

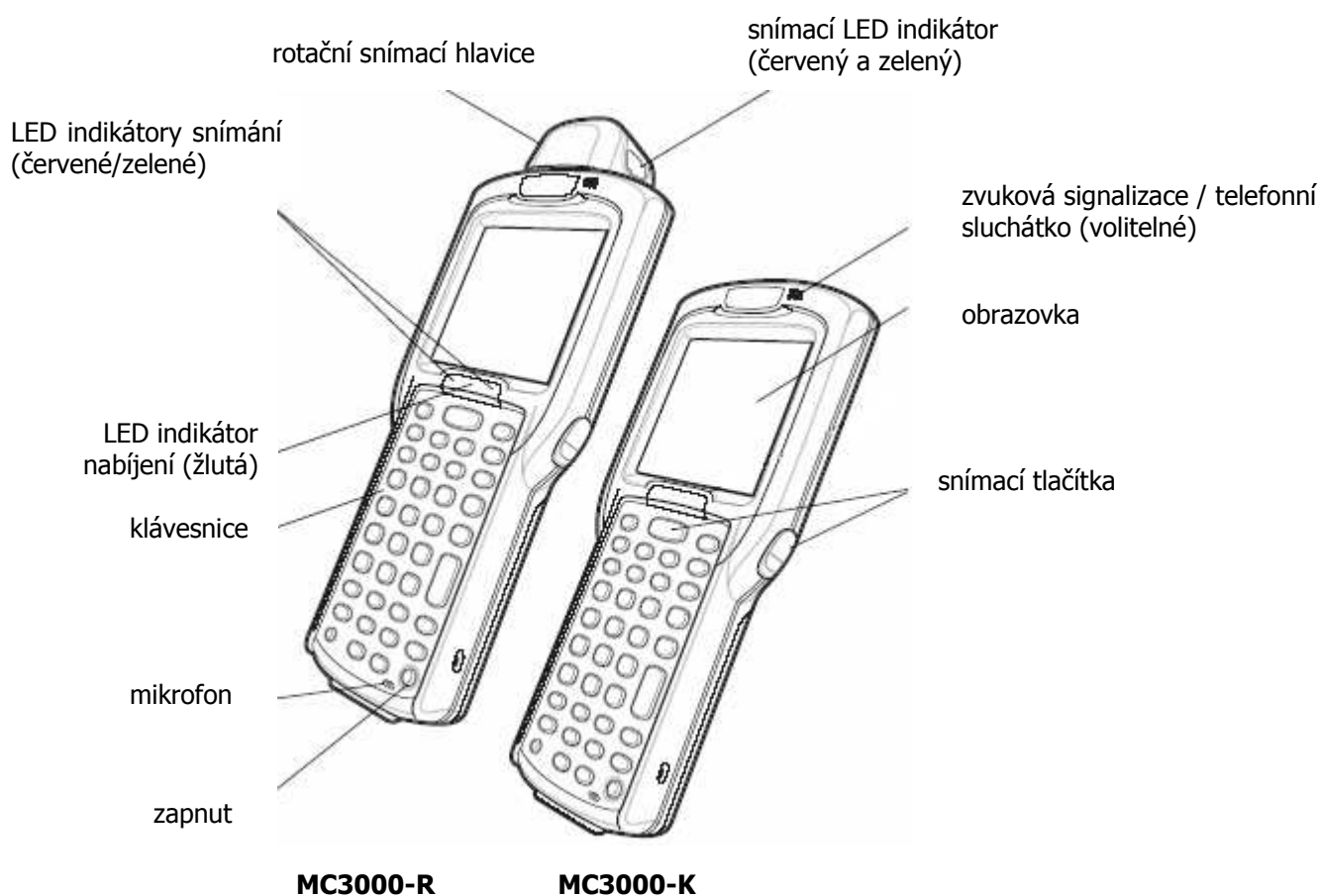
Motorola MC3000 – návod k použití

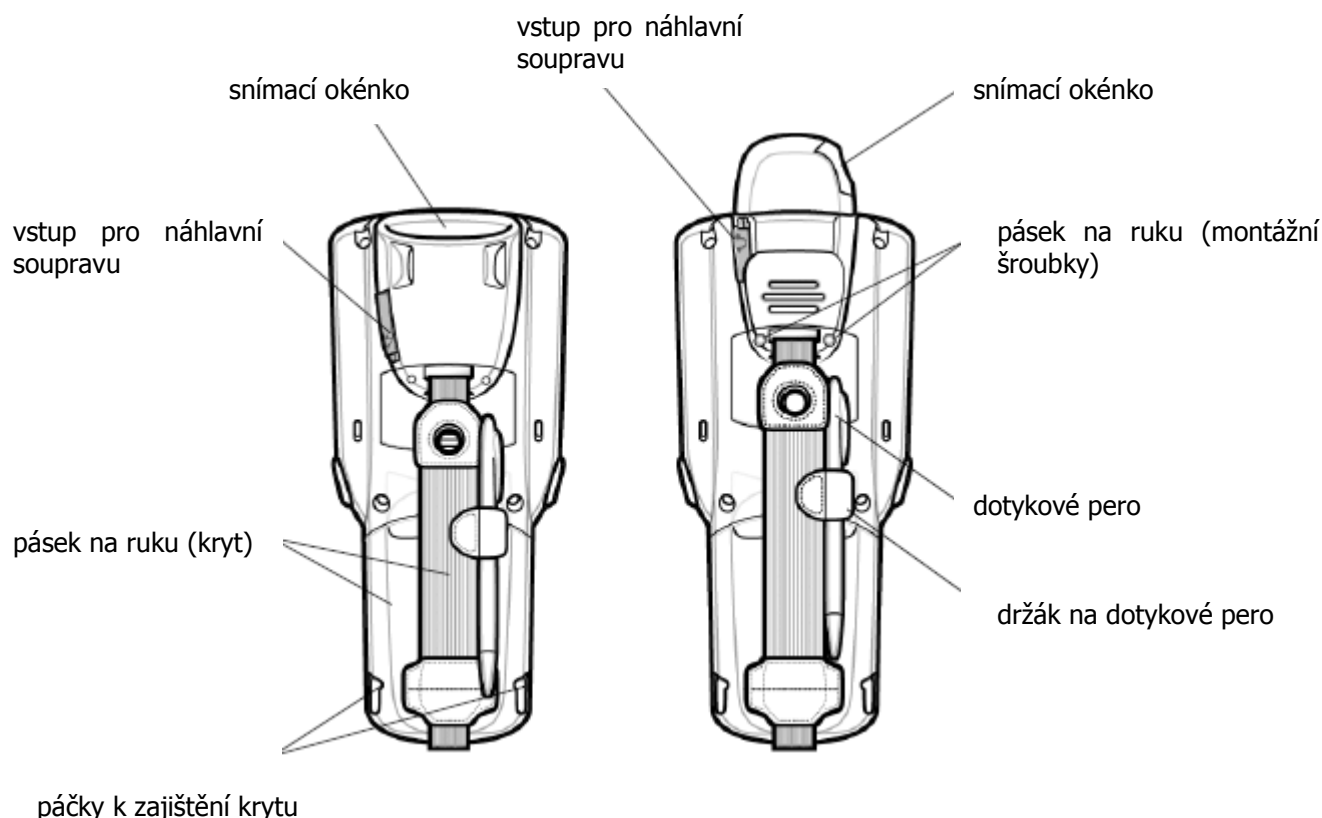
Úvod

MC3000 je lehký a robustní mobilní snímač, který je ideální pro náročná prostředí, kde jsou kladeny vysoké požadavky na intenzitu skenování a kvalitu sběru dat. Prvotřídní ergonomický design a flexibilní konfigurace napomáhají k růstu produktivity práce.

Části terminálu

MC3000 má dvě verze – MC3000 1D/2D Imager (MC3000-K) a MC3000 Laser s rotační snímací hlavicí (MC3000-R).





Rotační snímací hlava

Terminál MC3000-R disponuje snímací rotační hlavou se třemi polohami. Díky tomu terminál nabízí lepší snímací možnosti.



Charakteristiky MC3000

Podle konfigurace může MC3000 zahrnovat následující prvky:

- Typy: MC3000 1D/2D Imager (MC3000-K) a MC3000 Laser s rotační snímací hlavou (MC3000-R)
- Operační systém: Microsoft Windows CE.NET 4,2 Professional
- Procesor/Paměť: 312MHz s 32 MB RAM / 64 MB flash nebo 520 MHz s 64 MB RAM / 64 MB flash
- Displej: barevný dotykový displej, monochromatický dotykový displej
- Klávesnice: 28 tlačítek, 38 tlačítek nebo 48 tlačítek
- Zachycení dat: 1D laserové snímání nebo 1-D/2-D imager
- Radiofrekvenční komunikace: 802.11 bg.

Seznam příslušenství, které jsou k dispozici pro terminály MC3000

- jednomístný sériový slot/USB cradle – nabíjí hlavní baterii terminálu a přídavnou baterii a propojuje ho s pevným počítačem přes USB .
- čtyřmístný nabíjecí slot – nabíjí až 4 terminály
- Čtyř-slotový nabíječ baterií – nabíjí až 4 samotné baterie
