

# Prenosni računalnik HP ProBook 460 G11 z diagonalno zaslonom 40,6 cm (16 palcev)

## Zmogljivost za storilnost kjer koli

S tem zanesljivim in cenovno ugodnim prenosnim računalnikom HP ProBook 460 zagotovite ključno zmogljivost, varnost in vzdržljivost za hibridne sloge dela. Z nadgradljivo shrambo in pomnilnikom, 16-palčnim zaslonom in razširjenim razmerjem stranic 16 : 10 je oblikovan za storilnost.

### Zasnovan za hibridno storilnost

Za udobje in enostavno uporabo se prilagodite raznolikim slogom dela. Z razmerjem stranic 16 : 10 na 16-palčnem zaslonu vam kompaktno in sodobno oblikovanje zagotavlja izkušnjo velikega zaslona za večjo storilnost ne glede na to, ali delate doma ali v pisarni.

### Optimiziran za rastoča podjetja

Z najnovejšim procesorjem Intel®<sup>2</sup> in dolgo življenjsko dobo akumulatorja opravljajte kompleksne naloge z zahtevnimi roki. Z ločeno grafično kartico NVIDIA<sup>3</sup> uporabite možnosti delovnih tokov, ki jih poganja umetna inteligenca, z nadgradljivo shrambo in pomnilnikom pa izpolnite visoke poslovne zahteve.

### Varnost in vzdržljivost za poslovna okolja

Zavarujte svoje podjetje z večplastnimi varnostnimi funkcijami za končne točke, ki pomagajo zaščititi vaš računalnik pred škodljivo programsko opremo in vdori.<sup>4</sup> V tem računalniku smo opravili preizkuse 19 MIL-STD<sup>5</sup> za vzdržljivost in je enostaven za vzdrževanje, s čimer boste povrnili svojo naložbo v informacijsko tehnologijo.



\*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

## Trajnost v praksi

### Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Ta ProBook 460, izdelan z mislijo na trajnost, vsebuje v ohišju 50 odstotkov poindustrijskega recikliranega vtisnjenega aluminija, v zunanji škatli pa 100 odstotkov materialov iz trajnostnih virov.<sup>6</sup>



# Prenosni računalnik HP ProBook 460 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

## Posebnosti

### HP priporoča Windows 11 Pro za podjetja

Z operacijskim sistemom Windows 11<sup>1</sup> in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali zmogljivost.

### Najnovejši večjedrni procesor Intel®

Konfigurirajte procesor svojega računalnika HP ProBook 460 za popolno kombinacijo zmogljivosti, hitrega delovanja in vrednosti. Najnovejši procesor Intel® lahko z več procesorskimi jedri, ki si razdelijo delo, nemoteno in zanesljivo opravlja več nalog.<sup>2</sup>

### Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> ustvari vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od systemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.

### Vzpostavite pomembne povezave

S hibridno dodatno na delo pripravljeno IR-kamero z ločljivostjo 5 milijonov slikovnih točk poskrbite, da vas bodo gledalci jasno videli.<sup>3</sup> Uživate v kristalno čistem zvoku s funkcijo za odpravljanje hrupa z umetno inteligenco<sup>4</sup> in zvočniki, ki jih je uglasilo podjetje Poly Studio.

### Nemoteno delovanje grafične kartice

Izboljšajte zmogljivost prenosnega računalnika z dodatno ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce RTX2050.<sup>3</sup> Z izboljšano namensko grafično kartico naslednje generacije omogočite hitro izvajanje računalniških in večpredstavnostnih opravil ter nalog, povezanih z umetno inteligenco.

### Izboljšana izkušnja gledanja

S tankim in lahkim ohišjem tega prenosnika ter 16-palčnim zaslonom premaknite mejnike, ko gre za zmogljivost. Predstavlja razmerje stranic 16 : 10, ki omogoča prikaz več navpične vsebine v presenetljivo majhnem ohišju, hkrati pa zmanjšuje potrebo po drsenju.

### Samodejno okvirjanje

S samodejnim kadriranjem se lahko med videoklici nekoliko premikate naokrog, ne da bi izgubili pozornost gledalcev.<sup>8</sup> IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk in zvok vam sledita, ko se premikate znotraj kadra.

