

Návod pro Microsoft Surface Laptop 4

Český praktický návod k používání zařízení Surface

Surface Laptop 4 navazuje na Surface Laptop 3 a zachovává dotykový displej PixelSense, tenké provedení a kombinaci portů USB-A, USB-C a Surface Connect. Tento návod platí pro 13,5palcovou i 15palcovou variantu.

Důležité: Tento dokument je praktické české shrnutí sestavené podle oficiální dokumentace Microsoft. Nejde o servisní příručku pro rozebírání zařízení.

1. Přehled zařízení

Řada Surface Laptop 4 se vyráběla v těchto hlavních variantách: 13,5" a 15". Ovládání, konektory a základní postupy v tomto návodu platí pro obě velikosti.

Prvek	Umístění / použití
Kamera Windows Hello	V horním rámečku displeje; slouží k přihlášení pomocí obličeje.
Přední kamera	720p kamera pro videohovory.
Studiové mikrofony	Pro videohovory a záznam zvuku.
USB-A	Připojení běžného USB příslušenství.
USB-C	Data, obrazové adaptéry, vybrané doky a kompatibilní nabíjení.
3,5mm audio	Sluchátka nebo headset.
Surface Connect	Napájení a kompatibilní dokovací stanice Surface.

Surface Laptop 4 byl nabízen s procesory Intel Core 11. generace nebo AMD Ryzen Microsoft Surface Edition. Microsoft uvádí podporu nabíjení přes USB-C i Surface Connect; konkrétní výkon a kapacita paměti/SSD se liší podle konfigurace.

2. První spuštění a přihlášení

- Připojte napájecí adaptér do portu Surface Connect nebo kompatibilní nabíječku USB-C.
- Stiskněte tlačítko napájení a dokončete úvodní nastavení Windows.
- Připojte zařízení k Wi-Fi a nechte Windows stáhnout dostupné aktualizace.
- Pokud je dostupná kamera pro Windows Hello, nastavte rozpoznání obličeje v Nastavení > Účty > Možnosti přihlášení.
- Přihlaste se účtem Microsoft nebo pracovním/školním účtem podle způsobu použití zařízení.

Po prvním spuštění doporučujeme otevřít aplikaci Surface. Zobrazuje základní údaje o zařízení, stav příslušenství a nabízí přístup k podpoře a diagnostice.

3. Nabíjení a napájení

- Zařízení lze nabíjet přes Surface Connect. U podporovaných USB-C napájecích adaptérů lze použít také port USB-C.
- Při dlouhodobém používání na stole používejte kvalitní napájecí zdroj s dostatečným výkonem.

- Pokud se zařízení nenabíjí, zkontrolujte konektor, zásuvku a zda není port znečištěný nebo mechanicky poškozený.
- Při skladování nenechávejte baterii dlouhodobě zcela vybitou a chraňte zařízení před vysokými teplotami.

4. Displej, dotyk a ovládání

- Displej PixelSense podporuje vícedotykové ovládání. Klepnutí odpovídá kliknutí, tažení posouvá obsah a gesto dvěma prsty mění přiblížení.
- Pro přesnější ovládání používejte integrovaný touchpad nebo externí myš.
- Jas displeje můžete měnit klávesami na klávesnici nebo v rychlém nastavení Windows.
- Pokud dotyk nereaguje správně, nejprve restartujte zařízení a nainstalujte aktualizace Windows a firmwaru.

5. Připojení příslušenství a externího monitoru

- USB-A je určen pro běžné USB příslušenství, například myš, flash disk nebo externí disk.
- USB-C lze použít pro data, vybrané dokovací stanice, adaptéry k monitorům a také nabíjení.
- Surface Connect slouží k napájení a k připojení kompatibilních dokovacích stanic Surface.
- Sluchátka nebo headset lze připojit do 3,5mm audio konektoru; bezdrátové příslušenství připojíte přes Bluetooth.
- Při použití externího monitoru nastavte režim obrazovek klávesovou zkratkou Win + P.

6. Kamera, mikrofony a videohovory

Přední kamera a studiové mikrofony jsou určeny pro videohovory a přihlášení pomocí Windows Hello. Pokud aplikace kameru nebo mikrofon nevidí, zkontrolujte v Nastavení > Soukromí a zabezpečení oprávnění pro danou aplikaci.

7. Aktualizace a ovladače

- Běžné aktualizace instalujte přes Windows Update.
- Firmware a ovladače Surface se zpravidla distribuuje také přes Windows Update.
- Pro ruční instalaci ovladačů používejte pouze balíčky určené přesně pro danou generaci Surface Laptop.
- Po větší aktualizaci zařízení restartujte, i když systém restart výslovně nevyžaduje.

8. Základní řešení problémů

Problém	Co zkusit jako první
Zařízení se nezapne	Připojte napájení, několik minut vyčkejte a zkuste zařízení znovu zapnout. Pokud nereaguje, použijte doporučený postup Microsoftu pro zařízení Surface, které se nezapne.
Wi-Fi nebo Bluetooth nefunguje	Vypněte a znovu zapněte bezdrátovou komunikaci, restartujte zařízení a nainstalujte Windows Update.
USB zařízení není rozpoznáno	Odpojte příslušenství, restartujte Surface a zkuste jiný port nebo jiný kompatibilní adaptér.
Kamera nefunguje	Zkontrolujte oprávnění aplikace ke kameře a případně ovladače přes Windows Update.
Zařízení je pomalé	Zavřete nepotřebné aplikace, zkontrolujte volné místo na disku a dokončete aktualizace systému.

9. Péče o zařízení

- Čistěte displej měkkým hadříkem z mikrovlákna. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani nadměrné množství tekutiny.
- Při přenášení chraňte displej a konektory před tlakem a mechanickým poškozením.
- Nevystavujte zařízení kapalinám, extrémnímu teplu ani dlouhodobému přímému slunci.

- Rozebírání a opravy svěřte kvalifikovanému servisu; baterie a vnitřní části mohou být nebezpečné při poškození.

Zdroje

Informace byly zpracovány podle oficiálních českých stránek podpory Microsoft pro danou generaci Surface a obecných postupů podpory Surface.

Microsoft Support: Funkce zařízení Surface Laptop 4

<https://support.microsoft.com/cs-cz/surface/models/surface-laptop-4-features>

Microsoft Support: Stažení ovladačů a firmwaru pro Surface Laptop

<https://support.microsoft.com/cs-cz/surface/drivers-firmware/download-drivers-and-firmware-for-surface-laptop>