

# 14" notebook HP ProBook 440 G11

## Výkon na zachovanie produktivity odkiaľkoľvek

Poskytujte nevyhnutný výkon, zabezpečenie a odolnosť pre hybridné pracovné štýly na tomto spoľahlivom a cenovo dostupnom notebooku HP ProBook 440. Je navrhnutý na zvýšenie produktivity s rozšíriteľným úložiskom a pamäťou, 14-palcovým displejom a rozšíreným pomerom strán 16 : 10.

### Navrhnutý na hybridnú produktivitu

Prispôsobte sa rôznym pracovným štýlom a získajte pohodlie a jednoduché používanie. Vďaka pomeru strán 16 : 10 na 14-palcovom displeji získate zážitok z veľkej obrazovky v kompaktnom modernom dizajne pre zvýšenú produktivitu, či už pracujete doma, alebo v kancelárii.

### Optimalizované pre rastúci podnik

Držte krok s náročnými úlohami pomocou najnovšieho procesora Intel<sup>®</sup> a dlhej výdrže batérie. Odomknite pracovné postupy využívajúce umelú inteligenciu pomocou samostatnej grafickej karty NVIDIA<sup>3</sup> a splňte náročné podnikové požiadavky s rozšíriteľným úložiskom a pamäťou.

### Zabezpečenie a odolnosť na podnikovej úrovni

Chráňte svoj podnik pomocou viacvrstvových funkcií zabezpečenia koncových bodov, ktoré pomáhajú chrániť počítač pred malvérom a hackermi. <sup>4</sup> Tento počítač absolvoval 19 testov MIL-STD<sup>5</sup> zameraných na odolnosť a jednoduchú údržbu, čo vám pomôže vyťažiť z vašej investície do IT maximum.



\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

## Udržateľnosť v činnosti

### Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Tento prenosný počítač ProBook 440 bol vyrobený s ohľadom na trvalú udržateľnosť, obsahuje 50 % recyklovaného hliníka z priemyselného odpadu hliníka v šasi a 100 percent materiálov pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov vo vonkajšej škatuli. <sup>6</sup>

# 14" notebook HP ProBook 440 G11

## Funkcie

### Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11<sup>1</sup> a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP.

### Najnovší viacjadrový procesor Intel®

Nakonfigurujte procesor počítača HP ProBook 440 na dokonalú kombináciu sily, rýchlosti, výkonu a hodnoty. Najnovší procesor Intel®<sup>2</sup> bezproblémovo a spoľahlivo zvláda viaceré pracovné úlohy pomocou viacerých jadier procesora, ktoré si medzi sebou rozdeľujú prácu.

### Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.

### Vytvárajte spojenia, na ktorých záleží

Umožnite divákovi, aby vás videl zreteľne, vďaka hybridnej voliteľnej 5 Mpx infračervenej kamere.<sup>3</sup> Vychutnajte si krištáľovo čistý zvuk vyladený pomocou aplikácie Poly Studio a redukcie šumu pomocou umelej inteligencie.<sup>4</sup>

### Plynulá grafika

Zvýšte výkon notebooku pomocou voliteľnej samostatnej grafiky NVIDIA® GeForce RTX2050.<sup>3</sup> Umožnite rýchle vykonávanie výpočtových a multimediálnych pracovných zaťažení, ako aj úloh v oblasti umelej inteligencie pomocou zdokonalenej samostatnej grafiky novej generácie.

### Zlepšený zážitok zo sledovania

Posuňte hranice výkonu s tenkým a ľahkým šasi a 14-palcovým displejom tohto notebooku. Pomer strán 16 : 10 ti umožní vidieť viac zvislého obsahu na prekvapivo malej ploche a zároveň znížiť potrebu posúvania.

### Automatické rámovanie

Vďaka automatickému rámovaniu sa počas videohovorov môžete prechádzať po miestnosti a pritom zostať v obraze.<sup>8</sup> 5 Mpx infračervená kamera a zvuk vás pri pohybe sprevádzajú.

### Bezdrôtové pripojenie 4G LTE

Zostaňte v spojení takmer kdekoľvek pomocou voliteľnej vstavanej funkcie CAT16 WWAN.<sup>9</sup> Mimoriadne spoľahlivé a pokročilé sieťové pripojenie pomáha rozšíriť možnosti pripojenia a zlepšiť zabezpečenie.