### Brezžična povezava 4G LTE

Bodite povezani skoraj kjer koli z dodatnim vdelanim vmesnikom CAT16 WWAN.<sup>9</sup> Zelo zanesljiva napredna omrežna povezava pomaga povečati povezljivost in izboljšati varnost.

### Sodobna, univerzalna priklonpa rešitev

Z dvema večfunkcijskima priključkoma USB Type-C® hitro preklopite na namizno storilnost. S kabli USB-C®<sup>10</sup> enostavno povežite prenosni računalnik z zasloni in drugimi zunanji napravami.

### Enostavno in sodobno oblikovanje

S privlačnim, kompaktnim ohišjem z elegantnimi komponentami iz aluminija lahko ta prenosni računalnik nosite v slogu. Prenosljiv in lahek za uporabo doma, v pisarni in povsod vmes.



# Prenosni računalnik HP ProBook 460 G11 z diagonalno zaslona 40,6 cm (16 palcev)

## Tehnični opis

<b>Razpoložljivi operacijski sistemi</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ali Windows 10 Enterprise je na voljo s količinsko licenčno pogodbo) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Družina procesorjev<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 procesor Intel® Core™ Ultra 7
<b>Razpoložljivi procesorji<sup>2,3,4,5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 24-MB predpomnilnik L3, 6 P-jeder in 8 E-jeder, 22 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 125H (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 18-MB predpomnilnik L3, 4 P-jedra in 8 E-jeder, 18 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 7 155U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 14 niti) procesor Intel® Core™ Ultra 5 125U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,3 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 14 niti)
<b>Enota za nevronsno obdelavo</b>	Intel® AI Boost
<b>Barva izdelka</b>	Svetla srebrna
<b>Največji pomnilnik</b>	48-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s; (Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.) Podpora za dva kanala. <sup>6</sup>
<b>Pomnilniške reže</b>	2 SODIMM
<b>Notranji pomnilnik</b>	512 GB največ 1 TB Pogon SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup> največ 256 GB Pogon SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup>
<b>Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)</b>	40,6 cm (16 palcev)
<b>Prikaz<sup>15,16,17,18,38</sup></b>	Zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB s funkcijo HP Eye Ease; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS na dotik z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC; zaslon WUXGA (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC; zaslon WQXGA (2560 x 1600) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palcev), zaščito proti bleščanju, 400 niti, nizko porabo energije in 100 % sRGB s funkcijo HP Eye Ease
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™; grafična kartica Intel® <sup>12,50</sup> Ločena: Grafična procesorska enota NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 za prenosni računalnik (4 GB namenskega pomnilnika GDDR6) <sup>13</sup> (Podpira DX12 in HDMI 2.1.)
<b>Zvočna kartica</b>	Zvok Poly Studio, dva stereo zvočnika z diskretnimi ojačevalniki, vgrajena mikrofona z dvojnimi poljem
<b>Vrata in priključki</b>	2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s (1 za polnjenje, 1 za napajanje); 1 priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45; (Kabel HDMI je naprodaj ločeno.)
<b>Vhodne naprave</b>	Tipkovnica s tipkami DuraKeys z izbirno osvetlitvijo, odporna na razlitja <sup>51</sup> ; Sledilna tablica s podporo za dotik z več prsti; Microsoftova natančna sledilna tablica
<b>Komunikacije</b>	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast. <sup>11</sup> ); Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
<b>Fotoapar</b>	Kamera FHD (na voljo pri izbranih modelih); IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk (pri izbranih modelih) <sup>15</sup>
<b>Programska oprema</b>	Ponudba Adobe; Kupite Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot; HP PC Hardware Diagnostics UEF; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>42</sup> ; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP Services Scan <sup>43</sup> ; Podpora za HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion za komercialno uporabo; HSA Telemetry za komercialno uporabo; myHP; Ponudba Miro <sup>22</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover 6. generacije <sup>29</sup> ; HP Sure Run 5. generacije <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start 7. generacije <sup>31</sup> ; Ključavnica HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Računalnik z omogočenim zaščitenim jedrom <sup>32</sup> ; Vdelan varnostni čip TPM 2.0 (potrdilo Common Criteria EAL4+) (potrdilo FIPS 140-2 ravni 2); Absolute Persistence Module <sup>33</sup> ; Posodobitev BIOS-a prek omrežja; HP BIOSphere 6. generacije <sup>34</sup> ; HP DriveLock in Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Omogočenje izboljšane varnosti enotne prijave (ESS) Windows Hello; Reža za varnostno ključavnico <sup>42</sup> ; Krmilnik HP Endpoint Security (ESC-5)
<b>Licence za varnostno programsko opremo</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Bralnik prstnih odtisov</b>	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



