

# Seznamte se s Microsoft Surface Laptop Studio

Neuvěřitelně výkonný, nekonečně flexibilní



Plynulý přechod z vysoce výkonného notebooku do virtuálních schůzek, které vás úplně vtáhnou do dokonale nakloněného jeviště, a pak třeba na výkonem nadupané digitální malířské plátno s nejlepším pocitem z digitálního pera, jaký kdy existoval. Ve všech případech umožňuje Surface Laptop Studio ihned po vybalení aktivaci zabezpečení Microsoft, aby vaše firma nezůstala nikdy bez ochrany.



## Stvořen pro výkon

Historicky nejvýkonnější Surface nabízí neuvěřitelný výkon, jeho grafika má mezi všemi notebooky řady Surface nejvyšší počet „koní pod kapotou“. Čtyřjádrové procesory Intel® Core™ řady H 11. generace, bleskurychlé grafické profesionální jednotky NVIDIA® RTX™ A2000 a porty Thunderbolt™ 4 vám zajistí plynulý multitasking i zvládání náročných pracovních procesů.



## Proměnlivý způsob práce

Pracujte, jak se vám zlíbí, ať už při kompilaci kódu, multitaskingu při zadávání nebo skicování nápadů na obrazovce. Surface Laptop Studio umožňuje plynulý přechod z nejlepšího notebooku ve své třídě do přirozeného úhlu pro dokování, vtahující hovory a prezentace přes Microsoft Teams\* až po plně výkonné plátno s pro práci s perem Surface Slim Pen 2.\*



## Tvořte brilantně, připojte se jasným obrazem a zvukem

Během brainstormingů si dělejte poznámky, skicujte a kreslete, jako byste psali perem na papír<sup>1</sup> – díky peru Surface Slim Pen 2 na živém a ostrém 14,4" dotykovém displeji<sup>2</sup> s obnovovací frekvencí až 120 Hz. Během všech hovorů přes Microsoft Teams\* budete vypadat i znít skvěle, takže budete moci spolupracovat bez námahy a působit přitom výjimečně.



## Nasadte, spravujte a zůstávejte v bezpečí, ať jste kdekoli

Uživatelům systému Surface šetří čas i peníze streamované nasazování, moderní správa zařízení a vestavěné zabezpečení ošetřované z cloudu. Vaše investice do zařízení Surface bude mít dopad přesahující rámec vašeho podnikání.



