

## Specifikace

# Notebook HP 250 G5



### Cenově dostupný a připravený na pracovní nasazení

Budte připojeni s cenově dostupným notebookem HP 250. Plňte pracovní úkoly s technologií Intel<sup>®</sup>, základními nástroji pro spolupráci s kolegy a systémem Windows 10 Pro<sup>1</sup> instalovanými v notebooku HP 250. Odolná konstrukce pomáhá chránit notebook proti každodenním nástrahám.



### Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 39,6 cm (15,6")

#### Odolný mobilní design

- Můžete si být jisti, že notebook HP 250 zvládne všechny vaše úkoly na cestách. Odolná konstrukce chrání notebook, takže vypadá stejně profesionálně jako vy.

#### Výkon vhodný pro firmy

- Se systémem Windows 10 Pro<sup>1</sup> a výkonnými nejnovějšími procesory Intel<sup>®</sup> Core™ i3/i5/i7<sup>2</sup> s volitelnou pamětí DDR4 můžete bez obav realizovat své projekty.<sup>3</sup>

#### Detaily, které dotváří celek

- Společnost HP, přední dodavatel počítačové technologie, vám přináší notebook nabitý funkcemi s možnostmi připojení ke všem vašim periferním zařízením<sup>3</sup>, který byl navržen pro pokrytí firemních potřeb.

#### Funkce

- Pomozte zabezpečit budoucnost vašeho podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10<sup>1</sup>, aby vás ochránily před dnešních bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.
- HP Touchpoint Manager s funkcí Always On Remote Management<sup>4</sup> nabízí zákazníkům jednoduché nástroje a služby pro správu dat a zabezpečení z jednoho cloudového řešení.
- S volitelnou jednotkou SuperMulti DVD+/-RW<sup>3</sup> můžete sledovat filmy na DVD a zálohovat svou práci.
- Software HP Noise Reduction pomáhá potlačit okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Využívejte virtuální konference na maximum.<sup>5</sup> S pohlcujícím prostorovým zvukem s hlubokým podáním basů a zřetelně slyšitelnými konverzacemi, které využívají software DTS Studio Sound™, oživíte své pracovní schůzky.
- S volitelnou samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™<sup>3</sup> s až 2 GB grafické paměti na notebooku HP 250 s volitelným displejem FHD zažijete působivě vizuální prožitky.<sup>3</sup>
- Firmware Trusted Platform Module (TPM)<sup>6</sup> poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Získejte rychlé připojení se síťovým adaptérem Gigabit LAN a kombinovanou kartou WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2.<sup>3,7</sup>
- Notebook HP 250 nabízí nejmodernější úložné možnosti zajišťující optimální pracovní výkon. Vyberte si z řady možností jednotek SSD<sup>3</sup> nebo HDD pro až 1 TB úložného prostoru.<sup>8</sup>

# Notebook HP 250 G5

## Tabulka s technickými údaji

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**



<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Rodina procesorů<sup>3</sup></b>	Processor Intel® Core™ i7; Processor Intel® Core™ i5; Processor Intel® Core™ i3; Processor Intel® Pentium® Processor Intel® Celeron®
<b>Dostupné procesory<sup>3,15</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-6200U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,3 GHz, max. 2,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i3-5005U s grafickou kartou Intel HD 5500 (2 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® N3710 s grafickou kartou Intel HD 405 (1,6 GHz, max. 2,56 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® N3060 s grafickou kartou Intel HD 400 (1,6 GHz, max. 2,48 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-7500U s grafickou kartou Intel HD 620 (2,7 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-7200U s grafickou kartou Intel HD 620 (2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® N4200 s grafickou kartou Intel HD 505 (1,1 GHz, max. 2,5 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 2 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® N3350 s grafickou kartou Intel HD 550 (1,1 GHz, max. 2,4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® SoC (čipová sada integrovaná s procesorem)
<b>Maximální paměť</b>	Max. 8 GB paměti DDR3L-1600 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Až 8 GB paměti DDR3L: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s. Podporuje dvoukanalové paměti. Nepřístupné/nerozšiřitelné pro zákazníka.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM, nepřístupné/nerozšiřitelné pro zákazníka (modely s procesory i5-6200U, i3-5005U); 1 slot SODIMM, nepřístupný/nerozšiřitelný pro zákazníka (modely s procesory Intel® Pentium® N3710, Intel® Celeron® N3060)
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB SATA (5400 ot./min) <sup>4</sup> 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA <sup>4</sup>
<b>Optické úložíště</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>5,17</sup>
<b>Monitor</b>	39,6cm (15.6") tenký displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou <sup>10</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 520; Intel® HD 5500; Intel® HD 405; Intel® HD 400; Intel® HD 620; Intel® HD 505; Intel® HD 550 <sup>10</sup> Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ R5 M430 (až 2 GB vyhrazené grafické paměti)
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD s technologií DTS Studio Sound™; 2 integrované stereofonní reproduktory; Podpora technologie HP pro potlačení šumu
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel 3165 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) WiFi a Bluetooth® 4.2 s WiDi <sup>6,7,8</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>	1 port USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45 <sup>9</sup>
<b>Vstupní zařízení</b>	Texturovaná, černá ostrůvková klávesnice v plné velikosti s numerickými klávesami Touchpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení, podpora gest na trackpadu
<b>Web kamera</b>	Kamera HP VGA <sup>10</sup>
<b>Dostupný software</b>	Zakoupení produktu Office; Objevte HP Touchpoint Manager; Windows 10 Recovery Manager; Snadné obnovení systému Windows 10 do výchozího stavu; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Communication Recovery Tool; HP ePrint; HP e-Service; HP CoolSense; HP System Event Utility; CyberLink Power Media Player; CyberLink PowerDirector; Adobe® Shockwave® Player <sup>11,12,13</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Firmware TPM; Slot na bezpečnostní zámek (bezpečnostní zámek je nutné zakoupit zvlášť)
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 65 W AC (samostatné modely); Napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 3člávková lithium-iontová (31 Wh); 4člávková lithium-iontová (41 Wh) Až 8 hodin a 30 minut (4člávková Li-ion (41 Wh), samostatná grafická karta, systém Windows 10) <sup>16</sup>
<b>Rozměry</b>	38,43 x 25,46 x 2,43 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,96 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®, registrace EPEAT® Silver ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (k dispozici volitelné služby Care Pack, které se prodávají samostatně), jednoletá omezená záruka na primární baterii

