



# Panasonic®

## Návod k obsluze Základní příručka

Tablet

---

Č. modelu řada **FZ-F1**

**Děkujeme vám za zakoupení výrobku Panasonic.**

Abyste zajistili bezpečnost a optimální výkon, přečtěte si pozorně tyto pokyny.

Podrobné informace o tomto výrobku najdete v Reference Manual, kterou otevřete přejetím prstem na úvodní obrazovce vlevo a následným klepnutím na možnost **[Online Manual]** v seznamu Všechny aplikace. (Vyžaduje stažení.)

# Obsah

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Úvod</b>                                | <b>3</b>  |
| Upozornění k používání                     | 3         |
| Ochranné známky                            | 7         |
| Termíny a ilustrace v tomto dokumentu      | 7         |
| Vyloučení odpovědnosti                     | 8         |
| <b>Začínáme</b>                            | <b>9</b>  |
| Kontrola dodaných součástí                 | 9         |
| Popis částí                                | 10        |
| Otevření a zavření krytky rozhraní         | 14        |
| Sejmutí a nasazení krytu baterie           | 15        |
| Vložení SIM karet (pouze některé modely)   | 18        |
| Vložení karty SD                           | 19        |
| Vložení a vyjmutí baterie                  | 22        |
| Výměna baterie (výměna baterie za provozu) | 24        |
| Nabíjení baterie                           | 25        |
| Zapnutí a vypnutí jednotky                 | 26        |
| Obsah obrazovky                            | 27        |
| Základní operace                           | 29        |
| Obnovení továrních dat                     | 31        |
| <b>Odstraňování problémů</b>               | <b>32</b> |
| <b>Příloha</b>                             | <b>36</b> |
| Technické údaje                            | 36        |
| Příslušenství                              | 42        |
| Standardní omezená záruka                  | 43        |

# Úvod

## Upozornění k používání

---

### Obecné používání

- Provozní prostředí

Teplota: Provozní:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  (IEC60068-2-1, 2)\*<sup>1</sup>

Skladovací:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vlhkost: Provozní: relativní vlhkost 30 % až 80 % (bez kondenzace)

Skladovací: relativní vlhkost 30 % až 90 % (bez kondenzace)

I při výše zmíněném rozsahu teploty a vlhkosti dojde při dlouhodobém používání v extrémních prostředích, při kouření v okolí výrobku a při používání na místech, kde se používá olej, nebo v prostředí s vysokou koncentrací prachu ke zhoršení vlastností a zkrácení životnosti výrobku. Současně může při používání výrobku v chladných prostředích jeho spuštění trvat déle a může být omezena výdrž baterie.

Pokud je zařízení při teplotě  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  nebo nižší mokré, mohlo by dojít k poškození mrazem. Při takových teplotách zajistěte, aby zařízení vyschlo.

\*<sup>1</sup> Pokud tento výrobek používáte v horkém nebo chladném prostředí, nedotýkejte se ho holýma rukama.

- Výrobek neumísťujte do následujících oblastí, abyste zamezili jeho případnému poškození.
  - Poblíž elektrických zařízení. Obraz může být zkreslený nebo se může objevit šum.
- Tento výrobek byl navržen k omezení vlivu fyzického nárazu na LCD obrazovku a vnitřní elektrické součásti. Ochrana proti závadě způsobené takovým nárazem však není zaručena. Podobně jako u každého přenosného zařízení je nutné provést opatření, která zabrání jeho poškození.
- Při používání obrazovky pomocí vyhrazeného stylu (součástí dodávky u některých modelů, k dispozici také volitelně) na něj nadměrně netlačte. V opačném případě můžete vyhrazený stylus poškodit nebo vytvořit škrábance či zářezy na obrazovce.

- Na povrch zařízení nepokládejte jiné předměty ani na něj netlačte ostrými předměty. Povrch obrazovky je náchylný k poškrábání.
- Zamezte poškrábání zadního fotoaparátu, čtečky čárových kódů nebo panelu s bleskem.
- Vyhrazený stylus nepoužívejte, pokud se na obrazovce nachází prach nebo nečistoty (např. olej). V opačném případě mohou cizí částice na obrazovce či vyhrazeném stylu poškrábat povrch obrazovky nebo znemožnit používání vyhrazeného stylu.
- Vyhrazený stylus používejte pouze k práci s obrazovkou. Pokud budete stylus používat k jiným účelům, může dojít k jeho poškození a následnému poškrábání obrazovky.
- Před stažením a instalací softwaru do zařízení zkontrolujte, zda je bezpečný. Instalace malwaru nebo virů může způsobit nesprávné fungování a prozrazení soukromých informací uložených v zařízení nebo nadměrně zvýšit hlasitost.
- Před vyjmutím karty SD nebo SIM karty zařízení vypněte. V opačném případě může dojít ke ztrátě dat nebo poškození SIM karty, karty SD nebo zařízení.
- Zařízení neumísťujte v blízkosti televizoru ani rozhlasového přijímače. Mohlo by docházet k rušení televizního nebo rozhlasového signálu.
- Zamezte kontaktu zařízení s magnety. V opačném případě může dojít k jeho závadě.
- V mnoha oblastech je nezákonné nahrávat hovory bez svolení. Před nahráváním hovoru vždy požádejte druhou stranu o svolení.
- Abyste předešli poškození zařízení, postupujte podle těchto pokynů a pokynů v dokumentu Reference Manual. Přečtěte si pozorně příručky s pokyny k periferním zařízením.
  - Použijte periferní zařízení, která odpovídají specifikacím výrobku.
  - Připojte konektory ve správném směru.
  - Pokud jde zasunutí konektoru ztuhla, nepoužívejte sílu. Zkontrolujte jeho tvar, směr, zarovnání kolíků atp.

## **Ochrana dat**

- Abyste zamezili náhodné ztrátě dat, doporučujeme vám provádět zálohu důležitých dat, která jsou uložena ve výrobku, na SIM kartě nebo na kartě SD.

- Před odesláním zpráv, souborů v přílohách nebo jiných sdělení, například e-mailů, vždy zkontrolujte cíl, abyste zabránili neúmyslnému prozrazení soukromých informací.
- Před likvidací výrobku nebo jeho předáním třetí straně odstraňte SIM kartu, kartu SD a ostatní příslušenství.
- Před likvidací výrobku nebo jeho předáním třetí straně proveďte obnovení továrních dat (strana 31), abyste smazali všechna data ve výrobku.
- Před použitím funkcí Wi-Fi nebo Bluetooth přijměte vhodná opatření k zabezpečení svých dat.

### **Vodotěsnost a odolnost proti prachu**

- Výrobek je vodotěsný a odolný proti prachu, pokud je uzavřen kryt rozhraní i náhlavní sady a při nasazeném krytu baterie. Udržujte proto vnitřní součásti, příslušenství a volitelné výrobky mimo dosah vody a prachu.
- Kryt baterie i baterii vždy udržujte čisté a po otevření kryt nezapomeňte pevně zavřít, abyste zabránili vniknutí tekutin, písku, prachu nebo cizích předmětů do výrobku. Dbejte opatrnosti, aby se nic nezachytilo mezi výrobkem a krytem baterie nebo baterií.
- V případě vystavení výrobku kapkám vody je setřete suchým a měkkým hadříkem a produktem zatřeste, abyste kapky vody odstranili. Poté vyjměte kryt baterie a zbavte výrobek vody zatřesením při současném držení baterie tak, aby se baterie neodpojila. Poté, aniž byste odpojili baterii, setřete kapky vody na baterii a zadní straně krytu baterie a zajistěte důkladné usušení všech součástí.
- Nenechávejte na zařízení kapky vody. Kapky vody mohou zapříčinit zkrat obvodu konektoru micro USB nebo konektoru sluchátek, případně vytvořit na obrazovce rozmazání.
- Pokud je produkt vlhký, je třeba vlhkost před připojením periferních zařízení utřít.
- Nesušte výrobek pomocí zařízení nebo tepelného zdroje, jako je mikrovlnná trouba nebo sušička.