## Technická specifikace

<b>Rozměry</b>	323,28 × 228,32 × 18,94 mm (12,72" × 8,98" × 0,746")	<b>Ukládání dat<sup>1</sup></b>	Vyjímatelná jednotka (SSD) <sup>2</sup> , možnosti: 128 nebo 256 GB, 1 nebo 2 TB
<b>Displej</b>	Obrazovka: 14,4" <sup>3</sup> PixelSense™ Flow Display Obnovovací frekvence: až 120 Hz Rozlišení: 2400 × 1600 (201 PPI) Poměr stran: 3:2 Kontrastní poměr: 1500:1 Citlivost na dotyk: desetibodový, vícedotykový Podpora Dolby Vision <sup>4</sup>	<b>Životnost baterie</b>	Intel® Core™ i5: při typickém používání <sup>5</sup> až 19 hodin Intel® Core™ i7: při typickém používání <sup>6</sup> až 18 hodin
<b>Paměť</b>	8 nebo 32 GB LPDDR4x RAM	<b>Grafika</b>	Modely s Intel® Core™ i5: Intel® Iris® Xe Graphics Modely s Intel® Core™ i7: GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti laptop, paměť graf. jednotky 4 GB GDDR6 GPU NVIDIA® RTX™ A2000 laptop, paměť graf. jednotky 4 GB GDDR6
<b>Procesor</b>	Čtyřjádrový Intel® Core™ H35 i5-11300H 11. generace Čtyřjádrový Intel® Core™ H35 i7-11370H 11. generace	<b>Připojení</b>	2 × USB 4.0 s podporou technologií Thunderbolt™ 4 3,5mm konektor pro sluchátka 1 × port Surface Connect
<b>Podpora příslušenství</b>	Vestavěná nabíjecí příhrádka pro pero Surface Slim Pen* Kompatibilní s rotačním ovladačem Surface Dial	<b>Kompatibilita s perem</b>	Surface Laptop Studio podporuje Microsoft Pen Protocol (MPP) Surface Laptop Studio podporuje hmatové signály pera Surface Slim Pen 2 <sup>7</sup>
<b>Zabezpečení</b>	Hardwarový čip TPM 2.0 pro podnikové zabezpečení a podpora nástroje BitLocker Ochrana na firemní úrovni s přihlašováním rozpoznáním tváře ve Windows Hello Zvýšené zabezpečení hardwaru systému Windows	<b>Kamery, video a audio</b>	Kamera pro ověřování obličeje v systému Windows Hello (čelní) Čelní kamera s rozlišením 1080 p Dvojice studiových mikrofonů citlivých na velkou vzdálenost Reproduktory Quad Omnisonic™ s technologií Dolby Atmos <sup>8</sup>
<b>Software</b>	Windows 10 Pro nebo Windows 11 Pro <sup>9</sup> Předinstalované aplikace Microsoft 365 <sup>10</sup> 30-denní zkušební verze <sup>11</sup> Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium nebo Microsoft 365 Apps	<b>Bezdrátové prvky</b>	Wi-Fi 6: kompatibilní s 802.11ax Technologie Bluetooth Wireless 5.1
<b>Senzory</b>	Senzor okolního světla Akcelerometr Gyroskop Magnetometr	<b>Vnější povrch</b>	Kryt: Hořík a hliník Barva: Platinová
<b>Co je obsahem balení</b>	Surface Laptop Studio for Business Intel® Core™ i5: Napájení Surface, 65 W Intel® Core™ i7: Napájení Surface, 102 W Návod Jak začít Bezpečnostní a záruční dokumenty	<b>Záruka<sup>12</sup></b>	Dvouletá omezená záruka na hardware
<b>Hmotnost</b>	Modely s Intel® Core™ i5: 1742,9 gramů (3,83 lb) Modely s Intel® Core™ i7: 1820,2 gramů (4,00 lb)	<b>Rozložení klávesnice</b>	Činnost: pohyblivé (mechanické) klávesy Rozložení: QWERTY, kompletní řada funkčních kláves (F1-F12) Klávesa Windows a klávesy pro ovládání médií a jasu obrazovky
<b>Otočný závěs</b>	Dynamický závěs z tkaniny s vetkanými kabely ohebnými o 180 stupňů		

### Odmítnutí zodpovědnosti

\*Prodává se samostatně. Pro některé funkce je vyžadována softwarová licence.

<sup>1</sup>Značný úložný prostor zabírají systémový software a aktualizace. Dostupný prostor úložiště závisí na systémovém softwaru, aktualizacích a používaných aplikacích. 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1000 GB. Další informace na stránkách [Úložiště systému Surface](#)

<sup>2</sup>Toto zařízení neobsahuje části opravitelné uživatelem. Pevný disk může vyjmout pouze oprávněný technik postupující podle instrukcí společnosti Microsoft.

<sup>3</sup>Displej Surface Laptop Go má ve standardním obdélníku zaoblené rohy. Při měření standardního obdélníkového tvaru má obrazovka úhlopříčku 14,36" (skutečná zobrazovací plocha je menší).

<sup>4</sup>Vyžaduje obsah a video kódované ve formátu Dolby Vision<sup>®</sup>.

