



# Acer představuje svůj první Copilot+ notebook Swift 14 s umělou inteligencí

Swift 14 AI poháněný platformou Snapdragon X Series zahajuje novou éru umělé inteligence se zcela novými možnostmi

## Shrnutí zprávy:

- Swift 14 AI, první Acer Copilot+ notebook na první pohled upoutá pozornost lehkou hliníkovou konstrukcí a řadou AI funkcí pro ještě lepší produktivitu a mobilitu.
- Poháněný platformou Snapdragon® X Series<sup>[1]</sup> s integrovaným NPU (Neuron Processing Unit) který provádí až 45 bilionů operací za sekundu (TOPS) je Swift 14 AI nabitý výkonem, energií baterie na celý den a zcela novými možnostmi umělé inteligence
- Nový Swift 14 AI podporuje funkce umělé inteligence nové generace v systému Windows 11: Recall, Cocreator, Live Captions, nový Windows Studio Effects a Auto Super Resolution, čímž se řadí mezi nejvýkonnější, nejinteligentnější a energeticky nejúspornější notebooky ve své třídě zařízení se systémem Windows

Praha (22. května 2024) Společnost Acer ve spolupráci se společnostmi Microsoft a Qualcomm Technologies, Inc. uvedla na trh svůj první Copilot+ notebook Swift 14 AI, který zahajuje novou éru umělé inteligence se zcela novými uživatelskými možnostmi umělé inteligence v systému Windows 11. Swift 14 AI přijde na trh v několika konfiguracích na platformách Snapdragon X Elite a Snapdragon X Plus<sup>[1]</sup>, přičemž oba jsou vybaveny jedním z nejrychlejších procesorů pro notebooky na světě, který umožňuje fungování AI přímo v zařízení. Uživatelé tak mohou zefektivnit každodenní úkoly pomocí chytřejších funkcí počítače a efektivněji řešit složité pracovní úlohy.

*“Notebook Swift 14 AI který je navržen pro integraci umělé inteligence, je prvním z mnoha Copilot+ notebooků Acer, které po něm budou následovat,” řekl Jerry Kao, provozní ředitel společnosti Acer Inc. “Tyto AI notebooky nové generace zaznamenávají výrazný skok ve výpočetním výkonu AI a odemykají zcela nové možnosti, které si uživatelé zamilují.”*

*“Je vzrušující spolupracovat se společností Acer a přinést technologii AI do řady zařízení s operačním systémem Windows 11, od elegantních ultrabooků až po výkonné herní sestavy. Naše spolupráce byla klíčová při dodávání výkonných a zabezpečených počítačů, které uspokojí široké spektrum zákazníků a zároveň vyváží styl a výkon s cenovou dostupností, čímž zpřístupní technologie širšímu publiku a zároveň se zaměří na udržitelnost. S uvedením Copilot+ notebooku Acer Swift 14 AI, přineseme zákazníkům nové zážitky s umělou inteligencí, které využijí AI v zařízení a v cloudu, aby tak jednotlivci i organizace mohli zvládnout více,” uvádí Mark Linton, viceprezident pro prodej partnerských zařízení společnosti Microsoft Corp.*

*“Swift 14 AI je pozoruhodné zařízení, které demonstruje sílu, výkon a inteligenci platformy Snapdragon X Elite,” řekl Kedar Kondap, senior viceprezident a generální ředitel divize Compute & Gaming společnosti Qualcomm Technologies, Inc. “Díky nejrychlejšímu procesoru pro notebooky na světě a vysoce výkonným procesorovým jádrům přináší Swift 14 AI převratné možnosti umělé inteligence, vyšší produktivitu a kreativitu, mění tato nová zařízení Acer pravidla hry ve světě notebooků s umělou inteligencí.”*

## **Platformy Snapdragon X Series pohánějí počítače s umělou inteligencí nové generace**

Procesory Snapdragon® X Series jsou vyrobeny pro využití umělé inteligence a jsou navrženy tak, aby patřily k nejvýkonnějším, nejinteligentnějším a energeticky nejúspornějším procesorům vytvořeným pro Windows ve své kategorii.

Nový Acer Swift 14 AI s procesorem Snapdragon X Elite<sup>[1]</sup>, je vybaven<sup>[1,2]</sup> vysoce výkonnými procesorovými jádry<sup>[1]</sup> na 4nm procesním uzlu, integrovanou grafickou kartou Qualcomm Adreno™ GPU o výkonu 3,8 TFLOPS a procesorem Qualcomm Hexagon™ s výkonem 45 TOPS. Je také vybaven až 32 GB paměti LPDDR5X-8533 a až 1 TB NVMe PCIe Gen 4 SSD pro zvýšení výkonu systému a navigaci během na výkon náročných úkonů ve prospěch produktivity, kreativity a zábavy bez obětování výkonu. Ve spojení se stovkami prémiových aplikací, které jsou optimalizovány pro architekturu kompatibilní s Arm technologií, umožňují procesory Snapdragon X Elite a Snapdragon X Plus uživatelům plynulý a efektivní chod.