- **Příslušenství**  
Nepoužívejte příslušenství za deště a ve vysoce vlhkých prostředích, jako jsou koupelny, protože příslušenství není vodotěsné ani odolné proti prachu. Nepoužívejte ho při nošení na těle, protože tělesný pot může zapříčinit korozi vnitřních částí a vznik závady.

## **Údržba**

- Před čištěním zkontrolujte, zda je výrobek vypnutý.
- Výrobek čistěte měkkým suchým hadříkem. V případě potřeby je možné použít alkoholový dezinfekční prostředek.
  - Pokud je výrobek obzvláště špinavý, namočte hadřík do vody, důkladně ho vyždímejte, setřete špínu a poté vyčistěte zařízení suchým hadříkem.
  - Nepoužívejte k čištění rozpouštědla, jako je například benzen, ředidlo či silný alkalický čistič, které by mohly poškodit povrch výrobku.

## **Baterie**

- Baterie je spotřební zboží. V závislosti na podmínkách používání může ke konci své životnosti nabobtnat. Typická životnost baterie je přibližně jeden rok nebo asi 500 nabíjecích cyklů. Po jejím překročení se výdrž baterie zkracuje. Pokud baterie začne bobtnat nebo se její výdrž na úplné nabití začne výrazně zkracovat, vyměňte ji za novou. Kontaktujte zástupce technické podpory.
- Nedotýkejte se kontaktů baterie. V opačném případě může dojít k nedostatečnému kontaktu.
- Pokud ve výrobku ponecháte baterii, bude se postupně v malých dávkách vybíjet i v případě, že je produkt vypnutý. Pokud takto baterii ponecháte delší dobu (několik měsíců nebo déle), dojde k jejímu nadměrnému vybití a případnému snížení její výdrže.
- Baterii skladujte v prostředí s okolní teplotou  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Pokud ji budete skladovat v jiných prostředích, může to vést ke snížení jejího výkonu a životnosti.
- Při skladování nebo přepravě baterie dbejte na to, aby se konektory baterie neušpinily a aby se k nim nepřichytily cizí předměty nebo nečistoty.

- Pokud se nabíjení po uplynutí stanovené doby nedokončí, vyjměte baterii z výrobku. Může být poškozeno zařízení pro ochranu baterie.
- Pokud baterie není výrobkem rozpoznána, nebude možné ji nabíjet. Ověřte, zda používáte určenou baterii.
- Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadu.

## Ochranné známky

- Značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jejich používání společností Panasonic Corporation se řídí licencí.
- Logo microSDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- N-Mark je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti NFC Forum, Inc. v USA a v dalších zemích.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, logo Wi-Fi CERTIFIED a Wi-Fi CERTIFIED jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.
- Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v dalších zemích.
- Všechny ostatní zde používané ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



## Termíny a ilustrace v tomto dokumentu

- Společnost Panasonic Corporation nebo její dceřiné společnosti jsou kolektivně uváděny jako „my“ nebo „Panasonic“.
- Tento výrobek podporuje paměťové karty microSD, microSDHC a microSDXC. Termín „karta SD“ se v tomto dokumentu používá jako obecný termín pro všechny podporované paměťové karty.

- Tento výrobek podporuje Micro SIM karty (pouze některé modely). Termín „SIM karta“ se v tomto dokumentu používá jako obecný termín pro všechny podporované SIM karty.
- Některé nákresy v tomto dokumentu se mohou lišit od skutečného výrobku. Podrobnosti v popisech se také mohou lišit z důvodu rozdílů mezi verzemi softwaru a automatických aktualizací některého softwaru.
- Informace v tomto dokumentu se mohou bez oznámení změnit.
- Nejnovější informace o volitelných výrobcích najdete v produktových katalogích apod.

## Vyloučení odpovědnosti

Společnost Panasonic nebude odpovědná za ztrátu dat nebo jiné náhodné nebo následné škody vyplývající z používání tohoto výrobku. Tento výrobek může stahovat, ukládat, přeposílat a přijímat další obsah, jako jsou aplikace, vyzvánění, kontaktní údaje či multimediální soubory. Použití takového obsahu může být omezeno nebo zakázáno právy třetích stran, včetně např. omezení podle platných autorských práv. Jako uživatel nesete plnou odpovědnost za dodatečný obsah, který z tohoto výrobku stahujete nebo přeposíláte – společnost Panasonic není za takový obsah nebo jeho používání odpovědná. Je vaší odpovědností, abyste před použitím takového obsahu ověřili, zda je vaše zamýšlené použití řádně licencováno nebo jinak povoleno. Společnost Panasonic neposkytuje záruku a neručí za přesnost, úplnost nebo kvalitu dodatečného obsahu nebo obsahu libovolných třetích stran. Za žádných okolností nebude společnost Panasonic jakýmkoli způsobem odpovědná za nesprávné používání dodatečného obsahu nebo obsahu třetích stran v tomto výrobku nebo jeho uživatelem. Tento dokument a jakákoli související dokumentace k výrobku mohou odkazovat na služby a aplikace, které jsou poskytovány třetími stranami. Používání těchto služeb nebo programů může vyžadovat samostatnou registraci u třetí strany jako jejich poskytovatele a mohou se na ně vztahovat další podmínky používání. U aplikací dostupných na webových stránkách třetích stran nebo jejich prostřednictvím předem zkontrolujte podmínky používání webových stránek a platné zásady ochrany osobních údajů. Společnost Panasonic nijak nezaručuje dostupnost nebo fungování webových stránek, služeb nebo aplikací třetích stran.



# Začínáme

## Kontrola dodaných součástí

---

Pokud některé součásti chybí, kontaktujte zástupce technické podpory.

- **Hlavní jednotka** ×1
- **Baterie (číslo modelu FZ-VZSUN110U nebo FZ-VZSUN120U)** ×1
  - Obecně je v ilustracích používán model FZ-VZSUN110U, ale na některých ilustracích je zobrazen model FZ-VZSUN120U.
- **Návod k obsluze - Čtěte jako první** ×1
- **Napájecí adaptér (číslo modelu FZ-AAE184E)** ×1

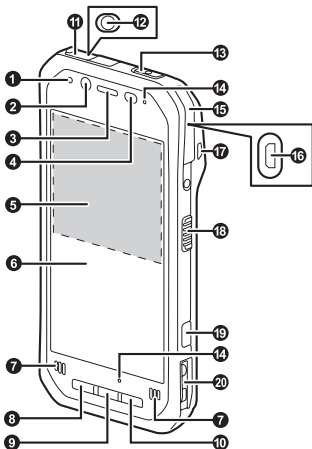


- Připojte pouze dodaný kabel pro připojení USB.
- Tvar napájecí zástrčky se liší v závislosti na zemi.
- **Kabel připojení USB** ×1



## Popis částí

### Pohled zepředu



#### 1 Indikátor

Svítí oranžově: baterie se nabíjí

Svítí zeleně: baterie je nabita

Svítí červeně: baterie je nabita na 10 % plné kapacity nebo méně

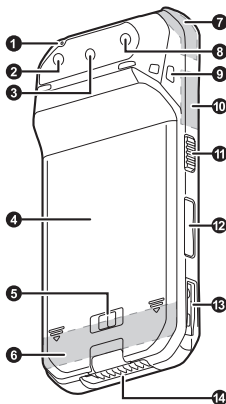
#### 2 Přední kamera

#### 3 Sluchátko

- 4 Senzor okolního světla, senzor blízkosti**  
Senzor okolního světla automaticky upravuje jas obrazovky. Senzor blízkosti zabraňuje nechtěnému stisknutí dotykového panelu během telefonních hovorů.
- 5 Anténa NFC (vnitřní)**  
Při použití karty NFC nebo jiného zařízení NFC se kartou/zařízením dotkněte této části jednotky.
- 6 Displej (dotykový panel)**  
Lze ovládat také v rukavicích (dotykový režim pro rukavice).
- 7 Reproduktor**
- 8 Tlačítko Zpět**  
Slouží k návratu na předchozí obrazovku.
- 9 Tlačítko Start**  
Stisknutím zobrazíte úvodní obrazovku.
- 10 Tlačítko Hledat<sup>\*1</sup>**  
Slouží k hledání na webu.
- 11 Krytka konektoru sluchátek** (strana 13)
- 12 Konektor sluchátek**
- 13 Tlačítko napájení** (strana 26)
- 14 Mikrofon**
- 15 Krytka rozhraní** (strana 14)
- 16 Port micro USB**
- 17 Otvor pro upevnění poutka**
- 18 Boční tlačítko<sup>\*1</sup>**
- 19 Tlačítko kamery**
- 20 Drážka pro kolébku**  
Slouží pro připojení jednotky k volitelné kolébce atp.

