 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,74 kg

DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; mit Secured-Core kompatibel

HP Management-Tools	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Cloud Recovery
HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	198701060277

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek RZ616
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Ethernet/LAN	Ja
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 7000 Series
Prozessor	7530U
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	250 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.