

## CPT-8600L Mobilní terminál, laser, 8MB, 29 kl.

Mobilní terminál 8600 je průkopnický produkt nové generace. Je to kombinace funkčnosti, odolnosti a mobility, to všechno spojené do jednoho účinného zařízení. CipherLab 8600 má barevný displej, aby se zlepšila čitelnost, a podporuje mnoho způsobů správy dat. Proprietární operační systém CipherLab OS snižuje redundanci v programech a uživatelských aplikacích.

Modulární nabíjecí / komunikační systém a vyměnitelná klávesnice dává uživateli do jeho rukou možnosti flexibilní konfigurace podle jeho potřeb. Mobilní počítač řady 8600 je speciálně navržen s ohledem na nejvyšší odolnost. Je kompaktní a ergonomický, velmi robustní a splňující normu IP65 - je tedy schopen trvalému vystavení prachu, špíny a proudu vody. Průmyslové rysy 8600 jsou ještě posíleny volitelným pevným krytem, který poskytuje dodatečnou ochranu a pistolovou rukojeť umožňující snadné uchopení. LCD displej je pokryt polykarbonátovým panelem pro ochranu před nárazy a nehodami.



Řada CipherLab 8600 je záměrně navržena co možná nejergonomičtěji. Váží jen přibližně 240 gramů a umožňuje pohodlné ovládání po celý den s maximální mobilitou. Mimo jiné také přichází s GPS jako volitelnou možností, která je unikátní mezi ostatními produkty svého druhu. Pokud je to potřebné, může být funkce GPS využita ke zlepšení přesnosti správy aktiv ve venkovním prostředí a dát terénním pracovníkům schopnost poskytovat úplnější informace pro řízení systému odkudkoliv.

### Nejvýznamnější vlastnosti mobilního terminálu CipherLab CPT-8600

- barevný LCD displej s ochranným polykarbonátovým panelem;
- vyměnitelná klávesnice;
- volitelná čtečka RFID;
- volitelný GPS modul;
- volitelná rukojeť;
- modulární koncept příslušenství;
- bezdrátové připojení Bluetooth 4.0 a 802.11 b/g/n u modelů 8630 a 8660;

- silná odolnost a stupeň krytí IP65.



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Operační systém            | proprietární                                                              |
| Komunikační rozhraní       | klávesnicové, USB                                                         |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                           |
| Paměť pro data             | 8MB DRAM                                                                  |
| Klávesnice                 | numerická, 29 kláves, s programovatelným LED podsvícením                  |
| Typ displeje               | 2,83" TFT LCD color s programovatelným LED podsvícením                    |
| Uchování údajů             | 25den                                                                     |
| Indikace                   | 2x LED (dvoubarevné, červená/zelená a modrá/zelená), vibrace, reproduktor |
| Rozšiřující slot           | Micro SD Card (SDHC)                                                      |
| Paměť pro program          | 16MB Flash                                                                |
| Typ CPU                    | ARM Cortex-M3                                                             |

## Optické

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Snímač čárových kódů | Laser      |
| Rozlišení            | 320x240 px |

## Elektrické

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavní baterie       | Dobíjitelná Li-Ion baterie 2200 mAh, 3,7V, Dobíjitelná Li-Ion baterie 1100 mAh, 3,7V |
| Výdrž hlavní baterie | 64hod 2200 mAh, 32hod 1100 mAh                                                       |

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 30mm, Výška: 60mm Délka: 170mm |
| Váha    | 240g včetně baterie                   |

## Prostředí

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrostatická odolnost            | ±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem                                                                          |
| Průmyslové krytí                    | IP65                                                                                                    |
| Odolnost na nárazy                  | 1000 otáček v bubnu z 1 m, Vydrží více pádů z 1,8 m na beton, ve všech osách a rozsahu provozní teploty |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                                                                |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 10 až 90%                                                                                               |
| Skladovací teplota                  | -20 až 70°C                                                                                             |
| Provozní teplota                    | -10 až 60°C                                                                                             |

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

