

## CipherLab CPT-8700 Přenosný terminál, laser, BT, 12MB, 24kl.

Odolný mobilní terminál CipherLab 8700 je navržen tak, aby byl optimálně funkční v extrémních prostředích, jako jsou například výroba, doprava a logistika firmy. Průmyslový rating IP64, konstrukce odolávající pádům z výšky z 1,5 m a schopnost pracovat v rozmezí -20°C až 55°C poskytuje spolehlivé a výkonné zpracování dat v nejnáročnějších podmínkách.

S širokou škálou bezdrátových komunikačních možností - WPAN, WLAN, WWAN 3.5G, a GPS - umožňuje mobilní terminál CipherLab série 8700 bezproblémovou komunikaci kdykoliv a kdekoliv. Různé možnosti snímače čárových kódů, včetně laserového s dlouhým dosahem, je CPT-8700 je ideální pro skladové hospodářství, sledování majetku, jakož i pro logistické operace v jakkoliv drsném prostředí. Doplnková možnost čtení/zápisu RFID také umožňuje alternativní způsob sběru dat pro zvýšení produktivity. Pomocí přizpůsobitelného software pro automatizaci obchodních operací se můžete připojit k datovému serveru prostřednictvím protokolu FTP, který umožňuje rychlejší přenos dat a rychlé rozhodování. Kromě toho GUI knihovna, volitelně SDK, poskytuje všestranný a rychlejší vývoj grafického uživatelského rozhraní. Dotyková obrazovka ještě zvyšuje možnosti použití, jako například elektronický záznam podpisu. Rovněž jsou pro zařízení této třídy netradiční možnosti rozšiřitelné softwarové klávesnice a slot pro paměťovou kartu micro SDHC.



CPT-8700 nabízí téměř 170 hodin provozu v dávkovém režimu a 66 hodin použití v režimu WLAN (CPT-8770), což je značná výhoda při použití v nepřetržitých provozech.

### Hlavní vlastnosti terminálu CipherLab CPT-8700 / CPT-8770

- funkčnost až 150 hodin na jedno nabití baterie;
- dotyková obrazovka;
- možnost vyhřívané obrazovky (vhodné pro práci v mrazících boxech a ve venkovním prostředí);
- slot pro paměťovou kartu micro SDHC;
- grafická vývojová knihovna umožňující vytvořit ovládací prostředí srovnatelné s Windows Mobile;
- množství variant pro vestavěný snímač čárových kódů, čtečku/zapisovačku RFID a pro různé bezdrátové způsoby komunikace;
- možnost vestavěného modulu GPS



# Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Indikace	Dual-color LED(červená/zelená a modrá/zelená), vibrace, bzučák
Programovací možnosti	BLAZE C Compiler, BLAZE BASIC Compiler, GUI Library, FORGE Application Generator, MIRROR Terminal Emulator
Typ displeje	3" černobílý, s LED podsvícením
Operační systém	proprietární
Klávesnice	24 kláves, 44 kláves, s podsvícením
Bezdrátová komunikace	GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA
Profily bluetooth	DUN, HID, SPP
Paměť pro program	8MB Flash
Paměť pro data	4MB, 12MB, 20MB
Uchování údajů	25den
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC)
Dotykový displej	Ano
Vlastnosti WWAN	UMTS/HSDPA: Triple band 850 / 1900 / 2100 MHz, GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Vlastnosti WLAN	WLAN security: WEP, EAP, WPA: PSK, WPA2: TKIP, AES, PSK, IEEE 802.11 b/g
Optické	
Hloubka čtecího pole ?	20-390 mm(2D Imager), 20-330 mm(Linear Imager), 10-630 mm(Laser), 50-2300 mm(LR-Laser)
Rozlišení	160x160 px
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 4000 mAh, 3,7V
Výdrž hlavní baterie ?	170hod(CPT-8700), 66hod(CPT-8770), 10hod(CPT-8790)
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 230mm, Výška: 91mm, Délka: 63mm
Váha	600g
Prostředí	
Provozní teplota	-20 až 55°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Odolnost na nárazy	opakované pády z 1,5 m na beton, 5 pádů na každou stranu, 1000 otáček v bubnu z 1 m

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

