

GROEPSTEST BETAALBARE LAPTOPS



Merk	Acer	Huawei	Dynabook	Microsoft
Product	Aspire 5 A514-52-531Q	MateBook D 14 Notebook (2020)	Satellite Pro L50-G-13Q	Surface Go 2 Model 1926 m3 + Type Cover
Oordeel	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Prijs	€ 599,-	€ 699,-	€ 659,-	€ 799,-
Afmetingen (b × d × h)	328,8 × 236 × 17,95 mm	322,5 × 214,8 × 15,9 mm	361 × 244 × 19,9 mm	248 × 190 × 12,9 mm (met cover); 245 × 175 × 8,3 mm (zonder cover)
Gewicht	1,7 kg	1,38 kg	1,7 kg	789 g (met cover); 544 gram (zonder cover)
Schermb	14 inch, full hd, ips; x180°	14 inch, full hd, ips; x180°	15,6 inch, full hd, ips	10,5 inch, full hd, ips (met 135° kickstand)
Cpu	Intel Core i5-10210U	AMD Ryzen 5 3500U	Intel Core i3-10110U	Intel Core m3-8100Y
Gpu	Intel UHD Graphics	Radeon RX Vega 8	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics 615
Geheugen	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Poorten	1x usb-a 2.0, 2x usb-a 3.1, 1x usb-c 3.1, 1x hdmi, 1x gigabit-ethernet, audio	1x usb-a 3.1, 1x usb-c 3.1, 1x hdmi, audio	4x usb-a 3.1, 1x usb-c 3.1 met (displayport), 1x hdmi, 1x gigabit-ethernet, audio, sd-kaartlezer	1x usb-c 3.1, 1x Surface Type Cover-poort, 1x Surface Connect-poort, audio, micro-sd-kaartlezer
Verlicht toetsenbord	✗	✗	✗, wel apart numeriek deel	✓
Draadloze verbindingen	2x2 wifi 802.11ax, bluetooth 5.0 LE (Intel AX201 160 MHz)	2x2 wifi 802.11ac, bluetooth 5.0 LE (Realtek 8822CE)	2x2 wifi 802.11ax, bluetooth 5.0 LE (Intel AX200 160 MHz)	2x2 wifi 802.11ax, bluetooth 5.0 LE (Intel AX200 160 MHz), optioneel Qualcomm Snapdragon X16 lte-modem
Accu	Li-ion 51 Wh	Li-Po 56 Wh 3665 mAh (snellader) met usb-c-adapter (65 watt)	Li-ion 4-cell	Niet opgegeven
Behuizing	Kunststof, zilver, aluminium topcover	Aluminium (grijs, zilver)	Zwarte structuur-kunststof	Magnesium, platinakleurig, verborgen perimeterventilatie
Ssd-capaciteit	512 GB (425 GB vrije ruimte)	512 GB (425 GB vrije ruimte)	256 GB (187 GB vrije ruimte)	128 GB (74 GB vrije ruimte)
Gemeten piekverbruik tijdens grafische benchmarks	40,38 watt	37,91 watt	40,08 watt	17,79 watt
PCMark 10 Score	3651	3724	3438	2904
PCMark 10 Full System Drive Benchmark Bandwith	148,18 MB/s	189,35 MB/s	244,38 MB/s	195,02 MB/s (*)
PCMark 10 Modern Office Battery Benchmark	691 minuten	515 minuten	495 minuten	571 minuten
PCMark 10 Battery Life Gaming Benchmark	121 minuten	119 minuten	161 minuten	118 minuten
3DMark Professional Night Raid (DX12 integrated graphics) Benchmark Score	5050	8454	4204	3610

* in de 'Quick System Drive'-test, want er was niet genoeg schijfruimte voor de volledige benchmark.