# Prenosni računalnik HP ProBook 460 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

## Tehnični opis

<b>Funkcije upravljanja</b>	HP Client Catalog (za prenos); HP Cloud Recovery <sup>23</sup> ; HP Connect za Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> ; HP Client Management Script Library (za prenos); Paketi gonilnikov HP (za prenos); HP Image Assistant (za prenos); HP Manageability Integration Kit (za prenos) <sup>25</sup> ; HP Patch Assistant (za prenos) <sup>26</sup>
<b>Naprava spominske kartice</b>	1 priključek za kartico nano SIM (dodatni)
<b>Napajanje</b>	45-vatni napajalnik USB Type-C <sup>®</sup> ; 65-vatni napajalnik USB Type-C <sup>®</sup> ; 100-vatni tanki napajalnik HP USB Type-C <sup>®</sup> ; 65-vatni napajalnik HP USB Type-C <sup>®</sup> brez halogenih snovi <sup>38</sup>
<b>Vrsta akumulatorja</b>	3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (56 Wh) <sup>37</sup> ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije. Hitro polnjenje do 50 % v 30 minutah. <sup>39</sup>
<b>Mere</b>	35,94 x 25,11 x 1,09 cm (na sprednji strani); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (na zadnji strani); (Merjenje višine na sprednji strani je bilo opravljeno blizu sprednjega roba na začetku zoženega dela spodnjega pokrova ohišja. Merjenje višine na zadnji strani je bilo opravljeno blizu zadnjega roba na koncu zoženega dela spodnjega pokrova ohišja.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
<b>Teža</b>	Že od 1,74 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
<b>Ekološke oznake</b>	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT <sup>®</sup> ; na voljo so konfiguracije s potrdilom TCO; registracija EPEAT <sup>®</sup> Gold v ZDA <sup>40</sup>
<b>Potrdilo Energy Star</b>	Certifikat ENERGY STAR <sup>®</sup>
<b>Certifikat in skladnost</b>	Oznaka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; oznaka CE; kitajska oznaka CCC/SRRC; tajvanska oznaka BSMI/NCC; korejska oznaka KCC/KC/KES; ukrajinska oznaka NSoC/TEC; skladnost z EAEU; skladnost s predpisi v Savdski Arabiji; nizka raven modre svetlobe; WW RoHS
<b>Specifikacije trajnostnega vpliva</b>	Nizka vsebnost halogenih snovi; na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz trajnostnih virov in ga je mogoče reciklirati; material za zunanjo škatlo in polnilo iz valovite lepenke sta v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in ju je mogoče reciklirati; 20 % popotrošniške reciklirane plastike; ohišje zvočnikov in sistemski ventilator vključujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; 50 % reciklirane kovine <sup>45,46,47,48,49</sup>
<b>Garancija</b>	Možnosti 1-letne garancije in 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo so odvisne od države. Za akumulatorje privzeto velja enoletna omejena garancija. Dodatne informacije o akumulatorju so na voljo na spletnem mestu <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Na voljo so tudi storitve popravila na mestu uporabe in podaljšanja kritja. Storitve HP Care Pack so izbirne podaljšane storitvene pogodbe, ki presegajo standardno omejeno garancijo. Za izbiro ustrezne ravni storitev za svoj HP-jev izdelek uporabite orodje za iskanje storitev HP Care Pack na naslovu <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Prenosni računalnik HP ProBook 460 G11 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev)

## Opombe

### Opombe k sporočilom

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

<sup>3</sup> Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>4</sup> HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 in novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation ter RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.

<sup>5</sup> Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za kritje naključne škode potrebujete dodaten paket HP Care za zaščito pred naključno škodo.

<sup>6</sup> Celotna zunanja skatla in polnila iz valovite lepenske so izdelani iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.

<sup>7</sup> Samodejno kadiranje je funkcija sistema Windows Studio in zahteva operacijski sistem Windows 11 ter procesor, opremljen z nevronske procesorsko enoto.

