

HP ProBook 450 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i7 - 1355U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Pan Nordic



På lager(183)

SKU	967Z3ET#UUW
Produktbeskrivelse:	HP ProBook 450 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i7 - 1355U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Pan Nordic
Produkttype:	Notebook - 180° hængselsdesign
Operativsystem:	Win 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk
Processor:	Intel Core i7 (13th Gen) - 1355U / 1.7 GHz, op til 5 GHz / 12 MB Cache
Hukommelse:	16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
Lagring:	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Billedskærm:	15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz

Generelt

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

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i7 (13th Gen) 1355U / 1.7 GHz
Max Turbo Speed:	5 GHz
Antal kerner:	10-kerne
Cache:	L3 - 12 MB
Funktioner:	Intel Turbo Boost Technology

Hukommelse

RAM:	16 GB (2 x 8 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:	0

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

Billedskærm

Type: 15.6" - IPS

LCD Backlight Teknolog:	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 stereohøjttalere, 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