



Panasonic®

Návod na obsluhu Základná príručka Tabletový počítač

Modelové označenie **FZ-F1**

Ďakujeme vám za kúpu tohto produktu Panasonic.
V záujme optimálnej činnosti a bezpečnosti si dôkladne
prečítajte tieto pokyny.

Podrobné informácie o tomto produkte obsahuje Reference Manual, ku ktorému získate prístup tak, že posuniete východiskové zobrazenie doľava a následne sa v zozname Všetky aplikácie dotknete **[Online Manual]**. (Vyžaduje sa prevzatie.)

Obsah

Úvod	3
Zaobchádzanie so zariadením	3
Ochranné známky	7
Výrazy a ilustrácie v tomto dokumente	7
Vylúčenie zodpovednosti	8
Začínáme	9
Kontrola súčastí výbavy	9
Opis jednotlivých častí	10
Otváranie a zatváranie krytu rozhrania	14
Zloženie a nasadenie krytu miesta pre batériu	15
Vloženie SIM kariet (len určité modely)	18
Vloženie pamäťovej karty SD	19
Vloženie a vybratie batérie	22
Výmena batérie (výmena batérie za chodu)	24
Nabíjanie batérie	25
Zapnutie a vypnutie zariadenia	26
Zobrazenie	27
Základné operácie	29
Obnovenie pôvodných nastavení z výroby	31
Riešenie problémov	32
Príloha	36
Technické údaje	36
Príslušenstvo	42
Štandardná obmedzená záruka	43

Úvod

Zaobchádzanie so zariadením

Všeobecné použitie

- Prevádzkové prostredie

Teplota: prevádzka: -10 °C až 50 °C (IEC60068-2-1, 2)*¹

uskladnenie: -30 °C až 70 °C

Vlhkosť: prevádzka: 30 % až 80 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)

uskladnenie: 30 % až 90 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)

Aj napriek dodržiavaniu vyššie uvedeného rozsahu teplôt a vlhkosti dlhodobá prevádzka v extrémnom prostredí, v blízkosti dymu alebo činnosť na miestach s masťami a olejmi alebo na miestach s množstvom prachu vedú k zhoršovaniu stavu tohto zariadenia a skracovaniu jeho životnosti.

Navyše, ak sa toto zariadenie využíva v studenom prostredí, môže jeho spustenie trvať dlhšie a dĺžka prevádzky s napájaním z batérie sa môže skrátiť.

Ak je produkt vlhký v prostredí s teplotou 0 °C alebo menej, môže sa poškodiť mrazom. Pri takýchto teplotách je nutné počítať nechať vysušiť.

*¹ Keď tento produkt používate v horúcom alebo studenom prostredí, nechajte ho priamo holými rukami.

- Tento produkt neukladajte na nasledujúce miesta, pretože by ho to mohlo poškodiť.
 - Do blízkosti elektrických spotrebičov. Mohlo by to rušiť obraz alebo spôsobovať šum.
- Tento produkt je koncipovaný tak, aby znížil dopad fyzického úderu na LCD displej a vnútorné elektrické komponenty. Avšak ochrana pred poruchou následkom úderov nie je garantovaná. Rovnako ako pri iných prenosných zariadeniach je potrebné dávať pozor, aby sa predišlo jeho poškodeniu.
- Pri ovládaní zariadenia prostredníctvom zobrazovacej plochy netlačte silno príslušiacim stylom (súčasť výbavy určitých modelov alebo dokúpiteľný ako voliteľný doplnok). Inak to môže príslušiaci stylus poškodiť alebo spôsobiť poškriabanie alebo priehlbinky na zobrazovacej ploche.

- Na produkt nekladte žiadne predmety a netlačte naň ostrými predmetmi. Zobrazovacia plocha sa môže poškriabať.
- Dbajte na to, aby sa nepoškriabala zadná kamera, čítačka čiarových kódov alebo panel s bleskom.
- Ak je na zobrazovacej ploche prach alebo nejaké znečistenie (napr. olej), prináležiaci stylus nepoužívajte. Inak môžu cudzie čiastočky na zobrazovacej ploche alebo prináležiacom style poškriabať povrchovú plochu alebo zamedziť použitiu stylu na ovládanie zariadenia.
- Prináležiaci stylus používajte výhradne na dotyk so zobrazovacou plochou. Ak by sa používal na iné účely, mohlo by to prináležiaci stylus poškodiť a spôsobiť poškriabanie zobrazovacej plochy.
- Pred stiahnutím softvéru a jeho inštaláciou do produktu si overte bezpečnosť a zabezpečenie softvéru. Nainštalovanie malvéru alebo vírusov môže spôsobiť poruchu a odhalenie diskrétnych informácií uložených v tomto produkte alebo ohlušujúci zvuk.
- Pred vybratím karty SIM alebo pamäťovej karty SD produkt vypnite. Inak môže dôjsť k strate dát alebo poškodeniu SIM karty, pamäťovej karty SD alebo produktu.
- Tento produkt nekladte k televíznemu alebo rozhlasovému prijímaču. Môže to rušiť príjem televízneho alebo rozhlasového vysielania.
- Produkt držte čo najďalej od magnetov. Inak to môže viesť k poruche.
- V mnohých oblastiach je zaznamenávanie hovoru bez súhlasu druhej strany nezákonné. Pred začatím zaznamenávania hovoru vždy požiadajte druhého účastníka o súhlas.
- Postupujte podľa týchto pokynov a príručky Reference Manual, aby nedošlo k poškodeniu zariadení. Starostlivo si prečítajte návody k periférnym zariadeniam.
 - Používajte periférne zariadenia, ktoré vyhovujú technickým špecifikám tohto produktu.
 - Pripojenie konektorov uskutočňujte v správnom smere.
 - Ak sa konektor nedá dobre zasunúť, neskúšajte to nasilu. Skontrolujte jeho tvar, orientáciu, rozloženie pinov a pod.

Ochrana dát

- Aby nedošlo k neúmyselnej strate dát, odporúčame zálohovanie dôležitých dát, ktoré máte v tomto produkte, na SIM karte a na pamäťovej karte SD.

- Aby nedošlo k neželanému odhaleniu diskrétnych informácií, pred odosielaním správ, príloh vo forme súborov a každou komunikáciou, akou je e-mail, vždy dôkladne skontrolujte cieľové miesto.
- Prv než dáte tento produkt zneškodniť alebo ho postúpíte tretej strane, vyberte SIM kartu, pamäťovú kartu SD a ostatné príslušenstvo.
- Prv než dáte tento produkt zneškodniť alebo ho postúpíte tretej strane, zresetujte ho, aby sa obnovili nastavenia z výroby (str. 31) a vymazali všetky dáta uložené v tomto produkte.
- Pred použitím funkcie Wi-Fi alebo Bluetooth urobte príslušné opatrenia na zaistenie svojich dát.

Odolnosť proti vode a prachu

- Tento produkt je vodoodolný a prachotesný, keď má kryt rozhrania a kryt konektora náhlavnej súpravy (jack) zavreté, a keď je vložená batéria a nasadený kryt miesta pre batériu. Preto chráňte vnútorné komponenty, príslušenstvo a voliteľné doplnkové produkty pred vodou a prachom.
- Aby sa do tohto produktu nedostali tekutiny, piesok, prach alebo akékoľvek iné cudzie predmety, sústavne dbajte o čistotu krytu miesta pre batériu a batérie a po otvorení kryt vždy dôkladne zatvorte. Dávajte pozor, aby sa medzi kryt alebo batériu a produkt nič nezachytilo.
- Ak sa na produkt naprskajú kvapky vody, utrite ich suchou mäkkou handričkou a potraсте produktom, aby sa kvapky z neho striasli. Ďalej zložte kryt miesta pre batériu a potraсте produktom, aby sa vytriasla voda, ale pridržujte batériu, aby sa neodpojila. Batériu nechajte stále pripojenú a následne utrite kvapky vody z batérie a zadnej strany krytu miesta pre batériu, potom nechajte dôkladne vysušiť.
- Na produkte nenechajte ani kvapky vody. Kvapky vody môžu spôsobiť skrat portu micro USB alebo konektora náhlavnej súpravy (jacku) alebo šmuhy na zobrazovacej ploche.
- Ak produkt navlhne, skôr než k nemu pripojíte nejaké periférne zariadenia, vyutierajte z neho vlhkosť.
- Tento produkt nesušte nejakým zariadením alebo zdrojom tepla ako je mikrovlnná rúra alebo sušič.

