

# Sphero Indi

980-0529



## APRAKSTS

Sphero Indi ir īpaši maziem bērniem radīts robots, kas attīsta iztēli, datordomāšanu un prasmi risināt problēmas - un tas viss rotaļīgā veidā! Iebūvētie krāsu sensori un komplektā esošās krāsu kartītes ļauj robotu izmantot pilnīgi bez ekrāna, neizmantojot datoru vai viedtālruni. Kad iemaņas ir jau pietiekami attīstījušās, tad bērnam var iemācīt programmēšanas principus ar Sphero Edu Jr. lietotnes palīdzību, kas piedāvā dažādas robota vadīšanas iespējas un ar kuru ir iespējams arī mainīt krāsu kartīšu nozīmi.

## IESLĒGŠANA UN LĀDĒŠANA

- Lai robotu ieslēgtu vai izslēgtu, uzspied īsu brīdi uz robota mugurpusē esošās pogas.
- Pirms pirmās lietošanas reizes ir ieteicams Sphero Indi robotu uzlādēt. Baterija tiek lādēta ar USB vadu.
- Pilnībā uzlādētas baterijas gadījumā ar robotu var spēlēt 60+ minūtes.
- Sphero Indi var programmēt, izmantojot krāsu kartiņas. Pirmajai kartiņai vienmēr ir jābūt zaļai. Tie, kuriem jau ir vairāk iemaņu, var izmantot arī Sphero Edu Jr. mobilo lietotni.
- Lādēšanas laiks: 1 stunda 40 minūtes
- Maksimālais ātrums: apmēram 1,6 m/s
- Bluetooth darbības attālums: 10 m
- Mācību video atradīsi šeit: <https://www.youtube.com/watch?v=O7NXFAphjY>

## KRĀSU VALODA

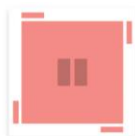
Sphero Indi robotu var programmēt ar krāsu kartītēm - Indi robotam ir krāsu sensors, kas atpazīst dažādas krāsas. Katra krāsa apzīmē kādu kodu. Ar krāsu kartītēm ir iespējams izveidot aizraujošas rotaļu trases. Krāsu kartīšu kodi ir norādīti uz iepakojumā esošās papīra lapas.



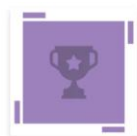
Uz priekšu,  
ātrāk



Lēnāk



Stop



Svinēt



Pagriezies  
90° pa  
kreisi



Pagriezies  
90° pa labi



Pagriezies  
45° pa  
kreisi



Pagriezies  
45° pa labi

## PROGRAMMĒŠANA



Sphero Indi mobilā lietotne iOS un Android viedierīcēm iedvesmai un ideju gūšanai:

<https://sphero.com/pages/apps>

## KOPŠANA

- Sphero Indi robotu ir svarīgi pareizi lietot un kopt.
- Lai Sphero Indi krāsu sensors korekti darbotos, tam ir jābūt tīram no putekļiem un citiem netīrumiem. Saskare ar ūdeni var neatgriezeniski sabojāt Sphero Indi elektroniku un optiskos sensorus.
- Lai notīrītu Sphero Indi riteņus, paripini to reizēm pa tīru, baltu papīra lapu vai audumu, kas nepūkojas.
- Nemēģini atvērt Sphero Indi korpusu un izjaukt to pa detaļām. Pretējā gadījumā robots var pārstāt darboties un garantija vairs nebūs spēkā.
- Lai arī Sphero Indi ir radīts tā, lai tas izturētu nejaušu nokrišanu, centies to tomēr nenomest zemē ne tīši, ne arī netīši. Uzspiežot uz robota pārāk spēcīgi, var tikt bojāti kustības motori.
- Sphero Indi nepanes izmantošanu vidē, kurā temperatūra pārsniedz 60°C.
- Sphero Indi lādēšanas vads ir regulāri jāpārbauda, lai pārliecinātos, ka tas nav bojāts. Ja vads ir bojāts, tad to nedrīkst izmantot robota lādēšanai.
- Ja robots vairs nedarbojas un garantijas periods ir pagājis, tad aiznes robotu uz elektrisko un elektronisko atkritumu pieņemšanas punktu. Pārējās detaļas izmet sadzīves atkritumos.



## IETEIKUMI UN KONTAKTINFORMĀCIJA

- Saglabājiet pirkuma čeku un kontaktinformāciju.
- Ražotājs saglabā tiesības veikt produkta izmaiņas.

Sphero produktu importētājs ir Inplay | OŪ Rekato, Paavli 2a, Tallina.

**Tālrunis Latvijā 28688464**

Facebook <https://www.facebook.com/inplaylatvia>

**Noderīgi Youtube video:**

<https://www.youtube.com/watch?v=VOQkhboXYZI>

<https://www.youtube.com/watch?v=MLQbQ64tcQA>

Pievienojies mūsu lietotāju grupām Facebook vidē un esi vienmēr informēts par jaunākajiem robotikas un MATIK attīstošajiem līdzekļiem, saņem atbalstu un piedalies sarunās:

- Viedo vecāku klubs bērnu vecākiem [www.facebook.com/groups/nutivanem](http://www.facebook.com/groups/nutivanem)
- Robotika bērnudārzā [www.facebook.com/groups/robotikalasteaias](http://www.facebook.com/groups/robotikalasteaias)
- Robotika skolā [www.facebook.com/groups/robotikakoolis](http://www.facebook.com/groups/robotikakoolis)

Iepazīsties ar visu mūsu robotikas produktu klāstu: [www.inplay.lv](http://www.inplay.lv)

