

# Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE



Počítač pripravený na vzdelávanie, ktorý sa prispôsobí každému štýlu výučby

Zlepšite výsledky pri vzdelávaní, šetrite čas učiteľov a zapojte študentov ako nikdy predtým s výkonným, odolným a flexibilným počítačom HP ProBook x360 11 G1 Education Edition. Možno ho jednoducho používať v režime notebooku, tabletu, stojana alebo stanu a bez problémov prenášať medzi triedou a domovom.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

## Odolný voči zaobchádzaniu študentmi a nárokom školského dňa

- Zjednodušte život pracovníkom oddelenia IT a pedagógom s ľahko prenosným počítačom, ktorý spĺňa požiadavky štandardu MIL-STD 810G<sup>1</sup> zabezpečujúceho ochranu pred nárazmi a má sklo Corning® Gorilla® Glass 4, tvarovaný gumený kryt a klávesnicu odolnú voči odcudzeniu a menšiemu množstvu rozliatej tekutiny.

## Podpora rôznych spôsobov vzdelávania

- Vzdelávajte sa na počítači, ktorý sa prispôsobí každej aktivite s 360° pántom a voliteľnými duálnymi kamerami<sup>2</sup>. Vytvárajte obsah v režime notebooku, spolupracujte v režime stojana, zdieľajte a prezentujte v režime stanu a čítajte si, píšete a kreslite v režime tabletu.

## Rôzne spôsoby ovládania

- Označujte text, kreslite, riešte matematické problémy a zapisujte si poznámky priamo na obrazovke s integrovanou nadštandardnou dotykovou technológiou a voliteľným aktívnym perom<sup>3</sup>, ktoré podporuje originálny spôsob písania digitálnym atramentom podobný používaniu papiera a pera alebo štetca.
- Nasadte do svojho prostredia zariadenie s operačným systémom Windows 10 Pro<sup>4</sup>, ktorého ovládanie bude pre vašich študentov a učiteľov úplne prirodzené.
- Umožnite vzdelávanie využívajúce projekty s voliteľným systémom duálnych kamier, ktorý študentom umožňuje vidieť nahrávaný obsah vo všetkých štyroch režimoch: notebook, tablet, stan a stojan.<sup>2</sup>
- Umožnite študentom rýchlo a jednoducho pracovať na viacerých aplikáciách s najnovšími procesormi Intel®, ktoré poskytujú pôsobivú produktivitu a grafický výkon a pomáhajú predĺžiť výdrž batérie.
- S výdržou batérie až 11 hodín bez problémov zvládnete celý školský deň aj domáce úlohy.<sup>6</sup>
- Pomocou balíka digitálnych nástrojov HP School Pack 2.5 určeného na tímové a prispôbené štúdium založené na štandardoch bez problémov splníte a dokonca prekonáte globálne požiadavky študentov.
- Zabezpečte spoľahlivé pripojenie s bezdrôtovým rozhraním Intel® 2 x 2 AC a portom RJ-45.
- Pripájate sa k zariadeniam a displejom pomocou dvoch portov USB 3.1 Gen 1, portu HDMI, 3,5 mm portov pre mikrofón a reproduktory a rozhrania USB-C™, ktoré podporuje nabíjanie mobilného telefónu, prenos údajov a používanie klúčov USB-C™.
- Vydýchnite si s investíciou do IT podporovanou jednoročnou štandardnou obmedzenou zárukou, ktorú možno predĺžiť pomocou voliteľnej služby HP Care.<sup>5</sup>

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE Tabuľka s technickými údajmi



<b>Dostupné operačné systémy</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro v režime S <sup>25</sup>
<b>Skupina procesora</b>	Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
<b>Dostupné procesory</b> <sup>2,23</sup>	Intel® Celeron® N3350 s grafickou kartou Intel® HD Graphics 500 (základná frekvencia 1,1 GHz, impulzná frekvencia až 2,4 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® N3450 s grafickou kartou Intel® HD Graphics 500 (základná frekvencia 1,1 GHz, impulzná frekvencia až 2,2 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá); Intel® Pentium® N4200 s grafickou kartou Intel® HD Graphics 505 (základná frekvencia 1,1 GHz, frekvencia burstu až 2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Čipset je integrovaný s procesorom
<b>Maximálne množstvo pamäte</b>	4 GB DDR3L-1600 SDRAM Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
<b>Vnútorňa pamäť</b>	128 GB maximálne 256 GB M.2 SSD <sup>3,4</sup> maximálne 64 GB eMMC SSD <sup>3,5</sup>
<b>Obrazovka</b>	Tenký dotykový displej SVA eDP s uhlopriečkou 29,46 cm (11,6"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768) <sup>6,11</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Intel® HD Graphics 500; Intel® HD Graphics 505 <sup>6</sup>
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD; Duálne reproduktory; Duálne digitálne mikrofóny; Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón
<b>Technológie bezdrôtového pripojenia</b>	Kombinované dvojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 <sup>8</sup>
<b>Rozširujúce sloty</b>	1 x micro SD <sup>7</sup> (Podporuje karty micro SD, SDHC a SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Type-C™; 1 port HDMI 1.4b; 1 napájací konektor; 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón <sup>10</sup>
<b>Vstupné zariadenia</b>	Štandardná klávesnica odolná voči poliatu a odcudzeniu ClickPad s multidotykovými gestami
<b>Možnosti komunikácie</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Fotoaparát</b>	Kamera s rozlíšením 720p na prednej strane; Sekundárna kamera s rozlíšením 1080p na zadnej strane (vybrané modely) <sup>6,9</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	Nákup balíka Office; HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Vyhľadávanie Bing; Skype; HP School Pack (zahŕňa aplikáciu HP Classroom Manager, aplikáciu HP Adaptive Learning vytvorenú spoločnosťou Fishtree, aplikáciu Corinth Classroom, aplikáciu HP Simple Sign-on vytvorenú spoločnosťou Classlink a ďalšie) <sup>12</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Modul Absolute Persistence; HP BIOSphere; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP Secure Erase; HP Sure Start Gen3; Čítačka kariet Smart Card; TPM 2.0 <sup>13,16,17,18</sup>
<b>Riadiace funkcie</b>	HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); LANDESK Management <sup>14,15</sup>
<b>Napájanie</b>	45 W inteligentný sieťový adaptér; 65 W inteligentný sieťový adaptér EM
<b>Typ batérie</b>	3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh
<b>Výdrž batérie</b>	Až 11 hodín <sup>20</sup>
<b>Rozmery</b>	20,79 x 30,24 x 1,99 cm
<b>Hmotnosť</b>	Od 1,35 kg (nedotykový model); Od 1,45 kg (dotykový model) (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	K dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>24</sup>
<b>Environmentálne parametre</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>21</sup>
<b>Záruka</b>	K dispozícii možnosť obmedzenej 3-ročnej a 1-ročnej záruky (podľa krajiny), 3-ročná obmedzená záruka na batériu HP s dlhou výdržou (dostupná len s 3-ročnou zárukou na platformu). K dispozícii sú voliteľné služby HP Care Pack na rozšírenie ochrany nad rámec štandardnej záruky. Ďalšie informácie: hp.com/go/cpc.