- nabíjecí kabel
- USB kabel pro nabíjení – zajišťuje komunikaci přes USB a nabíjí terminál
- RS232 kabel pro nabíjení – zajišťuje RS232 komunikaci a nabíjí terminál
- O'Neil kabel k tiskárně – zajišťuje specifickou komunikaci s tiskárnou
- Kabel k tiskárně Zebra – zajišťuje specifickou komunikaci s tiskárnou
- Kabel k tiskárně Monarch - zajišťuje specifickou komunikaci s tiskárnou
- Kabel k jednomístnému cradlu RS232 – zajišťuje sériovou komunikaci s počítačem a nabíjí terminál
- Kabel k jednomístnému cradlu USB – zajišťuje USB komunikaci a nabíjí terminál
- MC3000 univerzální dobíječ baterií (UBC)
- dotykové pero
- plastické pouzdro
- textilní pouzdro

Jak začít

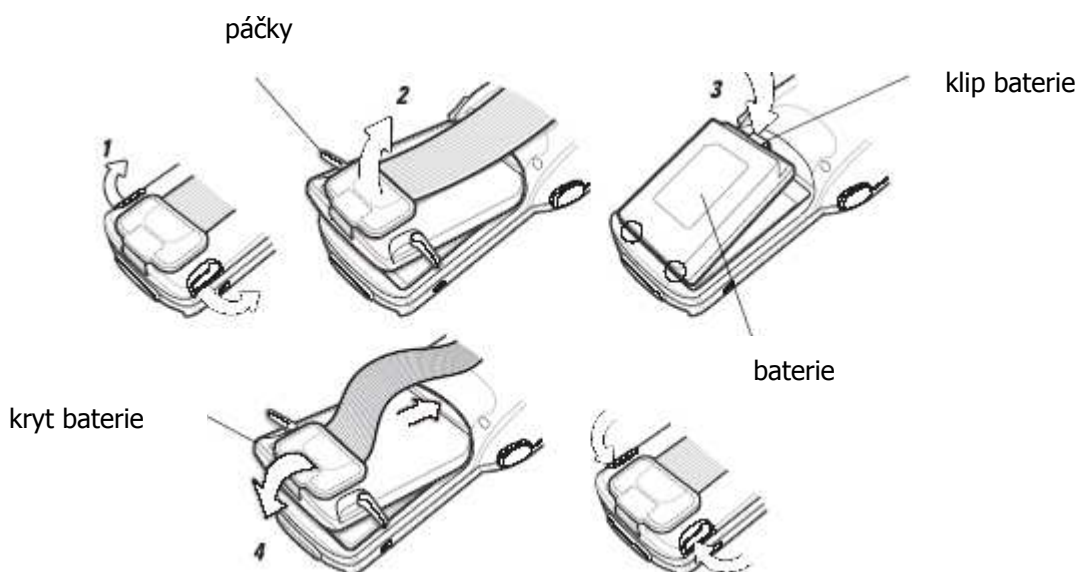
Předtím než začnete terminál MC3000 používat, je třeba uskutečnit následující jednoduché procedury:

- instalovat hlavní baterii
- nabít hlavní a náhradní baterii
- zapnout terminál

Vložení hlavní baterie

Před prvním použitím terminálu nejprve vložte nabitou baterii:

- otevřete páčky k uvolnění krytu
- zatlačte na spodní část uchycení pásku na ruku a odstraňte kryt
- vložte baterii dovnitř terminálu nejprve spodní částí a pak jemně zatlačte na vrchní část tak, aby klip baterie zapadl do terminálu.
- Přikryjte baterii zpátky krytem s otevřenými páčkami (vložte nejprve horní část krytu a pak spodní)
- zavřením páček upevníte kryt baterie



Nabíjení baterie

Hlavní baterie může být nabita před vložením do terminálu nebo již přímo v terminálu.

