

Ergonomische muizen / kantoormuizen gegevens en beoordelingen

| Model | Amazon Basics – optische muis met 3 knoppen | MW8 Ergo | MW-600 | 280 Silent Wireless Mouse | MX Master 3 | MX Anywhere | Bluetooth Mouse | Bluetooth Ergonomic Mouse | Precision Mouse | Pro Click Ergonomic |
|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Fabrikant | Amazon | Cherry | Hama | HP | Logitech | Logitech | Microsoft | Microsoft | Microsoft | Razer |
| Eigenschappen | | | | | | | | | | |
| Gewicht (incl. kabel / dongle) | 78 g | 142 g | 88 g | 94 g | 168 g | 118 g | 78 g | 112 g | 138 g | 148 g |
| Afmetingen / steunoppervlak | 10,9 × 6,1 × 3,5 cm / 13,0 cm | 11,9 × 7,8 × 3,5 cm / 14,0 cm | 10,4 × 6,9 × 4,3 cm / 12,0 cm | 11,0 × 7,1 × 4,1 cm / 13,0 cm | 12,5 × 8,4 × 5,1 cm / 14,5 cm | 10,0 × 6,5 × 3,4 cm / 11,0 cm | 10,0 × 5,7 × 3,8 cm / 11,5 cm | 11,8 × 7,6 × 4,3 cm / 13,5 cm | 12,3 × 7,8 × 4,4 cm / 14,2 cm | 12,7 × 8,0 × 4,6 cm / 14,5 cm |
| Aanbevolen handhouding | palm / vinger / klauw | palm / vinger / klauw | vinger / klauw | vinger / klauw | palm / vinger / klauw | vinger / klauw | vinger / klauw | palm / vinger / klauw | palm / vinger / klauw | palm / vinger / klauw |
| Verbindingen | USB | radio (2,4 GHz) / Bluetooth / USB | radio (2,4 GHz) | radio (2,4 GHz) | radio (2,4 GHz) / Bluetooth | radio (2,4 GHz) / Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth / USB | radio (2,4 GHz) / Bluetooth / USB |
| Koppelingen met meerdere apparaten | – | twee verbindingen (radio, Bluetooth) | twee verbindingen (USB-C / USB-A) | – | drie verbindingen | drie verbindingen | – | drie verbindingen | drie verbindingen | vier verbindingen |
| Software (OS / MB) / telemetrie-data | – / – | – / – | – / – | – / – | Logitech Options (Win 10: 202 MB / macOS 11: 124 MB) en Logitech Flow | Logitech Options (Win 10: 202 MB / macOS 11: 124 MB) en Logitech Flow | Microsoft Muis- en toetsenbordcentrum | Microsoft Muis- en toetsenbordcentrum | Microsoft Muis- en toetsenbordcentrum | Razer Synapse 3 (369 MB) |
| Muiswiel vergrendelbaar / kantelbaar | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ ² / ✓ | ✓ ² / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| Geschikt voor linkshandig gebruik | ✓ spiegelsymmetrisch | – | – | ✓ | – | – | ✓ symmetrische vorm | – | – | – |
| Energiebron / verbruik | USB / < 10 mA | Li-polymeer-accu (550 mAh) / laden 270 mA / ontvanger 10-20 mA | 1 × AA-batterij / ontvanger 20 mA | 1 × AA-batterij / ontvanger 10 mA | Li-polymeer-accu (ingebouwd, 500 mAh) / laden 330 mA / ontvanger 10 mA | Li-polymeer-accu (ingebouwd, 500 mAh) / laden 330 mA / ontvanger 20 mA | 1 × AA-batterij / – | 2 × AAA-batterij / – | Li-polymeer-accu (vast, 627 mAh) / laden/gebruik 340 mA | laden 180 mA / ontvanger 20 mA |