### Moderné univerzálne riešenie dokovania

Pomocou dvoch multifunkčných portov USB Type-C® rýchlo prejdete k produktívnej práci za stolným počítačom. Pomocou káblov USB-C®<sup>10</sup> jednoducho pripojíte notebook k displejom a ďalším periférnym zariadeniam.

### Ľahko prenosný moderný dizajn

Noste tento notebook štýlovo s elegantným, kompaktným šasi so štýlovými hliníkovými súčastami. Prenosný a ľahký na používanie doma i v kancelárii a na cestovanie medzi nimi.



# 14" notebook HP ProBook 440 G11

## Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise alebo Windows 10 Enterprise k dispozícii so zmlouvou o multilicencii) <sup>1</sup> FreeDOS
Skupina procesora <sup>5</sup>	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory <sup>2,3,4,5</sup>	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 24 MB, 6 jadier P a 8 jadier E, 22 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,5 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 18 MB, 4 jadrá P a 8 jadier E, 18 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,8 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 125U (frekvencia Max Turbo jadier E až 3,6 GHz, frekvencia Max Turbo jadier P až 4,3 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 2 jadrá P a 8 jadier E, 14 vlákien)
Jednotka neurálneho spracovania	Intel® AI Boost
Farba produktu	Svetlostrieborná
Maximálne množstvo pamäte	48 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.) Podpora duálneho kanála. <sup>6</sup>
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	512 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup> maximálne 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>7</sup>
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka <sup>15,16,17,18,38</sup>	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 500 nitov, 100 % pokrytím škály DCI-P3 a rozlíšením WQXGA (2560 x 1600)
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® Graphics <sup>12,44</sup> Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 GPU pre notebooky (4 GB vyhradenej pamäte GDDR6) <sup>13</sup> (Podpora pre DX12 a HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory so samostatnými zosilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov
Porty a konektory	2 porty USB Type-C* s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací, 1 na napájanie); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Voliteľne podsvietená klávesnica odolná voči poliatii s klávesmi DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad s podporou multitouchových gest; Touchpad Microsoft Precision
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast <sup>11</sup> ); Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Fotoaparát	Kamera FHD (vybrané modely); 5 Mpx infračervená kamera (vybrané modely) <sup>15</sup>
Softvér	Ponuka spoločnosti Adobe; Kúpiť kancelársky balík Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot <sup>19</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>42</sup> ; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan <sup>43</sup> ; Podpora HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; myHP; Ponuka spoločnosti Miro <sup>22</sup>
Správa zabezpečenia	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; Zámok HP Tamper <sup>20</sup> ; Podpora funkcie Secured-Core PC <sup>32</sup> ; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence <sup>33</sup> ; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Otvor na bezpečnostný zámok <sup>42</sup> ; Radič HP Endpoint Security (ESC-5)
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



# 14" notebook HP ProBook 440 G11

## Technické špecifikácie

<b>Riadiace funkcie</b>	HP Client Catalog (na stiahnutie); HP Cloud Recovery <sup>23</sup> ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant (na stiahnutie); HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) <sup>25</sup> ; HP Patch Assistant (na stiahnutie) <sup>26</sup>
<b>Zariadenie pamäťovej karty</b>	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
<b>Napájanie</b>	45 W adaptér USB Type-C®; 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov <sup>38</sup>
<b>Typ batérie</b>	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh <sup>37</sup> ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. <sup>39</sup>
<b>Rozmery</b>	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (predná strana); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Balenie)
<b>Hmotnosť</b>	Už od hmotnosti 1,39 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
<b>Štítky ekologickej bezpečnosti</b>	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA <sup>40</sup>
<b>Certifikácia Energy Star</b>	certifikácia ENERGY STAR®
<b>Osvedčenie a zhoda</b>	Značka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; WW RoHS
<b>Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu</b>	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 20 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Puzdro reproduktorov a ventilátor systému obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 50 % recyklovaného kovu <sup>45,46,47,48,49</sup>
<b>Záruka</b>	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



