

Steam Deck

Steam Deck je výkonný kapesní herní počítač od společnosti Valve, vydaný v únoru **2022**. Na rozdíl od běžných konzolí jde o otevřené PC s vlastním operačním systémem, které umožňuje hrát knihovnu her ze služby Steam na cestách.

Technické parametry (Hardware)

Srdcem zařízení je upravený čip od společnosti **AMD** (označovaný jako Aerith nebo Sephiroth).

- **APU:** Procesor architektury Zen 2 (4 jádra / 8 vláken) a grafika RDNA 2.
- **Displej:** 7,, nebo 7.4" (u OLED verze) dotykový displej s rozlišením 1280×800.
- **Ovládání:** Klasické páčky, tlačítka a unikátní **dva trackpady** pro simulaci myši.
- **Úložiště:** 64 GB až 1 TB (rozšiřitelné pomocí microSD karet nebo výměnou NVMe SSD).

Software: SteamOS a Proton

Klíčem k úspěchu Steam Decku není jen hardware, ale především software:

1. **SteamOS:** Operační systém založený na **Arch Linuxu**. Je optimalizován pro ovládání ovladačem.
2. **Proton:** Vrstva kompatibility, která umožňuje spouštět hry původně napsané pro **Windows** na Linuxu bez ztráty výkonu.
3. **Desktop Mode:** Po připojení klávesnice a monitoru se Steam Deck chová jako běžný stolní počítač s prostředím KDE Plasma.

Srovnání verzí (LCD vs. OLED)




Vlastnost	Steam Deck LCD	Steam Deck OLED
Displej	7,, IPS LCD (60Hz)	7.4" OLED (90Hz, HDR)
Baterie	40 Wh (2-8 hodin)	50 Wh (3-12 hodin)
Hmotnost	cca 669 g	cca 640 g
Konektivita	Wi-Fi 5 / BT 5.0	Wi-Fi 6E / BT 5.3

Hlavní výhody a nevýhody

- **(+) Knihovna her:** Přístup k tisícům her, které už vlastníte na Steamu.
- **(+) Flexibilita:** Můžete instalovat i jiné obchody (Epic, GOG) nebo emulátory starých konzolí (EmuDeck).
- **(+) Opravitelnost:** Valve spolupracuje s iFixit na prodeji náhradních dílů.
- **(-) Velikost:** Je to poměrně rozměrné zařízení ve srovnání s Nintendo Switch.
- **(-) Anti-cheat:** Některé online hry (např. Fortnite, CoD) nefungují kvůli nekompatibilitě anti-cheatů s Linuxem.

Steam Deck Verified

Valve zavedlo systém hodnocení her pro Steam Deck:

-  **Verified:** Hra funguje perfektně bez nutnosti nastavení.
-  **Playable:** Hra funguje, ale může vyžadovat manuální nastavení (např. vyvolání klávesnice).
-  **Unsupported:** Hra na Steam Decku zatím nefunguje.

—

Tip: Díky funkci **Steam Cloud** můžete začít hrát hru na svém výkonném PC a pokračovat přesně tam, kde jste přestali, na Steam Decku v posteli nebo ve vlaku.

Související: [AMD](#), [Linux](#), [Oficiální stránka](#)

From:
<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:
https://serviceit.cz/doku.php?id=steam_deck

Last update: **2025/12/31 18:00**