| Kabel: type / lengte (materiaal) / kabel vervangbaar | USB-A (geweven) / 150 cm / – | USB-A, micro-USB (geweven) / 96 cm / ✓ | geen kabel aansluitbaar | geen kabel aansluitbaar | USB-A, USB-C (PVC) / 130 cm / ✓ | USB-A, USB-C (PVC) / 100 cm / ✓ | geen kabel aansluitbaar | geen kabel aansluitbaar | USB-A, Micro-USB / kunststof / ✓ | USB-A, Micro-USB (PVC) 190 cm / ✓ |
| Knoppen bruikbaar zonder driver onder Windows / macOS / Linux | 4 / 4 / 4 | 6 / 6 / 6 | 6 / 6 / 6 | 4 / 4 / 4 | 8 / 8 / 8 | 6 / 6 / 6 | 4 / 4 / 4 | 6 / 6 / 6 | 8 / 8 / 8 | 7 / 7 / 7 |
| Sensor (fabrikant/type) | g. o. | PixArt / PAW3805EK | g. o. | HP (g. o.) | Darkfield-laser (g. o.) | Darkfield-laser (g. o.) | Microsoft (g. o.) | Pixart PAW3228 | BlueTrack | 5G |
| Dpi-stappen / via software / direct op de muis | – / – / – | 4-traps / ✓ / – | 4-traps / ✓ / – | – / – / – | 77 stappen / ✓ / – | 77 stappen / ✓ / – | 8-traps / ✓ / – | 11-traps / ✓ / – | 11-traps / ✓ / – | 5-traps / ✓ / – |
| Resolutie (dpi) | 1000 dpi | 600 / 1000 / 1600 / 3200 dpi | 1000 / 1500 / 2000 / 2400 dpi | 1300 dpi | 200 tot 4000 (77 stappen à 50 dpi) | 200 tot 4000 (77 stappen à 50 dpi) | 400 tot 1800 dpi | 200 tot 2400 dpi | 400 tot 3200 dpi | 200 tot 16.000 dpi |
| Meetwaarden | | | | | | | | | | |
| Kracht voor duwen / glijden | 0,07 N / 0,05 N | 0,17 N / 0,17 N | 0,17 N / 0,15 N | 0,2 N / 0,16 N | 0,28 N / 0,25 N | 0,18 N / 0,15 N | 0,32 N / 0,22 N | 0,21 N / 0,18 N | 0,28 N / 0,25-0,29 N | 0,24 N / 0,19 N |
| Werk probleemloos op: glas / matglas / spiegel / fotopapier / stoffen muismat / gelamineerde muismat | – / – / – / – / ✓ / ✓ | – / – / – / ✓ / ✓ | – / – / – / ✓ / ✓ | – / – / – / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ | – / ✓ / – / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – / – / – / ✓ / ✓ |
| Kracht voor klikken / verplaatsing | 0,15 N / 0,73 mm | 0,38 N / 0,88 mm | 0,16 N / 0,51 mm | 0,32 N / 0,64 mm | 0,27 N / 0,50 mm | 0,21 N / 0,51 mm | 0,46 N / 0,75 mm | 0,24 N / 0,73 mm | 0,25 N / 0,75 mm | 0,21 N / 0,57 mm |
| Verticale tussenruimte (lift-off) | 2,1 mm | 2,5 mm | 3 mm | 1,8 mm | 1,3 mm | 1,6 mm | 3,5 mm | 1,8 mm | 1,9 mm | 2 mm |
| Polling-rate: 125 Hz (8 ms), 250 Hz (4 ms), 500 Hz (2 ms), 1000 Hz (1 ms) | 125 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 125 Hz | 125 Hz | 125 Hz | 125 Hz | 125 Hz | 1000 Hz | 500 Hz |
| Comfortabele klik-rate (cps-test) | 48 | 51 | 54 | 56 | 52 | 56 | 53 | 54 | 55 | 55 |
| Beoordeling | | | | | | | | | | |
| Bediening | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕⊕ | ⊕ | ○ | ⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ |
| Verplaatsing | ⊕⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ○ | ⊕ | ⊕ | ⊕ |
| Klikken | ⊕ | ⊕ | ⊕⊕ | ⊕ | ⊕⊕ | ⊕⊕ | ○ | ⊕ | ⊕ | ⊕⊕ |
| Prijs | € 10 | € 55 | € 25 | € 25 | € 65 | € 85 | € 25 | € 55 | € 90 | € 110 |

¹ te veel haperingen ² uitschakelbaar ⊕⊕⊕ zeer goed ⊕⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig g. o. geen opgave