



## Zebra MC3200

### Mobilní počítač

#### **S tímto mobilním počítačem, který představuje novou generaci počítačů řady MC3000, se pomyslná laťka v oblasti produktivity při správě zásob posouvá ještě výše**

Spokojenost zákazníka a váš úspěch v podnikání závisejí do jisté míry na tom, jak efektivně a přesně budete schopni spravovat vaše zásoby. Musíte vždy vědět, co přesně máte k dispozici, abyste eliminovali případy ztráty zákazníka z důvodu nedostatečné skladové zásoby. Vaši pracovníci zase musí mít přesné informace, aby dokázali rychle a efektivně vychystat objednávky a poslali vašim zákazníkům vždy jen to, co si opravdu objednali, a navíc včas. S mobilním počítačem MC3200 to bude hračkou. Tento cenově příznivý, lehký, avšak velmi odolný mobilní počítač, nyní s ještě více funkcemi a možnostmi, představuje nástroj, který vaši pracovníci uvítají pro doslova bleskové provádění všech aktivit spojených se zásobami, ať už ve skladech, docích nebo přímo na prodejních. Každý den využívají pracovníci některých ze tří ergonomických modelů řady MC3000 ve své každodenní práci, od hlasového vychystávání zásilek po ty nejnáročnější skenovací úkoly. A protože jsou právě mobilní počítače řady MC3000 těmi vůbec nejoblíbenějšími počítači již více než 10 let, můžete se spolehnout, že získáte opravdu časem prověřený nástroj, kterému můžete důvěřovat a posunout efektivitu ve správě skladových zásob na zcela novou úroveň.

#### **Podpora OS Android Jelly Bean i Microsoft Embedded Compact 7**

Máte možnost vybrat si některý z předních operačních systémů dle svých specifických potřeb a preferencí vašich pracovníků. Navíc skutečnost, že mezi operačními systémy je možné přecházet, ochrání vaši investici do budoucna.\*

#### **Mobility Extensions (Mx) od společnosti Zebra® změní Android na OS pro firemní využití**

Díky integraci Mobility Extensions (Mx) do operačního systému Android se tento OS promění z OS pro spotřebitele na OS pro firemní využití (enterprise-class), včetně všech funkcí a možností v oblasti zabezpečení, správy zařízení nebo podpory shromažďování a uchovávání firemních dat.

#### **Dostatečný výkon i pro ty nejnáročnější aplikace**

1 GHz procesor s duálním jádrem a flash paměť 2 nebo 4 GB s možností využití dodatečné SD paměti o kapacitě až 32 GB vám dává dostatečný výkon k souběžnému používání těch nejnáročnějších aplikací.

#### **Snadné a nákladově efektivní sledování majetku - doslova od vybalení z krabice**

Pro menší firmy může sledování a správa majetku představovat časově náročný a nákladný úkol, navíc je-li třeba provádět ho i několikrát za rok. To je již minulostí. MC3200 totiž obsahuje Asset Tracker Lite - první krok ke zlepšení viditelnosti majetku pro firmy všech velikostí. Nejsou třeba žádné odborné znalosti nebo dovednosti: pracovník jednoduše projde firmu a naskenuje čárové kódy z jednotlivých kusů majetku. Máte tak neustále přehled, jaký majetek vlastníte a kde přesně se nachází. Asset Tracker Lite je rychlý, snadný a nenákladný nástroj, se kterým se můžete pustit do inventarizace majetku kdykoliv to bude nutné - každý měsíc, týden nebo dokonce denně.

#### **KDE NAJDE MC3200 UPLATNĚNÍ...**

##### **Maloobchod**

- Správa skladů / zázemí obchodů
- Ověřování / aktualizace cen
- Přejímka zásob / zboží
- Vychystávání zásilek / expedice
- Inventarizace a správa zásob
- Komunikace uvnitř obchodu
- Hlasem ovládané aplikace

##### **Skladování / distribuce**

- Správa skladů a skladových zásob
- Vychystávání zásilek / expedice
- Zpracování vratek
- Hlasem ovládané aplikace
- Transakce EDI
- Správa venkovních skladových prostor / kapacit

##### **Výroba**

- Správa skladových zásob a materiálu
- Doplnování materiálu k výrobním linkám
- Testování bezpečnosti
- Sledování dílů

##### **Státní správa**

- Správa skladových zásob
- Správa a sledování majetku
- Hlasem ovládané aplikace
- Kontroly / údržba

## Snadné a rychlé skenování čárových kódů pro ještě vyšší produktivitu práce

Ať už se rozhodnete pro 1D laser nebo 2D imager, vaši pracovníci budou mít k dispozici tu nejpokročilejší technologii skenování, která jim umožní načíst čárový kód doslova na jedno stisknutí spouště - a to bez ohledu na to, zda je skenovaný objekt v ruce nebo vysoko v regálu nad nimi, zda je kód poškrábaný, znečištěný nebo špatně vytisknutý.