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

#### Napájací adaptér HP 65 W USB-C



Napájajte a nabíjajte svoj notebook alebo tablet<sup>1</sup> cez port USB-C™ so 65 W napájacím adaptérom HP USB-C™. Napájajte a nabíjajte svoj notebook alebo tablet<sup>1</sup> cez port USB-C™ so 65 W napájacím adaptérom HP USB-C™.

Číslo produktu: 1HE08AA

---

#### Bezdrôtová myš HP Wireless Premium



Vytvorte si elegantný a profesionálny pracovný priestor bez neporiadku a nechajte si viac priestoru na pohyb s bezdrôtovou myšou HP Wireless Premium, ktorá sa bezproblémovo integruje s vašim prenosným počítačom HP.

Číslo produktu: 1JR31AA

---

#### Mini dokovacia stanica HP USB-C



Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje priechodné nabíjanie<sup>1</sup> s pripojením dát, videosiťnalu, siete a zariadení<sup>2</sup> do kompaktnej a prenosnej stanice. Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje priechodné nabíjanie<sup>1</sup> s pripojením dát, videosiťnalu, siete a zariadení<sup>2</sup> do kompaktnej a prenosnej stanice.

Číslo produktu: 1PM64AA

---

#### 10 mm lankový zámok HP s kľúčom



Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekvencovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom. Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekvencovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom.

Číslo produktu: T1A62AA

---

#### 3-ročný servis notebooku HP na mieste inštalácie v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: UK703E

---

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných podmienkach testovania. Poškodenie v podmienkach testovania MIL STD alebo akékoľvek neúmyselné poškodenie vyžaduje krytie voľiteľným záručným balíkom HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>2</sup> Vyžaduje voľiteľnú kameru na zadnej strane, ktorá je dostupná len vo vybraných konfiguráciách. Kamera na prednej strane je štandardom na všetkých modeloch.
- <sup>3</sup> Predáva sa samostatne alebo ako doplnková funkcia.
- <sup>4</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>5</sup> Predáva sa samostatne. Úrovně a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- <sup>6</sup> Výdrž batérie MM14 u počítačov so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### Poznámky k technickým údajom

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Systém číselného označenia spoločnosti Intel nie je založený na miere výkonnosti.
- <sup>3</sup> V prípade ukladačích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>4</sup> Nie je k dispozícii s úložným priestorom eMMC.
- <sup>5</sup> Bez systému HPRM.
- <sup>6</sup> Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- <sup>7</sup> Všetky káble sa predávajú samostatne.
- <sup>8</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.
- <sup>9</sup> Vyžaduje sa prístup na internet.
- <sup>10</sup> Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- <sup>11</sup> Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- <sup>12</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>13</sup> Riešenie HP BIOSphere je dostupné len pre podnikové počítače so systémom HP BIOS.
- <sup>14</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); Súprava HP Microsoft Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Manager; Softvér nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>15</sup> Vyžaduje sa predplatné riešenie LANDESK.
- <sup>16</sup> Zámok sa predáva samostatne.
- <sup>17</sup> Služba Absolute Agent je pri dodávke vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné je možné zakúpiť na viacero rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voľiteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najskôr je potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať PIN kód alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- <sup>18</sup> Funkcia Sure Start Gen3 vyžaduje procesor Intel® 7. generácie.
- <sup>19</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úrovně a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- <sup>20</sup> Výdrž batérie MM14 so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>21</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- <sup>23</sup> POZNÁMKA: Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- <sup>24</sup> Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Príslušstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>25</sup> Systém Windows 10 v režime S pracuje exkluzívne s aplikáciami z Windows Obchodu. Niektoré príslušstvo a aplikácie kompatibilné so systémom Windows 10 nemusia fungovať a ich výkon sa môže líšiť. Niektoré predvolené nastavenia, funkcie a aplikácie nemožno zmeniť. Jednoducho prepnite na konfiguráciu Windows 10 Pro (účtujú sa poplatky). Ďalšie informácie získate na stránke [Microsoft.com/Windows10S](http://Microsoft.com/Windows10S).

### Prihláste sa k aktualizáciám [www.hp.com/getupdated](http://www.hp.com/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné platné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovných obmedzených zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Intel, Celeron a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pro ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-9063, November 2018

