

# Návod k obsluze minipočítače

PIN-20190

[Čtyřjádrový Pine64 Quartz64 Model -A - Rockchip RK3566 ARM Cortex A55 - 4 GB RAM](#)

## 1. Informace o používání a varování

- Zařízení by mělo pracovat v podmínkách odpovídajících jeho určení.
- Je třeba se vyvarovat nesprávného připojení vodičů. Nesprávné připojení může vést ke zkratu a poškození zařízení.
- Pro správnou funkci zařízení je nutné zajistit mu vhodný zdroj napájení odpovídající jeho specifikaci.
- Nedotýkejte se přímo nezabezpečených částí zařízení, může to vést ke zkratu nebo přenosu elektrostatického náboje.
- Provoz v prostředích s vysokou vlhkostí může ovlivnit činnost elektroniky, což může vést k jejímu poškození a také k chybám v odečtech senzorů.

## 2. Rozbalení a montáž

- Rozbalení** – kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- Připojení** – zapojení nezbytných prvků do konektorů minipočítače.
- Operační systém** – nahrání operačního systému na datové médium.
- Spuštění a konfigurace** – konfigurace nastavení minipočítače.

## 3. Určení

Produkt je určen k použití v rozsazích parametrů předvídaných výrobcem a měl by být používán výhradně kvalifikovaným personálem vyškoleným k obsluze tohoto produktu. Před každým použitím je nutné zkontrolovat produkt z hlediska poškození a nepoužívat jej, pokud budou zjištěny jakékoli vady. Nedodržování pokynů výrobce může být příčinou potenciálního poškození produktu.

## 4. Technická specifikace

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Kod produkt</b>         | PIN-20190                                       |
| <b>EAN13</b>               | 5904422351557                                   |
| <b>Waga:</b>               | 0.107000 kg                                     |
| <b>Wymiary</b>             | Szerokość: 15.6, Wysokość: 9.4, Głębokość: 3 cm |
| <b>UC - mikrokontrolér</b> | RK3566  |
| <b>UC - RAM paměť</b>      | 4 GB  |
| <b>UC - USB rozhraní</b>   | 3x USB  |
|                            |   |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>UC - jádro</b>             | Cortex A55              |
| <b>UC - Ethernet</b>          | Ano                     |
| <b>UC - microSD</b>           | Ano                     |
| <b>UC - Počet jader</b>       | 4. Čtyřjádrový procesor |
| <b>UC - externí paměť</b>     | Karta microSD           |
| <b>UC - napájecí konektor</b> | DC 5,5 / 2,1 mm         |
| <b>UC - HDMI port</b>         | Ano                     |
| <b>UC - systém Linux</b>      | Ano                     |
| <b>Rozhraní UC - UART</b>     | Ano                     |
| <b>Rozhraní UC - I2C</b>      | Ano                     |
| <b>Rozhraní UC - SPI</b>      | Ano                     |
| <b>UC - Rozhraní kamery</b>   | Ano                     |
| <b>UC - LCD rozhraní</b>      | Ano                     |
| <b>UC - systém Android</b>    | Ano                     |

## 5. Kontaktní údaje

V případě dotazů souvisejících s produktem kontaktujte autorizovaný servis nebo výrobce:

- **Dovozce:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresa:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonní číslo:** 62 593 10 54
- **E-mail:** biuro@botland.com.pl
- **Adresa webové stránky:** www.botland.cz