

Specifikace

Sprout Pro od HP G2



Technologie přinářející revoluční interaktivitu.

Sprout Pro od HP vám umožní pracovat s fyzickými a digitálními světy zcela novými způsoby. Spojení možností počítače, projektoru, kamer s vysokým rozlišením, dotykové podložky a 2D/3D digitalizace přináší dosud nevídané možnosti.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Posuňte interaktivní možnosti na další úroveň

- Dva vícedotykové displeje, unikátní 20bodová podložka Touch Mat a kamery s vysokým rozlišením jsou zárukou detailního zobrazení všech tvarů a praktického ovládání. Zaveďte bezproblémové způsoby spolupráce a zvyšte produktivitu.

Ožijte bohatý obsah

- Rychle digitalizujte objekty v 2D a 3D režimu pomocí unikátního softwaru WorkTools⁵. Využijte tlakově citlivé aktivní pero k úpravě obsahu v reálném čase a popusťte uzdu svým kreativním nápadům.

Navržen tak, aby si vystačil sám

- Omezte potřebu používat další hardware díky systému, který v sobě spojuje několik technologií. Snadno se přizpůsobí měnícímu se prostředí.

Funkce

- Inovativní, zabezpečený a pravidelně aktualizovaný systém Windows 10 Pro¹ vám pomůže usnadnit správu zařízení, aplikací a identit v podnikové síti.
- Projektor s vysokým rozlišením Full HD promítá obraz na 20bodovou (4 ruce) vodorovnou podložku Touch Mat a umožňuje při snímání využívat ruce zcela novým způsobem.⁹
- Revoluční podložka Touch Mat má tloušťku 2 mm a 20bodovou kapacitní plochu, na které můžete používat až čtyři ruce najednou. S podporou funkcí aktivního pera a poměrem stran 3 : 2 umožňuje skenovat dokumenty formátu až A3 nebo tabloid.
- Revoluční podložka Touch Mat má tloušťku 2 mm a 20bodovou kapacitní plochu, na které můžete používat až čtyři ruce najednou. S podporou funkcí aktivního pera a poměrem stran 3 : 2 umožňuje skenovat dokumenty formátu až A3 nebo tabloid.
- Zachyťte realitu a vytvářejte přesné 360° 3D modely pomocí vylepšené technologie strukturovaného snímání světla a dosahujte produktivnějších a kreativnějších výsledků.⁶
- Rychle a pohodlně vytvářejte 3D snímky podržením a otáčením předmětu v ruce, zatímco počítač digitalizuje jeho podobu.⁷
- Výkonná sada nástrojů pro snadný přístup k pokročilým počítačovým funkcím. Můžete například skenovat a upravovat 2D a 3D obsah pomocí interaktivní schránky nebo i způsob, jakým bude zobrazen na třetím monitoru.¹
- Profesionální sada pro vývoj softwaru s přístupem k pokročilému hardwaru umožňuje vývojářům vytvářet aplikace pro tento vyspělý počítač.³
- Umožňuje rychlejší 3D skenování a plynulejší ovládání⁸ při práci s 3D aplikacemi.⁹
- Podporuje připojení špičkových úložných zařízení poskytujících prvotřídní výkon a spolehlivost.⁴
- Nádherný 60,45cm (23,8") svisle orientovaný dotykový displej má rozlišení Full HD a umožňuje oboustranné dotykové ovládání.¹⁰
- 3letá omezená záruka (na součásti/práci a v místě instalace) vám umožní soustředit se na důležité věci.

Sprout Pro od HP G2

Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



Provedení	Multifunkční zařízení
Operační systém	Windows 10 Pro 64bitový ¹
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 7. generace ²
Procesory²	Intel® Core™ i7-7700T s grafickou kartou Intel HD 630 (2,9 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra)
Čipová sada	Intel® H170
Maximální paměť	Max. Paměťový modul SDRAM 32 GB DDR4-2400 bez ECC ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 512 GB Jednotka SSD SATA ^{4,17}
Další úložiště	Čtečka paměťových karet HP 3 v 1
Monitor	⁵ Svisle: 60,45cm (23,8") 10bodový dotykový LCD displej s rozlišením Full HD (1 920 x 1 080), se širokými pozorovacími úhly a bílým podsvícením LED. Vodorovně: 54,1 cm (21,3") 20bodová podložka Touch Mat s aktivním perem HP
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® HD 630 ⁵ Samostatná: Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB paměti GDDR5)
Rozšiřující sloty	Připojovací slot M.2 2280 pro volitelné diskové jednotky SSD M.2 PCIe
Porty a konektory	Dole: 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 karta SD Boční strana: 4 porty USB 3.0 (4 nabíjecí); 1 port HDMI 2.0 (výstup z grafické karty Intel® HD); 1 port RJ-45; 1 zvukový linkový výstup
Komunikace	Síť LAN: Integrovaný řadič Intel® I219-V PCIe GbE ⁷ WLAN: Síťová karta Intel® 8260 802.11 a/b/g/n/ac s Bluetooth® 4.2 PCIe NIC (volitelně) ⁸
Fotoaparát	Webová kamera HP 14 Mpx s vysokým rozlišením
Napájení	Napájecí zdroj s aktivním PFC 350 W s 85% účinností (širokopásmový)
Vstupní zařízení	Bezdrátová klávesnice HP (Link-5) se standardními funkcemi ⁹ Bezdrátová myš HP Comfort Grip; Aktivní pero HP se spouštěním aplikací
Software	Sprout WorkTools; Objevte HP TouchPoint Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; Ovladač HP ePrint; Office Home & Business 2016 (1měsíční zkušební verze) ^{12,13,14,15}
Rozměry	67,2 x 58,6 x 56,8 cm S připojenou podložkou HP Touch Mat
Hmotnost	Základní hmotnost 12,8 kg Hmotnost je přibližná
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® Gold ¹⁰
Ekologická certifikace	Podsvícení displeje bez obsahu rtuti; Nízký obsah halogenů ¹¹
Záruka	Tříletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje tříletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Sprout Pro od HP G2