1D laser: Patentovaná adaptivní skenovací technologie v našem 1D laseru nabízí nejširší pracovní rozsah ve své třídě - vaši pracovníci mohou načíst jakýkoliv 1D čárový kód z bezprostředního kontaktu nebo ze vzdálenosti až 4,5 m.

2D imager: Patentovaná technologie PRZM společnosti Zebra a extra široké zorné pole našeho 2D imageru umožňuje pracovníkům načíst prakticky každý čárový kód ze vzdálenosti až 92 cm, včetně velkých čárových kódů z malé vzdálenosti.

## Rychlá bezdrátová konektivita - 802.11n

Výkonnost srovnatelná s desktopovými aplikacemi pomůže ještě zvýšit výkonnost vašich zaměstnanců a dosáhnout požadované kvality práce.

## Vysoká odolnost pro využití ve skladech, obchodech, jejich zázemí nebo v nakládacích docích

Utěsnění, odolnost vůči pádům a nárazům, vylepšený konektor pro připojení audio příslušenství - to vše pro ještě spolehlivější provoz navzdory každodenním pádům na beton, extrémnímu chladu či teplu, riziku potřísnění kapalinami apod.

## Tři lehké modely pro maximální komfort i při dlouhém a náročném skenování

Tři provedení (přímý skener, pistole, otočný skener) se třemi různými klávesnicemi pro různé typy pracovníků a využití.

## Nenákladný upgrade z jiných modelů řady MC3000

Díky kompatibilitě příslušenství je možné provést upgrade na nejnovější mobilní technologii a ochránit tak vaši investici.

## RhoMobile Suite pro budoucí aplikace nových generací

RhoMobile Suite podporuje vytváření meziplatformových aplikací, které lze využít v rámci operačních systémů iOS, Android, Microsoft Windows či OS budoucích generací.

## Vylepšený design baterie

Nová all-in-one (vše v jednom) kombinace baterie / dvířek od komory na baterii umožní výměnu baterie v jediném rychlém kroku.

Další informace najdete na webových stránkách [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) nebo v naší složce globálních kontaktů na [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

## MC3200 - SPECIFIKACE

FYZIKÉ CHARAKTERISTIKY	
Rozměry:	Přímý skener: 190,4 mm (D) x 81,9 mm (Š) x 45,2 mm (H) V oblasti úchopu: 60,9 mm (Š) x 34,2 mm (H) Otočný skener: 212,6 mm (D) x 81,9 mm (Š) x 40,0 mm (H) V oblasti úchopu: 60,9 mm (Š) x 34,2 mm (H) Pistole: 192,7 mm (D) x 80,8 mm (Š) x 166 mm (H)
Hmotnost (včetně řemínku, hrotu a baterie):	Přímý skener: 365 g Otočný skener: 372 g (se standardní baterií) Pistole: 509 g (s rozšířenou baterií)
Displej:	3,0" barevný (TFT) (320 x 320)
Dotykový panel:	Chemicky zpevněné sklo, rezistivní, dotykový
Podsvícení:	LED
Klávesnice:	Číselná (28 kláves); posunutá abecední (38 kláves), abecedně-číselná (48 kláves)
Slot pro rozšíření:	Uživatelé přístupný Micro SD slot (podpora microSDHC až do 32 GB)
Oznámení:	vizuální (LED), zvuková
Audio:	Reproduktor, mikrofon a konektor (2,5 mm) pro připojení sluchátek

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
CPU:	Procesor OMAP4, duální jádro, 800 MHz (Standard) nebo procesor OMAP4, duální jádro, 1 GHz (Premium)
Operační systém:	Výběr z Windows Embedded Compact 7.0 (Standard nebo Premium) nebo Android 4.1 (Premium)
Paměť:	512 MB RAM / 2 GB Flash (Standard) 1 GB RAM / 4 GB Flash (Premium)
Napájení:	Baterie PowerPrecision Li-Ion Dvě varianty: vysoká kapacita 4800 mAh nebo standardní kapacita 2740 mAh (není k dispozici u pistole)

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
Odolnost vůči pádu:	Několik pádů z 1,2 m na beton napříč provozními teplotami, několik pádů z 1,5 m na beton při teplotě 23 °C; splňuje či překračuje požadavky MIL-STD 810G
Únavová odolnost:	500 rotací / 0,5 m (1000 nárazů) při pokojové teplotě dle IEC 68-2-32
Provozní teplota:	-20 °C až 50 °C
Teplota uskladnění:	-40 °C až 70 °C
Teplota nabíjení:	0 °C až 40 °C
Utěsnění:	IP54 dle specifikace IEC
Vlhkost:	10 - 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatické výboje (ESD):	EN61000-4-2; + 20kv výboj do vzduchu; ± 10kv přímý výboj, ± 10kv nepřímý výboj

