

Mobilní počítač MC9200

NA TRHU NEJLEPŠÍ ZLATÝ STANDARD PRO ZAJIŠTĚNÍ MOBILITY V TOM NEJNÁROČNĚJŠÍM PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ

MC9200 představuje další generaci na trhu nejlepší řady vysoce odolných mobilních počítačů MC9000. Nyní je určen také pro nejpobulárnější mobilní operační systém na světě - Android. MC9200 staví pomyslnou laťku mezi mobilními počítači na ještě vyšší úroveň, kdy kombinuje již prověřenou technologii, na kterou se vy i vaši pracovníci mohou vždy spolehnout, s nejnovější technologií snímání čárových kódů, soudobým uživatelským rozhraním a dostatečnou kapacitou pro chod těch nejnovějších obchodních aplikací, které se ale používají stejně snadno, jako aplikace určené běžné spotřebitelské veřejnosti. MC9200 je stejně jako ostatní počítače řady MC9000 navržen pro každodenní používání v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách - každý den se milióny uživatelů po celém světě spoléhají na svůj mobilní počítač řady MC9000, se kterým mohou ještě efektivněji řídit své zásoby ve skladech a výrobních závodech, sledovat zavazadla na letištích za každého počasí, nebo udržovat zbrojní arzenál a vozový park na vojenských základnách v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. MC9200 je dalším vývojovým článkem světově nejpoužívanější řady mobilních počítačů určených do náročného pracovního prostředí.



Operační systém dle vašeho výběru

Vyberte si takový operační systém, který bude podporovat vaši strategii i technologické prostředí - Android KitKat, Windows Embedded Compact nebo Windows Embedded Handheld.

Operační systém Android KitKat pro třídu Enterprise

Každé zařízení s operačním systémem Android je zároveň vybaveno Mobility Extensions (Mx), což je set funkcí a prvků, které transformují Android™ ze spotřebitelského operačního systému (OS) na vysoce výkonný OS třídy Enterprise (OS pro firemní využití). Získáváte tak skutečně profesionální funkce v oblasti zabezpečení a správy zařízení, ale také sběru dat.

Dostatečná kapacita k podpoře jakékoliv aplikace

Procesor 1GHz s duálním jádrem, 2GB flash paměť a až 32GB dodatečné SD paměti nabízí dostatečnou kapacitu pro současnou využívání těch nejsložitějších aplikací ERP.

Vysokorychlostní Wi-Fi

Podpora nejnovějších Wi-Fi protokolů, včetně 802.11n - tedy v současnosti nejrychlejšího dostupného Wi-Fi připojení - přináší vašim pracovníkům neomezené možnosti při využívání bezdrátových hlasových či datových služeb.

Osvědčená vysoce odolná konstrukce pro nejnáročnější pracovní podmínky

Každý den poskytují počítače řady MC9000 spolehlivé služby, navzdory mnoha pádům na betonovou podlahu, mráz, extrémní horko, prach nebo stříkající kapaliny.

Přepínání operačního systému

Model MC9200 Premium umožňuje přepínat mezi operačními systémy Windows a Android pro maximální flexibilitu operačních systémů.* (podmínkou je aktivace balíčku služeb *OneCare* od společnosti Zebra).

Zabezpečení na úrovni vládních aplikací

Zabezpečení FIPS 140-2 Level 1 na úrovni vládních systémů a aplikací zajišťuje vysokou míru ochrany Wi-Fi a Bluetooth komunikace, aniž by došlo k omezení funkcí zařízení nebo jeho výkonu.

Váš výběr sedmi nejpokročilejších skenovacích enginů

Bez ohledu na čárový kód, který chcete právě načíst, k dispozici budete mít vždy ten nejlepší engine pro rychlé a přesné skenování - včetně 1D, 2D, řídicích průkazů, kódů DPM apod. Problém není ani poškozený, špatně vytisknutý nebo znečištěný kód. Nová generace snímací jednotky SE4750 to zvládne vše. Patentovaná inteligentní technologie PRZM nabízí nejvyšší výkon u všech představitelných typů dat - od 1D/2D čárových kódů, přes fotografie, po plně vyhledatelné a upravitelné dokumenty. SE4750 je k dispozici v konfiguraci Premium pro tři modely - Standard Range (SR), Mid Range (MR) a DPM.