## **S Copilot+ počítači začíná nová éra umělé inteligence**

Optimalizace pro umělou inteligenci nového notebooku Swift 14 AI odemyká nové možnosti produktivity, kreativity a komunikace.

Díky funkci Recall<sup>[2]</sup> mohou uživatelé snadno najít cokoli, co viděli na svém počítači, pouhým popsáním stop, které si pamatují. Díky prozkoumatelné časové ose mohou uživatelé snadno procházet časem a vrátit se k aplikacím, dokumentům nebo zprávám, které dříve používali. Funkce Live Captions<sup>[2,2]</sup> s živým překladem poskytuje automatické titulky k mluvenému slovu a v reálném čase provádí překlady jakéhokoli živého nebo předem nahraného videa ze 44 jazyků do angličtiny.

K podnícení představivosti a tvůrčích schopností lze nyní pomocí nástroje Cocreator<sup>[2,3]</sup>. Funkce Auto Super Resolution<sup>[2]</sup> automaticky zvyšuje rozlišení grafiky a obnovovací frekvenci snímků ve hrách v reálném čase, aby hráči dosáhli požadovaného vizuálního ztvárnění bez zásahu do výkonu. Těm, kteří chtějí vždy vypadat a znít co nejlépe a zároveň co nejlépe zaujmout své publikum při videohovorech, pomáhá aplikace Windows Studio Effects <sup>[2,3]</sup> automaticky zlepšit světelné podmínky a potlačit nežádoucí šum. Prostřednictvím Rychlého nastavení lze také aktivovat tři umělecké filtry na libovolné videoplatformě, což uživatelům umožňuje vyjádřit se během videohovorů novými a kreativními způsoby. Každodenní společník s umělou inteligencí Copilot, je přístupný jediným kliknutím na vyhrazené tlačítko Copilot.

## **Prémiový design a funkce**

Odrazem moderních možností použitelnosti a propracovaného designu notebook Swift 14 AI, který je exkluzivně navržen pro Copilot+, je zvýraznění jedinečné ikony AI vyražené na krytu tenkého a lehkého šasi a indikátorem aktivity na touchpadu, ten se rozsvítí při spuštění zařízení nebo funkce Copilot. Notebook je vybaven 14,5palcovým IPS displejem s rozlišením WQXGA (2560×1600), obnovovací frekvencí 120 Hz a podporou 100% barevného gamutu sRGB. Je k dispozici s možností dotykového displeje edge-to-edge (od okraje k okraji) a je vybaven certifikací TÜV Rheinland Eyesafe® 2.0 <sup>[1]</sup>, která pomáhá minimalizovat účinky škodlivého modrého světla, aniž by byla obětována přesnost barev. Konstrukce se 180stupňovým kloubem poskytuje flexibilitu různých režimů užívání a umožňuje snadné otevírání hliníkového krytu jednou rukou.

Infračervená webkamera s rozlišením 1440p QHD, trojicí mikrofónů<sup>[1]</sup> a krytkou pro lepší ochranu soukromí využívá sadu konferenčních nástrojů Acer PurifiedView™ 2.0 a Acer PurifiedVoice™ 2.0 s umělou inteligencí, aby uživatelé vždy vypadali a zněli co nejlépe. Ty lze rychle kalibrovat díky panelu Acer QuickPanel, který se intuitivně zobrazí po

zapnutí webové kamery nebo mikrofону zařízení. Speciální klávesa uživatele nasměruje na aplikaci AcerSense™ oceněnou Red Dot Design Award, která slouží ke správě zařízení, a na knihovnu funkcí umělé inteligence, jež jsou v zařízení k dispozici prostřednictvím zóny Experience Zone.

Tento Copilot+ PC je vybavený funkcí Windows Hello, která podporuje biometrické přihlášení a přihlášení pomocí rozpoznání obličeje pro rychlý a bezpečný přístup. Udržitelnost zůstává důležitým pilířem produktů nové generace společnosti Acer - počítač Swift 14 AI využívá v zařízení plast z PCR, dodává se se 100% recyklovatelným obalem a získal zlatou certifikaci EPEAT za splnění nejpřísnějších kritérií EPEAT. Zařízení se může pochlubit také připojením Wi-Fi 7 a Bluetooth™ 5.4, které poskytují rychlost až 5,8 Gb/s a nízkou latenci pod 2 ms, a velkorysou řadou portů včetně dvou portů USB typu C a dvou portů USB 3.2 typu A pro větší flexibilitu.

## Ceny a dostupnost

Acer Swift 14 AI (SF14-11) bude k dispozici v regionu EMEA v červenci za cenu od 1 499 EUR.

Přesné specifikace, ceny a dostupnost se liší podle regionu. Chcete-li se dozvědět více o dostupnosti, specifikacích a cenách produktů na konkrétních trzích, obraťte se na nejbližší pobočku společnosti Acer prostřednictvím webových stránek [www.acer.com](http://www.acer.com).