- **Príslušenstvo**

Zariadenie nepoužívajte v daždi alebo na veľmi vlhkých miestach ako sú kúpeľne, pretože príslušenstvo nie je vodoodolné a prachotesné. Prestaňte ho používať, ak sa nosí na tele, pretože vo vnútri môže vzniknúť korózia pôsobením vlhkosti od potu a spôsobiť poruchu.

Údržba

- Pri čistení je nutné produkt vypnúť.
- Pri čistení produkt utierajte jemnou suchou handričkou. Ak je potrebné, môžete použiť dezinfekčný prostriedok na báze alkoholu.
 - Ak je produkt obzvlášť znečistený, handričku namočenú do vody dôkladne vyžmýkajte, zotrite špinu a potom ho poutierajte suchou handričkou.
 - Tento produkt nečistite benzínom, riedidlom alebo silným alkalickým detergentom, pretože to môže mať vplyv na povrch tohto produktu.

Batéria

- Batéria je spotrebný materiál. V závislosti od spôsobu používania sa môže pred skončením životnosti nafúknuť. Po prekročení typickej životnosti batérie (približne 1 rok alebo asi 500 nabíjacích cyklov) sa batéria znehodnotí. Ak sa batéria začne nafukovať, alebo sa výrazne skráti doba prevádzky po jej úplnom nabití, batériu by ste mali vymeniť za novú. Obráťte sa na poskytovateľa technickej podpory.
- Nedotýkajte sa terminálov batérie. Inak to môže mať za následok zlý kontakt.
- Keď necháte batériu vloženú v produkte, postupne sa v malých krokoch vybíja, aj keď je produkt vypnutý. Ak sa nechá dlhý čas vybíjať (niekoľko mesiacov alebo i viac), batéria sa tak veľmi vybije, že sa môže zhoršiť jej činnosť.
- Batériu uskladňujte v prostredí s teplotou -20 °C až 35 °C. Ak sa batéria uskladňuje v inom prostredí, využiteľnosť batérie a jej životnosť sa môžu znížiť.
- Pri uskladnení a prenášaní batérie dbajte na to, aby sa terminály batérie neznečistili a aby sa na nich neusadili nečistoty a cudzie predmety.

- Ak sa nabíjanie batérie po uplynutí určeného nabíjacieho intervalu nedokončí, batériu vyberte z produktu. Môže byť poškodené ochranné zariadenie batérie.
- Ak produkt nerozpozna vloženú batériu, nedá sa nabíjať. Je nevyhnutné, aby ste používali len určenú batériu.
- Pri likvidácii postupujte dôsledne v súlade s miestnymi predpismi o odpadoch.

Ochranné známky

- Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a Panasonic Corporation ich používa na základe licencie.
- Logo microSDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- N-Mark je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka NFC Forum, Inc., v USA a iných krajinách.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, logo Wi-Fi CERTIFIED a Wi-Fi CERTIFIED sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Microsoft a Windows sú buď ochranné známky, alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky, ktoré sa tu uvádzajú, sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.



Výrazy a ilustrácie v tomto dokumente

- Panasonic Corporation a/alebo pridružené spoločnosti sa spoločne nazývajú „my“ alebo „Panasonic“.
- Tento produkt podporuje pamäťové karty microSD, microSDHC a microSDXC. V tomto dokumente sa výraz „pamäťová karta SD“ používa ako generický názov pre akúkoľvek podporovanú pamäťovú kartu.

- Tento produkt podporuje karty Micro SIM (len určité modely). V tomto dokumente sa výraz „SIM karta“ používa ako generický názov pre akúkoľvek podporovanú SIM kartu.
- Niektoré ilustrácie v tomto dokumente môžu vyzeráť odlišne od skutočného produktu. Aj podrobné opisy sa môžu v dôsledku rozdielov medzi softvérovými verziami alebo automatickými aktualizáciami niektorých softvérov líšiť.
- Informácie uvedené v tomto dokumente podliehajú zmenám bez upozornenia.
- Najčerstvejšie informácie o voliteľných doplnkových produktoch sú uvedené v katalógoch produktov a na podobných miestach.

Vylúčenie zodpovednosti

Spoločnosť Panasonic nie je zodpovedná za stratu dát alebo iné náhodné alebo následné škody vznikajúce v súvislosti s použitím tohto produktu. Tento produkt môže sťahovať, ukladať, postupovať ďalej a prijímať doplnkový obsah, akým sú aplikácie, vyzváňacie melódie, kontaktné informácie a mediálne súbory. Použitie takého obsahu môže byť obmedzené alebo zakázané na základe práv tretej strany okrem iného aj platnými zákonmi o autorských právach. Za doplnkový obsah, ktorý si do tohto produktu stiahnete alebo z neho postúpíte ďalej, nesiete úplnú zodpovednosť; Panasonic nenesie za taký obsah alebo jeho použitie zodpovednosť. Pred použitím takéhoto obsahu je vaša zodpovednosťou overiť si, či zamýšľané použitie príslušným spôsobom zohľadňuje licenčné podmienky alebo či je inak povolené. Panasonic nezaručuje a negarantuje presnosť, integritu alebo kvalitu akéhokoľvek doplnkového obsahu alebo obsahu inej tretej strany. Panasonic za žiadnych okolností žiadnym spôsobom nezodpovedá za nesprávne použitie doplnkového obsahu alebo obsahu tretej strany prostredníctvom tohto produktu alebo jeho operátora. Tento dokument a súvisiaca dokumentácia k tomuto produktu sa môže opierať o služby a aplikácie, ktoré poskytujú subjekty tretej strany. Použitie takýchto služieb alebo programov si môže vyžadovať individuálnu registráciu u poskytovateľa tretej strany a môžu sa k nemu viazať ďalšie podmienky použitia. Pri aplikáciách, ku ktorým vedie prístup prostredníctvom webových stránok tretej strany, si vopred naštudujte podmienky a platné zásady ochrany súkromia daných webových stránok. Panasonic nezaručuje a negarantuje dostupnosť alebo činnosť webových stránok, služieb alebo aplikácií tretej strany.

Začíname

Kontrola súčastí výbavy

Ak niektorá zo súčastí chýba, obráťte sa na poskytovateľa technickej podpory.

- **Hlavná jednotka** ×1
- **Batéria (model č. FZ-VZSUN110U alebo FZ-VZSUN120U)** ×1
 - Vo všeobecnosti je v ilustráciách použitý model FZ-VZSUN110U, ale v niektorých ilustráciách sa používa FZ-VZSUN120U.
- **Návod na obsluhu - Základné informácie** ×1
- **Sieťový adaptér (model č. FZ-AAE184E)** ×1

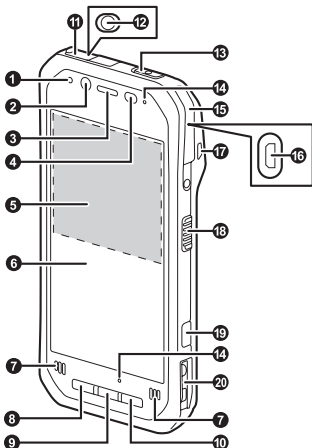


- Pripojte výhradne kábel s USB pripojením, ktorý sa dodáva s produktom.
- Tvar zástrčky môže byť rôzny a závisí od krajiny.
- **Kábel s USB pripojením** ×1



