

# Počítač HP Spectre 13 x2 Pro



Skutečná flexibilita, skutečné inovace, skutečný výkon. Elegantní, precizně zpracovaný HP Spectre x2 Pro nabízí všechny výhody zařízení Ultrabook™ a pohodlného tabletu v jednom, sofistikovaném provedení.



## Společnost HP doporučuje systém Windows.

### Design 2 v 1

Objevte neomezený potenciál s mimořádně flexibilním a mobilním provedením 2 v 1. Snadno přepněte ze zařízení Ultrabook™ na tablet díky odolnému mechanickému závěsu.

Užijte si tento elegantní, jeden z nejtenčích a nejlehčích notebooků společnosti HP s hliníkovou konstrukcí a elegantními barvami.

Přejděte z notebooku na tablet jediným pohybem. Hladce připojujte a odpojujte tablet z doku s klávesnicí díky odolnému mechanickému závěsnému designu.

Technologie HP CoolSense upravuje teplotu notebooku dle způsobu jeho využití a okolních podmínek. Zůstane chladný. Vy budete stále v pohodlí.

### Precizní Ultrabook™

S precizně zpracovaným zařízením Ultrabook™ uděláte dojem jak z hlediska použitých materiálů, tak i stylu. Užijte si kvalitní konstrukci, která nabízí ty nejnovější technologie, uvnitř i venku.

Zvládejte i ty nejnáročnější úkoly s rychlostí a přesností procesoru Intel® Core™ 4. generace.<sup>1</sup>

Je tak snadné dostat se k tomu, co chcete, díky dotykovým gestům přímo na odpojitelné dotykové obrazovce.

Zabudovaný modul Trusted Platform Module 1.2 (TPM) poskytuje šifrovací klíče založené na hardwaru, které vám pomohou zabezpečit data, e-mail a pověření uživatele.

### Prvotřídní audiovizuální

Poslouchejte zvuk špičkové kvality s technologií Beats Audio™ a prohlížejte zářivé detaily na displeji s úhlopříčkou 33,8 cm (13,3 ") Full HD<sup>1</sup> s velmi širokými pozorovacími úhly.<sup>7</sup>

Vytvářejte fotografie profesionální kvality v aplikaci Adobe® Photoshop® Lightroom® 5. Zdokonalte snímky pomocí Digital Darkroom, uspořádejte svou kolekci fotografií, vytvářejte prezentace a sdílejte téměř odkudkoli.<sup>8</sup>

Zachyťte každý detail s velkou přesností, a to i při nízkém osvětlení. Užijte si bohatý a plynulý webový chat díky webovému kameře HP TrueVision Full HD.<sup>9</sup>

Sklápěcí jasný displej s úhlopříčkou 33,8 cm (13,3 "). Ultra široké úhly prohlížení na tomto displeji Full HD<sup>7</sup> s technologií IPS zajišťují jasný a barevný obraz a poskytují vám tak potěšení z prohlížení.

Bezdrátově odesílejte obsah HD z odpojitelného zařízení k zařízení připravenými na technologii WiDi bez nepříjemných kabelů.<sup>10</sup>

Díky technologii Box můžete být v kontaktu s fotkami, hudbou a soubory odkudkoli, kde je internetové připojení.

Ukládejte obsah online a sdílejte ho na více místech.<sup>11</sup>

Program Norton Internet Security™<sup>12</sup> vám pomůže chránit vaši investici před viry a vaši mysl uchrání od starostí. Užijte si okamžitou, stále zapnutou samoobslužnou podporu integrovanou přímo ve vašem počítači po celou dobu životnosti počítače.<sup>14</sup> (\*pouze USA)

Získejte neomezenou přizpůsobenou nápovědu a podrobnou podporu pro svůj počítač.<sup>15</sup>

Získejte přizpůsobenou nápovědu a podrobnou podporu pro svůj počítač.<sup>15</sup> (\*Není k dispozici v APJ)

## Specifikace

### Počítač HP Spectre 13 x2 Pro

Společnost HP doporučuje systém Windows.



