

# Návod k obsluze minipočítače

PIN-20189

[Čtyřjádrový Pine64 Quartz64 Model -A - Rockchip RK3566 ARM Cortex A55 - 8 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-20189
<b>EAN13</b>	5904422303211
<b>Waga:</b>	0.107000 kg
<b>Wymiary</b>	Szerokość: 15.5, Wysokość: 9, Głębokość: 3 cm
<b>UC - mikrokontrolér</b>	RK3566
<b>UC - RAM paměť</b>	8 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](http://www.botland.cz)