

# Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE



Připraveno pro vzdělávání a přizpůsobí se každému stylu učení

Zlepšete výsledky učení, ušetřete čas učitele a zapojte studenty jako nikdy předtím s výkonným, odolným a flexibilním počítačem HP ProBook x360 11 G1 Education Edition. Zařízení snadno přeměníte z notebooku na tablet, podstavec nebo stojan a můžete jej pohodlně přenášet mezi třídami i domů.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

## Navrženo pro splnění potřeb studentů a školního dne

- Uspadněte práci vyučujícím a IT pracovníkům s dobře přenosným počítačem, který má konstrukci odolnou vůči nárazům, splňuje certifikaci MIL-STD 810G<sup>1</sup>, je vybaven ochranným sklem Corning® Gorilla® Glass 4, je chráněn pryžovým lemováním a má klávesnici odolnou vůči drobným poltím.

## Podpora kombinované výuky

- Překlápějte, skládejte a uče se na zařízení s kloubem otočným o 360° a volitelnou dvojicí kamer<sup>2</sup>, které se přizpůsobí každé činnosti. Vytvářejte obsah v režimu notebooku, spolupracujte s ostatními v režimu podstavce, sdílejte a prezentujte obsah v režimu stojanu a pro čtení, psaní a kreslení využijte režim tabletu.

## Stiskněte nebo klepněte

- Kreslete, řešte matematické úlohy a dělejte si poznámky přímo na obrazovce s integrovanou prémiovou dotykovou technologií a volitelným aktivním perem<sup>3</sup>, které umožňuje autentické digitální psaní, podobně jako perem nebo štětcem na papír
- Začněte používat zařízení s operačním systémem Windows 10 Pro<sup>4</sup>, který vaši studenti a učitelé již dobře znají.
- Zaveďte do praxe projektové učení s volitelnou dvojicí kamer, které studentům umožní prohlížet záznamy ve čtyřech režimech: notebooku, tabletu, stojanu a podstavce.<sup>2</sup>
- Umožněte studentům rychlou a snadnou práci v několika aplikacích současně s nejnovějšími procesory Intel®, které zvyšují produktivitu, mají vysoký grafický výkon a pomáhají prodloužit životnost baterie.
- Plňte školní i domácí úkoly s baterií, jejíž kapacita vydrží až 11 hodin.<sup>5</sup>
- HP School Pack 2.5 vám pomůže splnit a překonat globální požadavky studentů, neboť vám nabízí soubor digitálních nástrojů a obsahů zaměřených na standardizovanou výuku na bázi spolupráce a s možnostmi bohatého přizpůsobení.
- Bezdrátový adaptér Intel® 2x2 AC a port RJ-45 jsou zárukou spolehlivého připojení.
- Připojte se k potřebným zařízením a monitorům s dvojicí portů USB 3.1 Gen 1, portu HDMI, 3,5mm konektoru pro mikrofon/sluchátka a portu USB-C™, který umožňuje přenos dat a nabíjení mobilních telefonů a práci s paměťovými jednotkami USB-C™ Flash.
- Zůstaňte v klidu s IT investicí, která je podložena jednoletou standardní omezenou zárukou, již lze dále rozšířit o volitelné služby HP Care.<sup>5</sup>

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Systém Windows 10 Pro v režimu S <sup>25</sup>
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Celeron®; Procesor Intel® Pentium®
<b>Dostupné procesory</b> <sup>2,23</sup>	Intel® Celeron® N3350 s grafickou kartou Intel® HD 500 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,4 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron® N3450 s grafickou kartou Intel® HD 500 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,2 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® N4200 s grafickou kartou Intel® HD 505 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,5 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Paměť 4 GB DDR3L-1600 SDRAM Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
<b>Interní paměť</b>	128 GB max. 256 GB M.2 SSD <sup>3,4</sup> max. 64 GB Disková jednotka eMMC SSD <sup>3,5</sup>
<b>Monitor</b>	29,46cm (11,6") tenký dotykový displej SVA eDP LED s rozlišením HD (1 366 x 768) <sup>6,11</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 500; grafická karta Intel® HD 505 <sup>6</sup>
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD; Dva reproduktory; Dva digitální mikrofony; Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
<b>Technologie bezdrátového připojení</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.2 <sup>8</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 konektor microSD <sup>7</sup> (Podporuje karty micro SD, SDHC, 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 napájecí konektor (AC); 1 port RJ-45; 1 kombinovaný konektor jack pro sluchátka a mikrofon <sup>10</sup>
<b>Vstupní zařízení</b>	Plnohodnotná, odolná vůči políti Clickpad s podporou vícedotykových gest
<b>Komunikace</b>	Síťová karta Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Fotoaparát</b>	Čelní kamera 720p; Zadní sekundární kamera 1080p (u vybraných modelů) <sup>6,9</sup>
<b>Dostupný software</b>	Zakoupení produktu Office; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; Podpora HP Hotkey; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Vyhledávač Bing; Skype; HP School Pack (včetně nástrojů HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning od Fishtree, Corinth Classroom, HP Simple Sign-on od Classlink a dalších) <sup>12</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul Absolute Persistence; HP BIOSphere; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP Secure Erase; HP Sure Start Gen3; Čtečka čipových karet; TPM 2.0 <sup>13,16,17,18</sup>
<b>Funkce správy</b>	HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); LANDESK Management <sup>14,15</sup>
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC); Napájecí adaptér EM Smart 65 W (AC)
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (41 Wh)
<b>Životnost baterie</b>	Až 11 hodin <sup>20</sup>
<b>Rozměry</b>	20,79 x 30,24 x 1,99 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,35 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 1,45 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů)
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>24</sup>
<b>Parametry prostředí</b>	Nízký obsah halogenů <sup>21</sup>
<b>Záruka</b>	K dispozici jsou tříletá a jednoletá omezená záruka (v závislosti na zemi), tříletá omezená záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s tříletou záruční platformou). Na výběr řada volitelných služeb HP Care Pack pro rozšíření standardní záruky o další ochranu. Blíže podrobnosti naleznete na stránce <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Napájecí adaptér HP 65 W USB-C



