

# HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC (6A1V7EA)

---

## Sistem de operare

Windows 11 Pro

---

## Familie de procesoare

Procesor Intel® Core™ i5 din generația a 12-a

---

## Procesor

Intel® Core™ i5-1235U (până la 4,4 GHz, cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 12 MB, 10 nuclee, 12 fire de execuție) <sup>[1, 2]</sup>

---

## Grafică

Componente integrate,  
Placă grafică Intel® Iris® Xe

---

## Memorie

RAM MHz DDR4-3200 de 16 GB (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 <sup>[3, 4, 5]</sup>

---

## Ecran

Ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflexie cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu ramă îngustă, 250 niți, 45% NTSC <sup>[3, 4, 5]</sup>

---

## 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 1,74 kg (Greutatea diferă în funcție de configurație.)

---

## Software inclus

HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; Setări de confidențialitate HP; Personalizare touchpoint pentru reclame; Notificări HP; HP QuickDrop; Aplicația Tile; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows

---

## Software disponibil

Asistență HP Smart

---

## Facilități de gestiune

HP Client Management Script Library (descărcare); HP Image Assistant (descărcare); Servicii HP Driver Pack (descărcare); HP Client Catalog (descărcare); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descărcare); HP Power Manager <sup>[6, 7]</sup>

---

## 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

Combinatie Realtek RTL8852AE Wi-Fi 6 (2x2) și Bluetooth® 5.2

---

## Tastatură

Tastatură HP Premium - rezistentă la stropi, cu iluminare din fundal și tastatură numerică

---

## Cameră foto

Cameră de confidențialitate HD cu infraroșu de 720p

---

## Caracteristici audio

Două difuzoare stereo, microfoane dual-array

---

## Porturi

3 porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 de încărcare, 1 de alimentare); 1 port USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 2.1); 1 port combinat căști/microfon; 1 sursă de c.a.; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1b

---

## Unitate optică

Nu este inclus

---

## Alimentare curent

Adaptor HP inteligent USB Type-C™, 45 W<sup>[8]</sup>

---

## Gestiunea securității

Modul Absolute persistence; DriveLock și Automatic DriveLock de la HP; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; actualizare BIOS prin rețea; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat Common Criteria EAL4+ și FIPS 140-2 nivel 2) HP Sure Start Gen7; activare HP prin WLAN; HP Tamper Lock <sup>[9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16]</sup>

---

## Cititor de amprente

Senzor de amprente

---

## Specificații privind impactul de durată

Conținut redus de halogeni <sup>[17]</sup>

---

## 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. <sup>[18]</sup>

---