

HP ProBook 450 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i5 - i5-1334U - vPro - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Pan Nordic



På lager(247)

SKU	968A1ET#UUW
Produktbeskrivelse:	HP ProBook 450 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i5 - i5-1334U - vPro - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Pan Nordic
Produkttype:	Notebook - 180° hængselsdesign
Operativsystem:	Win 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk
Platformteknologi:	Intel vPro Platform
Processor:	Intel Core i5 (13th Gen) - i5-1334U / 1.3 GHz, op til 4.6 GHz / 12 MB Cache
Hukommelse:	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Lagring:	256 GB SSD - NVMe, HP Value

Generelt

Produkttype:	Notebook - 180° hængselsdesign
Operativsystem:	Windows 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i5 (13th Gen) i5-1334U / 1.3 GHz
Max Turbo Speed:	4.6 GHz
Antal kerner:	10-kerne
Cache:	L3 - 12 MB
Platformteknologi:	Intel vPro Platform
Funktioner:	Intel Turbo Boost Technology

Hukommelse

RAM:	16 GB (1 x 16 GB)
Maks. understøttet RAM:	32 GB
Teknologi:	DDR4 SDRAM - ikke-ECC
Hastighed:	3200 MHz
Vurderet hastighed:	3200 MHz
Model:	SO DIMM 260-PIN
Antal åbninger:	2
Tomme åbninger:	1

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 90 % (ikke-kondenserende)
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	40 g @ 2 ms halv-sinus
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	240 g @ 2 ms halv-sinus
Vibration tolerance (operativ):	1.043 g @ RMS (random)
Vibration tolerance (non-operativ):	3.5 g @ RMS (random)

Bæredygtighedsoplysninger

TCO-certificeret:	-
EPEAT kompatibel:	EPEAT Klima+
ENERGY STAR-certificeret:	Ja

Mål og vægt

Dimensioner (B x D x H):	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Vægt:	1.79 kg
Forsendelsesdimensioner (VxDxH)/vægt:	6.9 cm x 48.3 cm x 30.5 cm

Lagring

Hovedlager: 256 GB SSD M.2 2230 PCIe - NVM Express (NVMe), HP Value

Billedskærm

Type: 15.6" - IPS

LCD Backlight
Teknologi: WLED bagbelysning

Opløsning: 1920 x 1080 (Full HD)

V-sync
hastighed ved
maks.
opløsning: 60 Hz

Widescreen: Ja

Billedklarhed: 250 cd/m²

Farvespektrum: 45% NTSC

Egenskaber: Full HD ultra-vidvinkelfremvisning (UWVA) eDP anti-genskin, smal kant bøjet, 6-bit Color Depth

Tastaturnavn: HP Premium

Audio & Video

Grafik-processor: Intel Iris Xe Graphics

Videosystemegenskaber: Fungerer som Intel UHD-grafik (til enkeltkanalshukommelse)

Kamera: Ja - HD

Videoopløsninger: 720p

Kameraegenskaber: Privatlivslukker, Temporal Noise Reduction

Lyd: Dobbelte stereohøjtalere, dobbelt array-mikrofon

Codec: Realtek ALC3247

Input

Type: Tastatur, ClickPad

Tastatur layout: Pan Nordic

Numerisk tastatur: Ja

Diverse

Farve: Gedde-sølv plastik

Integrerede funktioner: HP Tamper Lock

Sikkerhed: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, fingeraftrykslæser

Egenskaber: BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, MIL-STD-810H testet, Secured-kerne PC-aktiveret

Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat)

Sikkerhedsåbningstype: Kensington nano sikkerhedsåbning

Udstyr inkluderet: HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter

Overensstemmelsesstandarder: CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Niveau 2, FCC, RoHS, KCC, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, NCC, lav halogen, UL 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light-certificeret (LBL), Ukraine NSoC, EAEU Compliance, Saudi Arabian Compliance

Lokalisering: Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Programmer

Input

Egenskaber: Lydkontrol, multi-touch clickpad, gestikulationsfunktion, spildresistent

Kommunikationer

Trådløs: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 trådløst kort

Bluetooth-klasse: Klasse 2

Trådløs controller: Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)

Netværksinterface: Gigabit Ethernet

Ethernet Controller: Realtek RTL8111HSH

Protokol til fjernadministration: SNMP 2

Egenskaber: Miracast, dobbelt strøm (2x2), MU-MIMO, CNVi, 160 MHz Wi-Fi båndbredde

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, WiFi-certificeret, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Programmer

Med software: HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Drive Packs (gratis download), HP Client Catalog (gratis download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (gratis download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Admin, HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Smart Support (gratis download), HP Sure Run Gen5, HP Manageability & Integration Kit Gen4 (gratis download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan

Tilslutninger & Udvidelse

Interfacedetaljer: 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) | USB 3.2 Gen 1 (opladning) | USB 3.2 Gen 1 (strømdrevet) | HDMI | Kombostik til hovedtelefon/mikrofon | LAN (RJ-45)

AC-adapter

Input: AC 115/230 V (50/60 Hz)

Output: 65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

Batteri

Teknologi: 3-cellet Litium-polymer

Vægt: 180 g

Kapacitet: 42.75 Wh

Run-time: Op til 10.75 timer

