

SKLADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ PRO SPOLEČNOSTI USILUJÍCÍ O MAXIMALIZACI HODNOTY

## ZEBRA MC2100



Ať už v prodejnách či skladech, mobilní počítač Zebra MC2100 má vše, co je třeba k efektivnímu vedení skladového hospodářství. Je tak možné zcela eliminovat papírové formuláře, které se pak složitě přepisují či manuálně zadávají do firemních systémů a počítačů. To samozřejmě nejen zvyšuje efektivitu a produktivitu práce, ale také vylučuje chybná zadání. Pracovníci jsou tak schopni zvládnout více činností a úkolů. MC2100 přináší funkce, které skutečně naplní vaše očekávání a usnadní plnění vašich povinností. Můžete počítat s více než dostačující kapacitou zpracování, velmi odolným designem, špičkovou ergonomií, flexibilitou při zaznamenávání dat, funkcí PPT (push-to-talk) a centralizovanou správou. Podpora platformy pro vývoj aplikací RhoElements umožní vytvářet vaše vlastní aplikace fungující napříč platformami, které budou spolehlivě pracovat na různých mobilních počítačích s různými operačními systémy.

MC2100 JE NAVRŽEN PRO:

- Příjem zboží
- Doplnění zásob
- Vychystávání zásilek
- Řízení cen
- Sledování zásob a majetku
- Sledování nedokončené výroby (WIP)
- Zpracování reklamaci (vrácené zboží)
- Sledování zásilek / dodávek (režim Batch mode)

### Špičkový výkon při skenování

Tento mobilní počítač přináší opravdu maximální výkon pro skenování jakýchkoliv typů dat. Nabízí mnohem více možností, než jiné zařízení ve stejné třídě - nástroje pro lineární skenování 1D kódů, laserové skenování 1D kódů či skenování 1D/2D kódů - všechny tyto nástroje navíc umožní zachytit na první čtení i poškozené či znečištěné nebo pomačkané čárové kódy.

### Dokonalá ergonomie pro snadné používání

Lehký MC2100 je navržen pro maximální komfort a optimalizován pro ovládání jednou rukou. Díky tvarovanému zadnímu krytu je úchop uživatele pevný a rovněž klávesy jsou rozvrženy tak, aby podporovaly snadnou obsluhu. Váha je efektivně rozložena a zařízení se tak zdá být překvapivě lehké. Deset programovatelných kláves vám nabízí flexibilitu potřebnou pro vytváření vlastních aplikací a plnění specifických úkolů jediným dotykem. Varianta dotykové obrazovky pak zjednoduší proces shromažďování dat - uživatelé získávají možnost procházet aplikacemi a zadávat data přímo na displeji, bez použití kurzoru či kláves.

### Robustní provedení pro každodenní používání

Díky vysoké odolnosti vůči pádům, třídě utěsnění IP54, zapuštěné klávesnici a ochrannému sklu Corning® Gorilla® lze toto zařízení bezpečně používat i v opravdu náročných pracovních podmínkách.

### Funkce Push-to-Talk (PTT)

Díky integrovanému klientu Push-to-Talk (PTT) Express můžete komunikovat ve skupině či reagovat v rámci privátních hovorů bezprostředně po prvním spuštění tohoto zařízení. Jelikož PTT Express nerozlišuje zařízení, hlasová komunikace je možná i s jinými modely mobilních zařízení Zebra pracujícími v rámci různých sítí - včetně chytrých telefonů třetích stran či obousměrných vysílaček Zebra. Výsledek? Maximálně efektivní spolupráce.

### Vytvořte aplikaci v jediné verzi pro MC2100 a všechny ostatní mobilní počítače Zebra, které využíváte

MC2100 je kompatibilní s RhoElements - jedná se tak o první mobilní počítač za takto nízkou cenu, který podporuje HTML5, tedy základ pro příští generace webových aplikací. S RhoElements můžete vytvářet aplikace, které poběží na všech mobilních počítačích, bez ohledu na operační systém (Android, Microsoft® Windows Mobile nebo Windows CE). Už nemusíte vytvářet či uchovávat několik verzí aplikací pro různé operační systémy. Vytváření a podpora aplikací nebyla nikdy snadnější a méně nákladná. Nyní můžete každého z pracovníků vybavit tím nejhodnějším zařízením, bez ohledu na operační systém.

### Ve své třídě nesrovnatelný výkon

MC2100 nabízí nejrychlejší procesor a nejlepší paměť ve své třídě, díky čemuž se uživatelé cítí, jako by pracovali s běžným stolním počítačem.

### Snadná správa - odkudkoliv

Ať už máte jednu či více provozoven po celém světě, řešení Mobile Device Management (MDM) od Zebra vám umožní vzdálenou správu, aktualizaci, monitorování i řešení problémů. Vaše náklady na správu mobilních zařízení tak budou rekordně nízké.