<sup>8</sup> WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško konfiguracijo in ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

<sup>10</sup> Kabli USB-C\* so naprodaj ločeno.

### Opombe specifikacij

<sup>1</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

<sup>3</sup> Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

<sup>4</sup> Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Funkcije in programska oprema, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, lahko zahtevajo nakup programske opreme, naročnino ali vklop s strani ponudnika programske opreme ali platforme; za programsko opremo tretjih oseb so lahko v veljavi posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Učinkovitost delovanja je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.

<sup>6</sup> Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

<sup>7</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 30 GB diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.

<sup>8</sup> Da lahko vmesnik Wi-Fi 6E deluje v 6-GHz pasu, potrebujete usmerjalnik Wi-Fi 6E in sistem Windows 11. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združen s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

<sup>9</sup> WWAN je dodatna funkcija, ki zahteva tovarniško konfiguracijo in ločeno kupljeno storitveno pogodbo. Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali je funkcija razpoložljiva in dosegljiva v vašem območju. Omrežje 4G LTE ni na voljo v vseh izdelkih in regijah.

<sup>10</sup> LPWAN (imenovan tudi Mobile Narrowband) podpira HP Protect & Trace s storitvijo Wolf Connect v času trajanja naročnine, ne podpira pa mobilne širokopasovne uprabe.

<sup>11</sup> Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.

<sup>12</sup> Za delovanje funkcij grafične kartice Intel® mora biti sistem konfiguriran s procesorjem Intel® Core™ Ultra 5 ali Ultra 7 in dvakanalnim pomnilnikom. Enokanalni pomnilnik bo deloval samo za grafično kartico Intel® ARC.

<sup>13</sup> Vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja. Tehnologija NVIDIA® Optimus™ zahteva procesor Intel in konfiguracijo z ločeno grafično kartico NVIDIA® GeForce® in je na voljo v operacijskem sistemu Windows 10 Pro ali novejšem. Če je uporabljena tehnologija NVIDIA® Optimus™, vse video in prikazne funkcije ločene grafične kartice morda ne bodo podprte v vseh sistemih (aplikacije OpenGL se bodo na primer izvajale v vgrajeni grafični procesorski enoti ali procesorju, odvisno od primera).

<sup>14</sup> Za ogled slik v ločljivosti WOXGA/WUXGA/FHD potrebujete vsebino ločljivosti WOXGA/WUXGA/FHD.

<sup>15</sup> Ločljivosti so odvisne od zmoglosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.

<sup>17</sup> Dejanska svetlost bo na zaslonu na dotik manjša.

<sup>18</sup> Vse specifikacije predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

<sup>19</sup> Zahteva operacijski sistem Windows 11 in nevronske procesorske enote. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če funkcija Copilot v sistemu Windows ni na voljo, tipka Copilot vodi do iskalnika Bing. Glejte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>20</sup> HP-jevo ključavnico za zaščito pred vdori mora omogočiti stranka ali skrbnik.

<sup>21</sup> HP Support Assistant je na voljo v sistemu Windows. Za več informacij obiščite [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>22</sup> HP-jeve stranke so upravičene do 90-dnevnega preizkusa Mira, ta ponudba pa se konča septembra 2025. Miro ob sprejemu ponudbe zagotovi popolne pogoje in določila.

<sup>23</sup> Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike Z by HP, HP Elite in Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odprto omrežno povezavo. Opomba: Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Za podrobnosti obiščite spletno mesto <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>24</sup> HP Connect za Microsoft Endpoint Manager je na voljo v trgovini Azure Market Place za računalnike HP Pro in Elite ter blagojnske sisteme, ki jih upravlja Microsoft Endpoint Manager. Potrebna je naročnina na Microsoft Endpoint Manager, ki je naprodaj ločeno. Potrebna je omrežna povezava.

<sup>25</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>26</sup> HP Patch Assistant je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih s kompletom HP Manageability Kit, ki se upravljajo prek upravljalnika Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>27</sup> HP Sure Admin zahteva platformo HP 6G ali novejšo platforme, sistem Windows 10 ali novejši, HP BIOS, komplet HP Manageability Kit ali storitev KMS s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanager> in aplikacijo za pametni telefon HP Sure Admin Local Access Authenticator iz trgovine Android ali Apple.