Před prvním použitím terminálu nabijte hlavní baterii – doba prvního nabití bývá kolem 15 hodin. Když je hlavní baterie plně nabita, LED indikátor svítící žlutě přestane blikat. Doba nabíjení pro hlavní baterii je většinou méně než 4 hodiny a doba pro nabití přídatné baterie méně než 6 hodin. Baterie by měla být nabíjena při teplotách v rozmezí 0°C až 40°C.

- ☒ Pokud odstraníte lithium-ion baterii dřív, než je přídatná baterie plně dobita, riskujete ztrátu dat. Neodstraňujte baterii v prvních 15 hodinách.

LED indikace při nabíjení terminálu

LED	Indikace
Nesvítí	přídatná baterie je špatně vložena v cradlu nebo cradle není zapojen; nabíječka není zapnuta
Pomalou blikající žlutá	přídatná baterie se nabíjí
Rychle blikající žlutá	chyba v nabíjení; zkontrolujte umístění baterie
Svítící žlutá	baterie je plně nabita

Zachycení dat

Terminál má integrovaný snímač nebo imager pro sběr dat pomocí čárových kódů.

Laserové snímání:

1. Zajistěte, aby měl váš mobilní počítač nainstalovány všechny potřebné aplikace pro snímání čárových kódů.
2. Jestli je terminál vybaven snímací rotační hlavou, natočte ji ve směru snímání kódů.
3. Zamiřte snímacím okénkem na čárový kód
4. Zmáčknete tlačítko pro snímání. Ujistěte se, že červený paprsek protíná celý čárový kód.

LED 1 svítí červeně – znamená, že snímání právě probíhá.

LED 1 svítí zeleně a ozve se pípnutí – čárový kód byl úspěšně načten.



LED indikace snímání

LED	Indikace
Nesvítí	nesnímá se
Svítící červená	laser je aktivovaný, snímání právě probíhá
Svítící zelená	čárový kód byl úspěšně načten

Imaging

Verze terminálu s imagerem je schopna načítat nejpopulárnější lineární, poštovní, PDF417 a 2-D kódy.

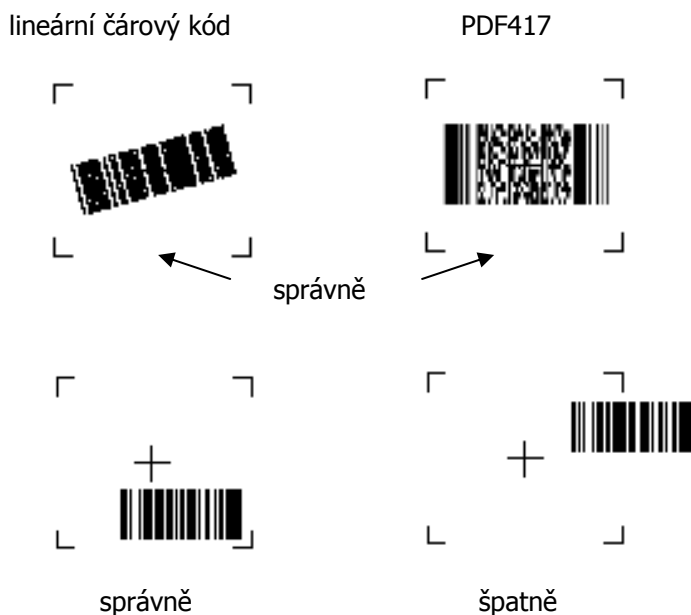
Imager používá technologii digitálního fotografování a pořizuje digitální fotografie čárových kódů, které uchovává ve své paměti a následně je i dekóduje, čímž získáte všechna potřebná data.

1. Zajistěte, aby měl váš mobilní počítač nainstalovány všechny potřebné aplikace programy pro čtení čárových kódů.
2. Zamiřte snímacím okénkem na čárový kód a zmáčknete tlačítko pro snímání.
3. Terminál nasnímá digitální fotografii čárového kódu a uloží ji do své paměti pro dekódování. Pokud se ozve pípnutí, znamená to, že kód byl úspěšně dekódován.
4. Pust'te tlačítko pro snímání.

Zacílení čárového kódu

Verze imager projektuje na cílený objekt ohraničující čtverec podobně jako známe z fotoaparátů. Tento čtverec nám udává prostor, kde má být čárový kód umístěn.

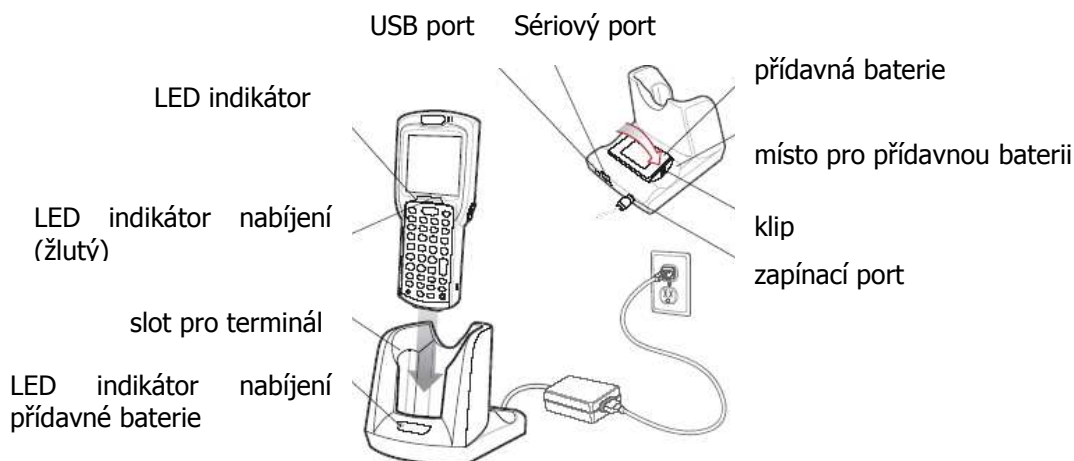
1. Umístěte čárový kód v jakékoliv poloze doprostřed nasnímaného čtverce.
2. Nasnímaný čtverec je menší, pokud imager přiblížíte k čárovému kódu a naopak větší, pokud ho oddálíte.
3. Držte terminál ve vzdálenosti 5 až 23 cm od čárového kódu



Nabíjení baterie

Jednomístný sériový slot/USB cradle může nabíjet hlavní baterii v terminálu a zároveň i přídatnou baterii.