MOŽNOSTI ZACHYCENÍ DAT	
Skenování:	1D laser <sup>1</sup> : SE965 standardní rozsah s adaptivním skenováním (všechny modely); 1D/2D imager: SE4750-SR (pouze přímý skener a pistole)

TECHNOLOGIE INTERAKTIVNÍHO ČIDLA (IST)	
Čidlo pohybu:	CE7.0/ model Premium: 3-osový akcelerometr (čidlo zrychlení), který umožňuje používat aplikace snímající pohyb (dynamické otáčení obrazu), správu výkonu a detekování volného pádu; Android: 3-osový akcelerometr, který detekuje otáčení obrazu

BEZDRÁTOVÁ LAN HLASOVÁ A DATOVÁ KOMUNIKACE	
Vysílač:	IEEE802.11 a/b/g/n
Zabezpečení:	Režimy zabezpečení: Legacy <sup>3</sup> , WPA a WPA2 nebo (Personal nebo Enterprise); 802.1X Šifrování: WEP40/WAP104, TKIP a AES Autentizace: TLS; TTLS (CHAP <sup>3</sup> , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP nebo MD5 <sup>3</sup> ); PEAP (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC)

**BEZDRÁTOVÁ LAN HLASOVÁ A DATOVÁ KOMUNIKACE (pokračování)**

Zabezpečení: Ostatní: certifikace pro Wi-Fi CCXv4; podpora IPv6; certifikace pro FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)

Anténa: Interní anténa s diverzifikací

Přenosová rychlost dat: 802.11 a/g: až 54 Mbps; 802.11b: až 11 Mbps; 802.11 n: až 65 Mbps (72 Mbps s SGI)

Provozní kanály: Kanály Chan 36-165 (5180 - 5825 MHz), Chan 1-13 (2412-2472 MHz); skutečné provozní kanály a frekvence závisí na předpisech a certifikační agentuře v příslušné zemi

**BEZDRÁTOVÁ PAN DATOVÁ A HLASOVÁ KOMUNIKACE**

Bluetooth®: třída II, v2.1 s rozšířenou datovou rychlostí (EDR); integrovaná anténa

**HLAS A AUDIO**

PTT (klient součástí); vysoce kvalitní reproduktor, podpora bezdrátových (Bluetooth) a drátových sluchátek, PTT pro podporu režimu sluchátek a reproduktoru

**SÍŤOVÁ KOMUNIKACE**

I/O: USB 1.1 Full Speed Host/Klient nebo RS232

**APLIKACE**

K dispozici:  Asset Tracker Lite

**PERIFERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ\***

1-slotová nabíjecí základna (kolébka) USB/RS232 s prostorem pro náhradní baterii; 4-slotová nabíjecí základna; 4-slotová Ethernet základna; 4-slotová nabíječka; univerzální nabíjecí adaptér

\*Pro kompletní seznam periferií a příslušenství MC3200 navštivte webovou stránku [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200)

**ZÁRUKA**

Na MC3200 se vztahuje záruka na vady z výroby a vady materiálu po dobu 1 (jednoho) roku od data dodání (dle platných záručních podmínek Zebra).

Kompletní záruční podmínky viz [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

**DOPORUČENÉ SLUŽBY**

Zebra *OneCare* Select; Zebra *OneCare* Essential

<sup>1</sup> Tolerance obvyklému umělému vnitřnímu a přirozenému venkovnímu osvětlení (přímé sluneční záření). Fluorescentní světlo, žhavé světlo, rtuťové výbojky, sodíkové výbojky, LED3, 450 FCD (4844 Luxú), sluneční světlo: 10000 FCD (107640 Luxú)

<sup>2</sup> LED osvětlení s vysokým obsahem AC vlnění může ovlivnit skenování

<sup>3</sup> Týká se pouze WinCE OS variant

\*Změna operačního systému je možná pouze u konfigurací Premium CE a Android. Zařízení musí být odesláno do autorizovaného servisu, kde bude OS vyměněn.



Ředitelství pro Severní Ameriku a firemní centrála  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Ředitelství Asie-Pacifik  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Ředitelství EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Ředitelství pro Latinskou Ameriku  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

Číslo dílu: SS-MC3200. 11/15. © 2015 ZIH Corp a/nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Zebra a stylizovaný obrázek hlavy zebry jsou ochranné nebo registrované ochranné známky společnosti ZIH Corp (registrace v rámci mnoha jurisdikcí po celém světě). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.