Navštivte [mediální centrum společnosti Acer](#), kde najdete obrázky a specifikace výrobků, nebo navštivte [tiskové středisko společnosti Acer](#), kde najdete všechna oznámení.

## Specifikace

<b>Název</b>	Acer Swift 14 AI
<b>Model</b>	SF14-11/ SF14-11T
<b>Operační systém</b>	Windows 11 pro ARM64
<b>Processory</b>	Snapdragon™ X Elite X1E-78-100 processor (12 jader a až 3.4 GHz, integrovaný Qualcomm Hexagon™ NPU AI Engine až 45 TOPs)  Snapdragon™ X Plus X1P-64-100 procesor (10 jader a až 3.4 GHz, integrovaný Qualcomm Hexagon™ NPU AI Engine až 45 TOPs)

<b>Grafika</b>	Qualcomm® Adreno™, až 3.8 TFLOPS
<b>Obrazovka</b>	14.5" WQXGA (2560x1600) Display s technologií IPS Technology, 120 Hz, 16:10 aspect ratio 100% sRGB, TÜV Rheinland Eyesafe® Certified 2.0 <sup>[1]</sup> s možností dotykové varianty
<b>Paměť</b>	Až 32 GB dual-channel LPDDR5X-8533 SDRAM
<b>Úložiště</b>	Až 1 TB, PCIe Gen4, NVMe
<b>Kamera</b>	1440p QHD IR kamera, s fyzickou krytkou a podporou trojtého mikrofonu
<b>Audio</b>	DTS® X Audio, duální reproduktory
<b>Portová výbava</b>	2 USB Type-C (podpora DisplayPort, USB nabíjení), 2 USB 3.2 Gen 1 Type-A, headphone/reproduktor jack
<b>Baterie</b>	75 Wh 3-cell Li-ion baterie, rychlonabíjení; výdrž na baterii až 16 h <sup>3]</sup>
<b>Bezdrátové připojení a sítě</b>	Wi-Fi 7 a Bluetooth 5.4 a nižší
<b>Další funkce</b>	Microsoft Copilot+ Copilot Key, AcerSense™ + Experience Zone + AcerSense key, Acer PurifiedVoice™ 2.0, Acer PurifiedView™ 2.0, Activity Indicator, podsvícená klávesnice
<b>Rozměry</b>	322.6 (Š) x 225.95 (H) x 14.9 (V) mm [12.7 (Š) x 8.9 (H) x 0.59 (V) palce]
<b>Váha</b>	1.36 kg (2.99 lbs.)

## O společnosti Acer

Společnost Acer, která byla založena v roce 1976, patří mezi přední světové společnosti v oblasti informačních a komunikačních technologií a působí ve více než 160 zemích. Acer se vyvíjí spolu s průmyslem a měnícím se životním stylem a zaměřuje se na vytváření světa, ve kterém se hardware, software a služby vzájemně propojí, tvoří ekosystémy a otevírají nové možnosti pro spotřebitele i podniky. 7 700 zaměstnanců společnosti Acer se věnuje výzkumu, návrhu, marketingu, prodeji a podpoře výrobců a řešení, která překonávají bariéry mezi lidmi a technologiemi. Další informace naleznete na adrese [www.acer.com](http://www.acer.com).

## Kontakty pro média

Marcela Čechová

E-mail: [Marcela.Cechova@acer.com](mailto:Marcela.Cechova@acer.com)

© 2023 Acer Inc. Všechna práva vyhrazena. Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer Inc. Ostatní ochranné známky, registrované ochranné známky a/nebo značky služeb, ať už uvedené nebo ne, jsou majetkem příslušných vlastníků. Všechny nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění nebo závazku a nemusí být k dispozici prostřednictvím všech prodejních kanálů. Uvedené ceny jsou výrobcem doporučené maloobchodní ceny a mohou se lišit v závislosti na lokalitě. Příslušná daň z prodeje navíc.

Snapdragon, Qualcomm, Hexagon a Adreno jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated.

Snapdragon, Qualcomm, Hexagon a Adreno jsou produkty společnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/nebo jejích dceřiných společností.

[1] Specifikace se mohou lišit v závislosti na modelu a regionu. Dostupnost všech modelů závisí na dostupnosti.

[2] Optimalizováno pro vybrané jazyky (angličtina, čínština (zjednodušená), francouzština, němčina, japonština a španělština. Platí obsahová a úložná omezení. Viz [<https://aka.ms/nextgenaipcs>].

[3] Výdrž baterie pro Swift 14 AI (SF1411/SF14-11T s panelem 2560x 1600 a 75Wh baterií) měřená při konkrétních testovacích nastaveních a podmínkách s použitím prohlížení webu jako srovnávacího testu. Skutečná výdrž baterie se může podle specifikací značně lišit v závislosti na modelu produktu, konfiguraci, aplikacích, nastavení správy napájení, provozních podmínkách a využívaných funkcích. Výkonnostní odchylky vznikají také na základě použitých komponent, což zahrnuje mimo jiné procesor, kapacitu paměti RAM, úložiště, displej a rozlišení atd.