



| DRAADLOZE OORDOPPEN MET RUISONDERDRUKKING |  |   |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|---|--|
| Merk                                      | Sony  | JBL  | Sennheiser  | Bowers & Wilkins  | Huawei  | Razer  |
| Product                                   | WF-1000XM4   | LivePro+ TWS  | Momentum True Wireless 2                                | PI7 In-ear True Wireless Headphone  | FreeBuds 4  | Hammerhead True Wireless Pro                             |
| Prijs                                     | € 279,-  | € 145,-   | € 245,-   | € 399,-   | € 150,-   | € 190,-  |
| Oordeel                                   | ★★★★★  | ★★★★☆   | ★★★★☆   | ★★★★☆   | ★★★★☆   | ★★★★☆  |
| Gewicht                                   | 7,5 gram per stuk (met laaddoosje 55 gram)   | 5 gram per stuk (met laaddoosje 59 gram)  | 6 gram per stuk (met laaddoosje 70 gram)                | 7 gram per stuk (met laaddoosje 68 gram)  | 4,1 gram per stuk (met laaddoosje 46,2 gram)            | 5 gram per stuk (met laaddoosje 53 gram)                 |
| Soort                                     | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC  | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC   | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC             | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC   | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC             | Stereo volledig draadloze oordoppen met ANC              |
| Draagvorm                                 | Draadloos in het oor (doppen)  | Draadloos in het oor (doppen)   | Draadloos in het oor (doppen)                           | Draadloos in het oor (doppen)   | Draadloos 'open fit' in het oor (doppen)                | Draadloos in het oor (doppen)                            |
| Draadloze transmissietechniek             | Bluetooth 5.2  | Bluetooth 5.0   | Bluetooth 5.1   | Bluetooth 5.0   | Bluetooth 5.2   | Bluetooth 5.1  |
| Aantal verbindingen                       | 8 apparaten onthouden, geen multipoint   | 8 apparaten onthouden, 2 tegelijkertijd (multipoint)                                  | 8 apparaten onthouden, geen multipoint                  | 3 apparaten onthouden, geen multipoint  | 8 apparaten onthouden, 2 tegelijkertijd (multipoint)    | 1 apparaat onthouden, geen multipoint                    |
| Bluetooth-profielen                       | A2DP, AVRCP, HSP, HFP  | A2DP 1.3, AVRCP 1.6, HFP 1.7  | A2DP, AVRCP, HSP, HFP                                   | HSP 1.2, HFP 1.7.1, A2DP 1.3.1, AVRCP 1.6.1, BLE GATT   | A2DP, AVRCP, HFP  | A2DP, AVRCP, HSP, HFP                                    |
| Audiocodex                                | AAC, SBC, LDAC   | AAC, SBC  | AAC, SBC, aptX  | AAC, SBC, aptX (Adaptive, HD, Low Latency, Classic), usb-c en analoge audio streamen via laaddoosje | AAC, SBC  | AAC, SBC   |
| Frequentiebereik                          | 20 Hz - 40.000 Hz  | 20 Hz - 20.000 Hz   | 5 Hz - 21.000 Hz  | 10 Hz - 20.000 Hz   | 20 Hz - 40.000 Hz                                       | 20 Hz - 20.000 Hz  |
| Aantal microfoons                         | 4  | 3   | 4   | 6   | 4   | 4  |
| Maximale luisterduur, zonder ANC          | 12 uur   | 7 uur   | 7 uur   | 4 uur   | 4 uur   | 4 uur  |
| Maximale luisterduur, met ANC             | 8 uur  | 6 uur   | 6 uur   | 2,5 uur   | 2,5 uur   | 2,5 uur  |
| Laadtijd                                  | 90 minuten (60 minuten luistertijd na 5 minuten laden)                               | 120 minuten (60 minuten luistertijd na 5 minuten laden)                               | 90 minuten (90 minuten luistertijd na 10 minuten laden) | 180 minuten (120 minuten luistertijd na 15 minuten laden)   | 60 minuten (90 minuten luistertijd na 15 minuten laden) | 90 minuten (180 minuten luistertijd na 15 minuten laden) |
| Extra luistertijd via laaddoosje          | 16 uur   | 21 uur  | 21 uur  | 18 uur  | 18 uur  | 16 uur   |
| Draadloos laden (Qi)                      | ✗  | ✗   | ✗   | ✔   | ✗   | ✗  |
| Vervangbare beschermstukjes               | ✔  | ✔   | ✔   | ✔   | ✗   | ✔  |
| Waterbestendigheid                        | ✔, IPx4  | ✔, IPx4   | ✔, IPx4   | ✗   | ✔, IPx4   | ✔, IPx4  |
| Eigen volumeregeling?                     | ✔  | ✔   | ✔   | ✗   | ✔   | ✔  |
| Controle via slimme sensoren              | ✔, Sense Engine (adaptieve geluidsregeling)  | ✔, uitname dop pauzeert muziek  | ✔, uitname linkerdoop pauzeert muziek                   | ✔, uitname dop pauzeert muziek  | ✔, uitname dop pauzeert muziek                          | ✔, uitname dop pauzeert muziek                           |
| Open-luistermodus                         | ✔  | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  |