

# Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1



### Váží málo, zvládne mnoho

Se základní hmotností 1,2 kg (2,68 lb) a tloušťkou 15,7 mm (0,62") je HP EliteBook Folio 1020 působivě tenký a lehký notebook firemní třídy. Tento odolný společník na cesty je plně vybaven prvotřídními řešeními pro zabezpečení a správu od společnosti HP.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 31,75cm (12,5") displej

#### Elegantní, tenký, inteligentní

- Pochlubte se notebookem, který je nejen nabitý inteligentními funkcemi, ale zároveň skvěle vypadá díky ultra tenkému provedení ze slitiny CNC hliníku a hořčíku.

#### Zjednodušené zabezpečení a správa

- Spolehněte se na prvotřídní řešení pro zabezpečení a komplexní správu od společnosti HP. Uchovávejte svá zařízení, data a identity v bezpečí a snadno spravujte vše potřebné s nástroji jako HP BIOSphere<sup>2</sup> a HP Touchpoint Manager.<sup>3</sup>

#### Odolný a připravený k použití

- Robustní notebook EliteBook se spolehlivě vypořádá s nástrahami každodenního používání a častého cestování, neboť neobsahuje žádné pohyblivé komponenty a vyhovuje normám testování MIL-STD 810G na odolnost vůči pádům, nárazům, vibracím a dalším vlivům.<sup>4</sup>

#### Nechte prsty odpočinout

- Po hodinách uživatelských studií společnost HP vytvořila klávesnici HP Premium s neobyčejně vyrovnaným poměrem komfortu a zpětné odezvy, aby se uživatelé mohli plně soustředit na práci.

#### Funkce

- Spolupracujte s kolegy po celém světě pomocí celé řady funkcí, jako jsou webová kamera HD, pohlcující zvuk DTS Studio Sound™ se stereofonními reproduktory, duální mikrofon a software HP pro potlačení šumu.
- Pozvedněte práci s notebookem EliteBook na další úroveň připojením volitelných příslušenství, jako jsou ultra tenká dokovací stanice, zakřivený monitor Elite, cestovní adaptér HP Slim AC, bezdrátová klávesnice a další.<sup>5</sup>
- Uvidíte vše v naprosté čistotě na 31,75cm (12,5") displeji FHD s antireflexní úpravou nebo na úžasném dotykovém displeji s vysokým rozlišením QHD.<sup>5</sup>
- Zůstaňte připojeni pomocí rozhraní WiDi,<sup>6</sup> Miracast<sup>7</sup> a kombinované karty WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.0.<sup>8</sup> Navíc se můžete snadno připojit k telefonu a využívat mobilní širokopásmové připojení na cestách.
- Těšte se na dvojici nabíjecích portů USB 3.0, rozšiřující slot pro karty microSD a video výstup HDMI.
- Využijte služby podpory Elite,<sup>9</sup> omezenou záruku a celosvětovou podporu od společnosti HP.
- Zjednodušte si technickou podporu s helpdeskem v rámci služeb HP Care. Spolehněte se na cenově dostupné odborníky s nepřetržitou dostupností, pokrytím několika značek, zařízení a operačních systémů.<sup>10</sup>

