|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Galaxy Z Flip4 – technické specifikace** | | |
| **Displej** | **Hlavní displej** | 6,7” (17 cm) FHD+ \*  Dynamic AMOLED2X  Infinity Flex Display (2640 x 1080, 22:9)  adaptivní obnovovací frekvence 120 Hz (1~120Hz)  \* Rozměr se udává jako úhlopříčka. Hlavní displej Galaxy Z Flip4 měří 6,7” jako plný obdélník a 6,6” s ohledem na zaoblené rohy. Skutečná zobrazovací plocha je vzhledem k zaobleným rohům a otvoru fotoaparátumenší. |
| **Přednídisplej** | 1,9“ (4,8 cm) Super AMOLED\*  260 x 512  \* Rozměr se udává jako úhlopříčka. Přední displej Galaxy Z Flip3 5G měří 1,9” jako plný obdélník a 1,8” s ohledem na zaoblené rohy. Skutečná zobrazovací plocha je vzhledem k zaobleným rohům menší. |
| **Rozměry a hmotnost** | **Složený** | 71,9 x 84,9 x 17,1mm (pant) - 15,9mm (volný konec) |
| **Rozložený** | 71,9 x 165,2 x 6,9mm  \* Do tloušťky modelu Galaxy Z Flip4 v rozloženém stavu se nepočítá rámeček hlavního displeje. |
| **Hmotnost** | 183 g |
| **Fotoaparát** | **Přední fotoaparát** | 10MPixselfie fotoaparát  f2,4, velikost pixelu: 1,22μm, úhel záběru: 80˚ |
| **Zadní duální fotoaparát** | 12MPixultraširoký fotoaparát  f2,2, velikost pixelu: 1,12μm, úhel záběru 123˚ |
| 12MPixširokoúhlý fotoaparát  Automatické ostření Dual Pixel AF, optický stabilizátor, f1,8, velikost pixelu: 1,8 μm, úhel záběru 83˚ |
| **Procesor** | 4 ㎚Octa-CoreProcessor | |
| **Paměť** | 8 GB RAM a úložný prostor 512 GB  8 GB RAM a úložný prostor 256 GB  8 GB RAM a úložný prostor 128 GB  \*Dostupnost se mění na jednotlivých trzích. Skutečná kapacita úložného prostoru závisí na trhu, modelu, velikosti souborů a jejich formátu. | |
| **Baterie** | 3700mAh (typická hodnota) duální baterie\*  \*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. Měřená (minimální) kapacita je 3595 mAh. Skutečná výdrž baterie závisí na prostředí v síti, typu využití apod. | |
| **Dobíjení** | Superrychlé dobíjení\*: na 50 % cca za 30 minut s dobíjecím adaptérem min. 25 W\*\* Rychlé bezdrátové dobíjení Fast WirelessCharging \*\*\* 2.0  Bezdrátové dobíjení jiných zařízení –WirelessPowerShare \*\*\*\*  \*Kabelové dobíjení je kompatibilní s QC2.0 a AFC. Na základě výsledků interních testů Samsungu s cestovním dobíjecím adaptérem 25 W za stavu 0 % energie, s vypnutými službami, funkcemi i displejem. Skutečná rychlost dobíjení závisí na způsobu použití, podmínkách dobíjení a dalších faktorech.  \*\* Dobíjecí adaptér 25 W se prodává samostatně. Doporučujeme používat jen dobíječky a kabely schválené společností Samsung.  \*\*\*Systém WirelessPowerShare je omezen na Samsung nebo jiné chytré telefony s bezdrátovým nabíjením WPC Qi, jako jsou modely Galaxy Z Fold4, Z Flip4, řada S22, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, řada Galaxy S21, Galaxy Z Fold2, Galaxy Note20, Galaxy Note20 Ultra Galaxy S20, S20+, S20 Ultra, Galaxy Z Flip, Galaxy Note10, Note10+, Galaxy S10e, S10, S10+ S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, Note5 a nositelná technologie, jako Galaxy Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch5, Watch5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Galaxy WatchActive, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch nebo Galaxy Buds. Nemusí fungovat s určitým příslušenstvím, kryty či zařízeními jiných značek. V závislosti na síťovém prostředí může ovlivnit příjem hovorů nebo datové služby. | |
| **Odolnost proti vodě** | IPX8  \*IPX8 – odpovídá testovacím podmínkám při ponoru do 1,5 m ve sladké vodě na 30 minut. Nedoporučuje se při koupání v moři či bazénu. Není odolný proti prachu. | |