Opis jednotlivých částí

Pohľad spredu



❶ Indikátor

Oranžová – svieti: Batéria sa nabíja

Zelená – svieti: Nabíjanie batérie sa skončilo

Červená – svieti: Batéria je vybitá na 10 % svojej celkovej kapacity alebo menej

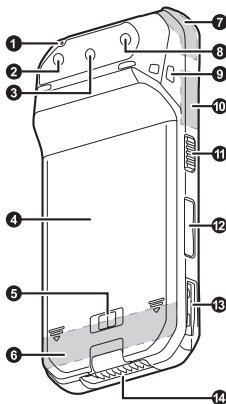
❷ Predná kamera

❸ Slúchadlo do ucha

- 4 Snímač okolitého osvetlenia, snímač priblíženia**
Snímač okolitého osvetlenia slúži na automatické nastavovanie jasů zobrazenia. Snímač priblíženia slúži na ochranu pred náhodnými operáciami dotykového panela počas telefonovania.
- 5 Anténa NFC (vnútorná)**
Pri použití karty NFC alebo iného zariadenia s funkciou NFC, priložte kartu/zariadenie k tejto časti.
- 6 Displej (dotykový panel)**
Dá sa ovládať aj v rukaviciach (dotykový režim ovládania v rukaviciach).
- 7 Reproduktor**
- 8 Tlačidlo Naspäť**
Slúži na návrat k predchádzajúcemu zobrazeniu.
- 9 Tlačidlo Štart**
Slúži na vyvolanie východiskového zobrazenia.
- 10 Tlačidlo Hľadať^{*1}**
Slúži na vyhľadávanie na webe.
- 11 Kryt konektora náhlavnej súpravy (jacku) (str. 13)**
- 12 Konektor náhlavnej súpravy (jack)**
- 13 Vypínač (str. 26)**
- 14 Mikrofón**
- 15 Kryt rozhrania (str. 14)**
- 16 Port micro USB**
- 17 Otvor na pripnutie remienka**
- 18 Bočné tlačidlo^{*1}**
- 19 Tlačidlo kamery**
- 20 Päťka kolísky**
Využíva sa na pripojenie zariadenia k voliteľnej doplnkovej kolíske a pod.

^{*1} Priradenú funkciu možno zmeniť. Pozrite si Reference Manual.

Pohľad zozadu



- ① Mikrofón
- ② Zadná kamera
- ③ Čítačka čiarových kódov
- ④ Kryt miesta pre batériu
- ⑤ Istiaci prvok batérie
- ⑥ Anténa mobilnej komunikácie (vnútorná)
- ⑦ Anténa GPS (vnútorná)
- ⑧ Blesk
Používa sa pri snímaní obrázkov.
- ⑨ Otvor na pripnutie remienka

10 Anténa Wi-Fi, Bluetooth (vnútorná)

11 Bočné tlačidlo^{*1}

12 Tlačidlá hlasitosti

13 Päťka kolisky

Využíva sa na pripojenie zariadenia k voliteľnej doplnkovej kolíske a pod.

14 Konektor rozširujúcej zbernice

Slúži na pripojenie k voliteľnej doplnkovej kolíske a podobné účely alebo na budúce rozšírenie o ďalšie možnosti.

^{*1} Priradenú funkciu možno zmeniť. Pozrite si Reference Manual.

Otváranie a zatváranie krytu konektora náhlavnej súpravy (jacku)

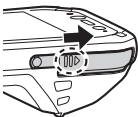
Potiahnite výčnelok krytu konektora náhlavnej súpravy špičkou svojho prsta. Kryt je nutné dôsledne zatvárať.

DÔLEŽITÉ

- Aby sa zaistila odolnosť zariadenia proti vode a prachu, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Keď sa konektor náhlavnej súpravy (jack) nepoužíva, zaistite, aby bol kryt konektora dôkladne zatvorený.
 - Pri zatváraní krytu konektora náhlavnej súpravy (jacku) zaistite, aby v tesnení, ktoré utesňuje kryt, a v jeho okolí niečo neuviazlo.

Otváranie a zatváranie krytu rozhrania

Otváranie krytu rozhrania



1. Výčnelok (v ilustrácii vyššie zakrúžkovaný) posuňte v smere šípky špičkou prsta.

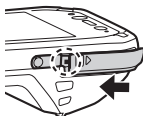


2. Kryt potiahnite späť a otočte smerom nadol.

Zatváranie krytu rozhrania



1. Kryt natočte nahor a vsaďte ho do pôvodnej polohy.



2. Dôkladne zasúvajte v smere šípky až dovtedy, kým červeným označenú časť krytu (v ilustrácii vyššie zakrúžkovaná oblasť) už nebude vidieť.

DÔLEŽITÉ

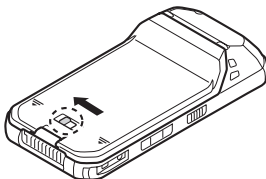
- Aby sa zaistila odolnosť zariadenia proti vode a prachu, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Keď port micro USB práve nepoužívate, dbajte na to, aby bol kryt rozhrania dôkladne zatvorený a zaistený.
 - Pri zatváraní krytu rozhrania zaistite, aby v tesnení, ktoré utesňuje kryt, niečo neuviazlo.

Zloženie a nasadenie krytu miesta pre batériu

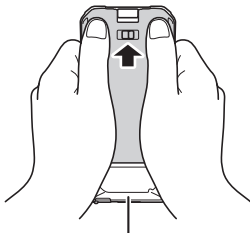
Pre FZ-VZSUN110U a FZ-VZSUN120U

Zloženie krytu miesta pre batériu

1. Posuňte istiaci prvok miesta pre batériu (v ilustrácii zakrúžkovaný) v smere ➡.



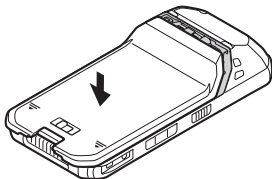
2. Posuňte kryt miesta pre batériu pevným uchopením do rúk ako to vidno v ilustrácii.
- Pri skladaní krytu miesta pre batériu postupujte opatrne, aby vám batéria nevypadla.



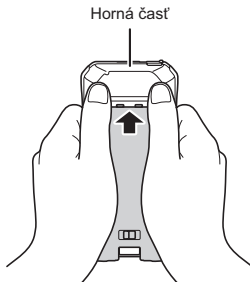
Horná časť

Nasadenie krytu miesta pre batériu

1. Položte kryt miesta pre batériu na zariadenie podľa ilustrácie.
- Ak batéria vyčnieva zo zariadenia, zľahka ju zatlačte dnu pomocou krytu miesta pre batériu.



2. Posúvajte kryt miesta pre batériu pevným uchopením do rúk ako to vidno v ilustrácii dovedy, kým nezačujete cvaknutie.



3. Zaistite kryt posunutím istiaceho prvku miesta pre batériu (v ilustrácii zakrúžkovaný) smerom k .
- Dôkladne zasúvajte dovedy, kým červeným označenú časť už nebude vidieť.



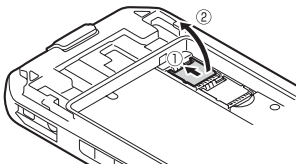
DÔLEŽITÉ

- Aby sa zaistila odolnosť zariadenia proti vode a prachu, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Dbajte vždy na to, aby bol kryt miesta pre batériu dobre zatvorený a zaistený.

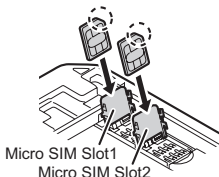
Vloženie SIM kariet (len určité modely)

Vložiť možno až dve SIM karty.

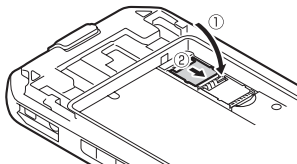
1. Zložte kryt miesta pre batériu (str. 15).
 - Ak je vložená batéria, vyberte ju (str. 23).
2. Posuňte slot karty Micro SIM v smere šípky (①) a potom ho otvorte (②).



3. Do želaného slotu na kartu Micro SIM zasuňte SIM kartu.
 - Vkladajte výhradne karty Micro SIM .
 - Ak vkladáte len jednu SIM kartu, vložte ju do slotu na kartu Micro SIM 1 (Micro SIM Slot1).
 - Pridržte SIM kartu tak, aby jej kovové kontakty smerovali k vám, a vložte ju zrezanou časťou v rovnakom smere ako je to v zakrúžkovanej oblasti naznačené v ilustrácii nižšie.



4. Zatvorte slot karty Micro SIM (①) a zasuňte ho v smere šípky (②) tak, aby zacvakol.



- Pri vyberaní SIM karty postupujte rovnako a potom v kroku 3 vytiahnite SIM kartu.

Pre Vašu informáciu

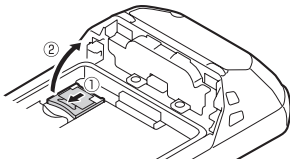
- Informácie o voľbe slotu aktívnej SIM karty a režimu želanej mobilnej siete obsahuje Reference Manual (posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Online Manual]**).