<sup>\*1</sup> Zaregistrovanou funkci lze změnit. Viz dokument Reference Manual.

## Pohled zezadu



- 1** Mikrofon
- 2** Zadní kamera
- 3** Čtečka čárových kódů
- 4** Kryt baterie
- 5** Páčka zámku baterie
- 6** Mobilní anténa (vnitřní)
- 7** Anténa GPS (vnitřní)
- 8** Blesk  
Lze použít při fotografování.
- 9** Otvor pro upevnění poutka

⑩ **Anténa Wi-Fi, Bluetooth** (vnitřní)

⑪ **Boční tlačítko**<sup>\*1</sup>

⑫ **Tlačítka hlasitosti**

⑬ **Drážka pro kolébku**

Slouží pro připojení jednotky k volitelné kolébce atp.

⑭ **Konektor rozšiřující sběrnice**

Používá se při připojení volitelné kolébky, podobných zařízení nebo jiných budoucích volitelných rozšíření.

\*1 Zaregistrovanou funkci lze změnit. Viz dokument Reference Manual.

### **Otevření a zavření krytky konektoru sluchátek**

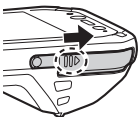
Zatlačte špičkou prstu na vystupující část krytu konektoru sluchátek. Při zavírání dbejte na to, abyste krytku zavřeli pevně.

### **DŮLEŽITÉ**

- Aby jednotka zůstala vodotěsná a odolná proti prachu, dodržujte následující pokyny.
  - Když nepoužíváte konektor sluchátek, musí být krytka konektoru pevně zavřená.
  - Při zavírání krytky konektoru sluchátek zkontrolujte, zda v krytce a v jejím okolí nejsou zachyceny žádné nečistoty.

## Otevření a zavření krytky rozhraní

### Otevření krytky rozhraní



1. Posuňte špičkou prstu ve směru šipky nacházející se na vystupující části (na výše zobrazené ilustraci v kroužku).

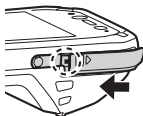


2. Vysuňte krytku a otočte ji směrem dolů.

### Zavření krytky rozhraní



1. Otočte krytku směrem nahoru a zasuňte ji do původní pozice.



2. Pevně ji zasuňte ve směru šipky tak, aby nebyla vidět červená oblast krytky (na výše zobrazené ilustraci v kroužku).

## **DŮLEŽITÉ**

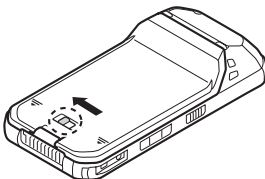
- Aby jednotka zůstala vodotěsná a odolná proti prachu, dodržujte následující pokyny.
  - Když nepoužíváte port micro USB, musí být krytka rozhraní pevně zavřená a uzamčená.
  - Při zavírání krytky rozhraní zkontrolujte, zda v těsnění krytky nejsou zachyceny žádné nečistoty.

## **Sejmutí a nasazení krytu baterie**

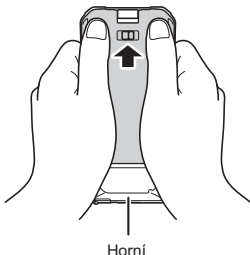
### **Modely FZ-VZSUN110U a FZ-VZSUN120U**

#### **Sundání krytu baterie**

1. Posuňte páčku na krytu baterie (na ilustraci v kroužku) ve směru označeném symbolem .

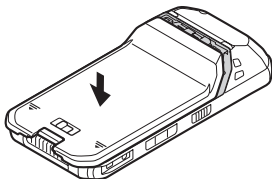


2. Kryt baterie posuňte pevným uchopením rukama podle zobrazení na ilustraci.
- Při demontáži krytu baterie dávejte pozor, abyste baterii neupustili.



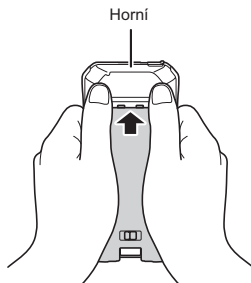
### Nasazení krytu baterie

1. Umístěte kryt baterie na jednotku podle ilustrace.
- Pokud baterie z jednotky vyčnívá, jemně baterii přitlačte pomocí krytu baterie.





2. Kryt baterie posuňte pevným uchopením rukama podle zobrazení na ilustraci, dokud neuslyšíte cvaknutí.



3. Uzamkněte kryt posunutím páčky na krytu baterie (na ilustraci v kroužku) ve směru označeném symbolem .
- Pevně zasuňte tak, aby nebyla viditelná červená oblast.



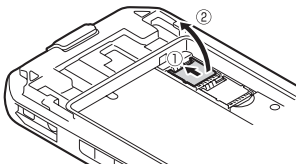
## **DŮLEŽITÉ**

- Aby jednotka zůstala vodotěsná a odolná proti prachu, dodržujte následující pokyny.
  - Vždy dbejte na to, aby byl kryt baterie pevně zavřený a uzamčený.

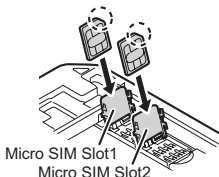
## Vložení SIM karet (pouze některé modely)

Vložit můžete až dvě SIM karty.

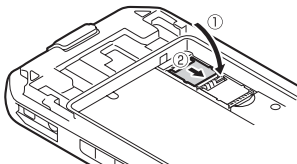
1. Sundejte kryt baterie (strana 15).
  - Pokud byla vložena baterie, vyjměte ji (strana 23).
2. Posuňte slot micro SIM karty ve směru šípky (①) a otevřete ho (②).



3. Vložte SIM kartu do požadovaného slotu pro micro SIM kartu.
  - Vložte pouze kartu typu micro SIM.
  - Pokud budete vkládat jen jednu SIM kartu, vložte ji do slotu pro micro SIM kartu č. 1 (Micro SIM Slot1).
  - Držte SIM kartu kovovými kontakty směrem k vám a vložte ji zkosenou stranou ve stejné orientaci, jak je zobrazeno v zakroužkované oblasti na ilustraci níže.



4. Zavřete krytku karty micro SIM (①) a zasuňte ji ve směru šipky (②), dokud neuslyšíte cvaknutí.



- Chcete-li SIM kartu vyjmout, postupujte stejně, a v kroku 3 SIM kartu vysuňte.

### **Poznámka**

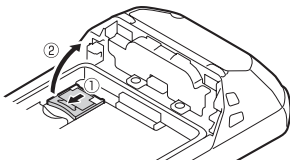
- Nahlédněte do dokumentu Reference Manual (přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Online Manual]**), kde najdete informace o volbě aktivního slotu SIM karty a preferovaného režimu mobilní sítě.

## **Vložení karty SD**

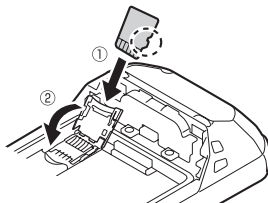
Při vkládání nebo vyjímání karty SD jednotku položte na plochý povrch.

1. Sundejte kryt baterie (strana 15).
  - Pokud byla vložena baterie, vyjměte ji (strana 23).

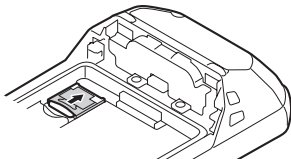
2. Posuňte slot karty microSD ve směru šipky (①) a otevřete ho (②).



