

LEGO Mindstorms NXT: Educatieve basisset

Hoe u ook met het Mindstorms Education materiaal wenst te werken: hier begint het allemaal. Met deze set kunnen 2 of 3 leerlingen echte robots bouwen en programmeren. De set bevat de programmeerbare NXT steen, 3 interactieve servomotoren, twee tastsensoren, een lichtsensor, een ultrasone sensor en een geluidssensor, een Li-ion accu met lader, verbindingkabels en genoeg LEGO stenen om een compleet model per keer te bouwen. Tevens bevat deze set kabels waarmee sensoren en motoren van de vorige generatie Mindstorms aan de NXT steen gekoppeld kunnen worden. Ook bevat deze set bouw instructies voor diverse modellen.

De set bevat 431 elementen. De software is apart verkrijgbaar, zie 090.093 of 090.094. Voor het besturen van het model via Bluetooth is de apart verkrijgbare bluetooth dongel benodigd. (090.395)

090.085 Mindstorms NXT: Educatieve basisset

LEGO Mindstorms NXT: School aanvulset

Een prachtige set met een groot aantal aanvullende bouwstenen! De ideale aanvulling op de Mindstorms NXT educatieve set voor spannende robotcompetities. Ook sluit deze set perfect aan bij de Wetenschap & Technologie set. Met vele standaardelementen zoals balken, assen en verbindingstukken, alsmede speciale elementen zoals een hijshaak en geprofileerde wielen. Bevat 672 elementen.

090.084 LEGO Mindstorms NXT: School aanvulset



EDUCatieve
BASISSET
300,75
incl. btw

AANVUL
SET
75,45
incl. btw

UNIEKE AANBIEDING!
Mindstorms NXT Basisset + Minilaptop

KNALPRIJS
NXT BASISSET + MINILAPTOP
579,00
incl. btw



ASUS Eee PC 1005HA-M
- echte XP licentie
- 1 Gb geheugen
- 2 x USB
- Wlan b/g/n (draadloos netwerk)
- Webcam 1,3Mp
- 10/100 Netwerk-aansluiting
- 160GB harddisk
- 1,4 KG incl. accu
- 2 jaar garantie
- maximale accu-duur van 8 uur
(excl. LEGO software)

090.080 Mindstorms NXT: Educatieve basisset 9797 + Minilaptop

Voor advies op maat:
Tel: (0548) 53 67 47
Fax: (0548) 53 66 69
E-mail: info@heutink.nl
verkoop.hh@heutink.nl

Postadres:
Heutink
Postbus 242
7460 AE Rijssen

Bezoekadressen:
Informatie- en creatief aphaalcentrum Ede
Galvanistraat 12-1
Industrieterrein Frankeneng
Tel: (0318) 64 04 42

Informatie- en creatief aphaalcentrum Rijssen
Galvanistraat 1
Industrieterrein De Mors
Tel: (0548) 53 66 66
Fax: (0548) 53 66 99

Informatiecentrum Drachten (Locatie Adverium)
Lavendelheide 21
9202 PD Drachten
Tel. 0512 - 58 47 70

Openingstijden Informatiecentra:
Maandag t/m vrijdag van 9.00 uur tot 16.30 uur

De aanbiedingen in deze folder zijn geldig tot 15 december 2009 of zolang de voorraad strekt. Alle genoemde prijzen zijn netto inclusief btw, tenzij anders vermeld. De prijzen gelden bij een minimum ordergrootte van € 175,00 inclusief btw. Voor orders beneden € 175,- inclusief btw berekenen wij u € 4,95 behandelingskosten. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Eindelijk:

Maak de doorlopende technieklijn compleet met **LEGO WeDo!**



Uniek en alléén bij Heutink!
Nederlandstalig activiteitenpakket van Harry Valkenier!



Bestel via www.heutink.nl
Heldere navigatie, actuele prijzen en extra diensten via 'Mijn Heutink'.



Wat heeft u nodig?

WeDO! Als....dan!