Vloženie pamäťovej karty SD

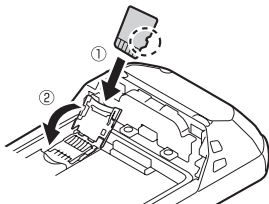
Pri vkladaní alebo vyberaní pamäťovej karty SD si zariadenie položte na rovný podklad.

1. Zložte kryt miesta pre batériu (str. 15).
 - Ak je vložená batéria, vyberte ju (str. 23).

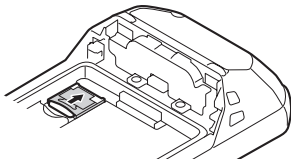
2. Posuňte slot karty microSD v smere šípky (①) a potom ho otvorte (②).



3. Vložte pamäťovú kartu microSD do slotu na karty microSD (①) a potom zatvorte slot (②).
- Vkladajte výhradne pamäťové karty microSD.
 - Pridržte pamäťovú kartu tak, aby jej kovové kontakty smerovali k vám, a vložte ju zrezanou časťou v rovnakom smere ako je to v zakrúžkovanej oblasti naznačené v ilustrácii nižšie.



4. Posuňte slot pamäťovej karty microSD v smere šípky tak, aby zacvakol.



- Pri vyberaní pamäťovej karty microSD postupujte rovnako a potom v kroku 3 vytiahnite pamäťovú kartu microSD.

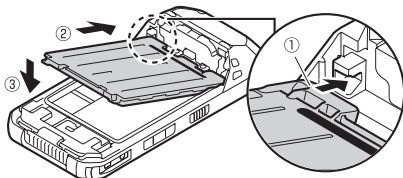
Vloženie a vybratie batérie

Pred výmenou batérie je nutné zariadenie vypnúť.

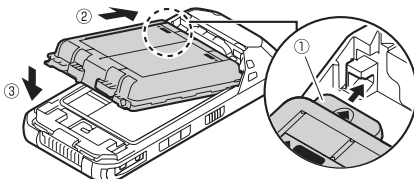
Vloženie batérie

1. Zložte kryt miesta pre batériu (str. 15).
2. Výčnelky na strane kontaktov batérie (①) zasunúte do zárezov v zariadení (②) a potom vložte batériu dolu do zariadenia (③).

Pre FZ-VZSUN110U



Pre FZ-VZSUN120U



- Batéria môže zo zariadenia vyčnievať, aj keď ju nainštalujete správne. Nejde však o chybu alebo poruchu.

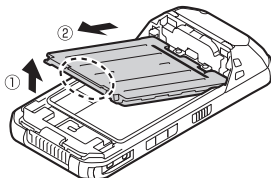
DÔLEŽITÉ

- Aby sa zaistila odolnosť zariadenia proti vode a prachu, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Pri vkladaní batérie skontrolujte, či nie je zanesené nečistotami tesnenie, ktoré utesňuje zariadenie, a oblasť okolo batérie.

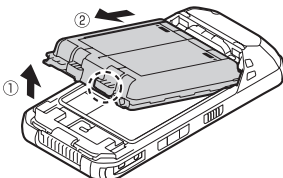
Vybratie batérie

1. Zložte kryt miesta pre batériu (str. 15).
2. Batériu vydvihnite pomocou výčnelka (v ilustrácii označené krúžkom) (①) a potom ju vyberte (②).

Pre FZ-VZSUN110U



Pre FZ-VZSUN120U



DÔLEŽITÉ

- Batériu nevyberajte, keď je zariadenie mokré. Keď je zariadenie mokré, najprv odstráňte vlhkosť utretím kvapiek vody a dôkladne zariadenie usušte, až potom vyberte batériu. (Prečítajte si „Odolnosť proti vode a prachu“ na str. 5.)

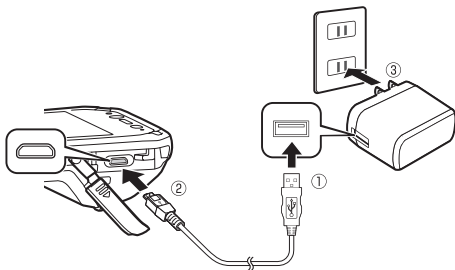
Výmena batérie (výmena batérie za chodu)

Batériu môžete vymeniť bez toho, aby ste zariadenie vypínali.

- Batériu vymeňte do 30 sekúnd. Ak výmena trvá viac než 30 sekúnd, aplikácie, ktoré práve bežia, sú nútené sa zavrieť a môžete stratiť neuložené dáta.
 - Pri výmene za chodu sa všetky bezdrôtové funkcie dočasne vypnú.
1. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Warm Swap]**.
 2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 - Kým sa rozsvieti zelený indikátor, môže ubehnúť nejaký čas.
 3. Vymeňte batériu.

Nabíjanie batérie

- Batéria sa pri predaji nedodáva v nabitom stave. Pred prvým zapnutím zariadenia alebo po dlhodobejšom uskladnení najprv nechajte batériu nabiť a až potom zapnite zariadenie.
- 1. Nasmerujte USB značku kábla s USB pripojením smerom nahor a pripojte sieťový adaptér (①) a zariadenie (②).
- 2. Zástrčku (③) sieťového adaptéra zasuňte do zásuvky sieťového napájania.
 - Tvar zástrčky môže byť rôzny a závisí od krajiny.



- Batériu nabíjajte v prostredí s teplotou od 10 °C to 35 °C.
- Keď sa batéria nabíja, svieti oranžový indikátor, a keď sa nabíjanie ukončí, svieti zelený.
- Zariadenie chráni pred nadmerným nabitím batérie tak, že nabíja len dovtedy, pokiaľ batéria vykazuje menej než približne 95 % svojej celkovej kapacity.
- Zariadenie môžete nabíjať aj pripojením k USB portu počítača alebo iného zariadenia využívajúceho kábel s USB pripojením.

Pre Vašu informáciu

- Pri odpájaní kábla s USB pripojením je nutné, aby ste držali koncovku. Neťahajte za kábel.
- Pri pripájaní kábla s USB pripojením venujte pozornosť tvaru zástrčky micro USB a portu micro USB. Nepokúšajte sa zapojiť kábel s USB pripojením naopak.
- Pred pripojením odstráňte z konektorov prach alebo kvapky vody. Pri zapájaní konektorov netlačte silou a koncovku nezasúvajte šikmo.

Kontrola stavu batérie

Stav batérie sa zobrazuje v pravom hornom rohu zobrazenia na stavovej lište.



Úplne
nabitá



Nabíja sa



Takmer
vybitá

Skontrolovať možno aj konkrétny stav batérie. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia]** → **[Systém]** → **[Šetrič batérie]** / **[Batéria]**.

Zapnutie a vypnutie zariadenia

Zapnutie zariadenia

Na vrchu zariadenia stlačte a pridržte  (vypínač) dovtedy, pokým zariadenie krátko nezavibruje.

Vypnutie zariadenia

1. Pridržte stlačené tlačidlo  (vypínač) dovtedy, pokým sa nezobrazí **[posunutím nadol vypnite telefón]**.
2. Dotknite sa zobrazenia a posuňte prstom nadol.

Zapnutie a vypnutie zobrazovania

- Vypnutie zobrazovania

Stlačte  (vypínač).

- Zapnutie zobrazovania

1. Stlačte  (vypínač). Štandardne je možné zapnúť zobrazovanie aj stlačením  (tlačidlo Štart).
 - Zobrazí sa prostredie uzamknutého zobrazovania.
2. Prostredie uzamknutého zobrazovania posuňte nahor.

Prvá konfigurácia zariadenia

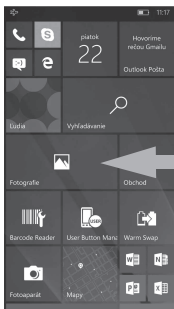
Keď prvýkrát zapnete zariadenie, zobrazí sa výzva na konfiguráciu rôznych nastavení. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a podľa potreby si nakonfigurujte jednotlivé nastavenia. Na konfiguráciu určitých funkcií je potrebné internetové pripojenie.

- Ak si štartovací balíček neželáte použiť, pri výzve na jeho začlenenie stlačte **[Zrušiť]** a postúpte ďalej k nasledujúcemu zobrazeniu procesu nastavovania.