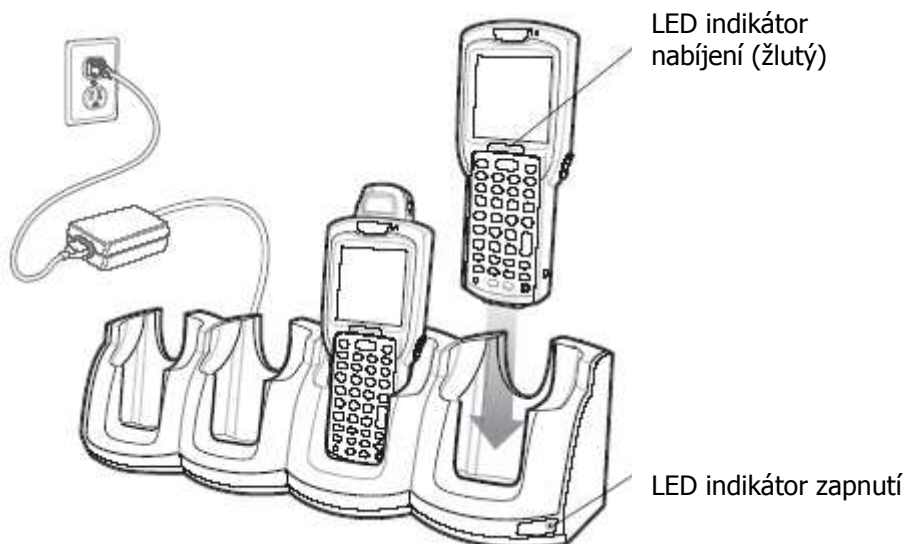
1. vložte terminál do nabíječky. LED indikátor mobilního terminálu svítí žlutě, což znamená že se baterie nabíjí.
2. Pokud je baterie nabita, odstraňte terminál z nabíječky.



Připojení čtyřmístné nabíječky

Tato čtečka může nabíjet až 4 terminály současně:

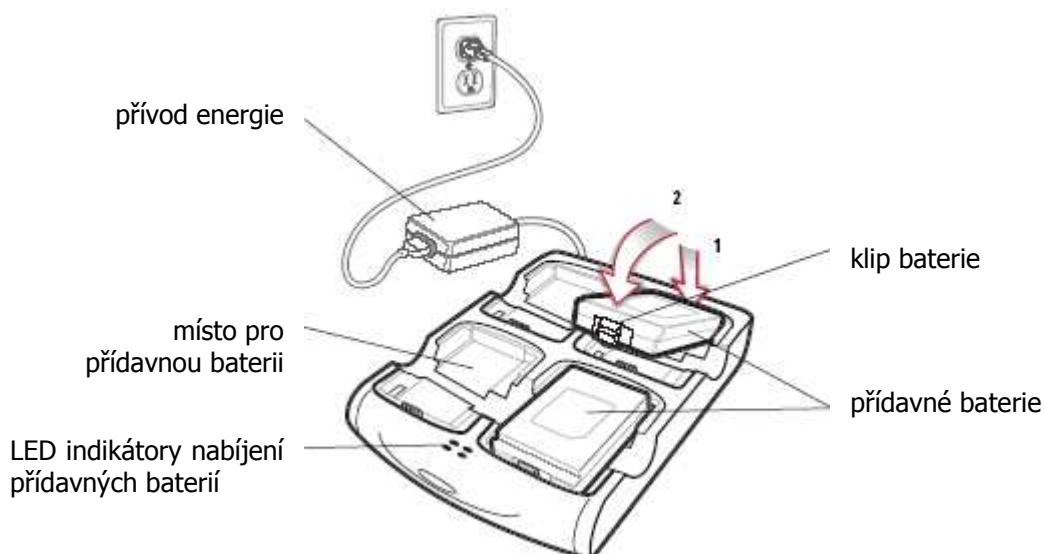
1. Vložte terminál do čtečky
2. LED indikátor terminálu svítí žlutě, což znamená že se terminál nabíjí.
3. Pokud je proces nabíjení ukončen, vyjměte terminál z nabíječky



Čtyřmístná nabíječka přídatných baterií

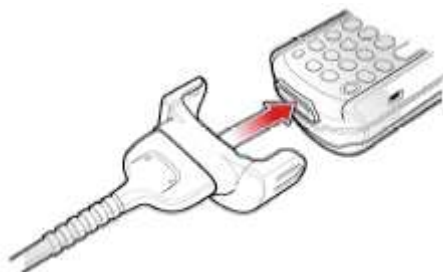
Tato nabíječka umožňuje nabíjet až 4 přídatné baterie najednou:

1. Vložte baterii do místa na nabíjení, spodní částí napřed.
2. Baterie musí být otočena tak, aby se kontakty baterie a nabíječky vzájemně dotýkaly.
3. Zatlačte na baterii aby se zajistil správný kontakt s nabíječkou.
4. Pokud je baterie dobita, zmáčkněte klip baterie a vyjměte baterii ven z nabíječky



MC3000 komunikační a nabíjecí kabel

- zajišťuje nabíjení terminálu
- synchronizuje data mezi terminálem a počítačem
- zajišťuje propojení přes USB a zajišťuje komunikaci s připojenými zařízeními stejně jako s počítačem



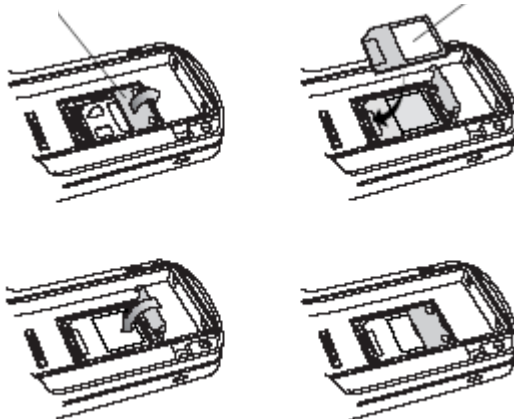
SD karta

Zajišťuje druhotné uchování dat. SD karta je umístěna pod baterií.