S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ 65 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™.

**Produktové číslo: 1HE08AA**

---

#### Bezdrátová myš HP Premium



Vytvořte elegantní, profesionální pracovní prostor bez překážejících kabelů a s volností pohybu pomocí bezdrátové myši HP Premium, kterou snadno propojíte se svým notebookem HP.

**Produktové číslo: 1JR31AA**

---

#### Dok HP USB-C Mini



Pracujte produktivně i na cestách s libivým a funkčním replikátorem portů kapesní velikosti. Dok HP USB-C™ Mini má moderní, texturovaný design a nabízí funkce průběžného nabíjení<sup>1</sup> a připojení datových, obrazových, síťových a dalších zařízení<sup>2</sup> v kompaktním a přenosném provedení. Pracujte produktivně i na cestách s libivým a funkčním replikátorem portů kapesní velikosti. Dok HP USB-C™ Mini má moderní, texturovaný design a nabízí funkce průběžného nabíjení<sup>1</sup> a připojení datových, obrazových, síťových a dalších zařízení<sup>2</sup> v kompaktním a přenosném provedení.

**Produktové číslo: 1PM64AA**

---

#### Lankový zámeček HP Keyed 10 mm



Lankový zámeček HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu. Lankový zámeček HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu.

**Produktové číslo: T1A62AA**

---

#### 3letá služba servisu HP následující pracovní den na místě pouze pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: UK703E**

---

## Notebook HP ProBook x360 11 G1 EE

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>2</sup> Vyžaduje volitelnou zadní kameru, pouze u vybraných konfigurací. Čelní kamera je standardní výbavou všech modelů.
- <sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako doplňkové příslušenství.
- <sup>4</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnuta. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>5</sup> Prodává se samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- <sup>6</sup> Životnost baterie se systémem Windows 10/MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnuta. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>3</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>4</sup> Není k dispozici s úložišťem eMMC.
- <sup>5</sup> Bez HPRM.
- <sup>6</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>7</sup> Všechny kabely se prodávají samostatně.
- <sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- <sup>9</sup> Je zapotřebí přístup k Internetu.
- <sup>10</sup> Kabel HDMI se prodává samostatně.
- <sup>11</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>12</sup> Ovladač HP ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>13</sup> Funkce HP BIOSphere je k dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- <sup>14</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); Sada HP Microsoft Integration pro Microsoft System Center Configuration Manager: Není předinstalováno, ale je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>15</sup> Vyžaduje předplatěnou aplikaci LANDESK Management.
- <sup>16</sup> Zámek se prodává samostatně.
- <sup>17</sup> Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatěnou. Předplatěné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstránění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití služby neplatíte za záruku obnovení – platba se anulují. Aby zákazníci mohli využít službu odstránění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a získat kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.
- <sup>18</sup> Sure Start Gen3 vyžaduje procesor Intel® 7. generace.
- <sup>19</sup> Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- <sup>20</sup> Životnost baterie se systémem Windows 10 MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>21</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>23</sup> POZNÁMKA: V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- <sup>24</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>25</sup> Systém Windows 10 v režimu S funguje exkluzivně s aplikacemi z obchodu Windows Store. Některé příslušenství a aplikace, které jsou kompatibilní se systémem Windows 10, nemusí fungovat a jejich výkon se může lišit. Některá výchozí nastavení, funkce a aplikace nelze změnit. Snadný přechod na konfiguraci Windows 10 Pro (za poplatek). Další informace naleznete na stránce [Microsoft.com/Windows10S](http://Microsoft.com/Windows10S).

## Zaregistrujte se aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Celeron a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

4AA6-9063, Listopad 2018

