

## SNADNÝ ZPŮSOB JAK DOPLNIT TABLETY O BEZDRÁTOVÝ PRŮMYSLOVÝ SKENER A DALŠÍ FUNKCE

# SYMBOL CS4070

Tablety jsou vzhledem k mnoha výhodám, které nabízejí, velmi vyhledávaným firemním prostředkem. Jejich velké displeje poskytují dostatek prostoru pro aplikace bohaté na data. Zaměstnanci již mají s používáním těchto zařízení zkušenosti, což téměř eliminuje potřebu dalšího školení. Operační systémy tabletů podporují elegantní a vysoce intuitivní grafické aplikace, které současní uživatelé vyžadují. Jedna kritická funkce ovšem chybí - možnost průmyslového skenování čárových kódů. Použijete-li totiž pro skenování čárového kódu fotoaparát komerčního typu, který je zabudován v tabletu, je načítání kódu nejen pomalé, ale kód navíc musí mít perfektní kvalitu. To samozřejmě nelze v průmyslovém prostředí vždy zaručit. A také přiložení tabletu k čárovému kódu není zrovna pohodlné a snadné. Bezdrátový bluetooth skener CS4070 je velmi malé zařízení, které přináší technologii a ergonomii skenování obvyklou pro průmyslové využití, tedy přesně to, co nenajdete u vašich komerčních tabletů, přenosných počítačů, chytrých telefonů nebo jiných zařízení. Jedná se o skvělý doplněk pro tato vaše zařízení. Kapesní zařízení CS4070 navíc nabízí nejpokročilejší technologii skenování čárových kódů, která načte v podstatě každý čárový kód, za všech podmínek a bez jakéhokoliv časového prodloužení, dokonce i je-li kód poškozený, znečištěný či poškrábaný. Skenování je tak velmi komfortní a nepředstavuje pro vaše pracovníky žádnou zátěž, bez ohledu na množství kódů, které musí denně načíst. CS4070 - nejsnadnější způsob jak doplnit vaše tablety či další zařízení o funkci průmyslového skenování špičkové kvality.



### Bezdrátové skenování pro mobilní zařízení s operačními systémy iOS, Android a Windows

Prostřednictvím standardů Bluetooth lze CS4070 používat se všemi současnými modely tabletů, přenosných počítačů i chytrých telefonů. Integrovaný čip MFI a certifikace Apple zajistí kompatibilitu se všemi zařízeními Apple, včetně iPhone a iPad.

### PRZM - technologie inteligentního zobrazování - jedinečný výkon nové generace skenerů čárových kódů (pouze od Motorola)

Posunuje hranice dosud známého 2D skenování ještě dále. Pracovníci mohou skenovat 1D a 2D čárové kódy rychlostí laserového načítání, s maximální přesností (správné načtení hned napoprvé) a v jakýchkoliv podmínkách.

### Možnost skenování jakéhokoliv čárového kódu z jakéhokoliv média

Skenovat lze čárové kódy 1D, 2D i PDF417, vytištěné na papírových štítcích nebo zobrazené na displeji mobilních telefonů či počítačů. Zařízení podporuje mnoho typů aplikací - od mobilních POS v maloobchodech pro objednávky v reálném čase shromažďované obchodníky v terénu (route accounting).

### Špičková ergonomie

CS4070 není jen jedním z nejmenších a nejlehčích zařízení ve své třídě, ale je také navrženo pro maximálně přirozené uchopení v ruce a tedy celodenní komfort při velmi intenzivním používání. Vytvarování navede ruku uživatele do velmi komfortního uchopení a aktivní tlačítka jsou snadno v dosahu. Skenovat lze bez jakýchkoliv problémů jen jednou rukou.

### Snadné párování s jinými zařízeními díky Bluetooth

Tlačítko určené přímo pro párování umožní uživatelům velmi rychlé a snadné spárování CS4070 s jakýmkoliv jiným podporovaným hostitelským zařízením pouhým stiskem tohoto tlačítka.

### Opravdu snadné skenování - zamíříte a načtete

CS4070 umí skenovat čárové kódy z mnohem větších vzdáleností než konkurenční skenery. Pracovníci tak mohou načítat čárové kódy snadněji a z přirozenějších pozic. A díky osmisměrnému skenování není nikdy nutné skener jakkoliv u čárového kódu natačovat - načtení je vždy okamžité a bezchybné.

### Navrženo pro průmyslové využití

Spolehlivě pracuje i po několika pádech z výšky 1,5 m na beton. Zařízení prošlo velmi náročnou zkouškou únavové odolnosti (500 rázů v testovacím bubnu 0,5 m).

### Energie pro celou směnu

Pracovníci nikdy nebudou muset dobít nebo měnit baterii v průběhu směny. Zařízení snadno vydrží až 12 hodin provozu. Baterii lze každopádně měnit i v terénu. Nízký stav baterie indikuje LED kontrolka.

### Připraveno pro více než milión skenů

Tlačítko pro skenování je průmyslového typu - tlačítko i grafické prvky jsou testovány a navrženy tak, aby bez problémů zvládly více než milión stisknutí.