1. vyjměte baterii
2. zvedněte příklopku SD karty
3. umístěte SD kartu kontakty dolů. Levý horní roh karty je oříznut tak, aby karta přesně pasovala do připraveného místa.
4. zaklapněte příklopku zpět
5. vložte baterii

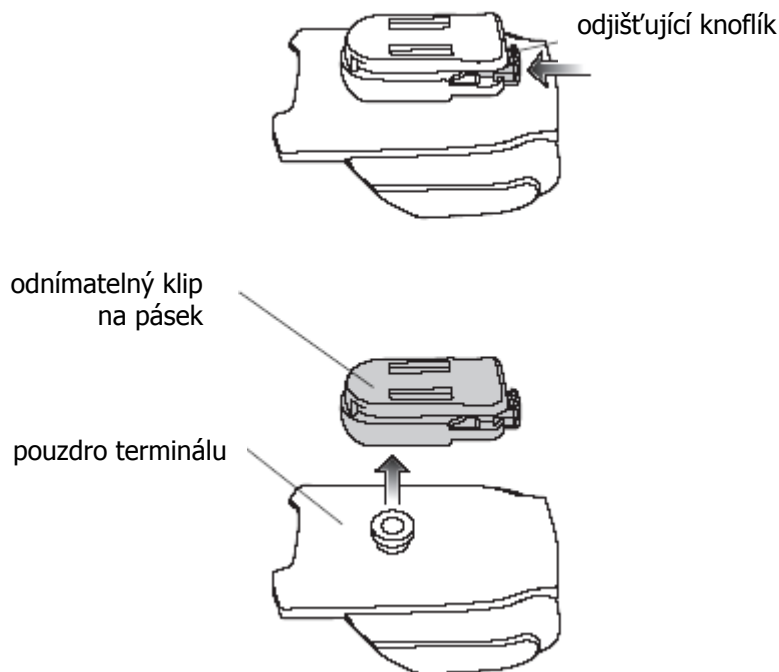
příklopka SD karty

SD karta



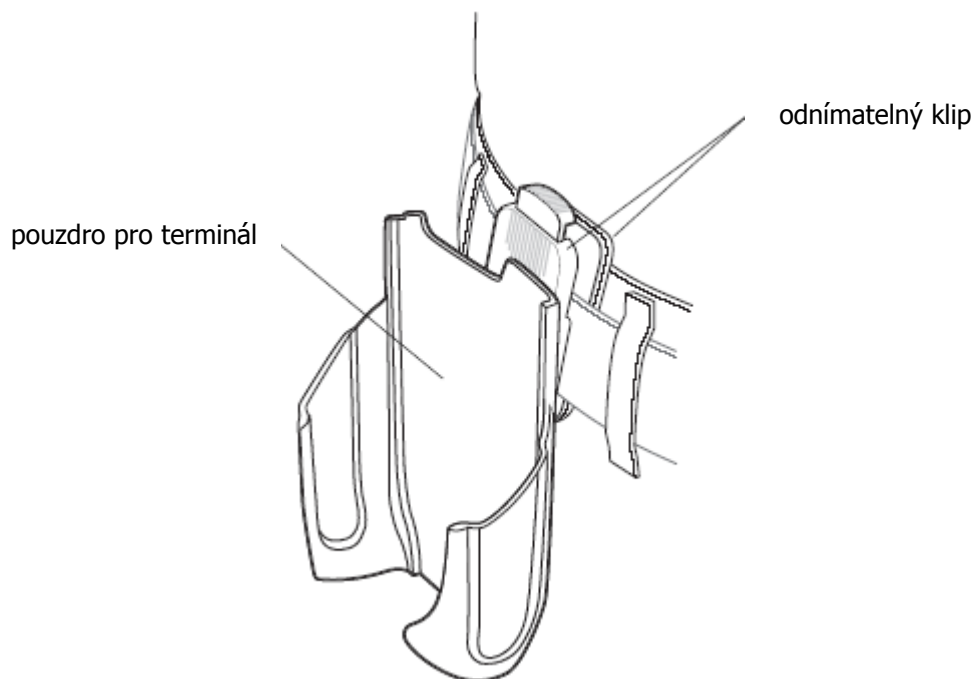
Plastické pouzdro

Plastické pouzdro se skládá z držáku terminálu a odnímatelného klipu na pásek. Zmáčknutím odjišťujícího knoflíku odstraníte odnímatelný klip.

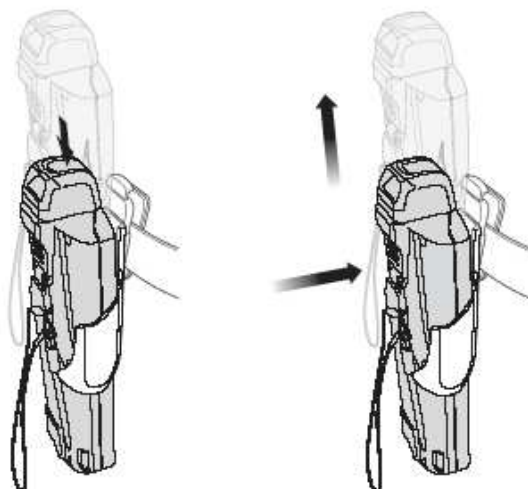


Použití pouzdra

Spojením klipu s pouzdem můžete terminál připevnit na opasek.



Vložení a vyjmutí terminálu



Problémy

problém	příčina	řešení
Terminál nejde zapnout	Baterie není nabitá	Nabijte nebo vyměňte baterii
	Baterie není správně nainstalovaná	Správně nainstalujte baterii
	Systémová chyba	Resetujte terminál
Dobíjecí baterie nejde nabít	Baterie selhala	Vyměňte baterii. Pokud terminál stále nereaguje, resetujte ho.
	Terminál byl odstraněn z cradlu během nabíjení baterie	Vložte terminál zpět do cradlu a dobijte ho.
Na displeji se nic nezobrazuje	Terminál není zapnutý	Zmáčkněte spouštěcí tlačítko
Špatná komunikace s IrDA tiskárnou	Vzdálenost od tiskárny není mezi 13 a 98 cm	Dejte mobilní terminál blíže k tiskárně a zopakujte komunikaci
	V komunikační cestě je překážka	Ujistěte se, že komunikaci nepřekáží žádné objekty
	Aplikace není vhodná ke komunikaci s tiskárnou	Nainstalujte správnou aplikaci pro komunikaci s tiskárnou
Během datového přenosu se nepřenese žádná data, nebo se přenesla nekompletně	Terminál byl odstraněn z cradlu nebo odpojen od pevného počítače během komunikace	Vraťte terminál zpět do cradlu a zopakujte přenos
Terminál se sám vypíná	Terminál není aktivní	Terminál se sám po určité době nečinnosti vypíná – tato doba je nastavitelná (od 30 sekund do 15 minut)
	Baterie není správně vložena	Vložte baterii správně
	Baterie je vybitá	Nabijte baterii nebo vložte jinou
	Baterie vyčerpala svou životnost	Vyměňte baterii

Klávesnice

Tato kapitola vás provede používáním a ovládáním klávesnice zařízení.