| **Operační systém** | Android 12  Uživatelské rozhraní One UI 4.1.1 | |
| **Sítě a konektivita** | 5G\*, LTE\*\*, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® v5.2  \*Služby 5G jsou k dispozici jen v lokalitách s 5G sítí. Vyžaduje optimální připojení 5G. Skutečná rychlost závisí na zemi, operátorovi a prostředí. \*\*Dostupnost LTE modelů závisí na zemi a mobilním operátorovi. Skutečná rychlost závisí na zemi, operátorovi a prostředí. | |
| **Senzory** | Kapacitní čtečka otisků prstů (po straně), akcelerometr, barometr, gyroskop, geomagnetický senzor, Hallův senzor, senzor přítomnosti, světelný senzor | |
| **Zabezpečení** | Samsung Knox, Samsung Knox Vault | |
| **SIM karta** | 1x Nano SIM\*, 1x eSIM\*\*  \* SIM karty se prodávají samostatně. Dostupnost závisí na zemi a operátorovi.  \*\*Dostupnost eSIM se může lišit v závislosti na softwarové verzi, zemi a operátorovi. Zkontrolujte, zda váš operátor eSIM podporuje. | |
| **Barevné varianty** | Bora Purple (fialová), Graphite (šedočerná), Pink Gold (zlatá), Blue(modrá) \* Dostupnost závisí na zemi. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Galaxy Z Fold4 – technické specifikace** | | |
| **Displej** | **Hlavní displej** | 7,6” (19,3 cm) QXGA+\*  Dynamic AMOLED 2X  Infinity Flex Display (2176 x 1812, 21.6:18)  adaptivní obnovovací frekvence 120 Hz (1~120 Hz)  \* Rozměr se udává jako úhlopříčka. Hlavní displej Galaxy Z Fold4 měří 7,6” jako plný obdélník a 7,4” s ohledem na zaoblené rohy. Skutečná zobrazovací plocha je vzhledem k zaobleným rohům a otvoru fotoaparátumenší. |
| **Přednídisplej** | 6,2“ (15,7 cm) HD+  Dynamic AMOLED 2X  (2316 x 904, 23,1:9)  adaptivní obnovovací frekvence 120 Hz (48~120 Hz)  \* Rozměr se udává jako úhlopříčka. Přední displej Galaxy Z Fold4 měří 6,2” jako plný obdélník a 6,1” s ohledem na zaoblené rohy. Skutečná zobrazovací plocha je vzhledem k zaobleným rohům a otvoru fotoaparátu menší. |
| **Rozměry a hmotnost** | **Složený** | 67,1 x 155,1 x 15,8 mm (pant) ~ 14,2 mm (volný konec) |
| **Rozložený** | 130,1 x 155,1 x 6,3 mm |
| **Hmotnost** | 263 g |
| **Fotoaparát** | **Přední fotoaparát** | 10MPixselfie fotoaparát  f2,2, velikost pixelu: 1,22μm, úhel záběru: 85˚ |
| **Fotoaparát pod displejem** | 4MPixfotoaparát pod displejem  f1,8, velikost pixelu: 2,0μm, úhel záběru: 80˚ |
| **Zadní trojitý fotoaparát** | 12MPixultraširoký fotoaparát  f2,2, velikost pixelu: 1,12μm, úhel záběru: 123˚  50 MPixširokoúhlý fotoaparát  Automatické ostření Dual Pixel AF, optický stabilizátor OIS, f1,8, velikost pixelu: 1,0 μm, úhel záběru: 85˚  10 MPixteleobjektiv  PDAF, F2,4, optický stabilizátor OIS, velikost pixelu: 1,0μm, úhel záběru: 36˚  \*Technologii 30X Space Zoom tvoří 3x optický zoom a 30x digitální zoom s technologií Super Resolution využívající umělou inteligenci. Při zoomování přes 3násobné ohnisko se může zhoršitkvalita obrazu. |
| **Procesor** | 4 ㎚Octa-CoreProcessor | |
| **Paměť** | 8 GB RAM a úložný prostor 1 TB  8 GB RAM a úložný prostor 512 GB  8 GB RAM a úložný prostor 256 GB  \*Dostupnost se mění na jednotlivých trzích. Skutečná kapacita úložného prostoru závisí na trhu, modelu, velikosti souborů a jejich formátu. | |
| **Baterie** | 4400mAh (typická hodnota) duální baterie\*  \*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. Měřená (minimální) kapacita je 4275 mAh. Skutečná výdrž baterie závisí na prostředí v síti, typu využití apod. | |
