

## Průmyslový tablet 10.1", Android, GMS, 4+64GB, LTE, 2D, Wifi, BT, GPS, NFC

Odolný průmyslový tablet Birch P8100P vám pomůže dosáhnout nejlepších výsledků v profesionálních aplikacích, ve výrobních dílnách, logistických skladech, na úřadech i policii, nebo v organizacích zdravotní péče. V kombinaci s komunikační a nabíjecí kolébkou (volitelně) jej lze snadno použít jako pultová počítačová pokladna pro malé obchody a restaurace.

Odolný tablet Birch P8100P najde své uplatnění prakticky v jakémkoliv průmyslové, skladové, kancelářské, nebo obchodní aplikaci. Je vybavený výkonným osmijádrovým procesorem, špičkovým snímačem čárových kódů a 2D kódů, předním i zadním fotoaparátem, čtečkou NFC pro přijímání platebních karet.



V kombinaci s komunikačním + nabíjecím stojánkem může být použitý i jako dotyková pokladna v malém obchodě nebo restauraci, přičemž lze samotný tablet v případě potřeby ze stojánku vyjmout a použít jej pro příjem zboží, skladové operace, nebo v restauraci pro příjem objednávek mezi stoly.

### Hlavní vlastnosti průmyslového tabletu Birch P8100P

- Špičkový skenovací modul pro čtení 1D/2D/QR kódů, přesný sběr dat i ze znečištěných, poškozených a zdeformovaných kódů
- Bezdrátové čtení NFC karet
- Všestranná síťová konektivita Bluetooth, dual WiFi a LTE
- Vysoce výkonný osmijádrový procesor a operační systém Android
- Vytahovatelná 3,8V 10000 mAh Li-Pol baterie
- Certifikace IP67 a odolnost proti pádu z výšky 1,2 m
- Vysoce přesný polohovací modul RTK



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paměť                      | 4GB RAM                                                                                                                     |
| Paměť pro data             | 64GB ROM                                                                                                                    |
| Rozšiřující slot           | Micro SD Card (SDXC), 2x SIM                                                                                                |
| Ovládání                   | ON/OFF, ovládání hlasitosti, skenovací tlačítko, barevný dotykový LCD panel                                                 |
| Komunikační rozhraní       | 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w dual band, Bluetooth 5.0 BR/EDR & BLE, Audio, NFC, USB, WLAN (WiFi), WWAN, WPAN IEEE 802.15 |
| Dotykový displej           | Ano, kapacitní multi-touch                                                                                                  |
| Frekvence                  | 13.56 MHz                                                                                                                   |
| Typy RFID transpondérů     | ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, NFC (NDEF), NTAG215, MIFARE Classic, MIFARE Classic 1K                                   |
| Operační systém            | Android 10                                                                                                                  |
| Typ CPU                    | Octa Core 2.2 GHz                                                                                                           |
| Typ displeje               | 10.1", 1920x1200px                                                                                                          |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                                                                             |
| Symboliky 2D kódů          | všechny standardní typy 2D-kódů                                                                                             |

## Optické

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Fotoaparát            | 5 MPix (přední)                                         |
| Fotoaparát            | 13 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem (zadní) |
| Senzory               | gyroskop, fotometr, akcelerometr, magnetometr           |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager                                               |
| Maximální šikmý úhel  | 60°                                                     |
| Maximální úhel sklonu | 60°                                                     |

## Elektrické

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Hlavní baterie | Vysokokapacitní Li-Ion baterie 10000 mAh, 3,7V |
|----------------|------------------------------------------------|

## Mechanické

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 255.4mm, Výška: 175mm Délka: 18.5mm |
|---------|--------------------------------------------|

## Prostředí

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Odolnost na nárazy | pád z 1,2 m na beton |
| Průmyslové krytí   | IP67                 |
| Provozní teplota   | 20 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/>

