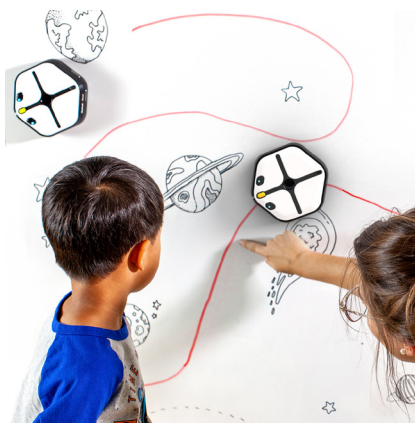




# Root<sup>®</sup> rt1 Coding Robot

Naplňte nové RVP a programujte s fantazií



## Výuka programování nové generace

Root<sup>®</sup> rt1 Coding Robot vám umožní učit žáky programovat pomocí aktivit založených na výtvarných, hudebních a pracovních činnostech. Zapojte s ním do výuky všechny, od předškoláků až po pokročilé.



## Žádný průměrný robot

Root<sup>®</sup> rt1 Coding Robot v sobě zahrnuje vlastnosti a senzory, které zaujmou žáky všech zaměření. Můžete ho naprogramovat tak, aby jezdil, kreslil, svítil, hrál či dokonce šplhal po magnetické tabuli.



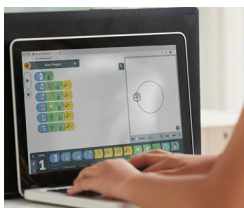
## 3 režimy pro všechny úrovně žáků

Jednoduchá pro začátečníky a motivující pro zkušené studenty. Taková je iRobot<sup>®</sup> aplikace. Lze v ní začít s čistě vizuálním rozhraním, a přes hybridní prostředí se dostat až k fulltextovému programování.

Disponujeme více než 30 lety zkušeností. Naučte se kódovat společně s profesionály, kteří vám přinášejí robotické vysavače Roomba® a mopy Braava®.



## Root® rt1 Coding Robot nabízí:



### iRobot® kódovací aplikaci

Stačí roboty Root® spárovat v aplikaci iRobot® prostřednictvím Bluetooth® a můžete vdechnout vašim projektům život. Začít programovat lze přímo na [code.irobot.com](https://code.irobot.com)



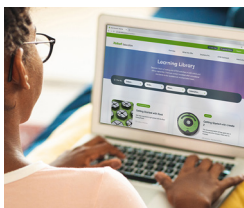
### Propojení výuky ve třídě s realitou

Využijte interaktivních funkcí robota a vzbudte zájem žáků o studium jevů, se kterými se setkávají nejen v učebně, ale i mimo školu.



### Okamžité přepínání mezi 3 úrovněmi

Automatický překladač kódu neustále přenáší program do všech úrovní, což činí z robota Root® rt1 perfektní nástroj pro výuku dětí s rozličnými schopnostmi.



### Hodiny volně dostupného i prémiového obsahu

Knihovna [Learning library](#) nabízí velké množství aktivit, které dokáží správně podpořit výuku inženýrského myšlení. Prémiový obsah je dostupný po registraci.



### Propojení jednotlivých oborů

Od STEM předmětů do historie, češtiny, matematiky a dále za hranice programování. Tam všude se s Root® rt1 dostanete. Místo jednoho předmětu se ponoříte do jednoho interaktivního projektu.



### Možnost pracovat doma

Studenti mají plný přístup k aplikaci iRobot® také z domova. Díky virtuálnímu simulátoru SimBots si mohou své úvahy ověřit ještě před tím, že představí řešení ve své třídě.



### Rozšíření o další příslušenství

Využijte integrované magnety, držák pera či nabíjecí port k uchycení originálního příslušenství nebo vašich vlastních 3D modelů.

## Specifikace

### PRODUKT

Model rt1 UPC	854967008001
Druh baterie	Lithium ion
Připojení	Bluetooth® Low Energy

### JEDNO BALENÍ OBSAHUJE

Root® rt1 Coding Robot
Nabíjecí kabel
Sadu vinilových samolepek
Skládací popisovatelnou podložku
Utěrku z mikrovlákna
2 za sucha stíratelné popisovače

### DOSTUPNÉ SADY

Základní sady	1 robot
Sada pro školní klub	6 robotů
Sada pro třídu	12 robotů

### KOMPATIBILNÍ OPERAČNÍ SYSTÉMY

Android
Chrome OS
Windows
iOS
macOS

### Máte otázky? Kontaktujte nás

[info@aktivnitrida.cz](mailto:info@aktivnitrida.cz)  
[www.aktivnitrida.cz](http://www.aktivnitrida.cz)

©2021 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 USA. Všechna práva vyhrazena. iRobot, Root, Roomba a Braava jsou registrované obchodní značky společnosti iRobot Corporation.

\*Pro připojení Root® Coding Robot k aplikaci iRobot® Coding je vyžadováno zařízení podporující Bluetooth Low Energy (BLE) a kompatibilní prohlížeč jako je například Chrome nebo Edge.