|  |
| --- |
| **Technické specifikace: Galaxy S23 a Galaxy S23+** |
|  | **Galaxy S23** | **Galaxy S23+** |
| **Displej**  | 6,1” FHD+ (15,5 cm)\*Dynamic AMOLED 2X Obnovovací frekvence Super Smooth 120 Hz (48~120 Hz) Obnovovací frekvence TouchSamplingRate 240 Hz v herním režimuFunkce Vision boosterVylepšené uživatelské pohodlí  | 6,6” FHD+ (16,8 cm)\*Dynamic AMOLED 2X Obnovovací frekvence Super Smooth 120 Hz (48~120 Hz) Obnovovací frekvence TouchSamplingRate 240 Hz v herním režimuFunkce Vision boosterVylepšené uživatelské pohodlí |
| *\* Měřeno úhlopříčně. Rozměr displeje Galaxy S23: 6,1“ bez zaoblených rohů, 5,9“ (15 cm) se započtením zaoblených rohů. Rozměr displeje Galaxy S23+: 6,6“ bez zaoblených rohů, 6,4“ (16,2 cm) se započtením zaoblených rohů. Skutečná zobrazovací plocha je menší vzhledem k zaobleným rohům a otvoru objektivu fotoaparátu.* |
| **Rozměry a hmotnost** | 70,9 x 146,3 x 7,6 mm, 168 g | 76,2 x 157,8 x 7,6 mm, 196 g |
| **Fotoaparát**   | Ultraširoký fotoaparát 12 MPix* f2,2, úhel záběru 120˚

 Širokoúhlý fotoaparát 50 MPix* f1,8, úhel záběru 85˚

 Teleobjektiv 10 MPix* 3x optický Zoom, f2,4, úhel záběru 36˚

 Přední fotoaparát 12MPix* f2,2, úhel záběru 80˚
 |
| **Procesor**  | Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform pro Samsung Galaxy |
| **Paměť**   | 8 + 256 GB8 + 128 GB | 8 + 512 GB8 + 256 GB |
| *\* Dostupná kapacita úložného prostoru závisí na instalovaném softwaru.**\* Kapacita paměti se může na jednotlivých trzích lišit.* |
| **Baterie**  | 3 900 mAh  | 4 700 mAh  |
| \**Typická hodnota podle nezávislých laboratorních testů. Typickou hodnotou se rozumí průměrná odhadovaná hodnota vzhledem k odchylkám kapacity baterie u testovaných vzorků podle standardu IEC 61960. Jmenovitá (minimální) kapacita je u modelu Galaxy S23 3785 mAh a u modelu Galaxy S23+ 4563 mAh Skutečná výdrž baterie závisí na prostředí v síti, typu využití apod.* |
| **Dobíjení**  | Kabelové dobíjení\*: až 50 % za cca 30 min s adaptérem 25 W \*\* a kabelem 3 A USB-C \*\*\*Fast WirelessCharging 2.0\*\*\*\*WirelessPowerShare\*\*\*\*\* | Kabelové dobíjení\*: až 65 % za cca 30 min s adaptérem 45 W \*\* a kabelem 5 A USB-C \*\*\*Fast WirelessCharging 2.0\*\*\*\*WirelessPowerShare\*\*\*\*\* |
| *\* Kabelové dobíjení kompatibilní s QC2.0 a AFC.* |
| *\*\* Síťová nabíječka a datový kabel se prodávají samostatně. U modelu Galaxy S23+ doporučujeme používat originální dobíječku Samsung 45 W, u modelu Galaxy S23 originální dobíječku Samsung 25 W.* |
| *\*\*\* Na základě výsledků interních testů Samsungu s cestovním dobíjecím adaptérem 25 W připojeným k předprodukční verzi modelu Galaxy S23 a s cestovním dobíjecím adaptérem 45 W připojeným k předprodukční verzi modelu Galaxy S23+ za stavu 0 % energie, s vypnutými službami, funkcemi i displejem. Skutečná rychlost dobíjení závisí na způsobu použití, podmínkách dobíjení a dalších faktorech.* |
| *\*\*\*\* Bezdrátové dobíjení je kompatibilní s WPC.* |
| *\*\*\*\*\* Systém je omezen na chytré telefony Samsung nebo chytré telefony jiné značky s bezdrátovým nabíjením Qi, mezi kompatibilní modely patří Galaxy S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold 4, Z Flip4, řada S22, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, řada S21, Z Fold2, řada Note20, řada S20, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE and Note5. K dispozici u některé nositelné technologie, např. Galaxy Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch5, Watch 5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, WatchActive, Gear Sport, Gear S3, GalaxyWatch and GalaxyBuds. Klesne-li stav baterie pod 30 %, nemusí WirelessPowerShare fungovat. Nemusí fungovat s některým příslušenstvím, obaly, modely jiných značek nebo některými nositelnými zařízeními Samsung. Funkce WirelessPowerShare může mít vliv na příjem signálu či datové služby, záleží na prostředí v síti.*  |
| **Operační systém**   | Android 13One UI 5.1 |
| **Sítě a konektivita** |  |
| 5G\*, LTE\*\*, Wi-Fi 6E\*\*\*, Wi-Fi Direct Bluetooth® v 5.3 |
| *\*Služby 5G jsou podporovány jen v lokalitách s dostupnou 5G sítí. Vyžaduje optimální připojení 5G. Skutečná rychlost závisí na zemi, operátorovi a prostředí.* *\*\* Dostupnost LTE modelů závisí na zemi a mobilním operátorovi.* *\*\*\* Dostupnost Wi-Fi 6E závisí na zemi, operátorovi a prostředí. Vyžaduje optimální připojení a Wi-Fi 6E router.* |
| **Zabezpečení**  | Samsung Knox, Samsung Knox Vault  |
| **Odolnost proti vlhkosti** | IP68  |
| *\*IP68: Měřeno v laboratorních podmínkách. Platí pro testovací podmínky při ponoření do 1,5 m sladké vody max. na 30 minut. Chrání proti prachu, nečistotě a písku. Při namočení opláchněte a osušte. Nehodí se k použití na pláži nebo u bazénu. Ochrana zařízení proti vodě a prachu není trvalá a časem může zeslábnout.* |