

CLASS: 1NMCT6
NAME: Langens
FIRSTNAME: Nick
Total Cost : 273,88 €

Part #	Part Name	Description	Qty
1	Raspberry Pi 3 model B	Raspberry Pi om alles te besturen	1
2	mirror film	Ik plak dit op mijn scherm om van mijn scherm een spiegel te maken	1
3	bluetooth module	Om via een app te communiceren met mijn spiegel	1
4	monitor	Grote monitor die al spiegel gaat dienen	1
5	bewegingssensor	Een bewegingsdetector die de spiegel stroom gaat geven wanneer er iemand voor stapt	1
6	relais	voor stroom te sturen naar de monitor als er iemand voorbij loopt	1
7	vingerafdruk sensor	log in op je account met je vingerafdruk wanneer je voor de spiegel staat	1
8	kader	de kader waarin de spiegel gaat zitten	?
9	raspberry pi t-cobbler with wires	om te communiceren met de componenten en de raspberry pi	
10	TTL usb to serial convertor	dit component gaat de seriële verbinding met de fingerprint sensor en de bluetooth sensor	2
11	paint	om de behuizing te schilderen	1
12	tec 7	om alles aan elkaar te lijmen	1

13	verf borstel	om te verven	1
----	--------------	--------------	---

Total

also available from	Cost
ID=2788&gclid=EAlaIqobChM	34,52 €
https://www.amazon.com/Gila-LES361-Control-Residential-Platinum/dp/B000H5XTKG/ref=nd_bxay_60_img_32_000	28,97 €
https://www.amazon.com/Hil-etgo-Wireless-Bluetooth-Transceiver-Support/dp/B01CKW4ES1/ref=nd_bxay_60_img_32_000	7,39 €
https://www.amazon.de/Samsung-320MX-3-Monitor-Kontrastverh%C3%A4ltnis-6-000/dp/B004GGD77M/ref=nd_bxay_60_img_32_000	84,99 €
https://www.amazon.de/AZDelivery-HC-SR501-Bewegungssensor-Bewegungsmelder/dp/B007CNP7K9B/ref=nd_bxay_60_img_32_000	€ 5,99
https://www.amazon.de/AZDelivery-1-Relais-KY-019-Low-Level-Trigger-Arduino/dp/B07H56V1VN/ref=nd_bxay_60_img_32_000	€ 5,99
https://www.amazon.de/Optisches-Fingerprint-Sensormodul-Mega2560-serieller/dp/B07H56V1VN/ref=nd_bxay_60_img_32_000	€ 23,98
e/nl/bouwmaterialen/hout/timmer	€ 30,77
https://www.befr.ebay.be/itm/13199114026	€ 10,34
	€ 20,00
https://www.antratek.be/usb-to-serial	€ 9,45
https://www.gamma.be/nl/assortiment	€ 11,49
https://www.gamma.be/nl/assortiment	

€ 5,19

<https://www.gamma.be/nl/asso>

273,88 €