# Notebook HP EliteBook Folio 1020 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 32 (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>2,4</sup> Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) <sup>2,4</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Rodina procesorů<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ M
<b>Dostupné procesory<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ M-5Y51 s grafickou kartou Intel HD 5300 (1,1 GHz, až 2,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ M-5Y71 s grafickou kartou Intel HD 5300 (1,2 GHz, až 2,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 8 GB LPDDR3-1600 SDRAM <sup>5</sup> Poznámka ke standardní paměti: Upgrady interních komponentů týkajících se paměti nejsou k dispozici po uvedení do tovární konfigurace.
<b>Interní paměť</b>	128 GB Max. 512 GB M.2 SSD <sup>6,7</sup> Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SE <sup>6,7</sup>
<b>Monitor</b>	31,75cm (12,5") ultra tenký displej UWVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 31,75cm (12,5") dotykový displej UWVA s rozlišením QHD (2 560 x 1 440) a podsvícením LED <sup>13,14</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 5300 <sup>13</sup>
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD s technologií DTS Studio Sound™; Integrovaný mikrofon s duálním polem; 2 integrované stereofonní reproduktory; Software HP pro potlačení šumu
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth® 4.0 <sup>8,9,10</sup> (Upgrady interních komponentů pro připojení nejsou k dispozici po uvedení do tovární konfigurace.)
<b>Komunikace</b>	Ethernet prostřednictvím hardwarového klíče příslušenství (volitelně); Sběrnice NFC (volitelná) <sup>12</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 konektor microSD (podpora diskových polí SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	2 nabíjecí porty USB 3.0; 1 port HDMI; 1 dokovací konektor; 1 vstup napájení (AC); 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
<b>Vstupní zařízení</b>	klávesnice odolná proti rozliti tekutin Skleněný ForcePad™ (s chemicky leptaným povrchem) s vypínačem a dvousměrným posuvem podporuje práci s textem, klepání a používání gest, posouvání dvěma prsty a přiblížení dvěma prsty (příprutí).
<b>Web kamera</b>	720p HD web. kamera <sup>13</sup>
<b>Dostupný software</b>	Zakoupení produktu Office; HP BIOSphere s technologií HP Sure Start; HP Connection Manager (modely se systémem Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (modely se systémem Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express pro HP; HP Connection Manager; Ovladač HP ePrint; HP File Sanitizer; Software Intel WiDi; Microsoft Security Essentials; Lync Optimized <sup>15,16,17,18,19,20</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, pájený); Čtečka otisků prstů; Úplné šifrování svazků; Ověřování před spuštěním (heslo) <sup>21</sup>
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 4članková lithium-iontová polymerová baterie HP s dlouhou životností, 36 Wh
<b>Rozměry</b>	31 x 21 x 1,57 cm
<b>Hmotnost</b>	Od 1,21 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>22</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR®
<b>Záruka</b>	3letá omezená záruka (k dispozici volitelné služby Care Pack, které lze zakoupit samostatně), 3letá omezená záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu)

## Notebook HP EliteBook Folio 1020 G1

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim



Rychle a snadno rozšířte své možnosti připojení k monitoru, síti a zařízením a optimalizujte svůj pracovní prostor pomocí dokovací stanice HP 2013 UltraSlim, která nabízí připojení jedním zavaknutím do bočního doku pro vybrané ultra tenké notebooky HP EliteBook.

**Číslo produktu: D9Y32AA**

#### Lankový zámek HP UltraSlim Keyed Cable Lock



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

**Číslo produktu: H4D73AA**

#### Tenké pouzdro Top Load řady HP Business



The HP Business Slim Top Load Case is a compact, stylish, and durable case designed for the sleek and lightweight HP slim profile business notebooks (up to 14,1 diagonal inch screens).

**Číslo produktu: H5M91AA**

#### Myš HP Touch to Pair



S první bezdrátovou myší NFC na světě, kterou okamžitě spárujete a připojíte ke svému tabletu nebo zařízení Ultrabook™ s podporou Bluetooth, rozšíříte svou flexibilitu, přidáte další funkce a váš pracovní prostor si udrží nerušivý vzhled.\*

**Číslo produktu: H6E52AA**

#### Cestovní adaptér HP Smart 65 W



Napájecí adaptéry HP napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto adaptéry umožňují napájení notebooku na cestách či mimo kancelář. 65W cestovní adaptér HP Slim je ideální pro často a dalece cestující profesionály. Tloušťka adaptéru je o 40 % menší než u standardních 65W adaptérů a adaptér poskytuje praktický port USB pro nabíjení dalšího příslušenství během práce. Čtyři mezinárodní zástrčky adaptéru zajišťují, že cestovní adaptér Slim bude fungovat prakticky kdekoli. Se stylovou ochrannou brašnou budete mít vše potřebné vždycky pohromadě.