<b>Operační systém</b>	Windows 8,1 Pro 64 Windows 8.1
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
<b>Procesor</b>	Procesor Intel® Core™ i5-4202Y s grafickou kartou Intel HD 4200 (1,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4012Y s grafickou kartou Intel HD 4200 (1,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Paměť</b>	Max. 8 GB 1 600 MHz DDR3L SDRAM Paměťové sloty: Systémová deska
<b>Interní paměť</b>	128 GB max. 256 GB Jednotka SSD mSATA
<b>Monitor</b>	33,8cm (13,3") tenká dotyková obrazovka HD (1366 x 768) UWVA s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 33,8cm (13,3") tenká dotyková obrazovka FHD (1 920 x 1 080) s podsvícením LED a antireflexní úpravou
<b>Grafická karta</b>	Grafická karta Intel® HD 4200
<b>Audio/Visual</b>	HP Beats Audio™; Reprodukory High Definition; Integrovaný mikrofon (duální pole mikrofonu); 1 sluchátka (aktivní zvuk Beats™)/ mikrofon (tablet); 1 sluchátka (aktivní zvuk Beats™)/ mikrofon (základna); Rozpoznávání hlasu
<b>Podpora bezdrátové sítě</b>	Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová karta Intel AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0 Kombinovaný bezdrátový adaptér dvojitého pásma 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0
<b>Rozšiřující sloty</b>	Víceformátová čtečka digitálních karet HP; 1 konektor microSD
<b>Porty a konektory</b>	2 USB 3.0 (základní); 1 konektor HDMI (základna); 1 dokovací konektor (tablet); 1 dokovací konektor (základna); 1 sluchátka (aktivní zvuk Beats™)/ mikrofon (tablet); 1 sluchátka (aktivní zvuk Beats™)/ mikrofon (základna); 1 střídavý napájecí vstup
<b>Vstupní zařízení</b>	Plnohodnotná ostrůvková klávesnice; podsvícení Klávesnice Clickpad s obrazovým snímačem s podporou vícedotykových gest; tlačítko pro zapnutí/vypnutí s kontrolkou LED; obousměrné procházení; dvě tlačítka pro označení Integrovaná webová kamera HP TrueVision Full HD (je vyžadováno připojení k Internetu)
<b>Software</b>	Program Symantec Norton Internet Securities (60denní předplatné); Absolute Data Protect (bezplatné 90denní předplatné); SkyDrive; Cyberlink YouCam DE; Cyberlink Power DVD; Adobe Photoshop Lightroom 5; HP CoolSense; Box.net; Nuance Dragon Assistant; Zakoupení produktu Office
<b>Zabezpečení</b>	Standardně: Program Symantec Norton Internet Securities (60denní předplatné); Absolute Data Protect (90denní předplatné); Intel Experience Center; Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Vestavěný bezpečnostní čip TPM 1.2; Volitelně: bezpečnostní zámek (prodávány samostatně); Program CompuTrace
<b>Rozměry</b>	34 x 23 x 1,8 cm (celkem); 34 x 21,7 x 69 cm (tablet);
<b>Hmotnost</b>	Od 1,99 kg (celkem) Od 0,99 kg (tablet)
<b>Parametry prostředí</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Napájení</b>	45W napájecí adaptér střídavého proudu Smart
<b>Typ baterie</b>	3člávková polymerová (33 Wh); 2člávková polymerová (18 Wh)
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), jednoletá záruka na primární baterii

## Specifikace

# Počítač HP Spectre 13 x2 Pro

**Společnost HP doporučuje systém Windows.**

### Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Replikátor portů HP 3005pr  
USB 3.0



Vše, co potřebujete každý den, je vám k dispozici pomocí jednoho jednoduchého připojení. Replikátor portů HP 3005pr USB 3.0 je naše jedinečné řešení nezávislé na platformě pro pracoviště, která jsou využívána více uživateli (hot desking). Budte online, mějte k dispozici až šest každodenně využívaných zařízení USB a rozšířte svou produktivitu připojením dvou externích displejů – to vše pomocí jediného kabelu USB 3.0.

**Produktové číslo: H1L08AA**

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.

**Produktové číslo: 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).

**Produktové číslo: 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.\*

**Produktové číslo: H6E52AA**

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.

**Produktové číslo: 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.

**Produktové číslo: HL510E**

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

### Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace musí díky této technologii nezbytně získat 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 odpovídat výkonu.; <sup>2</sup> Testování provedeno společností HP na základě úplného vybití baterie při spuštění řady skriptů produktivity s následujícími aplikacemi (které mohou, ale nemusí být součástí vybavy konkrétního produktu): Adobe® Acrobat® Reader 7.0, Adobe Illustrator® CS2, Adobe Photoshop® CS2, Apple® Quicktime® 7.1, Intervideo® WinDVD® 8, Macromedia® Flash 8, Microsoft® Office 2003 Pro, Microsoft Project 2003 a Winzip® 10.0. Před začátkem testování byl systém plně nabitý a jas displeje nastaven na 60 nitů, automatické ztlumění vypnuto, bezdrátové připojení vypnuto, režimy pozastavení a hibernace vypnuty a stejně tak všechny ostatní programy, utility a služby nepotřebné k běhu počítačového systému nebo testu životnosti baterie. Životnost baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Právni omezení bude určeno po dokončení testování baterie.; <sup>7</sup> K zobrazení obrazu HD je třeba obsah ve vysokém rozlišení (HD).; <sup>8</sup> Aplikace a online služby nejsou k dispozici ve všech zemích nebo jazycích, mohou vyžadovat registraci uživatele a mohou se změnit nebo být ukončeny bez předchozího upozornění. Mohou se uplatňovat další poplatky nebo členské poplatky. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).; <sup>9</sup> Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).; <sup>10</sup> Bezdrátový displej Intel® je k dispozici pouze pro produkty Intel®. Vyžaduje samostatný přijímač bezdrátového displeje s USB portem a HDTV nebo monitor se vstupem HDMI. K zobrazení obrazu HD je třeba obsah ve vysokém rozlišení.; <sup>11</sup> 50 GB volného místa (pro uživatele produktů HP Spectre). Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení získáte na webových stránkách [www.box.com](http://www.box.com). Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Nabídka se může změnit bez upozornění.; <sup>12</sup> Zahnuje software Norton. Je zapotřebí přístup k internetu. Součástí instalace je prvních 60 dní bezplatné aktualizace. Instalace dalších aktualizací po uplynutí této doby vyžaduje přihlášení k odběru.; <sup>14</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.; <sup>15</sup> HP SmartFriend podporuje notebooky a stolní počítače s operačními systémy Windows (Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 a Windows 8). Vzdálená podpora vyžaduje internetové připojení a prodává se zvlášť.

### Více informací na

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

### Drže krok s využitím finančních služeb HP

Držte krok s využitím finančních služeb HP a zaveďte inovativní technologie, které jsou nezbytné pro zvýšení hodnoty podnikání a odlišení se od konkurence. 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)

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2013 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. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ> Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

