



## ZEBRA MC9190-Z

### RFID-s mobilterminál

#### Tulajdonságok

Microsoft Windows Mobile 6.5

869,5MHz ETSI 302 208 RFID  
írás-olvasás, 500mW

EPC Gen 2 sztenderd

Olvasási távolság akár 300 cm-ig  
(RFID tag-et)

Írási távolság akár 60cm-ig (RFID  
tag-et)

TFT-LCD színes érintőképernyő  
65 ezer szín, 640\*480 felbontás

Alfanumerikus billentyűzetek  
<Enter> gombbal

256 MB RAM, 1 GB ROM terület

IP64 az ipari védettsége, 1,8  
méterről betonra leejthető

Back-up NiMH akkumulátor  
(15mAh) a fő memória védelmére

Belső Integrált antenna a WLAN-  
hoz, külső polarizált antenna az  
RFID-hoz

#### Főbb alkalmazási területek

Raktári feladatok

RFID kiterjesztése

Egyéb logisztikai feladatok

Ipari gyártás és  
minőségbiztosítás

Hűtőházi alkalmazások

A Motorola MC9190-Z RFID az Európai (GEN2) 869,5MHz frekvenciáknak és ETSI 302 208 szabványoknak megfelelő kézi terminál az MC9000-G sorozat eleme. Az elegáns megjelenésű, ugyanakkor extrém strapabíró, robusztus kivitelű mobilterminál ideális a vonalkódok mellett az RFID azonosítók olvasására is. A Motorola MC9190-Z RFID-t két rádióval szerelték fel (WLAN, Bluetooth), lehetővé téve ily módon a folyamatos online munkavégzést. A készülék kameraolvasóval is rendelhető, amely az 1D és 2D kódok olvasása mellett fényképek készítésére is alkalmas. Windows Mobile 6.5 operációs rendszerrel kerül forgalomba.

A Motorola (volt Symbol) adatgyűjtők közül az utóbbi évek legnépszerűbb, legkedveltebb típusa az MC9000-es család. Extrém ipari környezetállóságával, törési tesztejével, flexibilitásával a kategória csúcsán helyezkedik el. Felhasználása ennek megfelelően az ipar, a gyártás, a logisztika területén jellemző.

A Motorola MC9190-Z RFID terminál ergonomiailag fejlesztett külseje egy lineárisan polarizált RFID integrált antennával egészült ki. A készülék különböző olvasókkal rendelhető: 1D, 1D távoli olvasó, 2D Imager, és 2D DPM olvasóval is szállítjuk.

A „Bluetooth”-os v2.1 kapcsolat segítségével a személyes munkavégzés hatékonysága növelhető például mobil nyomtató illesztés segítségével.

A Motorola MC9190-Z RFID speciális magnézium házas tokozásának köszönhetően a töréstezteszteken kiváló eredményt ért el; IP64 (por ellen tömített, fröccsenő víznek ellenálló) környezeti mutatóval rendelkezik. Robusztussága miatt alkalmas a -20oC-os hűtőterekben való használatra is.



## Technikai paraméterek

<b>Méret:</b>	27,3 cm x 11,9 cm x 19,5 cm
<b>Súly:</b>	973 g akkumulátorral
<b>Billentyűzet</b>	28, 43, 53 billentyű, Terminál emuláció
<b>Kijelző:</b>	VGA felbontás, Színes érintő képernyő, LCD, 65 ezer színnel
<b>Akkumulátor:</b>	7,2 V, 2200 mAh Li-HON akkumulátor
<b>Processzor:</b>	Marvell PXA320 processor, 806 MHz
<b>Operációs rendszer:</b>	Windows Mobile 6.5
<b>Memória (RAM/ROM)</b>	256 MB/1 GB
<b>Fejlesztési lehetőségek:</b>	SDK (Software Development KIT) elérhető a Motorola Developer Zone Web oldalon keresztül - ingyenesen
<b>Vonalkód olvasó:</b>	1D, 1D Lorax, 2D, 2D DPM
<b>Működési hőmérséklet:</b>	-20° C tól +50°C
<b>Páratartalom:</b>	5% - 95%
<b>Védettségi fokozat:</b>	IP64
<b>WLAN:</b>	IEEE 802.11a/b/g Wi-Fi kompatibilitás
<b>Kimeneti teljesítmény:</b>	100mW
<b>RFID teljesítmény:</b>	0,5W