3. Vložte kartu microSD do slotu karty microSD (①) a poté slot zavřete (②).
- Vložte pouze kartu typu microSD.
  - Držte kartu microSD kovovými kontakty směrem k vám a vložte ji zkosenou stranou ve stejné orientaci, jak je zobrazeno v zakroužkované oblasti na ilustraci níže.



4. Posuňte slot karty microSD ve směru šipky, dokud neuslyšíte cvaknutí.



- Chcete-li vyjmout kartu microSD, postupujte stejně, a v kroku 3 kartu microSD vysuňte.

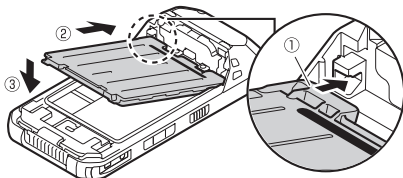
## Vložení a vyjmutí baterie

Před výměnou baterie se ujistěte, že je jednotka vypnutá.

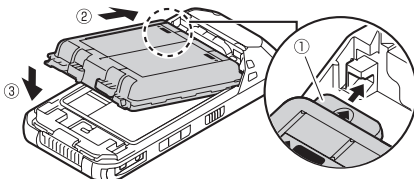
### Vložení baterie

1. Sundejte kryt baterie (strana 15).
2. Vložte výčnělky na straně baterie s konektorem (①) do výstupků na jednotce (②) a vložte baterii na místo (③).

Model FZ-VZSUN110U



Model FZ-VZSUN120U



- Baterie může z jednotky vyčnívat, i když baterii nainstalujete správně. Nejedná se však o závadu ani o nesprávnou funkci.

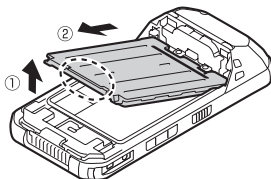
## **DŮLEŽITÉ**

- Aby jednotka zůstala vodotěsná a odolná proti prachu, dodržujte následující pokyny.
  - Při vkládání baterie zkontrolujte, že se v oblasti baterie ani v těsnění, které zajišťuje těsnost jednotky, nezachytily žádné nečistoty.

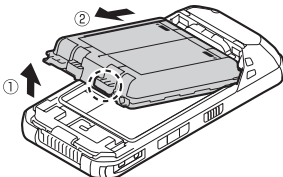
### **Vyjmutí baterie**

1. Sundejte kryt baterie (strana 15).
2. Zdvihněte baterii za poutko (na ilustraci v kroužku) (①) a poté ji vyjměte (②).

Model FZ-VZSUN110U



Model FZ-VZSUN120U



## **DŮLEŽITÉ**

- Pokud je jednotka mokrá, nevyjímejte baterii. Je-li jednotka mokrá, před odstraněním baterie odstraňte vodu setřením kapek a důkladným usušením jednotky. (Viz část „Vodotěsnost a odolnost proti prachu“, strana 5.)

## **Výměna baterie (výměna baterie za provozu)**

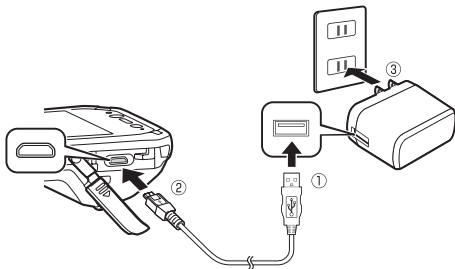
Baterii můžete vyměnit, aniž byste jednotku museli vypínat.

- Baterii vyměňte během 30 sekund. V případě uplynutí více než 30 sekund může dojít k vynucenému ukončení spuštěných aplikací a ztrátě neuložených dat.
  - Při výměně za provozu budou dočasně vypnuty všechny bezdrátové funkce.
1. Přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Warm Swap]**.
  2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
    - Může chvíli trvat, než se indikátor rozsvítí zeleně.
  3. Vyměňte baterii.



## Nabíjení baterie

- V době nákupu není baterie nabitá. Před prvním zapnutím jednotky nebo po delším uskladnění baterii nabijte.
- 1. Otočte kabel USB symbolem USB nahoru a připojte ho k napájecímu adaptéru (①) a jednotce (②).
- 2. Připojte napájecí zástrčku (③) napájecího adaptéru k elektrické zásuvce.
  - Tvar napájecí zástrčky se liší v závislosti na zemi.



- Baterii nabíjejte v prostředích s okolní teplotou 10 °C až 35 °C.
- Když se baterie nabíjí, svítí indikátor oranžově. Když se nabíjení dokončí, svítí zeleně.
- Jednotka brání přebíjení baterie tím, že k nabíjení dochází pouze v případě, že v ní zbývá méně než asi 95 % plné kapacity.
- Jednotku lze také nabít jejím připojením k portu USB počítače nebo jiného zařízení, které používá kabel připojení USB.

## Poznámka

- Kabel USB odpojujte výhradně tak, že jej uchopíte za konektor. Netahejte za kabel.
- Při připojování kabelu USB si všimněte tvaru konektoru micro USB a portu micro USB. Nepokoušejte se připojit kabel USB se spodní stranou otočenou vzhůru.
- Před připojením odstraňte z konektorů případný prach či kapky vody. K zasunutí konektorů nepoužívejte nadměrnou sílu a nezasouvejte je šikmo.

## Zjištění úrovně nabití baterie

Úroveň nabití baterie je zobrazena na stavovém řádku v pravém horním rohu obrazovky.



Plně  
nabitá



Nabíjí se



Velmi  
nízká

Můžete také zjistit konkrétní množství zbývajících energie v baterii. Přejedte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení]** → **[Systém]** → **[Spořič baterie]** / **[Baterie]**.

## Zapnutí a vypnutí jednotky

### Zapnutí jednotky

Stiskněte a podržte  (tlačítko napájení) na horní straně jednotky, dokud jednotka krátce nezavibruje.

### Vypnutí jednotky

1. Stiskněte a podržte  (tlačítko napájení), dokud se nezobrazí možnost **[posunutím dolů vypnete telefon]**.
2. Klepněte na obrazovku a přejedte prstem dolů.

## Zapnutí a vypnutí obrazovky

- Vypnutí obrazovky

Stiskněte  (tlačítko napájení).

- Zapnutí obrazovky

1. Stiskněte  (tlačítko napájení). Ve výchozím nastavení můžete také stisknutím  (tlačítko Start) zapnout obrazovku.
  - Objeví se uzamykatelná obrazovka.
2. Na uzamykatelné obrazovce přejeďte prstem nahoru.

## První konfigurace jednotky

Při prvním zapnutí jednotky budete vyzváni ke konfiguraci různých nastavení. Postupujte podle pokynů na obrazovce a podle potřeby konfiguruje jednotlivé položky. Ke konfiguraci některých položek je vyžadováno připojení k internetu.

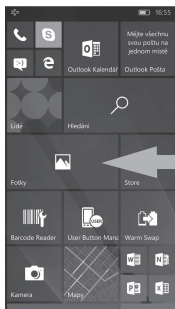
- Pokud nebudete chtít přidat zřizovací balíček, když k tomu budete vyzváni, stiskněte **[Zrušit]** a přejděte na další obrazovku nastavení.

## Obsah obrazovky

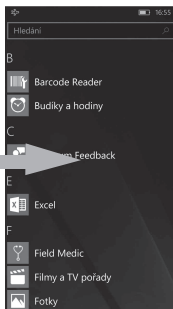
---

### Použití úvodní obrazovky a seznamu Všechny aplikace

Úvodní obrazovka představuje výchozí místo pro všechny činnosti. Na úvodní obrazovce se standardně zobrazuje řada dlaždic, avšak to, jaké dlaždice se zobrazí, můžete změnit a změnit můžete také jejich umístění. Na úvodní obrazovku se můžete kdykoli vrátit stisknutím  (tlačítko Start). Přejetím prstem na úvodní obrazovce vlevo se můžete přepnout na seznam Všechny aplikace, kde se zobrazují veškeré aplikace nainstalované v zařízení.



Úvodní obrazovka



Seznam Všechny aplikace

- Klepnutím na libovolné písmeno v seznamu Všechny aplikace přejdete do požadované části seznamu.