<sup>28</sup> HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>29</sup> HP Sure Recover je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali 11 ter odprto omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. HP Sure Recover 6. generacije s funkcijo Embedded Reimaging je dodatna funkcija v izbranih HP-jevih računalnikih, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu. Pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo.

<sup>30</sup> HP Sure Run je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

<sup>31</sup> HP Sure Start je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

<sup>32</sup> Če želite omogočiti računalnik z zaščitenim jedrom, potrebujete procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ali Qualcomm™ s SD850 ali novejšim ter 8 GB sistemskega pomnilnika ali več. Računalnik z zaščitenim jedrom se omogoči v tovari.

<sup>33</sup> Modul vdolane programske opreme Absolute je dobljen izklopljen in ga je mogoče aktivirati samo z nakupom licenčne naročnine in celotnim aktiviranjem agenta programske opreme. Licenčno naročniško razmerje je mogoče skleniti za obdobje več let. Storitve je omejena; za razpoložljivost zunaj ZDA se obrnite na Absolute. V veljavi so določeni pogoji. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>34</sup> Funkcija HP BIOSphere se lahko razlikuje glede na platformo in konfiguracijo.

<sup>35</sup> HP Secure Erase izvaja metode, opisane v posebni publikaciji 800-88r Narodnega urada za standarde in tehnologijo za metodo čiščenja »Clear«. Funkcija HP Secure Erase ne zagotavlja podpore za platforme s procesorjem Intel® Optane™.

<sup>36</sup> Bralnik prstnih odtisov HP je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>37</sup> Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vatne ure (Wh) razlikujejo od predvidene zmogljivosti in imajo polno zmogljivost polnjenja, ki se razlikuje do 10, kar je značilno za litij-ionske akumulatorje. Zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša, kar je odvisno od številnih dejavnikov, kot so nastavitve za upravljanje zdravia akumulatorja, življenjska doba, temperatura, okolje, naložene aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitve porabe energije.

<sup>38</sup> Razpoložljivost je odvisna od države.

<sup>39</sup> V 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti, če je sistem izklopljen ali v stanju pripravljenosti in uporabljen napajalnik, priložen prenosnemu računalniku. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh ali manj potrebujete napajalnik z močjo vsaj 65 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev 56 Wh in manj kot 83 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 100 vatov. Za zmogljivosti akumulatorjev nad 83 Wh in pod 100 Wh potrebujete napajalnik z močjo vsaj 120 vatov. Ko se akumulator napolni do 90-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol.

<sup>40</sup> Na podlagi ameriške regulacije EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 16801-2018 EPEAT™. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>41</sup> HP Power Manager zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši in ga lahko prenesete iz trgovine Microsoft Store. Glede na to, katera različica upravitelja HP Battery Health Manager (BHM) je na voljo za vašo napravo, lahko HP BHM pregleda različne dejavnike, da določi, kako skozi čas optimizirati polnjenje akumulatorja, da se optimizira njegovo zdravje. HP BHM je nastavljen na možnost »Dovoli, da HP upravlja polnjenje akumulatorja«, da lahko sistem uravnoteži polnjenje med zdravjem akumulatorja in njegovo življenjsko dobo. Ker možnost »Dovoli, da HP upravlja polnjenje akumulatorja« prilagaja popolnosten, se čas delovanja brez napajanja skozi čas skrajša. HP lahko s pomočjo posodobitev BIOS-a prilagodi nastavitve za BHM v nekaterih sistemih, da optimizira zdravje akumulatorja in zmanjša izpostavljenost dejavnikom, ki lahko pospešijo poslabšanje njegovega delovanja. Če želite posodobiti ali spremeniti nastavitve za HP BHM in prebrati dodatne podrobnosti, obiščite spletno mesto [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716).

<sup>42</sup> Funkcija HP Services Scan je pri nekaterih izdelkih zagotovljena prek funkcije Windows Update in preveri pooblastilo v vsaki napravi strojne opreme, da določi, ali je bila kupljena storitev, omogočena za HP TechPulse, in samodejno prenese ustrezno programsko opremo. HP TechPulse je platforma za telemetrijo in analitiko, ki zagotavlja pomembne podatke za naprave in aplikacije. Če si želite ogledati celoten seznam sistemskih zahtev ali onemogočiti to funkcijo, obiščite spletno mesto <http://www.hpdcas.com/requirements>. To ne velja za Kitajsko.