Tlačítko Zap./Vyp.

Tiskněte červené (Power) tlačítko pro střídání mezi vypnutým (suspend) a zapnutým (On) zařízením, když je displej zhasnutý, zařízení je vypnuté, pokud svítí displej je zapnuté

Jednotlivé klávesnice

Mobilní zařízení je dostupné s následujícími klávesnicemi:

- 28 kláves
- 38 kláves
- 48 kláves

Speciální klávesy

Speciální klávesy jsou barevně vyznačeny. Například na 38 klávesové klávesnici je kontrast zobrazen modře, což znamená že nejdříve musíte zmačknout modré tlačítko (Function) a až pak klávesu F6 pro zvýšení kontrastu.

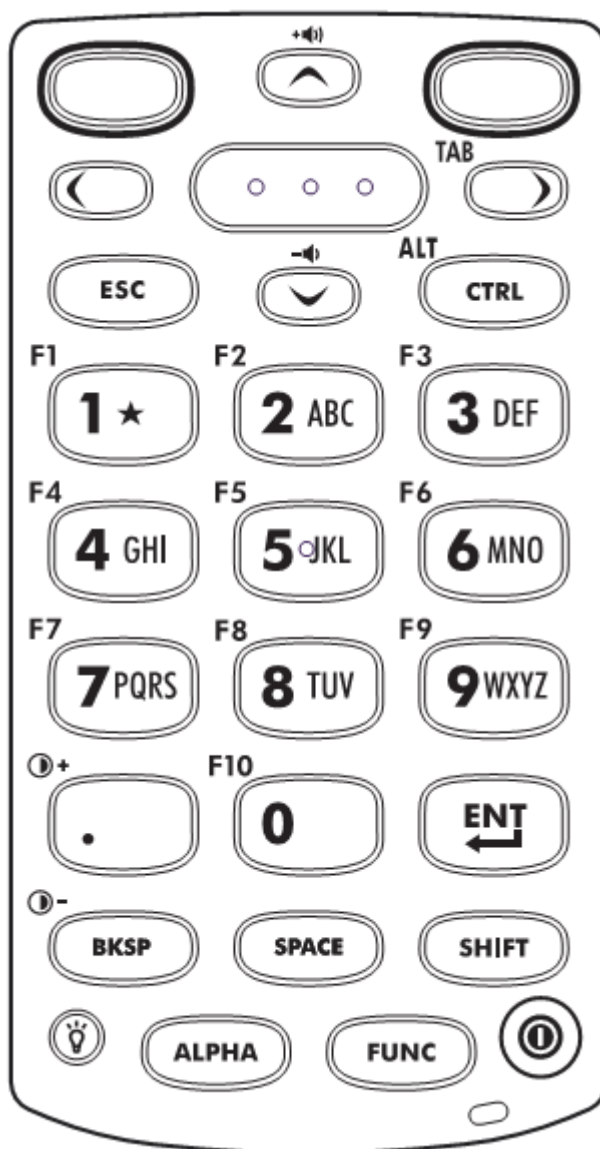
Icon	28-Key Keystrokes	38-Key Keystrokes	48-Key Keystrokes	Special Function
	Modrá funkční klávesa + perioda (tečka)	Modrá funkční klávesa + F6	Modrá funkční klávesa + N	Zvyšuje kontrast displeje. Displej více černá. (pouze u dvoubarevných displejů)
	Modrá funkční klávesa + BKSP	Modrá funkční klávesa + F9	Modrá funkční klávesa + S	Snižuje kontrast displeje. Displej více černá. (pouze u dvoubarevných displejů)
	Modrá funkční klávesa + šipka ↑	Modrá funkční klávesa + F7	Modrá funkční klávesa + R	Zvyšuje hlasitost pípaní a zvuků zařízení.
	Modrá funkční klávesa + šipka ↓	Modrá funkční klávesa + F10	Modrá funkční klávesa + W	Snižuje hlasitost pípaní a zvuků zařízení.

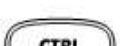
Zařízení s barevnými displeji NEMAJÍ nastavení kontrastu.

28-klávesová klávesnice

28 klávesová klávesnice zahrnuje zapínací tlačítko, aplikační klávesy, pohybové klávesy a klávesy funkcí. Klávesnice je barevně označena, aby bylo jasné použití alternativních kláves funkcí (modré) a alternativních ALPHA kláves (oranžové).

Poznámka: Klávesy mohou být ovlivněné softwarem zařízení a nemusí fungovat tak jak je psáno či nemusí fungovat vůbec.



Key	Description
Power (red) 	Zapíná a vypíná obrazovku (celé zařízení) mobilního zařízení.
Green Circle 	Programovatelné zelené tlačítko. (v základním nastavení)
Red Circle 	Programovatelné červené tlačítko. (v základním nastavení)
Scan (yellow) 	Zapíná a vypíná scanner. Má stejnou funkci jako tlačítka po bocích. Má také žlutou barvu jako ty po stranách.
Scroll Up and Down 	Pohyb nahoru/dolů, či zvyšování/snižování hodnot.
Scroll Left and Right 	Pohyb vlevo/vpravo, či zvyšování/snižování hodnot v určitých případech. Funguje jako TAB když je aktivováno tlačítko FUNC .
ESC 	Představuje tlačítko ESC => zrušení, vyskočení pryč (v základním nastavení)
CTRL 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní CTRL funkce. V panelu se objeví znak  . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (CTRL).
Numeric/Alpha/Special Function 	Numerická, písmenná či speciální klávesnice. Numerická je v základním nastavení. Speciální je tehdy, pokud je aktivní tlačítko FUNC (modré). Písmenná je tehdy pokud je aktivován tlačítko ALPHA (oranžové). Při písmenné klávesnici je požadované písmeno napsáno tak, že je daná klávesa zmačknuta tolikrát, na kolikáté pozici je to dané písmeno (např. písmeno c napíšu tak, že zmáčknu 3x klávesu 2). Pro psaní velkých písmen stačí přidržet klávesu SHIFT .
Period/Decimal Point 	Používá se jako perioda nebo jako desetinný bod při zadávání hodnot. Při aktivovaném tlačítku FUNC (modré) má funkci klávesy F10 .
Enter 	Potvrdí zvolenou akci či funkci.