### Používání stavového řádku

Ikony stavu zobrazené na stavovém řádku u horního okraje obrazovky informují o aktuálním stavu zařízení.

- Vysvětlení jednotlivých ikon najdete v dokumentu Reference Manual.

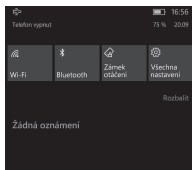


Stavový řádek

### Použití centra akcí

V centru akcí se zobrazují podrobné informace o příchozích hovorech, textových zprávách a aktualizacích aplikací. Centrum akcí zobrazíte přejetím prstem od horního okraje obrazovky směrem dolů a skryjete je přejetím prstem od dolního okraje obrazovky směrem nahoru.

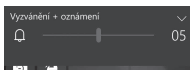
Když je centrum akcí zobrazené, po klepnutí na oznámení můžete provést dostupnou akci nebo změnit nastavení pro zapnutí/vypnutí zobrazených aplikací. Klepnutím na **[Všechna nastavení]** se přepnete na aplikaci **[Nastavení]**.



## Základní operace

### Úprava hlasitosti

1. Stiskněte na tlačítku hlasitosti [+] nebo [-].
  - U horního okraje obrazovky se zobrazí lišta ovládání hlasitosti pro telefonní hovory a oznámení. (Po několika sekundách zmizí.)



Lišta ovládání hlasitosti

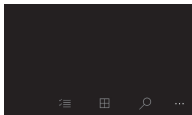
2. Stisknutím [+] nebo [-] nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.
  - Úroveň hlasitosti se zobrazí na pravé straně lišty ovládání hlasitosti.

### Použití panelu ovládání hlasitosti

Klepnutím na [v] u pravého okraje lišty ovládání hlasitosti zobrazíte panel ovládání hlasitosti. (Po několika sekundách zmizí.) Když je panel ovládání hlasitosti zobrazen, můžete také nastavit hlasitost pro média a aplikace a zapnout nebo vypnout vibrace.

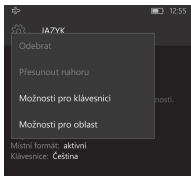
## Použití lišty aplikací

V závislosti na aktuálně používané aplikaci se u dolního okraje obrazovky zobrazuje lišta aplikací a klepnutím na dostupné ikony můžete provádět různé funkce. Klepnutím na **•••** na pravé straně obrazovky zobrazíte vysvětlení každé ikony, nabídky funkcí atd.



## Použití místní nabídky

Některé položky mají místní nabídky. Místní nabídka je podobná nabídce v počítači, která se zobrazuje kliknutím na pravé tlačítko. Místní nabídky můžete zobrazit klepnutím na položku a jejím podržením. Chcete-li tuto nabídku zavřít, klepněte kamkoli mimo nabídku.



## Zobrazení přepínače aplikací

Když je spuštěno více aplikací, stisknutím a podržením  (tlačítko Zpět) zobrazíte přepínač aplikací. Přejetím prstem procházejte mezi jednotlivými obrazovkami a klepnutím přepněte na požadovanou obrazovku, případně přejetím prstem po obrazovce dolů vynutíte ukončení aplikace.

Chcete-li přepínač aplikací zavřít, stiskněte  (tlačítko Zpět).

## Obnovení továrních dat

---

### **UPOZORNĚNÍ**

- Následující postup obnoví všechna nastavení a vymaže všechna data, která jste v jednotce uložili. Před provedením tohoto postupu důležitá data zálohujte.
- 1. Přejedte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení]** → **[Systém]** → **[O systému]**.
- 2. Klepněte na **[Obnovit tovární nastavení telefonu]** → **[Ano]** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - Po dokončení obnovení továrních dat se jednotka restartuje.

# Odstraňování problémů

Pokud se při používání této jednotky setkáte s jakýmkoli problémem, pokuste se je vyřešit pomocí informací v této sekci. Další informace o řešení potíží najdete v dokumentu Reference Manual (přejedte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Online Manual]**).

Pokud problém trvá, kontaktujte zástupce technické podpory.

## Spuštění

### Jednotka se nezapne.

- Chcete-li jednotku zapnout, stiskněte a podržte  (tlačítko napájení), dokud jednotka krátce nezavibruje.
- Baterie může být slabá nebo zcela vybitá. Nabijte baterii.
- Jednotka může být příliš zahřátá nebo studená. Nechte jednotku asi na hodinu v prostředí s teplotou 10 °C až 35 °C a pak to zkuste znovu.

### Jednotka se neprobudí z režimu spánku.

- Baterie se během režimu spánku mohla zcela vybit. V takovém případě dojde ke ztrátě všech neuložených dat. Nabijte baterii.
- Jednotka může být příliš zahřátá nebo studená. Nechte jednotku asi na hodinu v prostředí s teplotou 10 °C až 35 °C a pak to zkuste znovu.

### Na obrazovce se nic nezobrazuje.

- Obrazovka se mohla vypnout, aby se šetřila energie. Stiskněte  (tlačítko napájení). Ve výchozím nastavení můžete také stisknutím  (tlačítko Start) zapnout obrazovku.
- Nabijte baterii.
- Vložte správně baterii.
- Vyměňte baterii za plně nabitou.
- Obrazovka je příliš tmavá. Viz "Obrazovka je příliš tmavá." (strana 33).



### Jiné problémy se spuštěním

- Odpojte a odejměte všechna periferní zařízení.

## Vypnutí

### Jednotka se nevypne.

- Vypnutí jednotky může trvat jednu až dvě minuty. Nejedná se o závadu.
- Stiskněte a podržte  (tlačítko napájení) alespoň na 10 sekund nebo stiskněte a podržte  (tlačítko napájení) a [-] na tlačítku hlasitosti alespoň na 10 sekund, čímž vynutíte restart jednotky, potom zkuste akci opakovat.
- Odpojte a odejměte všechna periferní zařízení.

## Obrazovka

### Obrazovka je příliš tmavá.

- Nastavení **[Automaticky upravovat jas displeje]** / **[Měnit jas automaticky při změně osvětlení]** snížilo jas na základě okolního jasu. Upravte jas obrazovky ručně.
  1. Přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení] → [Systém] → [Displej]**.
  2. Klepnutím na přepínač **[Automaticky upravovat jas displeje]** / **[Měnit jas automaticky při změně osvětlení]** funkci vypnete.
  3. Upravte pozici posuvníku **[Úroveň jasu]** / **[Upravit úroveň jasu]**.
- Nastavení **[Minimum limit brightness]** přizpůsobeného tichého režimu bylo zapnuto. Toto nastavení vypněte.
  1. Přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení] → [Doplňky] → [Customized silent mode]**.
  2. Klepnutím na přepínač **[Customized silent mode]** toto nastavení vypněte a poté zaškrtnutím políčka **[Minimum limit brightness]** tuto funkci vypněte.
  3. Zapněte funkci klepnutím na možnost **[Customized silent mode]**.

**Na obrazovce jsou červené, zelené nebo modré tečky nebo nerovnoměrné barvy či jas.**

- V následujících případech se nejedná o závady.
  - Přestože se při výrobě LCD obrazovek používají pokročilé technologie s vysokou přesností, velmi malý počet pixelů obrazovky může být černý nebo zůstat neustále rozsvícený.
  - Kvůli přirozeným vlastnostem LCD obrazovek mohou být barvy nebo jas obrazovky v závislosti na úhlu pohledu nerovnoměrné. U různých jednotek se také mohou lišit odstíny barev.

## **Indikátor**

**Indikátor bliká zeleně a oranžově.**

- Baterii nelze dočasně nabíjet, protože okolní teplota je příliš nízká nebo vysoká. Nechte jednotku asi na hodinu v prostředí s teplotou 10 °C až 35 °C.

**Indikátor červeně svítí.**

- Zbývající kapacita baterie je přibližně 10 % plného nabití nebo menší. Nabijte baterii.

**Indikátor červeně bliká.**

- Selhala ověření baterie. Použijte uvedenou baterii.
- Na nabíjecích konektorech baterie mohou být usazené nečistoty. Vyměňte baterii a případné nečistoty odstraňte.

