

# Notebook HP ProBook 11 EE G1



## Počítač pro výuku a učení se

Skládejte, tvořte a inspirujte se s notebookem HP ProBook 11 EE. K dispozici známý a výkonný systém Windows pro učebny, navržený pro školy. Je vytvořený pro studenty a nabízí pokročilou odolnost a snadnou mobilitu.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 29,46 cm (11,6")

### Dostatečně odolný pro učebny

- Nárazy a údery nejsou pro tento tenký, lehký a odolný notebook se zpevněným šasi, které úspěšně splnilo testování pádu ze 70 cm, žádný problém.<sup>2</sup>

### Úctyhodný výkon

- Využijte výkon procesorů 5. generace Gen Intel® Core™3 pro zapojení studentů až na hodiny práce bez přerušení díky dlouhé životnosti baterie.

### Jednodušší učení a vzdělávání se

- Výuka a spolupráce nebyly nikdy snazší. Díky školní sadě softwaru HP School Pack, kterou můžete začít používat ihned po vybalení, můžete zdokonalovat své zkušenosti při výuce.

### Funkce

- Plochý displej s úhlopříčkou 29,46 cm (11,6") HD WLED v volitelném kapacitním dotykovým ovládním vám zajistí přehled.
- Komunikujte prostřednictvím webové kamery HD, funkce DTS Studio Sound™, dvou reproduktorů a mikrofonu, který potlačuje šumy.
- Udržujte studenty v obraze díky plynulému připojení k internetu.
- Na notebooku ProBook s více porty podporujícími periferní zařízení toho dokážete ještě více.
- Nabíjecí stanice na notebooky, přepravní brašny, náhradní baterie, bezpečnostní zámky a náhradní adaptéry usnadňují studentům a uživatelům život – a také vzdělávání.
- Využijte výhody poskytovaných sadou HP School Pack, sadou softwaru, která zahrnuje elektronické knihy, nástroje pro správu v učebnách,<sup>4</sup> funkce zabezpečení, průběžnou podporu IT a další funkce.
- Zjednodušte postupy technické podpory díky službám zajišťovaným HP Care Services.<sup>6</sup> Spolehněte se na nepřetržitě poskytované odborné služby, které jsou k dispozici pro více značek, zařízení a operačních systémů.
- HP vám pomáhá chránit váš čas a optimalizovat zdroje s odbornou konfigurací a službami nasazení, které vám přinášejí rychlá, přesná a globálně standardizovaná řešení.

# Notebook HP ProBook 11 EE G1

## Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) <sup>20</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Rodina procesorů<sup>3</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium; Procesor Intel® Celeron®
<b>Dostupné procesory<sup>3</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i3-5005U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4005U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® 3805U s grafickou kartou Intel HD (1,9 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Celeron® 3205U s grafickou kartou Intel HD (1,5 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Max. 8 GB paměti DDR3L-1600 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	1 slot SODIMM
<b>Interní paměť</b>	Max. 320 nebo 500 GB SATA (5400 ot./min) <sup>4</sup> Max. 128 nebo 180 GB M.2 SSD <sup>4</sup>
<b>Monitor</b>	29,46 cm (11,6") plochý dotykový displej SVA WLED s rozlišením HD (1 366 x 768); 29,46cm (11,6") displej SVA WLED s rozlišením HD (1 366 x 768) a antireflexní úpravou <sup>7</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 5500; grafická karta Intel® HD 4400; grafická karta Intel® HD (Integrovaná grafická karta závisí na procesoru)
<b>Zvuk</b>	Duální stereofonní reproduktory DTS Sound+™; Jeden digitální mikrofon se zrušením ozvěny, potlačení šumu
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel 3160 802.11a/b/g/n/ac WiDi (1x1) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel 7260 802.11a/b/g/n/ac WiDi (2x2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaná karta Realtek 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.0; Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+ <sup>5,9,10,11</sup> (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
<b>Komunikace</b>	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 víceformátová čtečka digitálních karet (podpora diskových polí SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	3 porty USB 3.0; 1 port HDMI; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45; 1 port VGA
<b>Vstupní zařízení</b>	Ostrůvková klávesnice plné velikosti odolná proti polití (testovaná na vyhovění standardu IP41) s popisky, které jsou odolné proti setření <sup>6</sup> Touchpad s tlačítkem pro zapnutí/vypnutí, standardně aktivované klepnutí, podpora více gest, procházení pomocí dvou prstů, připnutí/přiblížení, přetažení od okraje
<b>Web kamera</b>	Kamera HP TrueVision HD <sup>7</sup>
<b>Dostupný software</b>	Zakoupení produktu Office; Foxit PhantomPDF Express pro HP; Microsoft Security Essentials (modely se systémem Windows 7); Vyhledávač Bing; HP ePrint; Skype; Předpovědi počasí; Software Intel®WiDi; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; HP SoftPaq Download Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Hotkey Support; Ovladač tlačítka bezdrátového připojení HP; HP MyRoom; HP MyLife eLearning; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; HP Wireless Hotspot; Sada HP School Pack obsahuje tyto produkty: PASCO SPARKvue, Oxford Advanced Learner's Dictionary, HP Classroom Manager Student Edition, OverDrive for HP, Absolute Computrace Data Protect Basic (zákazník musí aktivovat licenci na jeden rok), Windows Defender, Microsoft OneNote, Microsoft FreshPaint <sup>12,13,14,15,16,17,18</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	TPM 1.2; zásuvka pro bezpečnostní zámeček
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 3člávková lithium-iontová (36 Wh); 6člávková lithium-iontová s dlouhou životností (64 Wh)
<b>Rozměry</b>	30,18 x 22,74 x 2,54 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,59 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>9</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR®
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (k dispozici volitelné služby Care Pack, které se prodávají samostatně), jednoletá omezená záruka na primární baterii

## Notebook HP ProBook 11 EE G1

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Batož HP Slim Ultrabook



Batož HP Slim Ultrabook – stylová, odolná a kompaktní brašna určená pro váš Ultrabook™. Černá keprová tkanina zvýrazněná šedým tartanem představuje spojení praktického tvaru a funkčnosti pro zajištění ochrany vašich zařízení a vytříbeného vzhledu.

