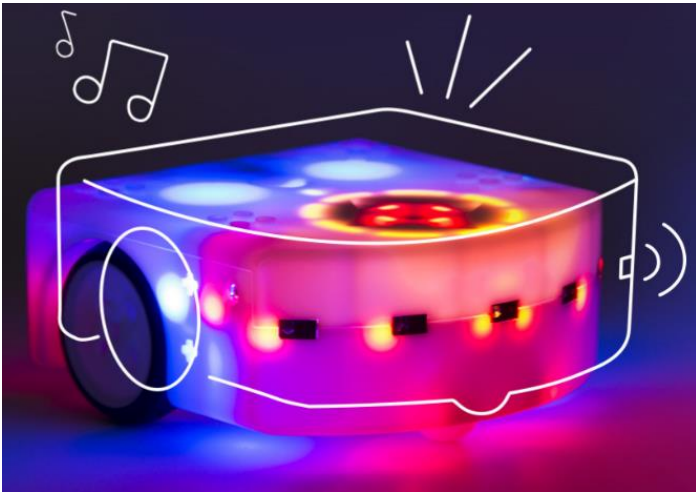


Robot mobile Thymio II

Un produit [Mobsya](#)



Le Thymio II possède de nombreux capteurs (microphone, récepteur infrarouge, température, proximité, accéléromètre 3 axes, capteurs au sol pour le suivi de lignes), actionneurs (moteurs, haut-parleurs, LEDs) et connecteurs (USB, carte mémoire). Mais le Thymio II sait également offrir des opportunités à tous ceux qui souhaitent accroître les capacités de ce robot. Il possède en effet un emplacement spécialement conçu pour y mettre un crayon et utiliser le robot pour dessiner, ainsi que des fixations mécaniques compatibles Lego : la seule limite est votre imagination !

Détails techniques du robot mobile Thymio II

- Dimensions : 11 cm x 11.2cm x 5.3cm (boîte de base : 13.5 cm x 15cm x 7.5cm)
- Poids : 270 grammes
- Batterie Li-Po : 3.7 V, 1'500 mAh, rechargeable via un port microUSB
- Autonomie : Plus de 2 h (bien plus en général puisqu'il se recharge dès qu'il est branché à un ordinateur durant la programmation)
- Vitesse max : 14 cm/s
- La suite software Aseba peut être installée sur Linux, Mac OS et Windows
- 9 capteurs infrarouges (portée environ 10 cm)
- 5 boutons tactiles (technologie capacitive)
- 1 accéléromètre trois axes
- 1 thermomètre
- 1 microphone
- 1 capteur infrarouge (récepteur pour télécommande)
- 2 moteurs DC liés aux roues
- 1 haut-parleur