**Indikátor se při nabíjení nerozsvítí.**

**Nabíjení baterie se rychle dokončilo nebo baterii nelze vůbec nabít.**

- Připojení napájecího adaptéru nebo kabelu USB je nesprávné. Zkontrolujte připojení.
- Na nabíjecích konektorech baterie mohou být usazené nečistoty. Vyměňte baterii a případné nečistoty odstraňte.
- Vyměňte baterii za novou.

**Obrazovka je tmavá a indikátor bliká červeně nebo svítí zeleně.**

- Je možné, že kryt baterie není nasazen. Nasaďte kryt baterie správně.

### **Datum a čas jsou nesprávné.**

- Zkontrolujte nastavení data a času. Přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení] → [Čas a jazyk] → [Datum a čas]**.
- Nastavte datum a čas automaticky.
  1. Přejeďte prstem na úvodní obrazovce vlevo a potom v seznamu Všechny aplikace klepněte na možnost **[Nastavení] → [Čas a jazyk] → [Datum a čas]**.
  2. Klepnutím na přepínače **[Automaticky nastavit datum a čas]** a **[Automaticky nastavit časové pásmo]** / **[Automaticky nastavovat časové pásmo]** (jen některé modely) zapněte příslušné funkce.
  3. Zkontrolujte, zda je jednotka na místě s dobrým příjmem bezdrátového signálu, jednotku vypněte a pak ji znovu zapněte.

### **Jednotka funguje pomalu.**

- Okolní teplota může být příliš nízká nebo vysoká. Nechte jednotku asi na hodinu v prostředí s teplotou 10 °C až 35 °C a pak to zkuste znovu.

### **Jednotka nereaguje.**

- Jednotku vypněte a pak zase zapněte (strana 26).
- Pokud některá aplikace nefunguje normálně, podle pokynů níže vynutíte ukončení problémové aplikace.
  1. Stisknutím a podržením  (tlačítko Zpět) zobrazte přepínač aplikací a potom přejetím prstem procházejte mezi jednotlivými obrazovkami, dokud nenaleznete požadovanou aplikaci.
  2. Přejetím prstem posuňte aplikaci dolů, čímž vynutíte její ukončení.

### **Obrazovka zamrzne a nelze provádět žádné operace.**

- Stiskněte a podržte  (tlačítko napájení) alespoň na 10 sekund nebo stiskněte a podržte  (tlačítko napájení) a [-] na tlačítku hlasitosti alespoň na 10 sekund, čímž vynutíte restart jednotky, potom zkuste akci opakovat.

# Příloha

## Technické údaje

---

Níže jsou popsány technické údaje a některé možnosti typické jednotky. Konfigurace jednotek se může lišit.

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Č. modelu</b> | FZ-F1                                                                                        |
| <b>Procesor</b>  | Qualcomm® MSM8974AB<br>čtyřjádrový, 2,3 GHz                                                  |
| <b>Paměť</b>     | 2 GB*1                                                                                       |
| <b>Úložiště</b>  | 16 GB                                                                                        |
| <b>Displej</b>   | <b>Interní LCD</b><br>4,7 palcový HD (1280 × 720 bodů), poměr stran 16:9<br>16 777 216 barev |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi</b> | <p><b>Podporované standardy</b><br/> IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g /<br/> IEEE 802.11n / IEEE 802.11ac</p> <p><b>Způsob přenosu</b><br/> Systém OFDM, systém DSSS</p> <p><b>Používané bezdrátové kanály</b><br/> IEEE 802.11a / IEEE 802.11n (5 GHz) / IEEE<br/> 802.11ac</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W52 (k. 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48)</li> <li>• W53 (k. 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64)</li> <li>• W56 (k. 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112,<br/>116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 132,<br/>134, 136, 140)</li> </ul> <p>IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n<br/> (2,4 GHz): k. 1–13</p> <p><b>Radiofrekvenční pásmo</b><br/> Pásmo 2,4 GHz: 2,412–2,472 GHz<br/> Pásmo 5 GHz: 5,18–5,32 GHz, 5,5–5,7 GHz</p> <p><b>Rychlost přenosu dat</b><br/> IEEE 802.11a: až 54 Mb/s<br/> IEEE 802.11b: až 11 Mb/s<br/> IEEE 802.11g: až 54 Mb/s<br/> IEEE 802.11n:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HT20: až 72,2 Mb/s</li> <li>• HT40: až 150 Mb/s</li> </ul> <p>IEEE 802.11ac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VHT20: až 86,7 Mb/s</li> <li>• VHT40: až 200 Mb/s</li> <li>• VHT80: až 433,3 Mb/s</li> </ul> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bluetooth</b>                              | <p>Verze 4.1, třída 1</p> <p><b>Způsob přenosu</b><br/>Systém FHSS</p> <p><b>Používané bezdrátové kanály</b><br/>K. 0–78 (nízká energie: k. 0–39)</p> <p><b>Radiofrekvenční pásmo</b><br/>2402 MHz – 2480 MHz</p> <p><b>Podporované profily</b><br/>A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SPP, GATT, DI</p> |
| <b>Mobilní sítě</b><br>(pouze některé modely) | <p>LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM</p> <p><b>Slot pro SIM kartu</b><br/>Slot pro micro SIM kartu x2</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zvuk</b>                                   | <p><b>Reproduktor</b><br/>Dva reproduktory (100 dBA), sluchátko telefonu</p> <p><b>Mikrofon</b><br/>3 mikrofony, potlačení šumu</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zabezpečení</b>                            | <p>Technologie ARM® TrustZone® (vestavěná), TPM (v souladu s TCG V2.0)</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kamera</b>                                 | <p><b>Přední</b><br/>5 megapixelů<br/>Video: 1920 × 1080 pixelů, 30 sn./s<br/>Fotografie: 2592 × 1944 pixelů</p> <p><b>Zadní</b><br/>8 megapixelů<br/>Video: 1920 × 1080 pixelů, 30 sn./s<br/>Fotografie: 3264 × 2448 pixelů</p>                                                                                        |
| <b>GNSS</b>                                   | <p>GPS/GLONASS (±2 až 4 m)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Čtečka čárových kódů</b>                   | <p>Podpora 1D, 2D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Rozšířené zabezpečení dat</b>              | <p>Splňuje normu FIPS 140-2 úrovně 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Senzory</b>                | Senzor okolního světla, digitální kompas, gyroskopický senzor, senzor zrychlení, senzor blízkosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NFC</b>                    | Vestavěné (typ A, B, FeliCa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sloty pro karty</b>        | Slot karty microSD ×1 <sup>*2</sup><br>(kompatibilní se standardem microSDXC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rozhraní</b>               | Port standardu USB 2.0 ×1 <sup>*3</sup> , konektor sluchátek ×1, konektor rozšiřující sběrnice (uvnitř zadní strany, dolní část jednotky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dotyková obrazovka</b>     | Dotyk 10 prsty (kapacitní) s:<br>Režim dotýkání v rukavicích <sup>*4</sup><br>Režim rozpoznání deště <sup>*5</sup><br>Režim používání stylu (aktivní typ, pasivní typ)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Napájení</b>               | Baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Napájecí adaptér</b>       | Součástí balení: FZ-AAE184E<br><b>Vstupní napájení</b><br>110 V až 240 V stř. proudu, 50 Hz/60 Hz<br><b>Výstupní napájení</b><br>5 V ss. proudu, 1,8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Baterie (FZ-VZSUN110U)</b> | Lithium-iontová<br>3200 mAh (typ.) / 3100 mAh (min.)<br><b>Jmenovité napětí</b><br>3,8 V<br><b>Doba provozu</b> (přibl.) <sup>*6</sup><br>Pohotovostní režim: 630 hodin <sup>*7</sup><br>Hovor: 24 hodin <sup>*7</sup><br>Čtení čárových kódů <sup>*8</sup> : 12 hodin<br><b>Doba nabíjení</b> (přibl.) <sup>*9</sup><br>3 hodin (při používání přiloženého napájecího adaptéru)<br>2 hodiny (při používání volitelného napájecího pouzdra nebo kolébky) |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baterie s prodlouženou výdrží (FZ-VZSUN120U)</b> | Lithium-iontová<br>6400 mAh (typ.) / 6200 mAh (min.)<br><b>Jmenovité napětí</b><br>3,8 V<br><b>Doba provozu</b> (přibl.) <sup>*6</sup><br>Pohotovostní režim: 1260 hodin <sup>*7</sup><br>Hovor: 48 hodin <sup>*7</sup><br>Čtení čárových kódů <sup>*8</sup> : 24 hodin<br><b>Doba nabíjení</b> (přibl.) <sup>*9</sup><br>5 hodin (při používání přiloženého napájecího adaptéru)<br>4 hodiny (při používání volitelného napájecího pouzdra nebo kolébky) |
| <b>Spotřeba energie<sup>*10</sup></b>               | Přibl. 9 W <sup>*11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rozměry<sup>*12</sup> (Š × H × V)</b>            | <b>Baterie (FZ-VZSUN110U)</b><br>Přibl. 74 mm × 156 mm × 16,3 mm / 31 mm<br>(část čtení čárových kódů)<br>bez vystupujících částí<br><b>Baterie s prodlouženou výdrží (FZ-VZSUN120U)</b><br>Přibl. 74 mm × 156 mm × 26 mm / 31 mm<br>(část čtení čárových kódů) bez vystupujících částí                                                                                                                                                                   |
| <b>Hmotnost<sup>*13</sup></b>                       | Přibl. 277 g s baterií (FZ-VZSUN110U)<br>Přibl. 368 g s baterií s prodlouženou výdrží (FZ-VZSUN120U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Provozní prostředí<sup>*14</sup></b>             | <b>Teplota</b><br>-10 °C až 50 °C<br><b>Vlhkost</b><br>Relativní vlhkost 30 % až 80 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skladovací prostředí</b>             | <b>Teplota</b><br>-30 °C až 70 °C<br><b>Vlhkost</b><br>Relativní vlhkost 30 % až 90 % |
| <b>Operační systém<sup>*15*16</sup></b> | Windows 10 IoT Mobile Enterprise                                                      |
| <b>Vodotěsnost a prachuvzdornost</b>    | IP66, IP68                                                                            |

Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

- \*1 1 MB = 1 048 576 bytů, 1 GB = 1 073 741 824 bytů
- \*2 Provoz byl otestován a schválen při použití následujících paměťových karet společnosti Panasonic: SD (až 2 GB), SDHC (až 32 GB). Kompatibilita s jinými zařízeními SD není zaručena.
- \*3 Nezaručuje fungování všech periferních zařízení kompatibilních s USB.
- \*4 V závislosti na typu rukavic nemusí tento režim pracovat správně.
- \*5 Povoleno je používání pouze jedním prstem.
- \*6 Skutečný výkon se liší v závislosti na podmínkách používání, připojených periferních zařízeních apod. V chladném prostředí je provozní doba obvykle kratší.
- \*7 Výsledky měřené při stabilním signálu, s novou baterií a při neměnné pozici. Výsledky se budou lišit v závislosti na kvalitě, provozním prostředí a nastaveních systému.
- \*8 Pracovní režim B v souladu se specifikací JEITA. (Čtení dvakrát každých 10 sekund)
- \*9 Liší se v závislosti na podmínkách používání.
- \*10 Když je baterie zcela nabitá (nebo se nenabíjí) a jednotka je vypnutá.
- \*11 Jmenovitý příkon
- \*12 Skutečná velikost se může lišit podle konfigurace jednotky.
- \*13 Průměrná hmotnost. Skutečná hmotnost se může lišit podle konfigurace jednotky.
- \*14 Při používání v horkém nebo studeném prostředí zabraňte styku zařízení s obnaženou pokožkou.

Při používání v horkém nebo studeném prostředí nemusí některá periferní zařízení správně fungovat. Ověřte si doporučené provozní prostředí periferních zařízení.

Při nepřetržitém používání výrobku v horkých prostředích se zkrátí jeho životnost. Vyhýbejte se nepřetržitému používání v těchto typech prostředí.

Při používání výrobku v chladných prostředích může déle trvat jeho spuštění a výdrž baterie se může zkrátit.

I při používání výrobku v uvedených rozmezích teplot a vlhkosti povede nepřetržité používání v extrémních prostředích k opotřebení výrobku a zkrácení jeho životnosti.

- \*15 Pokud je operační systém uživatelem nebo třetí stranou změněn nebo nahrazen jiným, nelze zaručit funkčnost výrobku.
- \*16 Tento produkt vyžaduje k zachování servisní podpory pro operační systém (OS) společnosti Microsoft průběžné instalace nových aktualizací a upgradů. Chcete-li získat více informací, kontaktujte zástupce technické podpory.

## **Příslušenství**

| <b>Název výrobku</b>        | <b>Číslo modelu</b>          |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Napájecí adaptér</b>     | CF-AA6373A                   |
| <b>Baterie</b>              | FZ-VZSUN110U<br>FZ-VZSUN120U |
| <b>Kolébka</b>              | FZ-VEBN111                   |
| <b>Napájecí pouzdro</b>     | FZ-VCBN11U                   |
| <b>Pouzdro</b>              | FZ-VSTN12U                   |
| <b>Pásek na ruku</b>        | FZ-VSTN11AU                  |
| <b>4 pozicová kolébka</b>   | FZ-VEBN121                   |
| <b>4 pozicová nabíječka</b> | FZ-VCBN121                   |

## Standardní omezená záruka

Společnost Panasonic System Communications Company Europe (dále jen „Panasonic“) opraví tento výrobek (kromě softwaru, kterým se zabývá jiná část této záruky) pomocí nových nebo repasovaných dílů v případě vady materiálu nebo vadného zpracování po datu původního zakoupení. Tato záruka platí pouze pro nové Toughbooky nebo Toughpady Panasonic zakoupené v EHP, Švýcarsku a Turecku. Společnost Panasonic (nebo autorizovaný poskytovatel servisu) vaše zařízení opraví do 48 hodin od přijetí v servisním středisku. V případě zaslání do zemí mimo Evropskou unii mohou být účtovány dodatečné poplatky. Společnost Panasonic vyvine k zaručení tohoto servisu veškerou přiměřenou snahu.

Tato záruka je poskytována pouze na poruchy způsobené vadou materiálu nebo vadným zpracováním, ke kterým dojde během běžného používání po níže uvedenou dobu platnosti servisní smlouvy. V případě, že dojde k nahrazení výrobku (nebo jeho části), převede společnost Panasonic vlastnictví náhradního výrobku (nebo jeho části) na zákazníka a zákazník převede vlastnictví nahrazeného výrobku (nebo jeho části) na společnost Panasonic.

### Doba platnosti servisní smlouvy – od data původního zakoupení

- Toughbooky (a veškeré příslušenství v původním balení kromě baterie) – 3 roky
- Toughpady (a veškeré příslušenství v původním balení kromě baterie) – 3 roky
- Další periferní zařízení vyrobená společností Panasonic (napájecí adaptér a napájecí kabel, adaptér do auta a napájecí kabel, kolébka, nabíječka) – 1 rok
- Baterie – 6 měsíců. Záruka společnosti Panasonic platí pro baterii po dobu šesti měsíců. U baterie se předpokládá, že je bez vady, pokud si v záruční době zachová 50 % nabíjecí kapacity. Pokud je baterie na základě této smlouvy vrácena a při testování se zjistí, že má nabíjecí kapacitu vyšší než 50 %, bude baterie vrácena s fakturou za maloobchodní nákupní cenu nové baterie.

Tuto záruku může uplatnit výhradně původní kupující. Před uplatněním záruky bude vyžadován doklad o koupi nebo jiný doklad s datem původního zakoupení.

### Omezení a výjimky:

Tato záruka nepokrývá a neplatí pro:

- Rozbitá nebo prasklá LCD obrazovka.

