



**Ergonomisch:** neutrale polshouding

**Knoppen:** 2 knoppen en los scrollwiel (derde knop)

**Optisch:** optische sensor voor nauwkeurige bewegingen

**Prijs:** gunstige prijs- kwaliteitverhouding

**Aansluiting:** USB

**Kabellengte:** 150 cm



#### Specificaties

Afmetingen:	127 x 65 x 75 mm (B x H x D)
Gewicht:	150 gr
Artikelnummer:	BNEGM

#### Arbo wetgeving

Onnatuurlijke houdingen vormen een risicofactor voor het ontstaan van klachten aan pols en onderarm (o.a. Karlqvist 1994, Jensen 1998, Hagberg 1994). Wanneer de muis dicht bij het lichaam wordt geplaatst, is dit minder belastend voor de nek en schouders (Armstrom 1995, Cook 1998). Productiviteit is verlaagd bij gebruik van trackball en touchpad, standaard muizen en pentablets scoren hoog qua productiviteit.



1



1. Snelle gewenning

2. Rechtshandig

3.

2



3



#### Onderzoek

Door de 'hand schud' houding van verticale muizen buigt de pols minder opzij en hoeft de onderarm minder naar binnen te draaien (Schmid et al., 2015). Hierdoor is de spieractiviteit in de onderarm lager dan bij een standaardmuis (Quemelo & Vieira, 2013).

Uit onderzoek blijkt dat het gebruik van een verticale joystick muis zorgt voor een sneller herstel van voorarm, pols, en handklachten (Aarås et al., 2001).