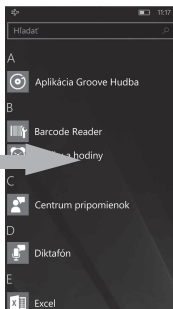
Zobrazenie

Používanie východiskového zobrazenia a zoznamu Všetky aplikácie

Východiskové zobrazenie je východiskovým bodom všetkých činností. Východiskové zobrazenie už má niekoľko zobrazených dlaždíc, avšak ktoré dlaždice a na ktorom mieste sa majú zobrazovať, možno meniť podľa potreby. Kedykoľvek stlačíte  (tlačidlo Štart), obnoví sa východiskové zobrazenie. Ak posuniete východiskové zobrazenie doľava, uvedie sa zoznam Všetky aplikácie, v ktorom sú všetky aplikácie daného zariadenia prehľadne zobrazené.



Úvodné zobrazenie



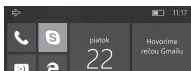
Zoznam Všetky aplikácie

- Ak sa v prostredí zobrazeného zoznamu Všetky aplikácie dotknete ľubovoľného písmena, preskočí sa k príslušnej časti zoznamu.

Používanie stavovej lišty

Ikony stavu zobrazené na stavovej lište v hornej časti zobrazenia indikujú aktuálny stav zariadenia.

- Význam ikon objašňuje Reference Manual.

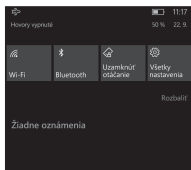


Stavová lišta

Používanie centra akcií

V centre akcií sa zobrazujú detailné informácie o prichádzajúcich volaniach, textových správach a aktualizáciách aplikácií. Centrum akcií sa zobrazí, ak švihnete prstom z hornej časti zobrazenia nadol, a skryje sa, ak prejdete prstom zo spodnej časti zobrazenia nahor.

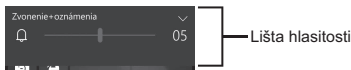
Keď sa zobrazuje centrum akcií, môžete sa dotknúť notifikácie a uskutočniť úkon, alebo pre zobrazené aplikácie zmeniť nastavenie aktivácie/vyradenia z aktívnej činnosti. Ak chcete prejsť na aplikáciu **[Nastavenia]**, dotknite sa **[Všetky nastavenia]**.



Základné operácie

Nastavenie hlasitosti

1. Stlačte **[+]** alebo **[-]** na tlačidlo Hlasitosť.
 - Pri telefonických hovoroch a notifikáciách sa v hornej časti zobrazenia uvádza indikátor hlasitosti. (Po niekoľkých sekundách zmizne.)



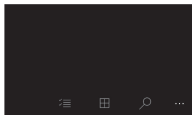
2. Hlasitosť si nastavte na želanú úroveň tlačidlom **[+]** alebo **[-]**.
 - Úroveň hlasitosti sa zobrazuje na pravej strane indikátora hlasitosti.

Používanie panela nastavenia hlasitosti

Ak sa dotknete **[v]** na pravom okraji indikátora hlasitosti, zobrazí sa panel nastavenia hlasitosti. (Po niekoľkých sekundách zmizne.) Keď sa zobrazuje panel nastavenia hlasitosti, môžete nastaviť aj hlasitosť médií a aplikácií, alebo aktivovať, resp. vyradiť z aktívnej činnosti vibrovanie.

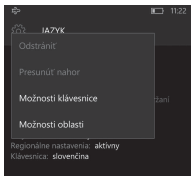
Používanie lišty aplikácií

Pri niektorých aplikáciách sa počas činnosti v spodnej časti zobrazenia uvádza lišta aplikácií a môžete sa dotknúť ikon a uskutočňovať tak úkony. Ak sa dotknete ●●● na pravej strane zobrazenia, uvedú sa vysvetlenia k jednotlivým ikonám, menu úkonov a pod.



Používanie kontextového menu

Niektoré položky majú kontextové menu. Kontextové menu je podobné ako menu pravého tlačidla myši pri počítači. Kontextové menu možno otvoriť tak, že sa dotknete položky a podržíte. Ak chcete menu zatvoriť, dotknite sa akéhokoľvek miesta mimo menu.



Zobrazenie Prepínača aplikácií

Keď sú aktívne viaceré aplikácie, môžete podržať stlačené  (tlačidlo Naspäť), aby sa zobrazil Prepínač aplikácií. Môžete prechádzať medzi zobrazeniami a dotknúť sa niektorej aplikácie, aby sa prešlo na jej zobrazovanie, alebo môžete posunúť zobrazovanie smerom nadol, čím danú aplikáciu zavriete.

Ak chcete Prepínač aplikácií zatvoriť, stlačte  (tlačidlo Naspäť).

Obnovenie pôvodných nastavení z výroby

POZOR

- Nasledujúcim postupom sa zresetujú všetky nastavenia a vymažú všetky dáta uložené v zariadení. Pred týmto úkonom si zazálohujte dôležité dáta.
- 1. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia]** → **[Systém]** → **[Informácie]**.
- 2. Dotknite sa **[Obnoviť výrobné nastavenia telefónu]** → **[Áno]** a postupujte podľa zobrazovaných pokynov.
 - Keď sa kompletne obnovia pôvodné nastavenia z výroby, zariadenie sa reštartuje.

Riešenie problémov

Ak by ste pri používaní tohto zariadenia narazili na nejaký problém, venujte pozornosť informáciám v tejto sekcii o riešení problémov.

Ďalšie informácie pre prípad ťažkostí obsahuje Reference Manual (posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Online Manual]**).

Ak problém pretrváva, obráťte sa na poskytovateľa technickej podpory.

Spustenie

Zariadenie sa nedá zapnúť.

- Pri zapínaní stlačte a pridržte  (vypínač) dovtedy, kým zariadenie krátko nezavibruje.
- Batéria môže byť slabo nabitá alebo úplne vybitá. Nechajte batériu nabiť.
- Zariadenie môže byť prehriate alebo príliš chladné. Nechajte zariadenie približne hodinu v prostredí s teplotou od 10 °C do 35 °C a potom skúste znova.

Zariadenie sa nepreberá z režimu spánku.

- Pokým bolo zariadenie v režime spánku, batéria sa mohla úplne vybiť. V takom prípade sa dáta, ktoré sa neuložili, stratia. Nechajte batériu nabiť.
- Zariadenie môže byť prehriate alebo príliš chladné. Nechajte zariadenie približne hodinu v prostredí s teplotou od 10 °C do 35 °C a potom skúste znova.

Nič sa nezobrazuje.

- Zobrazovanie sa mohlo vypnúť, aby sa ušetrila energia. Stlačte  (vypínač). Štandardne je možné zapnúť zobrazovanie aj stlačením  (tlačidlo Štart).
- Nechajte batériu nabiť.
- Vložte batériu správnym spôsobom.
- Nahraďte batériu druhou, ktorá je úplne nabitá.
- Zobrazovanie je príliš tmavé. Pozrite si "Zobrazovanie je príliš tmavé." (str. 33).

Iné problémy so spúšťaním

- Odpojte a vyberte všetky periférne zariadenia.

Vypínanie

Zariadenie sa nedá vypnúť.

- Zariadeniu môže trvať jednu alebo dve minúty, pokým sa vypne. Nie je to porucha.
- Aspoň 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo  (vypínač) alebo aspoň 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo  (vypínač) a [-] na tlačidle hlasitosti, aby sa zariadenie reštartovalo, a potom skúste znova.
- Odpojte a vyberte všetky periférne zariadenia.

Zobrazovanie

Zobrazovanie je príliš tmavé.

- Nastavenie **[Automaticky upravovať jas displeja]** / **[Zmeniť jas automaticky pri zmene úrovne svetla]** znížilo jas vzhľadom na jas okolitého prostredia. Jas zobrazovania nastavte manuálne.
 1. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia]** → **[Systém]** → **[Displej]**.
 2. Dotknite sa prepínača **[Automaticky upravovať jas displeja]** / **[Zmeniť jas automaticky pri zmene úrovne svetla]**, aby sa vypol.
 3. Nastavte posuvník **[Úroveň jasu]** / **[Upraviť úroveň jasu]**.
- Zaplo sa nastavenie **[Minimum limit brightness]** prispôbeného tichého režimu. Toto nastavenie vyradte.
 1. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia]** → **[Doplňky]** → **[Customized silent mode]**.
 2. Dotknite sa prepínača **[Customized silent mode]**, aby sa vypol, a potom sa dotknite zaškrávacieho políčka **[Minimum limit brightness]**, aby sa vyplo.
 3. Dotknite sa prepínača **[Customized silent mode]**, aby sa zapol.