<sup>43</sup> Strojno pospeševanje za kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na tel platformi onemogočeno, vključno s trenutno konfiguracijo in nadomestnimi možnostmi.

<sup>46</sup> Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.

<sup>48</sup> Celotna zunanja skatla in polnila iz valovite lepenske so izdelana iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.

<sup>47</sup> Zunanji napajalniki, napajalni kabli, drugi kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

<sup>48</sup> Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.

<sup>49</sup> Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.

<sup>50</sup> Strojno pospeševanje za kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na tem platformi onemogočeno.

<sup>51</sup> Osvetljena tipkovnica je dodatna funkcija.

<sup>52</sup> HP Wolf Pro Security Edition je pri nekaterih modelih prednameščen in odvisno od HP-jevega kupljenega izdelka vključuje licenco z dolžino obdobja veljavnosti, o kateri ste bili obveščeni v času nakupa in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila. Programska oprema HP Wolf Pro Security Edition je licencirana na podlagi pogojev licenčne pogodbe za končnega uporabnika (EULA) za programsko opremo HP Wolf Security, ki jo najdete na spletnem mestu [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-387301416](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416), in je spremenjena, kot sledi: 7. Obdobje veljavnosti. Razen če ni licenca za HP Wolf Pro Security Edition prekinjena kako drugače v skladu s pogoji iz te pogodbe EULA, začne veljati štiri mesece po datumu, ko je HP odposlal HP-jev izdelek, in je aktivna tudi v obdobju veljavnosti, o dolžini katerega ste bili obveščeni ob nakupu in v e-poštnem sporočilu s potrditvijo naročila (začetno obdobje). Ob koncu začetnega obdobja lahko (a) na spletnem mestu HP.com, pri HP-jevem prodajnem predstavniku ali HP-jevem partnerju kupite obnovitveno licenco za HP Wolf Pro Security Edition ali (b) brez dodatnih stroškov nadaljete z uporabo standardnih različic funkcij HP Sure Click in HP Sure Sense brez prihodnjih posodobitev programske opreme ali HP-jeve podpore. Ne glede na zgoraj navedeno licenca poteče najkasneje eno leto po izteku določenega obdobja zadevne licence.

<sup>53</sup> Funkcija HP Smart Support samodejno zbira telemetrijske podatke, potrebne pri začetnem zagonu izdelka, da lahko zagotavlja konfiguracijske podatke na ravni naprave in vpogleda v stanje; za izbrane izdelke jo lahko naročite pri HP-jevih storitvah tovarniškega konfiguriranja ali jo prenesete. Za dodatne informacije o tem, kako omogočiti ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>50</sup> Odvisno od različice, ki je na voljo za vašo napravo, in nastavitve, ki jo izberete, bo HP Battery Health Manager (BHM) uporabil lastniški niz algoritmov za optimiziranje zdravia akumulatorja v času njegove življenjske dobe. Novi poslovni prenosni računalniki so opremljeni z upraviteljem BHM, privzeto nastavljenim na izbiro »Dovoli, da HP upravlja zdravje akumulatorja«. Ta nastavitve sčasoma zmanjša zmogljivost polnjenja, da se optimizira zdravje akumulatorja in ublažijo dejavniki, ki lahko pospešijo poslabšanje delovanja. Zaradi tega zmanjšanja se bo čas delovanja akumulatorja sčasoma skrajšal, ker se zmanjša razpoložljva zmogljivost polnjenja. HP lahko kadar koli posodobi HP Battery Health Manger, da izboljša razpoložljive nastavitve, funkcije in učinkovitost delovanja. Obnovljeni izdelki imajo lahko prilagojene privzete nastavitve, da se optimizira uporabniška izkušnja. Za dodatne informacije o posodabljanju ali spreminjanju nastavitve upravitelja HP Battery Health Manager obiščite [HP.COM/SUPPORT/BATTERY](http://www.hp.com/SUPPORT/BATTERY).

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel, Core, Ultra in Arc so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. NVIDIA in logotip NVIDIA sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licenice. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

Junij 2025

--