## Notebook HP 250 G5

**Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.**

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Externí jednotka HP USB DVDRW



Připojte externí jednotku HP USB DVD/RW k libovolnému portu USB počítače<sup>1</sup> a získáte okamžité možnosti čtení/zapisování na optická média.

**Číslo produktu: F2B56AA**

#### 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). Buďte 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.

**Číslo produktu: H1L08AA**

#### Pouzdro Top Load řady HP Business



Pohodlně noste svůj notebook a každodenní příslušenství ve stylovém a odolném pouzdře Top Load řady HP Business.

**Číslo produktu: H5M92AA**

#### Mobilní bezdrátová myš HP Ultra



Nízký profil, dlouhá životnost a komfortní použití. Představujeme bezdrátovou myš s dlouhou životností, která je tak kompaktní, že ji můžete vložit do přepravního pouzdra, aniž by se nějak roztáhlo. Navíc nabízí dostatek energie pro celý pracovní den a je tak pohodlná, že budete hledat důvody, proč ji použít.

**Číslo produktu: H6F25AA**

#### 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.

**Číslo produktu: T1A62AA**

#### Bezdrátová klávesnice HP (Link-5)



Maximálně využijte svůj pracovní prostor a ušetřete porty USB s kompaktní, plně vybavenou bezdrátovou klávesnicí HP (Link-5), která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015.

**Číslo produktu: T6U20AA**

#### 3letá služba servisu HP s odezvou následující pracovní den v místě instalace pro notebook

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

**Číslo produktu: U9BA3E**



## Notebook HP 250 G5

## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

### 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, 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. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Vícejádrová 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 nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>4</sup> HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší 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).

<sup>5</sup> Vyžaduje připojení k internetu.

<sup>6</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>7</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. 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>8</sup> V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

### 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. Více informací naleznete na stránce <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. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>4</sup> V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

<sup>5</sup> Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Dvouvrstvé disky vypálené touto jednotkou však nemusí být kompatibilní s mnoha existujícími jednovrstvými mechanikami a přehrávači DVD. Tato jednotka nedokáže číst nebo zapisovat 2,6GB jednostranná ani 5,2GB oboustranná média verze 1.0. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy.

<sup>6</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>7</sup> Kombinované rozhraní 802.11 WiFi + Bluetooth se prodává samostatně nebo jako doplněk.

<sup>8</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projekory 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>9</sup> Kabel HDMI se prodává samostatně.

<sup>10</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>11</sup> HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 nebo vyšší 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).

<sup>12</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 naleznete na stránce [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>13</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows nebo Linux a přístup k internetu.

<sup>14</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

<sup>15</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

<sup>16</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>17</sup> Produkt se dodává buď s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“, nebo se „zapisovací jednotkou DVD“. Opravené produkty mohou být vráceny s „jednotkou DVD+/-RW SuperMulti DL“.

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

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Intel, Core, Pentium a Celeron jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Informace o patentech DTS naleznete 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.