V zobrazení sú červené, zelené alebo modré body prípadne podanie farieb alebo jasu nie je rovnomerné.

- V nasledujúcich prípadoch nejde o poruchu.
 - Hoci sa na výrobu farebných LCD displejov využívajú vyspelé technológie s vysokou presnosťou, veľmi malý počet obrazových bodov môže zostať trvale vysvietených alebo úplne tmavých.
 - V dôsledku prirodzených charakteristík LCD displejov môžete postrehnúť nerovnomernosť v zobrazovaní farieb a podaní jasu, a to v závislosti od uhla pohľadu. Odtiene farieb sa môžu pri jednotlivých zariadeniach líšiť.

Indikátor

Indikátor bliká zeleným a oranžovým svetlom.

- Batéria sa dočasne nedá nabíjať, lebo teplota prostredia je príliš nízka alebo príliš vysoká. Nechajte zariadenie približne hodinu v prostredí s teplotou od 10 °C do 35 °C.

Indikátor svieti červeným svetlom.

- Batéria je nabitá na približne 10 % svojej celkovej kapacity alebo menej. Nechajte batériu nabíť.

Indikátor bliká červeným svetlom.

- Batéria neprešla autentifikačným testom. Používajte určené batérie.
- Na nabíjaciach termináloch batérie môže byť nejaký nános. Vyberte batériu a zbavte ju nánosov alebo nečistôt.

Indikátor počas nabíjania nesvieti.

Nabíjanie batérie sa rýchlo ukončí alebo sa batéria nedá vôbec nabíjať.

- Sieťový adaptér alebo kábel s USB pripojením nie je dobre pripojený. Skontrolujte zapojenie.
- Na nabíjaciach termináloch batérie môže byť nejaký nános. Vyberte batériu a zbavte ju nánosov alebo nečistôt.
- Nahraďte batériu novou.

Zobrazovacia plocha je stmienená a bliká červený alebo svieti zelený indikátor.

- Môže byť zložený kryt miesta pre batériu. Nasaďte kryt poriadne.

Nastavenie dátumu a času nie je správne.

- Skontrolujte nastavenie dátumu a času. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia] → [Čas a jazyk] → [Dátum a čas]**.
- Nechajte nastaviť dátum a čas automaticky.
 1. Posuňte východiskové zobrazenie doľava a potom sa v zozname Všetky aplikácie dotknite **[Nastavenia] → [Čas a jazyk] → [Dátum a čas]**.
 2. Dotknite sa prepínačov **[Automaticky nastaviť dátum a čas]** a **[Automaticky nastaviť časové pásmo]** (len určité modely), aby sa zapli.
 3. Zaistite, aby bolo zariadenie v oblasti s dobrým bezdrôtovým príjmom, zariadenie vypnite a potom ho znova zapnite.

Činnosť zariadenia je pomalá.

- Teplota prostredia môže byť príliš nízka alebo príliš vysoká. Nechajte zariadenie približne hodinu v prostredí s teplotou od 10 °C do 35 °C a potom skúste znova.

Zariadenie nereaguje.

- Zariadenie vypnite a potom znova zapnite (str. 26).
- Ak aplikácia dobre nefunguje, postupujte podľa pokynov uvedených nižšie a prinúťte problematickú aplikáciu skončiť.
 1. Podržte stlačené  (tlačidlo Naspäť), aby sa zobrazil Prepínač aplikácií, potom medzi zobrazeniami prechádzajte prstom a zvolte si želanú aplikáciu.
 2. Želanú aplikáciu posuňte nadol, čím ju prinúťte skončiť.

Zobrazovanie „mrzne“ a nedajú sa uskutočňovať žiadne operácie.

- Aspoň 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo  (vypínač) alebo aspoň 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo  (vypínač) a [-] na tlačidle hlasitosti, aby sa zariadenie reštartovalo, a potom skúste znova.

Príloha

Technické údaje

Charakteristické parametre zariadenia a určité možnosti sú opísané nižšie. Konfigurácia zariadenia môže byť rôzna.

Modelové označenie	FZ-F1
Procesor	Qualcomm® MSM8974AB 2,3 GHz Quad Core (štvorjadrový)
Pamäť	2 GB*1
Úložisko	16 GB
Displej	Vnútný LCD displej 4,7 palcový HD (1280 × 720 bodov), pomer strán 16:9 16 777 216 farieb

Wi-Fi	Podporované štandardy IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n / IEEE 802.11ac Spôsob prenosu systém OFDM, systém DSSS Používané bezdrôtové kanály IEEE 802.11a / IEEE 802.11n (5 GHz) / IEEE 802.11ac • W52 (kanály 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48) • W53 (kanály 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64) • W56 (kanály 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 132, 134, 136, 140) IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n (2,4 GHz): kanály 1 - 13 Frekvenčné pásmo RF 2,4GHz pásmo: 2,412 GHz - 2,472 GHz 5GHz pásmo: 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 GHz Rýchlosť prenosu dát IEEE 802.11a: do 54 Mb/s IEEE 802.11b: do 11 Mb/s IEEE 802.11g: do 54 Mb/s IEEE 802.11n: • HT20: do 72,2 Mb/s • HT40: do 150 Mb/s IEEE 802.11ac: • VHT20: do 86,7 Mb/s • VHT40: do 200 Mb/s • VHT80: do 433,3 Mb/s
--------------	---

Bluetooth	verzia 4.1, trieda 1 Spôsob prenosu systém FHSS Používané bezdrôtové kanály kanály 0 - 78 (malý výkon: kanály 0 - 39) Frekvenčné pásmo RF 2402 MHz - 2480 MHz Podporované profily A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SPP, GATT, DI
Mobilné siete (len určité modely)	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM Slot na SIM kartu slot na kartu Micro SIM x2
Zvuk	Reproduktor dvojica reproduktorov (100 dBA), reproduktor telefónu Mikrofón 3 mikrofóny, tlmenie šumu
Zabezpečenie	ARM® TrustZone® (zabudovaný), TPM (v súlade s TCG V2.0)
Kamera	Predná 5 megapixelov video: 1920 × 1080 pixlov, 30 snímok/s foto: 2592 × 1944 pixlov Zadná 8 megapixelov video: 1920 × 1080 pixlov, 30 snímok/s foto: 3264 × 2448 pixlov
GNSS	GPS/GLONASS (±2 až 4 m)
Čítačka čiarových kódov	podporuje 1D, 2D
Zvýšená bezpečnosť dát	v súlade s normou FIPS 140-2 úroveň 1

Snímače	Snímač okolitého osvetlenia, digitálny kompas, gyrosenzor, snímač zrýchlenia, snímač priblíženia
NFC	Zabudované (typ A, B, FeliCa)
Sloty na karty	slot na pamäťovú kartu microSD $\times 1^{*2}$ (kompatibilné s microSDXC)
Rozhrania	port USB 2.0 $\times 1^{*3}$, konektor náhlavnej súpravy (jack) $\times 1$, konektor rozširujúcej zbernice (vnútri zadnej časti, dolná časť zariadenia)
Dotykové zobrazovacie zariadenie	10-prstový dotyk (kapacitný) spolu s: dotykovým režimom ovládania v rukaviciach ^{*4} dotykovým režimom so snímaním dažďových zrážok ^{*5} režimom stylus (aktívny typ, pasívny typ)
Napájací zdroj	Batéria
Sieťový adaptér	Súčasťou výbavy: FZ-AAE184E Vstup 110 V až 240 V stried., 50 Hz/60 Hz Výstup 5 V jednosm., 1,8 A
Batéria (FZ-VZSUN110U)	lítiovo-iónová 3200 mAh (typ.) / 3100 mAh (min.) Nominálne napätie 3,8 V Prevádzkový čas (približne) ^{*6} pohotovostný stav: 630 hodín ^{*7} dĺžka komunikácie: 24 hodín ^{*7} snímanie čiarových kódov ^{*8} : 12 hodín Dĺžka nabíjania (približne) ^{*9} 3 hodín (pri použití sieťového adaptéra z výbavy) 2 hodiny (pri použití voliteľného doplnkového nabíjacieho pohárika alebo kolísky)