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Disková jednotka SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 256 GB



Dostatek kapacity pro ty nejnáročnější datové operace a úžasný výkon vám zajistí disková jednotka HP Z Turbo Drive Quad Pro, která integruje čtyři super rychlé moduly HP Z Turbo Drive G2¹ do jedné karty PCIe x16.

Číslo produktu: N2N00AA

Disková jednotka SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 512 GB



Dostatek kapacity pro ty nejnáročnější datové operace a úžasný výkon vám zajistí disková jednotka HP Z Turbo Drive Quad Pro, která integruje čtyři super rychlé moduly HP Z Turbo Drive G2¹ do jedné karty PCIe x16.

Číslo produktu: N2N01AA

Aktivní pero HP se spouštěním aplikací



Aktivní pero HP s možností spouštění aplikací umožňuje přirozené psaní, spuštění aplikace jedním tlačítkem a zvýšení vaší mobilní produktivity.¹

Číslo produktu: T4Z24AA

Podložka HP 3D Capture pro počítač Sprout



Společnost HP navrhla podložku 3D Capture speciálně pro počítač Sprout, aby posunula 3D skenování na ještě vyšší úroveň. S motoricky poháněnou točnou není zapotřebí ručně otáčet objekty, což se odráží v rychlejším a konzistentnějším skenování. Automaticky se propojí s aplikací 3D Capture v počítači Sprout, aby umožnila ještě jednodušší produkci velmi kvalitních skenů.

Číslo produktu: Z4C03AA

Paměť HP 16 GB DDR4-2400 SoDIMM



Zvyšte schopnosti stolního počítače HP Business a vylepšete výkon systému a odezvu aplikací s energeticky úspornou, vysokorychlostní pamětí DDR4 od společnosti HP.

Číslo produktu: Z9H53AA

3 roky podpory HP následující pracovní den na místě s ochranou před náhodným poškozením pro HP Sprout



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

Číslo produktu: U9AN4E

Poznámky pod čarou se zprávami:

¹ 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://www.windows.com>.

² Není součástí dodávky. Licence je k dispozici samostatně.

³ Rychlejší 3D skenování a plynulejší ovládání při práci s 3D aplikacemi ve srovnání s předchozími generacemi počítače Sprout.

⁴ Disková jednotka SSD PCIe se prodává samostatně.

⁵ Software WorkTools je v současnosti k dispozici pouze pro Sprout Pro G2 nebo vyšší. Je zapotřebí přístup k internetu. Některé aplikace odkazované v rámci softwaru WorkTools nemusí být k dispozici bezplatně.

⁶ HP 3D Scan Software Pro v5 bude brzy ke stažení přes aplikaci Discover v softwaru WorkTools, jenž je standardní součástí zařízení Sprout Pro G2. Lze zakoupit samostatně s jinými počítači. Je zapotřebí přístup k internetu. Minimální systémové požadavky pro jiné počítače zahrnují systém Windows 7 nebo vyšší a port USB k nahrání softwaru HP 3D Scan Software Pro v5.

⁷ Camera 3D bude k dispozici pouze pro zařízení Sprout Pro by HP G2.

⁸ 54,10cm (21,3") dotykový displej s promítaným obrazem je k dispozici pouze pro počítač Sprout Pro od HP G2.

⁹ Dokument formátu A3 má rozměry 29,7 x 42,0 cm nebo 11,69 x 16,53 palců. Dokument formátu tabloid má rozměry 43,2 x 27,9 cm nebo 17 x 11 palců.

¹⁰ 60,45cm (23,8") svislý dotykový displej je k dispozici pouze pro počítač Sprout Pro od HP G2.

¹¹ 23,8" svislý dotykový displej je k dispozici pouze pro počítač Sprout Pro by HP G2.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi:

¹ 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>.

² 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 nemusí odpovídat výkonu.

³ Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁵ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁶ Část z celkové systémové paměti RAM využívají grafické operace. Systémová paměť vyhrazená pro grafické operace není k dispozici pro jiné účely. Paměť 16 GB u standardní konfigurace, rozšiřitelná na 32 GB DDR4-2400 SDRAM bez ECC.

⁷ „Gigabitový“ Ethernet označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete používat vysokorychlostní přenosy, je nutné připojení na server Gigabit Ethernet a k síťové infrastruktuře.

⁸ Je zapotřebí bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které je třeba zajistit 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. Skutečná rychlost se může lišit.

⁹ Plná funkčnost sdílení funkční klávesy vyžaduje přístup k internetu, který není součástí dodávky.

¹⁰ 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.

¹¹ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Projektor a 3D kamera nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹² Aplikace se prodávají samostatně.

¹³ 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/eprint).

¹⁴ HP Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného a podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows 7 (SP1) nebo Windows 8.1 či 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.

¹⁵ Další informace naleznete na stránce hp.com/go/hpsupportassistant.

¹⁶ Vyžadováno internetové připojení pro aktualizace a připojení ke službě HP Support.

Zaregistrujte se aktualizací
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 a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