Šest vyměnitelných klávesnic pro maximální přizpůsobení potřebám uživatele

Vyberte si vždy takovou klávesnici, která umožní nejsnadnější zadávání dat a údajů. Nemusíte zařízení odesílat do servisního centra - klávesnici si zvládnete během několika minut vyměnit přímo na pracovišti úplně sami.

Kompatibilita se stávajícím příslušenstvím pro počítače řady MC9000


A protože už celou řadu příslušenství pro mobilní počítače řady MC9000 vlastníte, bude pro vás přechod na tento nový mobilní počítač ekonomičtější a vy tak budete moci využívat všechny výhody nejnovějších elegantních a intuitivních aplikací.

POSUŇTE EFEKTIVITU A PŘESNOST NA JEŠTĚ VYŠŠÍ ÚROVEŇ S EXTRÉMNĚ ODOLNÝM POČÍTAČEM
MC9200 URČENÝM PRO TO NEJNÁROČNĚJŠÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ


PRO DALŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE WWW.ZEBRA.COM/MC9200
NEBO NAŠI SLOŽKU GLOBÁLNÍCH KONTAKTŮ NA WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Tabulka specifikací mobilního počítače MC9200

FYZIKÉ KRAKTERISTIKY

Rozměry	23,1 cm (D) x 9,1 cm (Š) x 7,6 cm (V)
Hmotnost	765 g (včetně baterie)
Klávesnice	28-, 43- a 53-tlačítková; Terminal Emulation (5250, 3270, VT)
Displej	3,7", rozlišení VGA, barevný
Napájení	 PowerPrecision+ pro komplexní správu baterie, Li-Ion 2400 mAh
RFID tag	Integrovaný tag UHF Gen2 (pouze Premium)
IST	Technologie čidla (pouze Premium)

VÝKONNOSTNÍ KRAKTERISTIKY

CPU	Procesor OMAP 4, 1 GHz, duální jádro
Operační systém	 Android 4.4.4 s Mobility Extensions (Mx) pro rozšíření na Enterprise OS Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Paměť	512MB/2GB; 1GB/2GB (pouze Premium)
Rozšíření paměti	Uživatelé dostupný slot na kartu 32GB SDHC
Vývoj aplikací	PSDK a EMDK přes web Zebra Support
Možnosti snímání dat	SE965 ^{1,4} : 1D engine - standardní rozsah SE1524-ER ^{2,5} : 1D engine - rozšířený rozsah (možnost snímání ze vzdálenosti až 13,72 m) SE4500 ^{2,4} : Engine pro osmisměrové 1D/2D snímání SE4500 ^{2,4} : Nová generace enginu pro rychlejší osmisměrové 1D/2D snímání. K dispozici pro konfiguraci Premium (modely SR, MR a DPM) SE4600 ^{2,6} : Engine pro rozšířené osmisměrové 1D/2D snímání - ze vzdálenosti až 9,14 m SE4500-DL ^{2,6} : Engine pro 1D/2D DL snímání - načte 1D, 2D a PDF kódy z řídicích průkazů SE4500-HD ^{2,7} : Engine pro snímání 1D/2D DPM - načte různé DPM značky na kovech, plastu a skle

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-20 °C až 50 °C
Teplota dobíjení	0 °C až 40 °C
Teplota uskladnění	-40 °C až 70 °C
Vlhkost	5 % až 95 % (bez kondenzace) (volitelně také s odolností vůči kondenzaci)

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

² Tolerance obvyklému umělému vnitřnímu a přirozenému venkovnímu osvětlení (přímé sluneční záření). Fluorescentní světlo, žhavé světlo, rtuťové výbojky, sodíkové výbojky, LED3; 450 FCD (4844 luxů), sluneční světlo: 8000 FCD (86111 Luxů)

³ LED osvětlení s vysokým obsahem AC vlnění může ovlivnit skenování

⁴ Nyní k dispozici s OS Windows, s OS Android až v 2. pol. 2015

⁵ Nyní k dispozici s OS Windows, s OS Android v blízké budoucnosti

⁶ K dispozici pouze s OS Windows

⁷ Nyní k dispozici s OS Windows, s OS Android až v 2016

* Platí určitá omezení. Více informací o balíčku služeb Zebra OneCare vám poskytne váš místní prodejce Zebra.



UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ (pokračování)

Odolnost vůči pádu	Několik pádů na betonový povrch z výšky 1,8 m v rámci celé škály provozních teplot; splňuje/překračuje požadavky MIL-STD 810G
Unavová odolnost	4000 rázů (1 m), splňuje/překračuje požadavky specifikací IEC
Skenovací průzor	Ochranné sklo Corning Gorilla™
Utěsnění	IP64 (utěsnění elektroniky, displeje a klávesnice) dle specifikací IEC
Elektrostatické výboje (ESD)	+/- 15 kVdc výboj do vzduchu; +/- 8 kVdc přímý výboj; +/- 8 kVdc nepřímý výboj


BEZDRÁTOVÁ DATOVÁ KOMUNIKACE


WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Přenosové rychlosti	802.11a: až 54 Mbps; 802.11b: až 11 Mbps; 802.11g: až 54 Mbps; 802.11n: až 65 Mbps
Anténa	Interní
Frekvenční rozsah	Dle konkrétní země: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4 GHz; 802.11g - 2,4 GHz; 802.11n - 2,4 GHz a 5 GHz
Zabezpečení WLAN	WPA2 Enterprise; 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), WPA2/AES, CCXv4, FIPS 140-2 a IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stonestreet: Bluetooth 4.0 plus BLE / WBA Microsoft: Bluetooth 2.1 s EDR

HLASOVÉ A AUDIO SLUŽBY

Audio	Vysoce kvalitní reproduktor, možnost připojení mikrofonu a sluchátek (2,5 mm)
Hlasem řízený výběr	 Certifikace TekSpeech Pro , kompat. s VDP klienty 3. stran (pouze WEHH a CE7)
Push-to-Talk (funkce vysílačky)	 Workforce Connect PTT Express režimy sluchátek a reproduktoru; podpora pro drátová sluchátka

DALŠÍ ŘEŠENÍ PRO MOBILITU DNA

 Celodotyková emulace terminálu (TE), poskytuje Wavelink, pro snadnou konverzi zelených obrazovek aplikace TE do intuitivních celodotykových HTML5 aplikací, které fungují v OS Android v mobilních počítačích Zebra - bez jakékoliv změny kódu (K dispozici u modelů s OS Android až v 2. pol. 2015)

 Vytvořeno k doplnění Software Development Kit od Google pro OS Android. EMDK od Zebra tak přináší komplexní sadu nástrojů pro snadnou integraci všech funkcí zařízení Android třídy Enterprise, od skenování čárových kódů až po zpracování plateb.

PERIFERIE A PŘISLUŠENSTVÍ

Kolébky: 1-slot Serial/USB; 4-slot Ethernet; 4-slot pouze nabíječka; pro vysokozdvizný vozík; široká nabídka tiskáren schválených Zebra; 4-slot nabíječka baterie; propojovací kabel; připevnění na čtečku magnetických průkazů; modul pro modem; sada pouzder a kabelů; čtečka CAC schválená Zebra pro vládní aplikace

PŘEDPISY

Pro informace o předpisech navštivte www.zebra.com/mc9200

DOPORUČENÉ SLUŽBY

Zebra OneCare

KDE NAJDE MC9200 UPLATNĚNÍ?

Skladování / distribuce

- Inventarizace zásob
- Doplnění zásob
- Řízení procesů
- Maloobchod
- Ověření cen
- Inventarizace zásob
- Doplnění zásob
- Správa cen
- Telefon, vysílačka, hlasitý odposlech

Výroba

- Monitorování systémů / dashboard
- Inventarizace zásob
- Doplnění materiálů
- Řízení procesů
- Vládní využití (federální)
- Správa a údržba (MRO, bezpečnostní kontroly a kontroly zbraní, sledování a údržba voz. parku)
- Správa a sledování majetku (IT, dodav. vojenské techniky, správa zásob)
- Vládní využití (státní, místní a veřejná bezp.)

- Správa majetku (inventury, MRO, audity)
- Kontrola / údržba
- Bezpečnostní kontr. / mobilní dat. přístup

- Dodržování zákonů: stavební povolení, zdraví, hygiena, požární ochrana
- Správa voz. parku
- Sledování zásilek Letecké společnosti
- Správa majetku (inventarizace, sled. zásilek / zavazadel)

- Kontrola / údržba
- Správa voz. parku
- Sledování zásilek



Ředitelství pro Severní Ameriku a firemní centrála
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Ředitelství Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Ředitelství EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Ředitelství pro Latinskou Ameriku
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com