Met het nieuwe LEGO WeDo leren kinderen op eenvoudige wijze de basisprincipes van programmering en besturing. Door met de hulp van de computer een model aan te sturen, leren zij op boeiende wijze de samenhang tussen idee, eigen handelen en gevolg. Bovendien gaan elementaire, technische basisprincipes vanuit het eigen inzicht leven. Nog nooit was er zo'n heldere manier om spelenderwijs kennis te maken met computer, software, besturing en constructie. LEGO WeDo is dan ook geschikt voor jonge én oudere kinderen in het primair onderwijs. De software werkt met simpele icoontjes, die staan voor een bepaalde activiteit van het model. Daardoor sluit LEGO WeDo perfect aan op het LEGO Mindstorms programma, dat volgens hetzelfde principe werkt. Bestel het gehele LEGO programma online op www.heutink.nl

Maak de doorlopende technieklijn compleet met LEGO WeDo!



Leeftijd: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



LET OP!
Voor het werken met WeDo altijd 090.130 meebestellen!

WEDO CONSTRUCTIESET
120,05
incl. btw

LEGO Education WeDo™ constructieset 9580

Met de WeDo constructieset kunnen leerlingen eenvoudige LEGO modellen bouwen en deze programmeren via de computer. De set bevat meer dan 150 onderdelen waaronder een motor, bewegings- en kantelsensoren en de LEGO USB hub. Combineer de set met het Heutink activiteitenpakket met bestelnummer 090.133 om direct met 12 thematische activiteiten in de klas aan de slag te kunnen. De software is apart verkrijgbaar onder bestelnummer 090.131. Leerkwaarden:

- ontwerpen en maken
- brainstormen om creatieve, alternatieve oplossingen te bedenken
- leren communiceren, ideeën delen en samenwerken

090.125 LEGO Education WeDo™ constructieset 9580



Direct aan de slag met het complete Heutink activiteitenpakket!

Dit activiteitenpakket werd door Harry Valkenier voor het Nederlandse onderwijs ontwikkeld. Hiermee kunnen kinderen en leerkracht **direct** en op alle niveaus in de klas aan de slag!
12 activiteitenkaarten, 20 werkbladen, 2 infobladen

Kant-en-klaar activiteitenpakket voor slechts 19,95! **Let op**, voor volledig gebruik van de software met activiteiten ook artikel 090.130 meebestellen.
090.133 Heutink activiteitenpakket

ACTIVITEITEN PAKKET
19,95
incl. btw

LEGO Education WeDo™ software 2000095

Eenvoudige software voor gebruik met de WeDo constructieset. Deze software is gebaseerd op het gebruik van iconen en is geschikt voor kinderen vanaf 7 jaar. De software registreert automatisch de aanwezigheid van motoren en sensoren op het model. Inclusief digitale startgids met eenvoudige bouwtips en voorbeelden van programmering. Standalone versie voor één computer. **Let op**, voor volledig gebruik van de software met activiteiten ook artikel 090.130 meebestellen.
090.131 LEGO Education WeDo™ software



WEDO SOFTWARE
58,80
incl. btw

Extra materialen:

LEGO Education WeDo™ schoollicentie 2000094

Deze licentie heeft u nodig als u de software op meerdere computers op uw school wilt gebruiken.
090.132 LEGO Education WeDo™ schoollicentie

228,20

Activiteitenpakket voor WeDo™ constructieset 2009580

Activiteitenpakket op CD rom voor tot 24 uur instructie en projectgericht leren. U kunt de activiteiten zelf uitprinten en bundelen. **Let op**: Engelstalig materiaal.
090.130 Activiteitenpakket voor WeDo™ constructieset

98,00

LEGO USB hub 9581

Los verkrijgbare LEGO USB hub uit de constructieset. Dient ervoor om data van en naar de sensoren te kunnen sturen.
090.126 LEGO USB hub 9581

38,55

LEGO Bewegingssensor 9583

Los verkrijgbare sensor uit de constructieset. Meet en reageert op beweging.
090.127 LEGO Bewegingssensor

14,30

LEGO Kantelsensor 9584

Los verkrijgbare kantelsensor uit de constructieset. Neemt zes soorten verandering in positie waar.
090.128 LEGO Kantelsensor 9584

14,30

Bestel via www.heutink.nl

Alle prijzen zijn inclusief btw