| **Dobíjení** | Superrychlé dobíjení\*: na 50 % cca za 30 minut s dobíjecím adaptérem min. 25 W\*\* Rychlé bezdrátové dobíjení Fast WirelessCharging \*\*\* 2.0  Bezdrátové dobíjení jiných zařízení – WirelessPowerShare \*\*\*\*  \*Kabelové dobíjení je kompatibilní s QC2.0 a AFC. Na základě výsledků interních testů Samsungu s cestovním dobíjecím adaptérem 25 W za stavu 0 % energie, s vypnutými službami, funkcemi i displejem. Skutečná rychlost dobíjení závisí na způsobu použití, podmínkách dobíjení a dalších faktorech.  \*\* Dobíjecí adaptér 25 W se prodává samostatně. Doporučujeme používat jen dobíječky a kabely schválené společností Samsung.  \*\*\* Bezdrátové dobíjení je kompatibilní se systémem WPC.  \*\*\*\*Systém WirelessPowerShare je omezen na Samsung nebo jiné chytré telefony s bezdrátovým nabíjením WPC Qi, jako jsou modely Galaxy Z Fold4, Z Flip4, řada S22, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, řada Galaxy S21, Galaxy Z Fold2, Galaxy Note20, Galaxy Note20 Ultra Galaxy S20, S20+, S20 Ultra, Galaxy Z Flip, Galaxy Note10, Note10+, Galaxy S10e, S10, S10+ S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, Note5 a nositelná technologie, jako Galaxy Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch5, Watch5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Galaxy WatchActive, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch nebo Galaxy Buds. Nemusí fungovat s určitým příslušenstvím, kryty či zařízeními jiných značek. V závislosti na síťovém prostředí může ovlivnit příjem hovorů nebo datové služby. | |
| **Odolnost proti vodě** | IPX8  \*IPX8 – odpovídá testovacím podmínkám při ponoru do 1,5 m ve sladké vodě na 30 minut. Nedoporučuje se při koupání v moři či bazénu. Není odolný proti prachu. | |
| **Operační systém** | Android 12L  Uživatelské rozhraní One UI 4.1.1 | |
| **Sítě a konektivita** | 5G\*, LTE\*\*, Wi-Fi 6E\*\*\* 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® v5.2 \*Služby 5G jsou k dispozici jen v lokalitách s 5G sítí. Vyžaduje optimální připojení 5G. Skutečná rychlost závisí na zemi, operátorovi a prostředí. \*\*Dostupnost LTE modelů závisí na zemi a mobilním operátorovi. Skutečná rychlost závisí na zemi, operátorovi a prostředí.  \*\*\* Dostupnost Wi-Fi 6E závisí na zemi, mobilním operátorovia uživatelském prostředí. Vyžaduje optimální připojení a Wi-Fi 6E router. | |
| **Senzory** | Kapacitní čtečka otisků prstů (po straně), akcelerometr, barometr, gyroskop, geomagnetický senzor, Hallův senzor, senzor přítomnosti, světelný senzor | |
| **Zabezpečení** | Samsung Knox, Samsung Knox Vault | |
| **SIM karta** | Až 2x Nano SIM\* plus 1x eSIM\*\* \* SIM karty se prodávají samostatně. Dostupnost závisí na zemi a operátorovi.  \*\*Dostupnost eSIM se může lišit v závislosti na softwarové verzi, zemi a operátorovi. Zkontrolujte, zda váš operátor eSIM podporuje. | |
| **Barevné varianty** | Šedozelená, Phantom Black (černá), béžová  \* Dostupnost závisí na zemi. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Galaxy Buds2 Pro – technické specifikace** | |
| **Barevné varianty** | Grafitová, bílá, fialová  \*Dostupnost závisí na zemi, mobilním operátorovi či prodejci. |
| **Rozměry a hmotnost** | Sluchátko: 19,9 x 21,6 x 18,7 mm, 5,5g  Dobíjecí pouzdro: 50,1 x 50,2x 27,7 mm, 43,4 g |
| **Reproduktory** | 2 membrány (basový woofer + výškový tweeter) |
| **Kvalita zvuku** | 24bitový Hi-Fi zvuk\*  360 Audio + Direct Multi-Channel\*\*  \*Kvalita 24bitového Hi-Fi zvuku vyžaduje zařízení Samsung Galaxy s uživatelským rozhraním OneUI 4.0 či novějším a sluchátka Galaxy Buds2 Pro. Podpora 24bitového Hi-Fi zvuku závisí na aplikaci.  \*\*Direct Multi-channel vyžaduje uživatelské rozhraní Android One UI 4.1.1 či novější, 360 Audio vyžaduje One UI 3.1 či novější |