<sup>5</sup>Surface Laptop Studio s procesorem i5: Výdrž baterie se výrazně liší v závislosti na využití, konfiguraci sítě a funkcí, na síle signálu, nastavení a na dalších faktorech. Podrobnosti najdete na [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](#). Surface Laptop Studio 14,4", Intel® Core™ i5 11. generace, 256 GB SSD, 16 GB RAM, při typickém využívání zařízení výdrž baterie až 19 hodin. Výdrž baterie je založená na typickém využívání zařízení Surface. Testování proběhlo v Microsoftu v srpnu 2021 na předvýrobních zařízeních a předvýrobním softwaru. Testování spočívalo v úplném vybití baterie kombinací aktivního používání a moderního pohotovostního režimu. Aktivního používání sestává z (1) testu procházení webu s návštěvou 8 populárních stránek na několika otevřených kartách, (2) testu produktivity pracujícího s programy Microsoft Word, PowerPoint, Excel a Outlook a (3) času, kdy zařízení běží s nečinnými aplikacemi. Všechna nastavení byla ponechána na výchozích hodnotách kromě jasu obrazovky, který byl nastaven na 150 nitů a měl vypnutou funkci automatického jasu. Wi-Fi bylo připojeno k síti. Výdrž baterie se výrazně liší v závislosti na nastaveních, způsobu používání a dalších faktorech.

<sup>6</sup>Surface Laptop Studio s procesorem i7: Výdrž baterie se výrazně liší v závislosti na využití, konfiguraci sítě a funkcí, na síle signálu, nastavení a na dalších faktorech. Podrobnosti najdete na [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](#). Surface Laptop Studio 14,4", Intel® Core™ i7 11. generace, 1 TB SSD, 32 GB RAM, grafika NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti, při typickém využívání zařízení výdrž baterie až 18 hodin. Výdrž baterie je založená na typickém využívání zařízení Surface. Testování proběhlo v Microsoftu v srpnu 2021 na předvýrobních zařízeních a předvýrobním softwaru. Testování spočívalo v úplném vybití baterie kombinací aktivního používání a moderního pohotovostního režimu. Aktivního používání sestává z (1) testu procházení webu s návštěvou 8 populárních stránek na několika otevřených kartách, (2) testu produktivity pracujícího s programy Microsoft Word, PowerPoint, Excel a Outlook a (3) času, kdy zařízení běží s nečinnými aplikacemi. Všechna nastavení byla ponechána na výchozích hodnotách kromě jasu obrazovky, který byl nastaven na 150 nitů a měl vypnutou funkci automatického jasu. Wi-Fi bylo připojeno k síti. Výdrž baterie se výrazně liší v závislosti na nastaveních, způsobu používání a dalších faktorech.

<sup>7</sup>Hmatové signály pera Surface Slim Pen 2 lze vnímat v některých aplikacích zařízení Surface Laptop Studio se systémem Windows 11. Pero Surface Slim Pen 2 se prodává samostatně.

<sup>8</sup>Vyžaduje obsah a zvuk kódovaný ve formátu Dolby Atmos<sup>®</sup>.

<sup>9</sup>Následující funkce Surface Laptop Studio jsou k dispozici pouze v systému Windows 11: Probuzení dotykem a hmatová odezva pera Surface Slim Pen 2 – k dispozici v některých aplikacích. Bez nainstalovaného systému Windows 11 může být zážitek omezený.

<sup>10</sup>Je vyžadována předplatná (prodává se samostatně).

<sup>11</sup>Je vyžadována aktivace. Pokud správu vašeho zařízení zajišťuje IT oddělení vaší organizace, požádejte o aktivaci správce IT. Po 30 dnech vám bude účtováno příslušné měsíční nebo roční předplatné. Je vyžadována kreditní karta. Možnost kdykoliv zrušit a ukončit tak účtování dalších poplatků. Viz <https://aka.ms/m365businesstrialinfo>.

<sup>12</sup>Omezená záruka společnosti Microsoft existuje navíc k vašim právům na ochranu spotřebitele.