**Číslo produktu: JOE43AA**

#### HP Care Pack: 3 roky, odezva následující pracovní den u zákazníka



Získejte pro své zařízení třiletou možnost opravy na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Číslo produktu: U4414E**

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

# Notebook HP EliteBook Folio 1020 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 nebo softwaru. Podrobnosti naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

<sup>3</sup> HP Touchpoint Manager podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného. Funkce HP pouze v podobě smazání, zamknutí, odemknutí a hlášení chybových kódů systému BIOS při spuštění bude k dispozici na vybraných počítačích HP EliteBook, vyžaduje technologii Intel® vPro™ a funguje v režimech S3/spánku, S4/hibernace a S5/měkčké vypnutí.

<sup>4</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. HP EliteBook Folio 1020 G1 splní podmínky testování MIL-STD 810G na odolnost vůči vysokým teplotám, nízkým teplotám, teplotním šokům, nadmořské výšce, vlhkosti, prachu, pádům, náhodným vibracím a nárazům.

<sup>5</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>6</sup> Integrovaná funkce Intel WiDi je k dispozici pouze u vybraných konfigurací 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 HDMI, který se také prodává samostatně.

<sup>7</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory 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>8</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11 ac 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 802.11 ac WLAN.

<sup>9</sup> Podpora Elite je k dispozici pouze v USA a Kanadě, v angličtině.

<sup>10</sup> Služby HP Care jsou volitelné. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack 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 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.

## 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 aktualizací 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>4</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 počítače, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel® 64. Procesory nebudou fungovat bez softwaru 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 odpovídat výkonu.

<sup>5</sup> Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

<sup>6</sup> V případě pevných disků a diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo až 30 GB (Windows 8.1/10) systémového disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

<sup>7</sup> Upgrade interních komponentů pro uložení a diskové jednotky nejsou k dispozici po uvedení do tovární konfigurace.

<sup>8</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které nejsou součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>9</sup> Bluetooth 4.0 je k dispozici pouze pro operační systém Windows 8.1.

<sup>10</sup> Kombinované rozhraní 802.11 + Bluetooth se prodává samostatně nebo jako doplněk. Specifikace pro rozhraní 802.11 ac 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 802.11 ac WLAN.

<sup>12</sup> Modul NFC se prodává samostatně nebo jako doplněk a při dodání bude funkce standardně zapnuta u systému Windows 8.1 a standardně vypnuta u systému Windows 7.

<sup>13</sup> K zobrazení obrazu HD je třeba obsah ve vysokém rozlišení (HD).

<sup>14</sup> Dotyková obrazovka zvyšuje základní hmotnost na 3,72 lb a výšku na 17,1 mm. Dotykový panel má na horní vrstvě chemicky zesílené sklo Corning® Gorilla® Glass 3.

<sup>15</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>16</sup> Aplikace HP Wireless Hotspot vyžaduje aktivní internetové připojení a samostatně zakoupený datový tarif. 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. Zjistěte si u svého poskytovatele služeb, jaké jsou podrobnosti vašeho tarifu. Vyžaduje systém Windows 8.1 nebo software HP Connection Manager pro systém Windows 7.

<sup>17</sup> HP PageLift vyžaduje systém Windows 7 nebo novější.

<sup>18</sup> HP Touchpoint Manager podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného. Funkce HP pouze v podobě smazání, zamknutí, odemknutí a hlášení chybových kódů systému BIOS při spuštění bude k dispozici na vybraných počítačích HP EliteBook, vyžaduje technologii Intel® vPro™ a funguje v režimech S3/spánku, S4/hibernace a S5/měkčké vypnutí.

<sup>19</sup> File Sanitizer: Pro případy užití uvedené v dodatku D00 5220.22-M. Nepodporuje diskové jednotky SSD. Vyžadováno prvotní nastavení. Historie prohlížení webových stránek se odstraní pouze u prohlížečů Internet Explorer a Firefox a uživatel tuto funkci musí povolit. U systému Windows 8.1 musejí uživatelé vypnout funkci zvýšené ochrany v IE11, aby se deaktivovala funkce zavírání prohlížeče.

<sup>20</sup> Foxit PhantomPDF Express pro HP je pouze ke čtení.

<sup>21</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>22</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>24</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 odinstalováním 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 2014, 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. Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Qualcomm a Gobi jsou ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated, registrované v USA a dalších zemích. Ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated se používají na základě svolení. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. 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 Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