Key	Description
BKSP 	V základním nastavení má funkci klasického Backspace tlačítka, tedy umazává znaky.
SPACE 	V základním nastavení má funkci klasického Space tlačítka, tedy dělá mezeru.
Shift 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní SHIFT funkce. V panelu se objeví znak ↑ . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (SHIFT).
ALPHA (orange) 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní ALPHA funkce. V panelu se objeví znak ALP . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (ALPHA). Tlačítko i funkce mají oranžovou barvu.
FUNC (blue) 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní Funkce. V panelu se objeví znak F . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (FUNC). Tlačítko i funkce mají modrou barvu.
Display backlight 	Zapíná a vypíná podsvětlení displeje. Při zmačknutí dojde buď k zapnutí nebo vypnutí, podle toho jaký byl předtím stav.

38-klávesová klávesnice

38 klávesová klávesnice zahrnuje zapínací tlačítko, aplikační klávesy, pohybové klávesy a klávesy funkcí. Klávesnice je barevně označena, aby bylo jasné použití alternativních kláves funkcí (modré).

Poznámka: Klávesy mohou být ovlivněné softwarem zařízení a nemusí fungovat tak jak je psáno či nemusí fungovat vůbec.



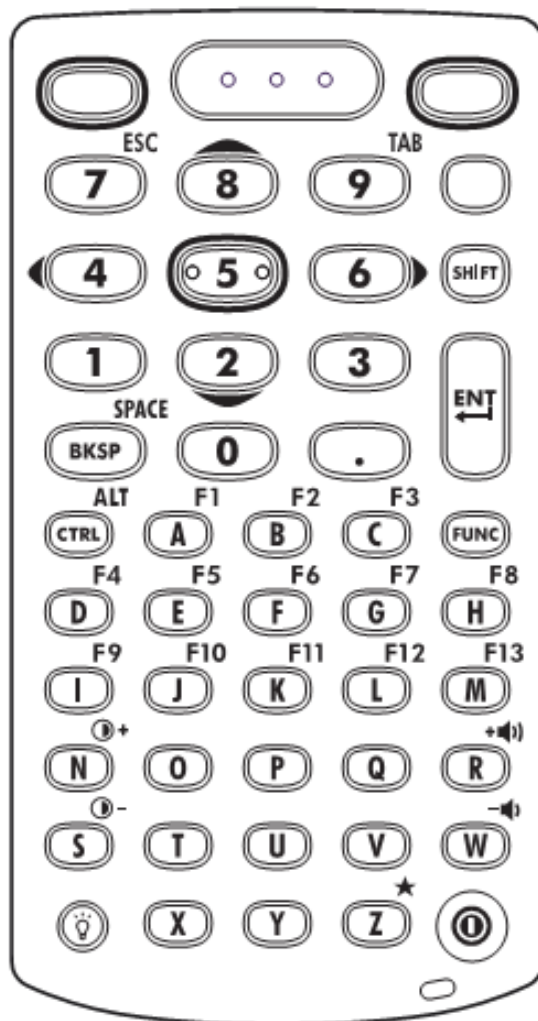
Key	Description
Power (red) 	Zapíná a vypíná obrazovku (celé zařízení) mobilního zařízení.
Green Circle 	Programovatelné zelené tlačítko. (v základním nastavení)
Red Circle 	Programovatelné červené tlačítko. (v základním nastavení)
Scan (yellow) 	Zapíná a vypíná scanner. Má stejnou funkci jako tlačítka po bocích. Má také žlutou barvu jako ty po stranách.
Scroll Left and Right 	V základním nastavení fungují jako šipky vlevo/vpravo. Při aktivní ALPHA klávese fungují jako písmena A a D . Pravá klávesa funguje jako TAB za aktivování FUNC (modrá).
Scroll Up and Down 	V základním nastavení fungují jako šipky nahoru/dolů. Představují též alpha funkce při aktivovaném tlačítku ALPHA .
ALPHA (orange) 	Při zmáčknutí tlačítka se aktivují alternativní ALPHA funkce. V panelu se objeví znak ALP . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (ALPHA). Tlačítko i funkce mají oranžovou barvu.
CTRL 	Při zmáčknutí tlačítka se aktivují alternativní CTRL funkce. V panelu se objeví znak ^ . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (CTRL).
CLEAR 	Pro vymazání zvolené hodnoty zmačkněte tlačítko CLEAR .
FUNC (blue) 	Při zmáčknutí tlačítka se aktivují alternativní Funkce. V panelu se objeví F . Pro zrušení zmačkněte samé tlačítko (FUNC). (modrá barva)
Numeric/Alpha/Special Function 	V základním nastavení funguje jako numerická klávesnice. Při aktivování ALPHA (oranžové) či FUNC (modré) tlačítka přejímá funkce napsané nad nimi příslušnou barvou.
BKSP/SPACE 	V základním nastavení funguje jako tlačítko BKSP , tedy umazává znaky. Při aktivování ALPHA (oranžové) tlačítka funguje jako mezerník.
SHIFT 	Při zmáčknutí tlačítka se aktivují alternativní SHIFT funkce. V panelu se objeví ↑ . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (SHIFT).

Key	Description
Enter 	Potvrdí zvolenou akci či funkci.
Period/Decimal Point 	Představuje periodu, nebo desetinný bod v základním nastavení. Při aktivování ALPHA klávesy přejímá alpha funkce (oranžové).
Comma 	Představuje desetinnou čárku v základním nastavení. Při aktivování ALPHA klávesy přejímá alpha funkce. (oranžové)
Special Function/Alpha 	Představuje speciální funkce v základním nastavení, popřípadě, když je aktivní FUNC (modrá) klávesa. Při aktivování ALPHA klávesy přejímá alpha funkce. (oranžové)
Display backlight 	Zapíná a vypíná podsvětlení displeje. Při zmáčknutí dojde buď k zapnutí nebo vypnutí, podle toho jaký byl předtím stav.

48-klávesová klávesnice

48 klávesová klávesnice zahrnuje zapínací tlačítko, aplikační klávesy, pohybové klávesy a klávesy funkcí. Klávesnice je barevně označena, aby bylo jasné použití alternativních kláves funkcí (modré).

Poznámka: Klávesy mohou být ovlivněné softwarem zařízení a nemusí fungovat tak jak je psáno či nemusí fungovat vůbec.