- Vadný pixel na displeji notebooku a LCD obrazovce do 0,002 %
- Poškození pravděpodobně způsobené ohněm, krádeží nebo vyšší mocí.
- Poškození způsobené vlivy prostředí (elektrické bouře, magnetická pole apod.).
- Poškození nezpůsobená při běžném používání.
- Opravy poškození, které je pouze kosmetického rázu nebo nemá vliv na fungování výrobku, například běžné opotřebení, škrábance či promáčkliny.
- Závady způsobené výrobky, které nedodala společnost Panasonic.
- Závady způsobené úpravami, náhodným poškozením, nehodou, nesprávným použitím, zneužitím nebo nedbalostí.
- Vniknutí tekutiny nebo jiné cizí látky do jednotky.
- Nesprávná instalace, provoz nebo údržba.
- Nesprávné připojení periferních zařízení.
- Špatné nastavení uživatelských ovládacích prvků, například nesprávné nastavení funkcí.
- Úpravy nebo servis provedené jinými subjekty než společností Panasonic nebo jí schválenými poskytovateli servisu.
- Výrobky, které jsou předmětem krátkodobého zapůjčení nebo pronájmu.
- Výrobky, jejichž výrobní číslo bylo odstraněno, takže je nemožné jasně určit stav záruky jednotky.

**TENTO VÝROBEK NENÍ URČEN K POUŽÍVÁNÍ (SAMOSTATNĚ NEBO JAKO SOUČÁST) PRO JADERNÉ ZAŘÍZENÍ/JADERNÝ SYSTÉM, ZAŘÍZENÍ/SYSTÉM PRO ŘÍZENÍ LETOVÉHO PROVOZU NEBO ZAŘÍZENÍ/SYSTÉM V KABINĚ LETADLA. SPOLEČNOST PANASONIC NENESE JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU ZA VÝŠE UVEDENÝMI ÚČELY.**

Neexistují žádné jiné výslovné záruky, než je uvedeno výše.

Důrazně doporučujeme, aby zákazníci před odesláním jednotky do autorizovaného servisu zálohovali svá data.

Společnost Panasonic nebude odpovědná za ztrátu dat nebo jiné náhodné nebo následné škody vyplývající z používání tohoto výrobku nebo vzniklé v důsledku porušení této záruky. Všechny výslovné nebo předpokládané záruky, včetně záruk dostatečné kvality a vhodnosti pro určitý účel, jsou omezeny na příslušnou záruční dobu stanovenou výše. Společnost Panasonic není odpovědná za jakékoli nepřímé, mimořádné nebo následné ztráty či škody (včetně například ušlého zisku) vzniklé v důsledku používání tohoto výrobku nebo za jakákoli porušení této záruky.

Tato omezená záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva a můžete mít další práva, která se v jednotlivých zemích liší. Chcete-li zjistit všechna svá práva, musíte se

seznámit s platnými zákony příslušné země. Tato omezená záruka doplňuje a nijak neovlivňuje žádná práva vyplývající z jakékoli kupní smlouvy nebo ze zákona.

Panasonic System Communications Company Europe

### **Paměťová média**

Paměťová média jsou taková média, na nichž jsou v hlavní jednotce uloženy operační systém, ovladače a programy původně nainstalované společností Panasonic. Tato média tvoří součást původní dodávky jednotky.

Společnost Panasonic zaručuje pouze to, že disky nebo jiná média s programy budou při normálním používání bez vad materiálu a zpracování po dobu šedesáti (60) dnů od data, kdy vám budou dodána, jak lze doložit dokladem o koupi.

To je jediná záruka, kterou vám společnost Panasonic poskytuje. Společnost Panasonic nezaručuje, že funkce obsažené v těchto programech budou splňovat vaše požadavky, ani že používání programu bude nerušené a bez chyb.

Veškerá odpovědnost společnosti Panasonic a váš výhradní nárok na nápravu podle této záruky jsou omezeny na výměnu jakéhokoliv vadného disku nebo média, které bude společně s kopií dokladu o koupi vráceno autorizovanému servisnímu středisku Panasonic ve výše uvedené záruční lhůtě.

Společnost Panasonic nenesе odpovědnost za žádné vady disku nebo jiných médií s programy, k nimž dojde v důsledku jejich skladování, ani za vady způsobené používáním disku nebo jiných médií jinde než ve výrobku nebo v jiných podmínkách prostředí, než jaká specifikuje společnost Panasonic, v důsledku úpravy, nehody, nesprávného použití, zneužití, nedbalosti, nesprávné manipulace, nevhodné aplikace, instalace, nesprávného nastavení prvků ovládaných zákazníkem, nesprávné údržby, modifikace nebo poškození způsobeného vyšší mocí. Společnost Panasonic navíc neponeсе odpovědnost za žádné vady disku nebo jiných médií v případě, že jste jakýkoli program upravili nebo se pokusili upravit.

Existují-li nějaké předpokládané záruky, je jejich platnost omezena na šedesát (60) dnů.

### **Předinstalovaný software**

Předinstalovaným softwarem se rozumí software nainstalovaný před dodáním společností Panasonic, nikoliv software nainstalovaný jakoukoliv třetí stranou nebo obchodním zástupcem.

Společnost Panasonic a její dodavatelé neposkytují žádné výslovné, předpokládané nebo statutární záruky na software dodávaný s výrobkem a licencovaný kupujícímu, ani

na jeho kvalitu, výkon, prodejnost nebo vhodnost pro konkrétní účel. Společnost Panasonic nezaručuje, že funkce obsažené v softwaru budou trvale funkční nebo bez chyb. Společnost Panasonic na sebe nepřebírá rizika a v žádném případě nenese odpovědnost za žádné škody, mezi něž patří mimo jiné jakékoliv mimořádné, náhodné nebo následné škody či škody nad rámec běžné kompenzace, způsobené v důsledku porušení záručních nebo smluvních podmínek, nedbalostí nebo jakéhokoli jiného výkladu zákona, zahrnující mimo jiné poškození pověsti, ušlý zisk nebo ztrátu příjmů, nemožnost používat programy nebo výrobky nebo související vybavení, cenu kapitálu, náklady na jakékoliv náhradní vybavení, zařízení nebo služby, náklady na prostoje nebo nároky jakékoliv strany v souvislosti s takovými škodami.

Některé země nedovolují vyloučení nebo omezení náhodných či následných škod nebo omezení délky předpokládané záruky, takže výše uvedená omezení nebo vyloučení se vás nemusí týkat.

Tato omezená záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva a můžete mít další práva, která se v jednotlivých zemích liší. Chcete-li zjistit všechna svá práva, musíte se seznámit s platnými zákony příslušné země.

## Kontakty

### Adresa

Panasonic System Communications  
Company Europe  
Panasonic Manufacturing U.K. Ltd.  
Service Centre Building B4, Wharfedale  
Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff,  
Spojené království  
CF23 7XB

### Webová stránka

<http://www.toughbook.eu/>

### Oddělení podpory Panasonic

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Francie:            | +33(0) 805636449  |
| Německo:            | +49(0) 8007235211 |
| Rakousko:           | +43(0) 800006493  |
| Švýcarsko (německy) | +41(0) 800002429  |

Švýcarsko (francouzsky)

+41(0) 800588017

Itálie:

+39 800986915

Španělsko:

+34(0)901101157

Spojené království:

+44(0) 8000884324

e-mail:

toughbooksupport@eu.panasonic.com

Servis v češtině

0800 143234 (pouze místní hovor)

Servis v maďarštině

06800 163 67 (pouze místní hovor)

Servis v polštině

00800 4911558 (pouze místní hovor)

Servis v rumunštině

0800 894 743 (pouze místní hovor)

Servis ve slovenštině

00800 42672627 (pouze místní hovor)

e-mail:

toughbooksupport@csg.de

Platby

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com

---

**Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.**

600 Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 224-8539, Japonsko

Jméno a adresa dovozce v souladu s legislativou EU

**Panasonic System Communications Company Europe,  
Panasonic Marketing Europe GmbH**

Hagenauer Straße 43  
65203 Wiesbaden  
Germany

Web Site : <https://panasonic.net/cns/pc/>

© Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 2016-2017

20160250ZCD  
C0916-2107