

# 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.
- Pripájajte 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 kľúčov 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

**Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.**



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup>
<b>Skupina procesora</b>	Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
<b>Dostupné procesory<sup>2,23</sup></b>	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) (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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.)
<b>Čipová sada</b>	Čipset je integrovaný s procesorom
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 8 GB DDR3L-1600 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
<b>Vnútorňá 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>5</sup>
<b>Bezdrôtové technológie</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>Možnosti komunikácie</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Rozširujúce sloty</b>	1 x micro SDPodporuje 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>Vstupná jednotka</b>	Štandardná klávesnica odolná voči poliatiu a odcudzeniu ClickPad s multidotykovými gestami
<b>Webová kamera</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>	TPM 2.0; Otvor pre bezpečnostný zámok <sup>13,16,17,18</sup>
<b>Napájanie</b>	45 W inteligentný sieťový adaptér; 65 W inteligentný sieťový adaptér EM 3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 41 Wh Až 11 hodín <sup>20</sup> (Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Servis sa poskytuje v rámci záruky.)
<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>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>21</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	K dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<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 voľiteľné služby HP Care Pack na rozšírenie ochrany nad rámec štandardnej záruky. Ďalšie informácie: <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Tenký plecniak HP



Ruksak pre Ultrabook HP—štýlová, trvanlivá a kompaktná taška na plece, vyrobená pre váš Ultrabook™. Čierna keperová tkanina, podčiarknutá sivým plédom spája vzhľad a funkčnosť a pomáha chrániť váš hardvér, pričom má elegantný zovňajšok.

**Číslo produktu: F3W16AA**

Optická USB myš HP s 3 tlačidlami



The impressively sleek and durable HP 3-Button USB Laser Mouse is designed for everyday performance and to complement your HP Business Notebook.

**Číslo produktu: H4B81AA**

Sietový adaptér HP Smart 65 W



Krýmte svoj prenosný počítač s kontrolovanými dávkami elektrickej energie. Nový, 65W sietový adaptér HP Smart reguluje napájanie a vyrovnáva elektrické výboje. Je navrhnutý na znižovanie záťaže v kábloch a obsahuje špeciálny kľúč na podporu súčasných aj predošlých modelov HP – perfektný pre výmenu napájacieho adaptéra vášho prenosného počítača alebo ako nevyhnutná záloha.

**Číslo produktu: H6Y89AA**

Lankový zámok HP Essential s kľúčom



Zvýšte úroveň zabezpečenia svojho notebooku pomocou káblového zámku HP Essential s kľúčom, ktorý je navrhnutý pre ľubovoľný notebook so štandardným otvorom pre zámok.

**Číslo produktu: TOY14AA**

Náhlavná súprava HP UC Wireless Duo



Prijímate hovory zo vzdialenosti až 30 metrov od svojho stola alebo telefónu pomocou náhlavnej súpravy HP UC Wireless Duo Headset, získajte prémiový stereofónny zvuk a potlačenie šumu aj v tých najrušnejších prostrediach a vychutnávajte si dizajn, ktorý sa pohodlne nosí počas celého pracovného dňa.<sup>12</sup>

**Číslo produktu: W3K09AA**

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

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

**Číslo produktu: UK703E**



## Poznámky v krátkych správach

<sup>1</sup> Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu 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. Úroveň 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 v počítači 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).

## Technické špecifikácie zrieknutie

<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 funkcie monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlĺky.

<sup>12</sup> Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňi 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> Ponuka služba Skype neplatí pre Čínu.

<sup>14</sup> Softvér nie je predinštalovaný a čoskoro bude dostupný na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>15</sup> Vyžaduje sa predplatné riešenie LANDESK.

<sup>16</sup> Záмок 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> Vyžaduje sa samostatne predávaná aplikácia HP Classroom Manager for Teachers na ovládanie a zamykanie zariadení z konzoly v učiteľskom počítači so systémom Windows; aplikácia HP Classroom Manager for Student neobsahuje žiadne funkcie zamykania a ovládania. Ovládanie a zamykanie zariadení prebieha z konzoly v učiteľskom počítači so systémom Windows.

<sup>19</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň 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). Príslušenstvo 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).

## Prihláste sa k aktualizáciám

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné platné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovných obmedzeniach 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 pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