### Podpora práce v reálném čase a dávkového režimu

Pro kompatibilitu s vašimi současnými aplikacemi a snadné zachycení dat bez ohledu na to, zda jsou online či offline.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY	
Rozměry	11,15 cm (D) x 4,55 cm (Š) x 2,6 cm (V)
Hmotnost	S bateriemi: 93,2 g
Skenovací engine	SE4710 image engine
Paměť	512 MB (flash)
Kapacita paměti	Přes 1 milión čárových kódů (UPC s časovým / datumovým údajem)
LED kontrolky	LED skenování (zelená, červená a žlutá) a Bluetooth LED (modrá) Indikace stavu baterie - 4 LED
Tlačítka	Skenování, odstranění skenu (pouze dávkový režim), aktivace Bluetooth (pouze RF skenery), stav baterie. Tlačítko pro skenování je otestováno pro milión stisknutí Ostatní tlačítka otestována pro 250000 stisknutí
PROVOZNÍ REŽIMY	
Dávkový režim	Skeny jsou zaznamenány s volitelným časovým / datumovým údajem
Otevřený Bluetooth režim	Bezdrátový přenos dat v reálném čase
BATERIE	
Typ baterie	950 mAh lithium-iontová baterie
Doba nabíjení	3 hodiny 40 minut
Životnost baterie	Dávkový režim: 24 hodin nebo 8500 skenů (6 skenů za minutu při plném nabití) Pohotovostní režim: 3 měsíce Bluetooth, 12 hodin používání nebo 4250 skenů (6 skenů za minutu při plném nabití)
Spotřeba	5V, 50 mA (max. při dobíjení)
VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
Dekódování	1D a 2D symboly
Podporované rozhraní	USB (mikro konektor); Bluetooth
Reálný čas	S každým naskenovaným čárovým kódem lze uložit časový / datumový údaj (pouze v dávkovém režimu)
Komunikace dávek	USB 2.0
UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ	
Odolnost - pád	Vícenásobný pád na beton z výšky 1,5 m
Únavová odolnost	250 cyklů; 0,5 m (500 pádů / rázů)
Utěsnění	IP42
Provozní teplota	0° C až 40° C
Teplota uskladnění	-40° C - 70° C
Vlhkost	10 až 95% (bez kondenzace)
Tolerance vůči okolnímu osvětlení	Toleruje obvyklé vnitřní umělé osvětlení i přirozené venkovní osvětlení (přímé slunce), zářivkové světlo, rtuťové výbojky, sodíkové výbojky LED1: 4844 Luxů Slunce: 86111 Luxů

BLUETOOTH	
Vysílač / přijímač Bluetooth	Bluetooth, Class 1/Class 2, verze 2.1 + vyšší přenosová rychlost dat (EDR)
Dosah Bluetooth	100 m při konfiguraci pro třídu 1 nebo 10 m při konfiguraci pro třídu 2
Profily Bluetooth	Klávesnice HID a profil sériového portu (SPP) a bezdrátové SSI (patentované)
PŘISLUŠENSTVÍ	
Bluetooth Dongle BT-CS1-0BR pro Bluetooth třída 1, verze 2.0 umožní připojení k hostitelskému zařízení pouhým naskenováním čárového kódu; Nabíjecí kolébka CHS5000-1000CR nabíjí současně vždy jen 1 skener a 1 baterii; Nabíjecí kolébka CHS5000-8000CR nabíjí až 8 skenerů; Nabíjecí kolébka SAC5000-8000CR nabíjí až osm baterií; řemínek	

PŘEDPISY	
Bezpečnost při použití laseru	IEC62471:2006 (vyd. 1.0); EN62471:2008 (LED)
EMC	FCC část 15 třída B, ICES 003 třída B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Vysílač / přijímač	EN 300 328
Elektrická bezpečnost	UL 60950-1, C22.2 č. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Životní prostředí	EN50581

**ZÁRUKA**  
Záruka na poškození z výroby a vady materiálu na dobu 36 měs.

ROZSAH DEKÓDOVÁNÍ	
4 mil Code 39:	7,4 cm - 21,4 cm
5 mil Code 128:	6,1 cm - 19,8 cm
5 mil 39:	4,1 cm - 33,3 cm
5 mil PDF417:	6,9 cm - 20,3 cm
10 mil Data Matrix:	6,4 cm - 24,7 cm
100% UPCA:	3,6 cm* - 65,0 cm
20.0 mil Code 39:	4,1 cm* - 75,2 cm

\* Minimální vzdálenost stanovená na základě délky symbolu a úhlu skenování

**SERVIS**  
Využijte výhod snadného přístupu k rychlému servisu a odborné podpoře v rámci programu Service from the Start (Servis od začátku). S programem Advanced Exchange (Pokročilá výměna) nabízíme možnost výměny vadného zařízení nejpozději následující pracovní den.

### KDE NAJDE CS4070 UPLATNĚNÍ...

#### Maloobchod

- Mobilní POS
- Inventarizace

#### Doprava a logistika

- Sledování zásilek
- Správa objednávek distributorů

#### Prodej / servis v terénu

- Zpracování objednávek v terénu
- Merchandising/ opakované objednávky
- Opravy / servis