Batéria s predĺženou životnosťou (FZ-VZSUN120U)	lítiovo-iónová 6400 mAh (typ.) / 6200 mAh (min.) Nominálne napätie 3,8 V Prevádzkový čas (približne) ^{*6} pohotovostný stav: 1260 hodín ^{*7} dĺžka komunikácie: 48 hodín ^{*7} snímanie čiarových kódov ^{*8} : 24 hodín Dĺžka nabíjania (približne) ^{*9} 5 hodín (pri použití sieťového adaptéra z výbavy) 4 hodiny (pri použití voliteľného doplnkového nabíjacieho pohárika alebo kolísky)
Príkon ^{*10}	približne 9 W ^{*11}
Rozmery ^{*12} (š × h × v)	Batéria (FZ-VZSUN110U) približne 74 mm × 156 mm × 16,3 mm / 31 mm (časť s čítačkou čiarových kódov) bez výčnelkov Batéria s predĺženou životnosťou (FZ-VZSUN120U) približne 74 mm × 156 mm × 26 mm / 31 mm (časť s čítačkou čiarových kódov) bez výčnelkov
Hmotnosť ^{*13}	približne 277 g, s batériou (FZ-VZSUN110U) približne 368 g, s batériou s predĺženou životnosťou (FZ-VZSUN120U)
Prevádzkové prostredie ^{*14}	Teplota -10 °C až 50 °C Vlhkosť 30 % až 80 % relatívna vlhkosť

Podmienky uskladnenia	Teplota -30 °C až 70 °C Vlhkosť 30 % až 90 % relatívna vlhkosť
Operačný systém *15*16	Windows 10 IoT Mobile Enterprise
Odolnosť proti vode a prachu	IP66, IP68

Technické údaje podliehajú zmenám bez oznámenia.

- *1 1 MB = 1 048 576 bajtov, 1 GB = 1 073 741 824 bajtov
- *2 Činnosť bola testovaná a overená pre nasledujúce značkové pamäťové karty Panasonic: SD (do kapacity 2 GB), SDHC (do kapacity 32 GB). Kompatibilita s inými zariadeniami SD sa nezaručuje.
- *3 Nedá sa zaručiť činnosť všetkých periférnych zariadení kompatibilných s USB.
- *4 Pri niektorých typoch rukavíc tento režim nemusí správne fungovať.
- *5 Aktivované je ovládanie len jedným prstom.
- *6 Skutočná činnosť závisí od podmienok použitia, pripojených periférnych zariadení a podobne a môže byť odlišná. Obyčajne je prevádzkový čas v studenom prostredí kratší.
- *7 Výsledky namerané pri stabilnom signáli, s novou batériou a v stacionárnej pozícii. Výsledky sa líšia a závisia od kvality signálu, prevádzkového prostredia a nastavení systému.
- *8 Podľa definície JEITA Specification, pracovný režim B. (Dvakrát načítanie každých 10 sekúnd.)
- *9 Môže sa líšiť v závislosti od podmienok použitia.
- *10 Keď je batéria úplne nabitá (alebo sa nenabíja) a zariadenie je vypnuté.
- *11 Nominálny príkon
- *12 Skutočná veľkosť sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie zariadenia.
- *13 Priemerná hmotnosť. Skutočná hmotnosť sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie zariadenia.
- *14 Ak sa tento produkt používa v horúcom alebo studenom prostredí, nedotýkajte sa ho svojou pokožkou.
Ak sa tento produkt používa v horúcom alebo studenom prostredí, niektoré periférne zariadenia nemusia dobre fungovať.

Skontrolujte odporúčané prevádzkové prostredie periférnych zariadení.

Nepretržité prevádzkovanie tohto produktu v horúcom prostredí spôsobuje skrátenie jeho životnosti. Vyhýbajte sa sústavnej činnosti v takom type prostredia.

Ak sa tento produkt používa v studenom prostredí, môže jeho spustenie dlhšie trvať a prevádzkový čas s napájaním z batérie môže byť kratší.

Dokonca aj vtedy, ak sa tento produkt používa v rozsahu teplôt a vlhkosti uvedenom v tomto návode, nepretržité prevádzkovanie v extrémnom prostredí prispieva k zhoršovaniu jeho stavu a skráteniu životnosti.

- *15 Funkčnosť produktu sa nedá zaručiť v prípade úprav operačného systému alebo zámeny zo strany používateľa alebo tretej strany.
- *16 V záujme zachovania servisnej podpory operačného systému (OS) od spoločnosti Microsoft vyžaduje tento produkt priebežnú inštaláciu nových aktualizácií a inovácií. Viac informácií sa dozviete od poskytovateľa technickej podpory.

Príslušenstvo

Názov produktu	Číslo modelu
Siet'ový adaptér	CF-AA6373A
Batériový zdroj	FZ-VZSUN110U FZ-VZSUN120U
Kolíška	FZ-VEBN111
Nabíjací pohárik	FZ-VCBN11U
Zbrojné puzdro	FZ-VSTN12U
Remienok na ruku	FZ-VSTN11AU
Kolíška pre 4 zariadenia	FZ-VEBN121
Nabíjačka pre 4 batérie	FZ-VCBN121

Štandardná obmedzená záruka

Spoločnosť Panasonic System Communications Company Europe (ďalej len „Panasonic“) poskytne v prípade defektu materiálov alebo vyhotovenia opravu tohto produktu (inú než softvérovú, ktorou sa zaoberá iná časť tejto záruky) novými alebo renovovanými dielmi počnúc dátumom pôvodnej kúpy. Táto záruka sa vzťahuje len na nové zariadenia Toughbook alebo Toughpad značky Panasonic zakúpené v EHP, Švajčiarsku a Turecku.

Spoločnosť Panasonic (alebo jej autorizovaný poskytovateľ služieb) si kladie za cieľ opraviť vaše zariadenie do 48 hodín od jeho prijatia do servisného strediska.

Pre krajiny mimo Európskej únie sa môžu uplatňovať doplnkové poplatky za prepravu. Panasonic využije všetko primerané úsilie na zabezpečenie tejto služby.

Táto záruka sa vzťahuje iba na poruchy v dôsledku chyby materiálu alebo vyhotovenia, ktoré sa vyskytujú pri bežnom používaní v rámci príslušnej lehoty zmluvného poskytovania služieb uvedeného nižšie. V prípade, že niektorý produkt (alebo jeho časť) je potrebné nahradiť, Panasonic prevedie vlastníctvo náhradného produktu (alebo jeho časti) na zákazníka a zákazník prevedie vlastníctvo vymeneného produktu (alebo jeho časti) na Panasonic.

Lehota zmluvného poskytovania služieb – od pôvodného dátumu zakúpenia

- Toughbook (a jednotlivé prvky príslušenstva obsiahnuté v pôvodnom balení s výnimkou batérie) – 3 roky
- Toughpad (a jednotlivé prvky príslušenstva obsiahnuté v pôvodnom balení s výnimkou batérie) – 3 roky
- Doplnkové periférne zariadenia značky Panasonic (sieťový adaptér a napájací kábel, autoadaptér a napájací kábel, kolíska, nabíjačka) – 1 rok
- Batérie – 6 mesiacov. Záruka Panasonic sa vzťahuje na batériu šesť mesiacov. Batéria sa považuje za vyhovujúcu, ak si počas záručnej lehoty udržiava 50 % svojej kapacity. Ak sa na základe tejto zmluvy vráti batéria a testovaním sa zistí, že má nabijaciu kapacitu väčšiu než 50 %, batéria sa vráti spolu s faktúrou s maloobchodnou kúpnou cenou novej batérie.

Táto záruka sa predlžuje iba pre pôvodného kupujúceho. Pred uplatnením záruky sa vyžaduje doklad o kúpe alebo iný doklad o dátume pôvodného zakúpenia.

