

HP ROBOTS | OTTO STARTER BUILDER KIT



Cena celkem:	3 790 Kč
	(bez DPH: 3 132 Kč)
Běžná cena:	4 169 Kč
Ušetříte:	379 Kč
Kód zboží:	OT-BUILDER KIT
Part No.:	
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

Popis

Modulární open-source robot s výjimečnou osobností

- Ideální pro děti od 8 let s dozorem, pro děti od 14 let bez dozoru.
- Spojení elektrotechniky, modelování, 3D tisku a programování
- Sestavení je snadné a nevyžaduje žádné pájení ani předchozí zkušenosti s elektrotechnikou
- 3 možnosti programování:
 - ovládání v aplikaci Controller (pohyby, gesta a zvuky)
 - blokové programování
 - programování v jazyce Python nebo C++
- Programovatelné RGB LED diody, senzor sledování čáry, ultrazvukový senzor, možnost vylepšení pomocí dalších rozšíření a 3D tisku = neomezený prostor pro kreativitu
- Online knihovna lekcí, aktivit a programů

HP Robots | Otto Starter Builder Kit

Základní verze stavebnice se vším, co potřebujete k sestavení robota ihned po vybalení z krabice. Kromě elektronických součástek BuilderKit obsahuje také všechny 3D tištěné plastové díly.

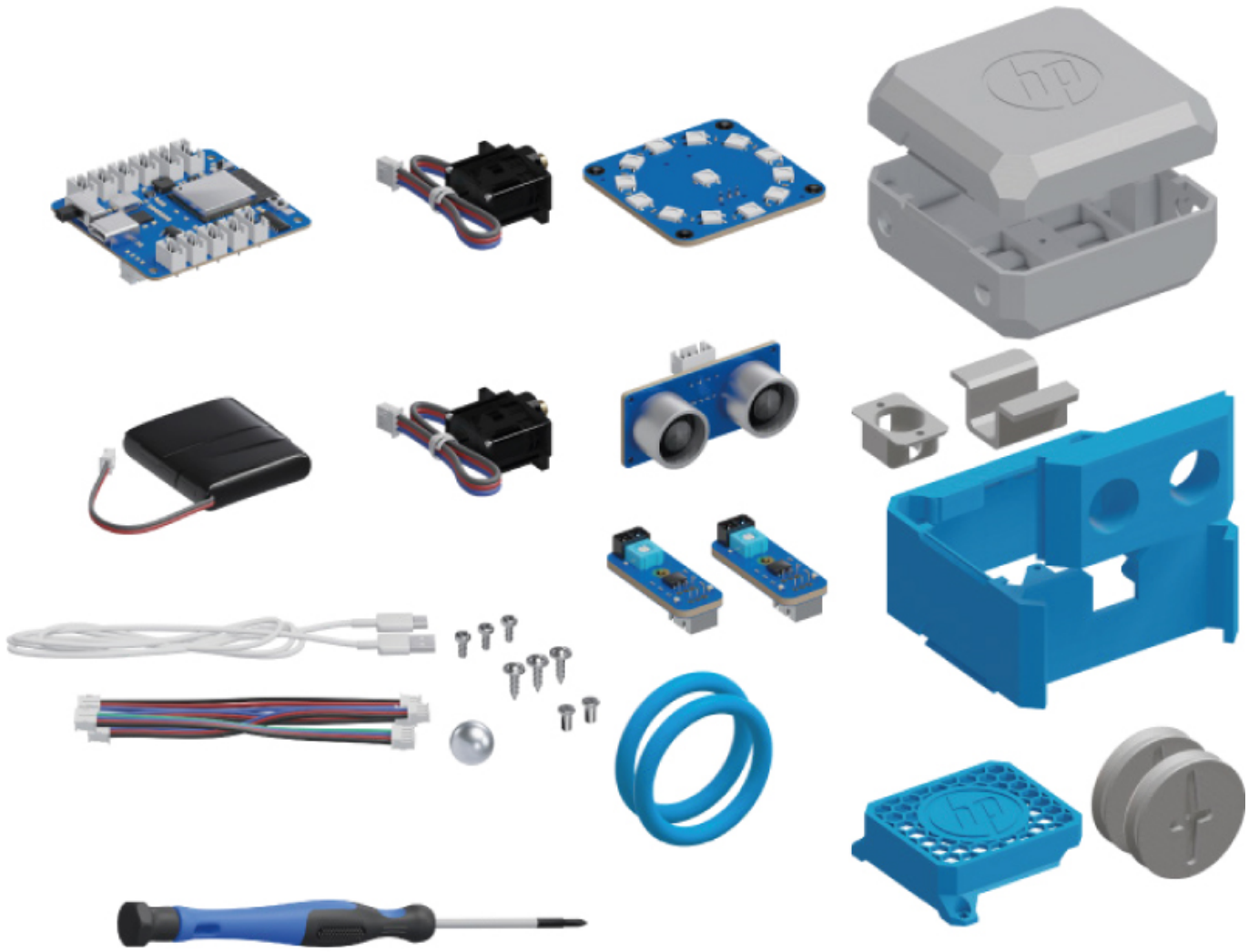


Obsah Balení

Základní verze stavebnice se vším, co potřebujete k sestavení robota ihned po vybalení z krabice.

Kromě elektronických součástí BuilderKit obsahuje také všechny 3D tištěné plastové díly.

- 3D tištěné PLA tělo a kola
- 2x pneumatika
- základní deska
- dobíjecí baterie
- 2x servomotor se sadou šroubů
- senzor pro sledování čáry
- RGB LED diody
- ultrazvukový senzor
- 3pin a 4pin kabely
- křížový šroubovák
- datový kabel USB-C
- arch samolepek a návod k použití





Plynulý Přechod k Pokročilému Programování

Blokové programování

OTTO lze programovat pomocí bloků, což je ideální pro začátečníky, protože díky systému drag-and-drop ihned uvidí a snadno pochopí, které příkazy lze kombinovat a které ne.

Python or C++