| **Aktivní potlačení hluku a okolní zvuk** | Mikrofony ANC\*+High SNR (2 vnější + 1 vnitřní)\*\* Režim okolního zvuku Ambient Sound Detekce hlasu\*\*\*  \*\*Díky 3 mikrofonům s vysokým odstupem signálu od šumu (SNR, Signal to Noise Ratio) dokážou sluchátka Galaxy Buds2 Pro eliminovat málo výrazné zvuky zachycením nízkých frekvencí.  \*\*\*Sluchátka Galaxy Buds2 Pro odlišují běžný šum na pozadí od lidského hlasu. Když uživatel začne mluvit, přepnou se sluchátka dočasně automaticky do režimu Ambient a sníží hlasitost přehrávání, takže slyšíte, co vám lidé říkají, aniž byste si museli sluchátka vytahovat z uší. |
| **Kapacita baterie** | Sluchátka: 61mAh (typická hodnota)  Dobíjecí pouzdro: 515mAh (typická hodnota)  \*\*Typická hodnota podle nezávislých laboratorních testů. Typickou hodnotou se rozumí průměrná odhadovaná hodnota vzhledem k odchylkám kapacity baterie u testovaných vzorků podle standardu IEC 61960-3. Měřená (minimální) kapacita je 58 mAh (sluchátka), resp. 500 mAh (dobíjecí pouzdro). Skutečná výdrž baterie závisí na prostředí v síti, typu využití apod. |
| **Doba přehrávání** | Až 5 h/ Celkem až 18 h (se zapnutým potlačením hluku)  Až 8 h/ Celkem až 29 h (s vypnutým potlačením hluku)  \*Sluchátka přehrávají až 5 hodin se zapnutým potlačením hluku (nebo až 8 hodin s vypnutým potlačením hluku), dobíjecí pouzdro dobije baterii pro max. 18 hodin přehrávání (až 29 hodin s vypnutým potlačením hluku), při dobití sluchátek i pouzdra na 100 %. Na základě interních testů. Doba přehrávání zvuku se testovala při spárování předprodukční verze sluchátek Galaxy Buds2 Pro s nedávno vydaným smartphonem Galaxy s výchozími hodnotami nastavení\*\*, včetně zapnutého potlačení hluku. Skutečná výdrž baterie závisí na podmínkách používání, nastavení, počtu nabití, síle signálu Bluetooth a dalších faktorech.  \*\* Výchozí hodnoty odpovídají původnímu nastavení Galaxy Buds2 Pro v první verzi. |
| **Doba hovoru** | Až 3,5 h/ Celkem až 14 h (se zapnutým potlačením hluku)  Až 4 h/ Celkem až 15 h (s vypnutým potlačením hluku)  \*Sluchátka umožňují hovořit až 3,5 hodiny se zapnutým potlačením hluku (nebo až 4 hodiny s vypnutým potlačením hluku), dobíjecí pouzdro dobije baterii pro max. 14 hodin hovoru (až 15 hodin s vypnutým potlačením hluku), při dobití sluchátek i pouzdra na 100 %. Na základě interních testů. Doba hovoru se testovala při spárování předprodukční verze sluchátek Galaxy Buds2 Pro s nedávno vydaným smartphonem Galaxy s výchozími hodnotami nastavení\*\*, včetně zapnutého potlačení hluku. Skutečná výdrž baterie závisí na podmínkách používání, nastavení, počtu nabití, síle signálu Bluetooth a dalších faktorech. |
| **Konektivita** | Bluetooth® 5.3, Automatické přepínání  Kodek: Samsung SeamlessCodecHiFi (proprietární kodek Samsung)  AAC, SBC |
| **Senzory** | Akcelerometr, gyroskop, senzor přítomnosti,Hallův senzor, dotykový senzor, senzor hlasu (VPU) |
| **Kompatibilita** | Android 8.0 nebo novější, paměť minimálně 1,5GB RAM  \* Některé funkce nejsou k dispozici na zařízeních jiných značek než Samsung. Dostupnost se liší podle země, operátora či připojeného zařízení. |
| **Odolnost proti vodě** | IPX7  \*IPX7 – odpovídá testovacím podmínkám při ponoru do 1,5 m ve sladké vodě na 30 minut. Nedoporučuje se při koupání v moři či bazénu. Dobíjecí pouzdro není odolné proti vodě. Při poškození sluchátek se voděodolnost nezaručuje. Jsou-li sluchátka mokrá nebo máte-li mokré ruce, osušte je před umístěním sluchátek do dobíjecího pouzdra. |