Obmedzenia a vylúčenia:

Táto záruka nepokrýva a považuje sa za neplatnú pre:

- rozbitý alebo prasknutý LCD displej,
- chybné obrazové body displejov notebookov a LCD displejov v rozsahu 0,002 %,
- poškodenie, ktoré možno pripísať požiaru, krádeži alebo vyššej moci,
- poškodenie spôsobené vplyvmi životného prostredia (elektrické búrky, magnetické pole a pod.),
- poškodenie, ktoré nebolo spôsobené pri normálnej prevádzke,
- opravu poškodenia, ktoré je len kozmetické a neovplyvňuje funkčnosť produktu ako je opotrebovanie, poškriabanie a preliačiny,
- poruchy spôsobené produktmi, ktoré nedodáva Panasonic,
- poruchy vyplývajúce z úprav, náhodného poškodenia, nehody, nesprávneho použitia, zlého zaobchádzania alebo zanedbania,
- vniknutie kvapaliny alebo iných cudzích predmetov do zariadenia,
- nesprávnu inštaláciu, obsluhu a údržbu,
- nesprávne spojenie s periférnymi zariadeniami,
- zlé používateľské prispôsobenie ovládacích prvkov ako je nastavenie funkcií,
- modifikácie alebo servisné služby od iného subjektu než je spoločnosť Panasonic alebo jej schválených poskytovateľov služieb,
- produkty používané na krátkodobý prenájom alebo lízing,
- produkty, ktorých sériové číslo bolo odstránené, čím sa znemožní jednoznačné určenie podmienky záruky.

TENTO PRODUKT NIE JE URČENÝ PRE JADROVÉ ZARIADENIA/SYSTÉMY, ZARIADENIA/SYSTÉMY NA RIADENIE LETOVEJ PREVÁDZKY, ZARIADENIA/SYSTÉMY KOKPITU LIETADLA ALEBO ICH ČASŤ. PANASONIC NEBUDE BRAŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁSLEDKY VYPLÝVAJÚCE Z POUŽITIA TOHTO PRODUKTU V SÚVISLOSTI S UVEDENÝMI APLIKÁCIAMI.

S výnimkou tých, ktoré sú uvedené vyššie, neposkytujeme žiadne ďalšie výslovné záruky.

Dôrazne odporúčame, aby si zákazníci pred odoslaním svojho zariadenia k autorizovanému poskytovateľovi služieb zálohovali svoje dáta.

Spoločnosť Panasonic nie je zodpovedná za stratu dát alebo iné náhodné alebo následné škody vznikajúce v súvislosti s použitím tohto produktu alebo vyplývajúce z akéhokoľvek porušenia podmienok tejto záruky. Všetky vyjadrené a predpokladané záruky vrátane záruk uspokojivej kvality a vhodnosti na konkrétny účel sú obmedzené na záručnú lehotu uvedenú vyššie. Panasonic nenesie zodpovednosť za akékoľvek nepriame, osobitné alebo následné straty alebo škody (vrátane akýchkoľvek straty zisku,

a to bez obmedzenia) vyplývajúce z použitia tohto produktu alebo z akéhokoľvek porušenia podmienok tejto záruky.

Táto obmedzená záruka vám dáva špecifické zákonné práva a môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa líšia od krajiny ku krajine. V záujme kompletného určenia svojich práv je nutné si zistiť platné zákony štátu. Táto obmedzená záruka je doplnková a neovplyvňuje žiadne práva vyplývajúce z akejkoľvek kúpnej zmluvy alebo zo zákona.

Panasonic System Communications Company Europe

Dátové pamäťové médiá

Dátové pamäťové médiá sú médiá hlavného zariadenia, na ktorých je uložený operačný systém, ovládače a programy, ktoré pôvodne nainštaloval Panasonic. Týmto médiami je zariadenie od začiatku vybavené.

Panasonic vám zaručuje iba to, že disk (disky) alebo iné médiá, na ktorých sú programy, nebudú vykazovať chyby materiálu a vyhotovenia pri normálnom používaní v lehote šesťdesiatich (60) dní odo dňa doručenia k vám, čoho dôkazom je príslušný doklad o nákupe.

Toto je jedinou zárukou, ktorú vám Panasonic poskytuje. Panasonic nezaručuje, že funkcie obsiahnuté v programoch budú spĺňať vaše požiadavky alebo že budú programy pracovať bez prerušenia alebo bez chýb.

Celková zodpovednosť spoločnosti Panasonic a váš výhradný opravný prostriedok podľa tejto záruky je obmedzený na výmenu chybného disku alebo iného média, ktoré vrátite do autorizovaného servisného strediska Panasonic spolu s kópiou dokladu o kúpe v rámci vyššie uvedenej záručnej lehoty.

Panasonic nemá žiadne povinnosti v súvislosti s prípadnými poruchami disku (diskov) alebo iných médií, na ktorých sú programy, vyplývajúcimi z ich uchovávaní, alebo s poruchami, ktoré boli spôsobené inou činnosťou disku (diskov) alebo iných médií než je uvedené v podmienkach produktu alebo prostredia, okrem tých, ktoré uvádza Panasonic, prostredníctvom úprav, nehody, zlého zaobchádzania, zneužitia, v dôsledku nedbalosti, nesprávnej manipulácie, nesprávnym použitím, inštaláciou, nesprávnym nastavením používateľských ovládacích prvkov, nesprávnou údržbou, úpravami alebo poškodením, ktoré nastane dôsledkom vyššej moci. Navyše, Panasonic nemá žiadne povinnosti v súvislosti s prípadnými poruchami disku (diskov) alebo iných médií, ak ste upravili alebo sa pokúsili upraviť akýkoľvek program. Lehota trvania predpokladaných záruk, ak existujú, je obmedzená na šesťdesiat (60) dní.

Vopred nainštalovaný softvér

Vopred nainštalovaný softvér znamená softvér predinštalovaný spoločnosťou Panasonic, nie softvér, ktorý by zavádzala tretia strana alebo obchodný zástupca. Panasonic a jej dodávatelia neposkytujú žiadne záruky, či už výslovné, odvodené, alebo zákonné, s ohľadom na softvér dodávaný s týmto produktom s licenciou pre kupujúceho na jeho kvalitu, činnosť, predajnosť alebo vhodnosť na konkrétny účel. Panasonic nezaručuje neprerušujúcu funkčnosť alebo bezchybnosť funkcií obsiahnutých v tomto softvéri. Spoločnosť Panasonic nepreberá riziko a nie je v žiadnom prípade zodpovedná za žiadne škody vrátane osobitných, náhodných, následných alebo represívnych škôd, a to bez obmedzenia, ktoré vzniknú porušením záruky alebo zmluvy, nedbalosťou alebo inou právnou teóriou vrátane straty dobrej povesti, ziskov alebo príjmov, straty využiteľnosti programov alebo produktov alebo akéhokoľvek pridruženého vybavenia, kapitálových nákladov, nákladov na náhradné vybavenie, zariadenia alebo služby, nákladov na prestoje, či nároky akejkoľvek strany, ktorej sa takéto škody týkajú, a to bez obmedzenia.

Niektoré krajiny nedovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd alebo obmedzenie dĺžky trvania predpokladanej záruky, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať.

Táto obmedzená záruka vám dáva špecifické zákonné práva a môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa líšia od krajiny ku krajine. V záujme kompletného určenia svojich práv je nutné si zistiť platné zákony štátu.

Kontakty

Adresa

Panasonic System Communications
Company Europe
Panasonic Manufacturing U.K. Ltd.
Service Centre Building B4, Wharfedale
Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff,
United Kingdom (Veľká Británia)
CF23 7XB

Webová stránka

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

Panasonic Helpdesk

Francúzsko:	+33(0) 805636449
Nemecko:	+49(0) 8007235211
Rakúsko:	+43(0) 800006493
Švajčiarsko (nemčina)	+41(0) 800002429
Švajčiarsko (francúzština)	+41(0) 800588017
Taliano:	+39 800986915
Španielsko:	+34(0)901101157
Veľká Británia:	+44(0) 8000884324
e-mail:	toughbooksupport@eu.panasonic.com

Česky hovoriaci servis	0800 143234 (len v rámci krajiny)
Maďarsky hovoriaci servis	06800 163 67 (len v rámci krajiny)
Poľsky hovoriaci servis	00800 4911558 (len v rámci krajiny)
Rumunsky hovoriaci servis	0800 894 743 (len v rámci krajiny)
Slovensky hovoriaci servis	00800 42672627 (len v rámci krajiny)
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

Názov dovozcu a adresa v zmysle legislatívy EÚ

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

Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Nemecko

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

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

20160251ZCD
C0916-2107