

OZOBOT BIT+



Cena celkem:	3 649 Kč
	(bez DPH: 3 016 Kč)
Běžná cena:	4 014 Kč
Ušetříte:	365 Kč
Kód zboží:	TJ-OZO-50102BIT
Part No.:	
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

Popis

Ozobot Bit+ je interaktivní hračka, která rozvíjí kreativitu a logické myšlení. Zároveň je to ale skvělá STEM výuková pomůcka představující nejkratší a nejzábavnější cestu ke skutečnému programování i robotice.

Jedná se o novou generaci Ozobotů, nástupce OZOBOT Bit 2.0, který je zase o něco chytřejší. Převratnou novinkou tohoto drobného neposedného robůtka je rychlé a snadné programování pomocí intuitivního blokového editoru OzoBlockly, který si otevřete v jakémkoliv webovém prohlížeči.

Další možností, jak naprogramovat Bitu, je nakreslení linií s barevnými kódy fixami na papír. Dráhy plné křížovatek a zatáček Ozobot projede, jak mu určíte pomocí ozokódů – barevných sekvencí, které Bit načte svými senzory.

I v aplikaci je Ozobot jako doma. Postavte jej na displej tabletu a řešte logické úkoly, naprogramujte choreografii na svou oblíbenou písničku nebo si zahrajte hry s přáteli.

OZOBOT BIT+ je interaktivní hračka, která rozvíjí kreativitu a logické myšlení. Zároveň je to ale skvělá didaktická pomůcka představující nejkratší a nejzábavnější cestu ke skutečnému programování i robotice.

Se sadou Bit+ můžete do svého domova nebo kanceláře vnést kódování a kreativitu. Naučte se kódovat Ozobot Bit+ dvěma způsoby:

1. online pomocí aplikace Ozobot Blockly
2. bez obrazovky pomocí barevných kódovacích značek

Ozobot Blockly má pět úrovní dovedností pro začátečníky až po mistry v kódování. Barevné kódy učí základní CS dovednosti, kritické myšlení a ladění.

Na stránkách výrobce www.ozobot.com můžete mimo jiné stáhnout aplikace (Android, iOS), stáhnout a vytisknout již připravená bludiště, závodní dráhy a samozřejmě přehled jednotlivých barevných kódů a příkazů. Nebo si zde můžete rovnou zahrát vybrané hry bez nutnosti instalace aplikací a v neposlední řadě se také můžete podívat na instruktážní videa.

Edukativní pomůcka pro moderní školy

Ozobot v sobě ukrývá obrovský potenciál jako pomůcka při výuce studentů základních až vysokých škol. Výborně se uplatní při výkladu matematiky, programování, robotiky i počítačové vědy.

Vlastnosti:

- 3x větší kapacita baterie (než u původního produktu Ozobot Bit)
- Dvojnásobná doba přehrávání (než u původního produktu Ozobot Bit)
- Optické senzory pro sledování řádků a barevné kódy
- Vylepšené LED diody
- Kompatibilní s Arduino™

- Nový vypínač pro maximalizaci životnosti baterie
- Bezdrátové nabíjení
- Aktualizace firmwaru s novými funkcemi (prostřednictvím připojení USB)
- Možnost připojení Ozobot Blockly (prostřednictvím připojení USB)
- Větší konstrukce; pevný polykarbonátový plášť
- Dobíjecí baterie LiPo

V balení naleznete:

- 1x Ozobot Bit+
- 1x nabíjecí kabel
- Černý, zelený, červený a modrý fix
- Soubor aktivit
- Ochranné pouzdro na zip