### Chraňte své investice před neočekávanými událostmi

Komplexní program podpory Service from the Start eliminuje neočekávané opravy, které mohou snížit uživatelskou produktivitu a zvýšit náklady na zajištění mobility. Tento servis all-inclusive zahrnuje běžné opotřebení, poškození vnitřních i vnějších komponent zařízení i vybraného příslušenství. Vy tak získáváte možnost udržet zařízení v rukou vašich pracovníků vždy funkční a plně výkonné.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY	
Rozměry	171,7 mm (V) x 34,1 mm (H) x 60,9 mm (Š)
Hmotnost	WLAN s baterií: 234,7 g až 240,7 g Režim Batch - s baterií: 231,7 g až 237,7 g
Displej	2,8" QVGA s podsvícením; TFT-LCD, 64K barev
Dotykový panel	Rezistivní dotykový panel (pouze MC2180)
Klávesnice	27 kláves - číselná; 2 programovatelná boční tlačítka (pouze MC2180); podpora překryvné klávesnice (pro lokalizaci a uživatelské funkce)
Slot pro rozšíření	Uživateli přístupný slot na Micro SDHC kartu (až 32 GB)
Konektivita	Wi-Fi 802.11b/g/n a Bluetooth (MC 2180); USB 1.1 - plná rychlost (host/klient)
Oznámení	LED a zvukový signál
Audio	Reproduktor a mikrofon (pouze MC2180) Bzučák (pouze MC2100)
VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
CPU	Marvell PXA 320 624 MHz
Operační systém	Microsoft® Embedded CE 6.0 Core & Pro (pouze MC2180)
Paměť	128 MB RAM / 256 MB ROM; 256 MB RAM / 256 MB ROM (pouze MC2180); uživateli přístupný slot na microSD kartu (až 32 GB)
UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-10°C až +50°C
Teplota uskladnění	-40°C až +70°C
Odolnost vůči pádu	1,2 m na beton při pokojové teplotě 1,2 m dle MIL STD 810G 0,91 m na beton při jakékoliv provozní teplotě
Rázová odolnost	500 otočení (1000 rázů) @ 0,5 m
Utěsnění	IP54
Vibrace	max. 2Gs, 5Hz až 2 kHz; 1 hodina na osu
ESD	+/- 8kv kontakt; +/- 15kV/dc vzduch
Vlhkost	5% až 95% (bez kondenzace)
Vývojové nástroje	RhoElements - aplikace napříč platformami EMDK suite (C, .NET a Java)

Nástroje správy	Mobile Device Management (MDM) řešení od Zebra
-----------------	---

### ZDROJ NAPĚTÍ

Baterie	2400 mAh Smart Li-Ion, s možností dobíjení a výměny uživatelem
---------	---

### ZÁZNAM DAT

Varianty skeneru	1D lineární, 1D <sup>1</sup> laserový, 1D/2D plošný (pouze MC2180)
------------------	---

Ochranné sklo	Corning® Gorilla®
---------------	-------------------

### KOMUNIKACE (POUZE MC2180)

WLAN	802.11b/g/n
------	-------------

Voice-over-IP	Zebra PTT Express client, WiFi™
---------------	---------------------------------

Zabezpečení WLAN	WEP, WPA, WPA2, 802.1x, EAP-TLS, TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP nebo MD5), PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC), LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), CCXv4
------------------	--

WPAN	Bluetooth class II, v 2.0 s EDR; integrovaná anténa
------	--

### PERIFERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství: kolébka pro nabíjení (1 slot, USB), kolébka pro nabíjení (4 sloty); kolébka Ethernet (4 sloty); kolébka pro nabíjení baterie (4 sloty), USB kabel (synchronizace / nabíjení); zdroj napětí; kabel k modemu; obal; ruční popruh; řemínek; DC kabel; baterie

### PŘEDPISY

### ZÁRUKA

V souladu se standardními záručními podmínkami Zebra se na MC2100 vztahuje záruka na škody z výroby a vady na materiálu v délce 1 roku od data dodání. Úplné znění záručních podmínek viz

### SERVIS A PODPORA

Servisní programy: Managed Device Service; servis v rámci programu Start with Comprehensive Coverage (komplexní pokrytí)

### ZAŘÍZENÍ ŘADY MC2100

MC2180 WLAN /  
modely  
Bluetooth:

- WLAN / Bluetooth  
s 2D skenerem

- WLAN / Bluetooth

s 1D laserem

- WLAN / Bluetooth  
s lineárním

skenerem

MC2100 Batch modely:

- Batch s 1D  
laserem

- Batch s lineárním  
skenerem

<sup>1</sup> Tolerance obvyklému umělému vnitřnímu a přirozenému venkovnímu osvětlení (přímé sluneční záření). Fluorescentní světlo, žhavé světlo, rtuťové výbojky, sodíkové

výbojky, LED(2); 450 Ft svíce (4844 Luxů), sluneční světlo: 10000 Ft svíce (107640 Luxů)

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

**S MOBILNÍM POČÍTAČEM MC2100 BUDE VAŠE SKLADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ SKUTEČNĚ  
EFEKTIVNÍ**