**Číslo produktu: F3W16AA**

#### 12,5" pouzdro na ultrabook HP



Zabalte si svůj Ultrabook™ s sebou do pouzdra HP Ultrabook, moderního, odolného a kompaktního pouzdra, které vám pomůže zajistit ochranu notebooku a které odpovídá jeho tenkému profilu.

**Číslo produktu: F7Z98AA**

#### Cestovní myš USB



Budte produktivnější na cestách se svým tabletem nebo notebookem, když k němu přidáte lehkou, velmi kompaktní cestovní myš USB HP.

**Číslo produktu: G1K28AA**

#### Lankový zámek HP UltralSlim Keyed Cable Lock



Zabezpečte své zařízení HP Ultrabook™ nebo přenosný počítač HP rychle a snadno pomocí lankového zámku HP UltralSlim Keyed Cable Lock.

**Číslo produktu: H4D73AA**

#### Napájecí adaptér HP Smart 45 W AC



Budte produktivní po celý den a mějte při ruce záložní napájecí adaptér, konkrétně lehký a univerzální HP 45 W Smart.

**Číslo produktu: H6Y88AA**

#### 3letá záruka, další pracovní den u zákazníka



Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Číslo produktu: UK703E**

Více informací na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Notebook HP ProBook 11 EE G1

## Poznámky pod čarou se zprávami

<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 či softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>. K dispozici u vybraných konfigurací a prodává se samostatně.

<sup>2</sup> Výsledky testování v celkových testech společnosti HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>4</sup> Je vyžadován program HP Classroom Manager for Teachers k ovládání a uzamknutí zařízení ze stolní konzole Windows™ pro učitele; žádné funkce pro ovládání a uzamknutí nelze aktivovat z programu HP Classroom Manager for Student.

<sup>5</sup> Služby HP Care jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care se mohou v různých regionech lišit. Služba je zahájena 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 sdílené 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.

## Technické specifikace zřeknutí

<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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel® 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí představovat úroveň výkonu.

<sup>4</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bytů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 8) je rezervováno pro software na obnovu systému.

<sup>5</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektor a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>6</sup> IP41 výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.

<sup>7</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>8</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>9</sup> Bezdrátové rozhraní 802.11 je volitelné a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>10</sup> Specifikace pro rozhraní 802.11 ac WLAN jsou v fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11 ac WLAN.

<sup>11</sup> Širokopásmové připojení je volitelné a vyžaduje smlouvu na službu bezdrátového přenosu dat a podporu sítě. Není dostupné ve všech oblastech. Informace o pokrytí a dostupnosti získáte u poskytovatele služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech.

<sup>12</sup> Roční smlouva na službu Absolute Computrace Data Protect Basic zahrnuje roční licenci na službu Computrace Data Protect k uzamknutí a zabránění neoprávněnému přístupu a vzdálené mazání osobních údajů. Licenci musí aktivovat zákazník. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Dostupnost služby může být omezená, dostupnost mimo USA si prosím ověřte u společnosti Absolute.

<sup>13</sup> Funkce 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>14</sup> Funkce pro zařízení Android vyžadují program HP Classroom Manager pro Windows (zdarma ke stažení na 30 dní na stránkách [www.hp.com/go/hpclassroommanager](http://www.hp.com/go/hpclassroommanager)). Ovládání a uzamknutí zařízení pocházejí z výukové konzole plochy Windows; žádné funkce pro ovládání a uzamknutí nepocházejí z programu HP Classroom Manager pro Android.

<sup>15</sup> Integrovaný software Intel WiDi je k dispozici pouze u vybraných modelů a vyžaduje samostatně zakoupený projektor, televizní nebo počítačový monitor s integrovaným nebo externím přijímačem WiDi. Externí přijímač WiDi lze do projektoru, televizoru nebo počítačového monitoru připojit pomocí standardního kabelu VGA, HDMI, který se také prodává samostatně.

<sup>16</sup> Informace o pokrytí a dostupnosti funkce Mobile Connect najdete na stránkách [hp.com/go/mobileconnect](http://hp.com/go/mobileconnect).

<sup>17</sup> Aplikace bezdrátového přístupového bodu vyžaduje aktivní internetové připojení a tarif, který zakoupíte zvlášť. V době, kdy je bezdrátový přístupový bod HP aktivní, budou aplikace v zařízení pokračovat v práci a budou využívat stejný datový tarif jako bezdrátový přístupový bod. Využívání dat bezdrátového přístupového bodu může vyžadovat další poplatky. Podívejte se, jaké jsou podrobnosti vašeho tarifu.

<sup>18</sup> HP School Pack vyžaduje systém Windows 8.1.

<sup>20</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 8.1 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalací a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

## Více informací na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Zaregistrujte se aktualizací

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

© Copyright 2015, Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Informace o patentech DTS najdete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Sound+ je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Intel, Core a Celeron jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