Key	Description
Power (red) 	Zapíná a vypíná obrazovku (celé zařízení) mobilního zařízení.
Green Circle 	Programovatelné zelené tlačítko. (v základním nastavení)
Red Circle 	Programovatelné červené tlačítko. (v základním nastavení)
Scan (yellow) 	Zapíná a vypíná scanner. Má stejnou funkci jako tlačítka po bocích. Má také žlutou barvu jako ty po stranách.
Orange 	Při zmačknutí oranžového tlačítka se aktivují alternativní ALPHA funkce. V panelu se objeví znak ALP . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (ALPHA). Tlačítko i funkce mají oranžovou barvu.
Numeric/Scroll/Select 	Numerické, rolovací a vybírací tlačítka. Numerická klávesnice je základní nastavení. Když je aktivováno oranžové tlačítko, přejímají klávesy 2, 4, 6 a 8 funkci šipek a klávesa vybírací/potvrzovací tlačítko. Když je aktivováno FUNC (modré) tlačítko, klávesa 7 představuje ESC a klávesa 9 představuje TAB .
Shift 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní SHIFT funkce. V panelu se objeví znak ↑ . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (SHIFT).
Enter 	Potvrdí zvolenou akci či funkci.
BKSP/SPACE 	V základním nastavení funguje jako tlačítko BKSP , tedy umazává znaky. Při aktivování ALPHA (oranžové) tlačítka funguje jako mezerník.
Period/Decimal Point 	Představuje periodu pro písmenné a číselné body pro numerickou klávesnici.
Control 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní CTRL funkce. V panelu se objeví znak ^ . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (CTRL). Při zmačknutí FUNC a poté CTRL klávesy se aktivují ALT funkce. ALT se objeví na liště. Pro opětovné zrušení a převedení do základního nastavení kláves zmačkněte 2x CTRL .
Alpha/Special Function 	V základním nastavení představuje klávesu Alpha. Při aktivovaném FUNC tlačítku (modré) přejímají tyto klávesy speciální funkce.
FUNC (blue) 	Při zmačknutí tlačítka se aktivují alternativní Funkce. V panelu se objeví znak F . Pro zrušení zmačkněte opětovně tlačítko (FUNC). Tlačítko i funkce mají modrou barvu.

Key	Description
Display Backlight 	Zapíná a vypíná podsvětlení displeje. Při zmačknutí dojde buď k zapnutí nebo vypnutí, podle toho jaký byl předtím stav.

Kombinace tlačítek pro psaní speciálních znaků

Každá klávesnice má kombinace tlačítek pro psaní speciálních znaků, které jsou uvedeny níže v tabulce, kde jsou rozděleny podle počtu tlačítek klávesnice do sloupců.

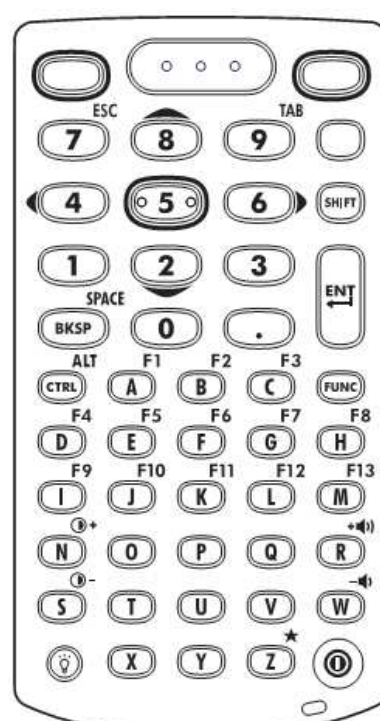
Zde je přehled všech možných klávesnic zařízení, všechny speciální tlačítka, která bude potřeba zmačknout jsou barevně rozlišena – FUNC (modrá), ALPHA (oranžová).



28 tlačítek



38 tlačítek



48 tlačítek

Tabulka kombinací pro speciální funkce

Speciální znaky	28-klávesová klávesnice	38-klávesová klávesnice	48-klávesová klávesnice
[	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 4	Použij Klávesnicový panel
]	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 5	Použij Klávesnicový panel
/	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 9	Použij Klávesnicový panel
\	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 3	Použij Klávesnicový panel
=	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 8	Použij Klávesnicový panel
;	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 6	Použij Klávesnicový panel
'	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 7	Použij Klávesnicový panel
?	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 1	Použij klávesnicový panel
"	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 1	Použij Klávesnicový panel
!	SHIFT + 1	SHIFT + 1	SHIFT + 1
@	SHIFT + 2	SHIFT + 2	SHIFT + 2
#	SHIFT + 3	SHIFT + 3	SHIFT + 3
\$	SHIFT + 4	SHIFT + 4	SHIFT + 4
%	SHIFT + 5	SHIFT + 5	SHIFT + 5
^	SHIFT + 6	SHIFT + 6	SHIFT + 6
&	SHIFT + 7	SHIFT + 7	SHIFT + 7
*	SHIFT + 8	SHIFT + 8	SHIFT + 8
(	SHIFT + 9	SHIFT + 9 or FUNC + SHIFT + 9	SHIFT + 9
)	SHIFT + 0	SHIFT + 0 or FUNC + SHIFT + 0	SHIFT + 0
"	Použij Klávesnicový panel	FUNC + 2	Použij Klávesnicový panel
+	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 8	Použij Klávesnicový panel
:	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 6	Použij Klávesnicový panel
<	Použij Klávesnicový panel	FUNC + SHIFT + ,	Použij Klávesnicový panel
>	Použij Klávesnicový panel	FUNC + SHIFT + .	Použij Klávesnicový panel
?	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 9	Použij Klávesnicový panel
-	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 7	Použij Klávesnicový panel
{	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 4	Použij Klávesnicový panel
}	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 5	Použij Klávesnicový panel
~	Použij Klávesnicový panel	SHIFT + FUNC + 2	Použij Klávesnicový panel
	Chybí	SHIFT + FUNC + 3	Chybí
* Podívej se níže, jak se zachází s interním klávesnicovým panelem			

Zadávání informací pomocí interního klávesnicového panelu

Můžete použít tento panel pro zadávání jakýchkoliv znaků ve všech aplikacích v zařízení.

Ke spuštění klávesnicového panelu klikněte na liště na tuto ikonu . Potom dotyky na obrazovce v daných místech klávesnice se budou psát dané znaky. Opětovným kliknutím na ikonu  v liště se bude panel buď objevovat nebo skrývat, záleží na předchozím stavu.

