

Merk	Dell 	Acer 	HP	Lenovo	Acer
Product	Latitude 3189 Education Edition	Spin 1 SP111-32N-C9FE	Notebook 15-bs020nd	IdeaPad 3205-141KB Model 80X4	Swift 1 SF113-31-C3J2 Ultrabook
Straatprijs (incl. btw)	€ 604,-	€ 499,-	€ 549,-	€ 599,-	€ 429,-
Prestatiescore	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Afmetingen (b x d x h)	304 x 208 x 21 mm	290 x 200 x 14,1 mm	380 x 254 x 24 mm	338 x 250 x 23 mm	320 x 225 x 15 mm
Gewicht	1,47 kg	1,3 kg	1,91 kg	2,1 kg	1,3 kg
Besturingssysteem	Windows 10 Pro	Windows 10 Home	Windows 10 Home	Windows 10 Home	Windows 10 Home
Cpu	Intel Pentium N4200 (4 cores, 4 threads)	Intel Celeron N3350 (2 cores, 2 threads)	Intel Core i3-6006U (2 cores, 4 threads)	Intel Core i3-7100U (2 cores, 4 threads)	Intel Celeron N3450 (4 cores, 4 threads)
Platform	Apollo Lake (Q3/16)	Apollo Lake (Q3/16)	Skylake (Q4/16)	Kaby Lake (Q3/16)	Apollo Lake (Q3/16)
Cpu-snelheid	1,1 GHz basis, 2,5 GHz turbo	1,1 GHz basis, 2,4 GHz turbo	2,0 GHz	2,4 GHz	1,1 GHz basis, 2,2 GHz turbo
Ram	4 GB (8 GB max.)	4 GB (8 GB max.)	4 GB (8 GB max.)	4 GB (16 GB max.)	4 GB (8 GB max.)
Intel-videocomponent (shared memory)	HD Graphics 505	HD Graphics 500	HD Graphics 520	HD Graphics 620	HD Graphics 505
I/O-opties	2x usb 3.1 gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi; 3,5 mm gecombineerde audiopoort; webcam; micro-sd-kaart; veiligheidsslot	1x usb 2.0; 1x usb 3.1 gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi; 3,5 mm gecombineerde audiopoort; webcam; micro-sd-kaart; veiligheidsslot	1x usb 2.0; 2x usb 3.1 gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi; 1x gigabit-ethernet; 3,5 mm gecombineerde audiopoort; webcam; sd-kaart; veiligheidsslot	3x usb 3.1 gen 1 (5 Gbit/s), waarvan één type-c; 1x volledige hdmi; 3,5 mm gecombineerde audiopoort; webcam; sd-kaart; veiligheidsslot	1x usb 2.0; 3x usb 3.1 gen 1 (5 Gbit/s), waarvan één type-c; 1x volledige hdmi; 3,5 mm gecombineerde audiopoort; webcam; sd-kaart; veiligheidsslot
Draadloze verbindingen	wifi 802.11ac + bluetooth 4.2 + LE (Intel AC 7265)	wifi 802.11ac + bluetooth 4.2 + LE (Intel AC 7265)	wifi 802.11ac + bluetooth 4.2 + LE (Intel AC 8260)	wifi 802.11ac + bluetooth 4.1 + LE (Intel AC 3165)	wifi 802.11ac + bluetooth 4.2 + LE (Intel AC 7265)
Opslag	64 GB e-mmc flash met 35,54 GB vrije ruimte	64 GB e-mmc flash met 36,1 GB vrije ruimte	128 GB m.2 nvme ssd met 66 GB vrije ruimte	128 GB m.2 nvme ssd met 66 GB vrije ruimte	64 GB e-mmc flash met 24,8 GB vrije ruimte
Audio	Realtek HD, Intel Display Audio	Realtek HD, Intel Display Audio	Realtek HD, Intel HD	Realtek HD, Intel Display Audio	Realtek HD, Intel Display Audio
Scherm	11,6 inch full hd Dell LCD Touch, 360°	11,6 inch full hd Acer IPS Touch, Corning Gorilla Glass, 360°	15,6 inch full hd HP Antiglare	14 inch full hd Lenovo IPS antiglare	13,3 inch full hd Acer ComfyView IPS
Accu	Lithium (soort niet opgegeven) 3 cell 42 w/u, 10 uur opgegeven accuduur	Li-Po, 8 uur opgegeven accuduur	Li-ion 4 cell 41 w/u, 11 uur opgegeven accuduur	Li-Po 2 cell, 7 uur opgegeven accuduur	Li-Po 3 cell 3770 mAh, 10 uur opgegeven accuduur
Gemeten sluisverbruik externe voeding	0,2 W	0,1 W	0,2 W	0,2 W	0 W
Gemeten maximaal verbruik tijdens benchmarks	47 W	38 W	42 W	43 W	32 W
Futuremark PCMark 8 Home Battery Score	363 minuten	245 minuten	199 minuten	194 minuten	350 minuten
Futuremark PCMark 8 Home Score	2310	1725	2848	3036	1572
Futuremark PCMark 8 Creative Score	2692	1725	3484	3828	1922
Futuremark PCMark 8 Storage Score	4859	4138	4948	5036	4261
Futuremark 3DMark Professional Cloud Gate DX10 Score	3706	2285	4536	4684	2161