

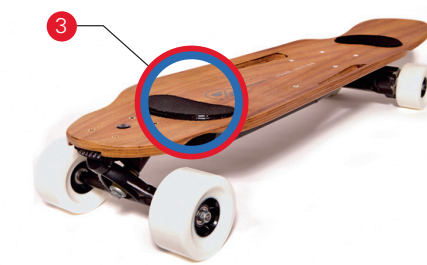
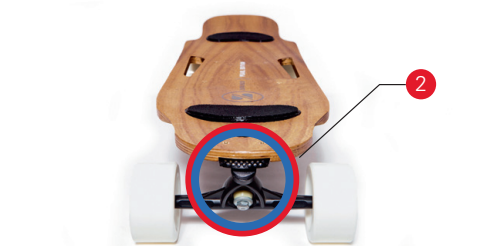


LÄHEMALT:

**1. VEKINDEL**  
KÕIK AVAUSED ON veekindlad ja lubavad rula kasutada ka märgades oludes ilma akut kahjustamata.

**2. VALGUSTUS**  
TÄNU LED-VALGUSTUSTELE ei pea rula pärast päikeseloojangut koju jätma!

**3. KONTROLL**  
ESI- JA TAGAOSALE paigaldatud padjakesed reageerivad kiirelt jalgade survele, muutes kiirust või aktiveerides pidurdussüsteemi.



# Tagasi tulevikku

LÕPUKS ON TEHNOAJASTU JÕUDNUD KA KÕIGE IGAPÄEVASEMATE MEELELAHUTUSVÕIMALUSTENI: MIS VÕIKS OLLA RULAST VEEL PAREM KUI ELEKTRILINE RULA, MILLEGA LÄBIDA MAKSIMAALNE DISTANTS MINIMAALSE VAEVAGA?

TEKST ILARIA DE BARTOLOMEIS

Zruumi kujutavate graafikute kolmas telg. Tavalised rulad liiguvad mööda X- ja Y-telgesid, kuid see kontrollib ka oma võimsust ja kiirust, jõudes ideaalilähedase ruumikasutuseeni: Z-teljeni. Niimoodi räägivad vähemalt Los Angelese rannikul asuva Hermosa Beachi põlised rulasõitjad, elektrilise ja loodussõbraliku Zboard 2 idee autorid. Z rula nimes on austusavaldus Z-Boys'idele, skeiteritele, kes panid 1970ndatel aluse nüüdse rulaskene põhielementidele. Uue mudeliga on põhirõhk liikunud trikkidelt hoopis liiklusvahendiks olemisele, kuna elektriline mootor annab sõitjale võimaluse ühest kohast teise jõuda suurema

vaevata. Mootor laadib end täis 90 minutiga ning selleks on vaja vaid tavalist seinapistikut. Mudel on saadaval kahes toonis (Blue ja Pearl), kaalub umbes 8 kilo ning selle maksimumkiiruseks on 32 km/h. Blue-nimeline versioon on autonoomselt liikuv 25 kilomeetrit, Pearl puhul on vahemaaks 40 kilomeetrit. Rulal on kaks liikumist hõlbustavat sensorit: esimesele jalaga survet avaldades suureneb ka rula kiirus, tagumine aktiveerib sel juhul hoopis pidurdussüsteemi. Projektil oli Indiegogo portaalis suur edu ning ühisrahastuse abil koguti vajaminevast summast lausa 645%. Hind alates 840 eurost. [zboardshop.com](http://zboardshop.com)

## TÄHELEPANU DETAILIDELE 3D-PRINTER

Formlabsi 3D Form 1+ (all pildil) toodab objekte ääretult detailirohkelt ja täpselt kuni 25 mikromeetrini. Uuenduslik on printeri juures see, et termoplastilise niidistiku asemel kasutab ta vedelvaiku, mida modelleeritakse ja tahendatakse laserkiire abil stereolitograafiatehnikas. Printer prindib kuni 12,4 × 12,4 × 16,5 cm suuruseid objekte. Hind 2999 eurot, [formlabs.com](http://formlabs.com)



## ELEGANTS AITAB AKUSID LAADIDA Kui stiil ja tehnoloogia ulatavad teineteisele käed

«Tarbija sõltub tehnoloogiast palju rohkem kui varem ning meie jakk juhtub olema suurepärase süntees rätsepamaailmast ja tehnikast,» lausub Tommy Hilfiger. Teemaks on loomulikult Solar Panel Jacket, piiratud koguses saadaval jakk (meestele, pildil, ja naistele), mille

on Ameerika bränd loonud briti vil-latootja Abraham Mooni tehnilisest tartanist ning mille seljaosal asub paindlike ja eemaldatavate päikesepaneelide süsteem. Süsteem baseerub silikoonil ning selle on spetsiaalselt valmistanud Pvilion. Veekindlad päikesepaneelid on

ühendatud jaki esitaskuga, kust on USB-ühenduse abil võimalik laadida nii nutitelefone, tahvelarvutit kui e-lugurit. Aku ühildub ka arvutitega. Tommy Hilfiger annab 50% saadud tulust Fresh Air Foundationile. Hind küsimisel.

[it.tommy.com](http://it.tommy.com)