

Notebook HP ProBook 450 G10 de 15,6 inchi (9G212ET)

Sistem de operare	Windows 11 Pro ^[1]
Familie de procesoare	Procesor Intel® Core™ i7 din generația a 13-a
Procesor	Intel® Core™ i7-1355U (până la 5,0 GHz, cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 12 MB, 10 nuclee, 12 fire de execuție) ^[2, 3]
Grafică	Componente integrate, Placă grafică Intel® Iris® Xe
Memorie	Memorie DDR4 de 16 GB, 3200 MT/s (1 x 16 GB)
Sloturi de memorie	2 SODIMM
Stocare internă	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
Ecran	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^[4, 5, 6]
Ecran	Ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflexie cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu ramă îngustă, 250 niți, 45% NTSC ^[4, 5, 6]
Ecran tactil	Nu
Gamă de culori	45% NTSC
Luminozitate	250 nits

Dimensiuni minime (L x l x h)	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Greutate	Începând de la 1,79 kg (Greutatea diferă în funcție de configurație. Nu include adaptor de alimentare.)
Software inclus	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Notificări HP; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (descărcare)
Facilități de gestiune	HP Client Management Script Library (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Client Catalog (descărcare); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descărcare); HP Image Assistant Gen5 (descărcare); HP Cloud Recovery ^[7, 8]
Tip baterie	Li-ion HP durabil, 3 elemente, 51 Wh
Autonomia bateriei	(Acumulatorul este intern și nu este înlocuibil de către client. Service asigurat prin garanție.)
Wireless	Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3 (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor)
Culoarea produsului	Aluminiu argintiu lance
Tastatură	Tastatură HP Premium – rezistentă la stropi, cu iluminare din fundal și tastatură numerică
Cameră foto	Cameră HD 720p
Audio	Două difuzoare stereo, microfoane dual-array
Dispozitiv de indicare	Clickpad cu suport pentru gesturi multi-atingere, atingeri activate în mod implicit

Porturi	2 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 încărcare, 1 alimentare); 1 x port alimentare c.a.; 1 x HDMI 2.1; 1 x port combinat căști/microfon; 1 x RJ-45; 1 x USB Type-C® cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1)
Alimentare curent	Adaptor extern de alimentare în c.a. de 65 W ^[9]
Gestiunea securității	Modul Absolute persistence; DriveLock și DriveLock automat de la HP; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; actualizare BIOS prin rețea; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 de nivelul 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; capacitate de PC cu nuclee securizate ^[10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22]
Cititor de amprente	Senzor de amprente
Etichete ecologice	TCO Certified
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; ambalare în vrac disponibilă; cutia interioară cu suport din celuloză turnată provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 10 % materiale plastice reciclate post-consum ^[23]
Garanție	Garanția limitată pentru 1 an (1/1/0) include 1 an pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.
Servicii de asistență incluse	Asistență hardware HP cu returnare la depozit pentru

notebookuri timp de 3 ani. Pentru termeni și condiții,
accesați [https://h20195.www2.hp.com/v2/](https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399ROE)
[GetPDF.aspx/4AA5-9399ROE](https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399ROE) & [https://www8.hp.com/](https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ROE.pdf)
[h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ROE.pdf](https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ROE.pdf)
