



GROEPSTEST CHROMEBOOKS

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| Merk | HP | Acer | ASUS | Acer | ASUS | Lenovo |
| Product | Elite c1030 Chromebook | Chromebook 314 CB314-1H-C21H | Chromebook Flip C436FA | Chromebook 314 C933LT-P3G5 | Chromebook Flip C434TA | IdeaPad Duet Chromebook CT-X636F |
| Doordeel | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Straatprijs | Prijs op moment van schrijven nog niet bekend, maar hogere prijsklasse | € 259,- | € 899,- | € 604,- | € 699,- | € 299,- |
| Afmetingen (B × b × h) | 294 × 217 × 19 mm | 325,4 × 232 × 19,7 mm | 319,5 × 205,3 × 13,7 mm | 325,4 × 232 × 19,7 mm | 320 × 202 × 15,7 mm | 239,8 × 159,8 × 7,35 mm (tablet); 244,87 × 169,31 × 18,2 mm (met toetsenbord en hoes) |
| Gewicht | 1,35 kg | 1,7 kg | 1,1 kg | 1,7 kg | 1,45 kg | 920 g (met toetsenbord en hoes); 450 g (tablet alleen) |
| Vorm | 2-in-1 laptop | Laptop | 2-in-1 laptop | Laptop | 2-in-1 laptop | Converteerbare tablet |
| Schermbreedte | Ips-ledscherm, 13,5 inch, aanraakgevoelig, 3:2 beeldverhouding | Ips-ledscherm, 14 inch | Ips-ledscherm, 14 inch, aanraakgevoelig, 100% sRGB-kleurruimte | Ips-ledscherm, 14 inch, aanraakgevoelig | Ips-ledscherm, 14 inch, aanraakgevoelig, 100% sRGB-kleurruimte | Ips-ledscherm, 10,1 inch, aanraakgevoelig, 70% NTSC-kleurruimte |
| Schermdraaiing | 360 graden | 180 graden | 360 graden | 180 graden | 360 graden | ✗ |
| CPU | Intel Core i3-10110U (Q3/2019) | Intel Celeron N4020 (Q4/2019) | Intel Core i3-10110U (Q3/2019) | Intel Pentium Silver N5030 (Q4/2019) | Intel Core m3-8100Y (Q3/2018) | MediaTek Helio P60T |
| GPU | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics 600 | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics 605 | Intel UHD Graphics 615 | ARM G72 MP3 |
| Geheugen | 8 GB | 4 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 4 GB |
| Porten | 1x usb 3.1 type-a, 2x usb 3.1 type-c, audio | 2x usb 3.1 type-a, 2x usb 3.1 type-c, audio | 2x usb 3.1 type-c, audio | 1x usb 3.1 type-a, 2x usb 3.1 type-c, audio | 1x usb 3.1 type-a, 2x usb 3.1 type-c, audio | 1x usb 3.1 type-c, usb-c-naar-3,5mm-audio-adapter meegeleverd |
| Verlicht toetsenbord? | ✔ | ✗ | ✔ | ✗ | ✔ | ✗ |
| Draadloze verbindingen | Tot wifi 6 (802.11ax), bluetooth 5.0 | Tot wifi 5 (802.11ac, 160 MHz mu-mimo), bluetooth 5.0 | Tot wifi 6 (802.11ax), bluetooth 5.0 | Tot wifi 5 (802.11ac), bluetooth 5.0 | Tot wifi 5 (802.11ac, 867 Mbit/s), bluetooth 4.1 | Tot wifi 5 (802.11ac), bluetooth 5.0 |
| Accu | Li-ion (10 uur opgegeven accuduur) | Li-ion 48 Wh (12,5 uur opgegeven accuduur) | Li-ion 42 Wh (12 uur opgegeven accuduur) | Li-ion 45 Wh (12,5 uur opgegeven accuduur) | Li-ion 48 Wh (10 uur opgegeven accuduur) | Li-ion (10 uur opgegeven accuduur) |
| Kleur behuizing | Zilver | Zilver met zwarte accenten | Aerogel wit of transparant zilver | Zwart | Zilver | Donkerblauw en donkergrijs |
| Opslagcapaciteit | 128 GB (nvme-m.2-ssd, pcie), 102 GB vrij | 64 GB (eMMC), 45,7 GB vrij | 128 GB (nvme-m.2-ssd, pcie), 102 GB vrij | 64 GB (eMMC), 45,7 GB vrij | 64 GB (eMMC), 45,6 GB vrij | 64 GB (eMMC), 46 GB vrij |
| Gemeten piekverbruik tijdens grafische benchmarks | 47,54 watt | 16,63 watt | 47,63 watt | 46,94 watt | 46,70 watt | 12,19 watt |
| PCMark Android Work Score | 19.917 | 12.086 | 18.659 | 13.133 | 13.133 | 9095 |
| PCMark Android Storage Score | 48.703 | 29.806 | 26.629 | 30.042 | 19.838 | 18.369 |
| CrXPRT 2 Performance Score | 97 | 66 | 99 | 70 | 74 | 41 |
| CrXPRT 2 Game Performance | 60 fps | 66 fps | 59 fps | 60 fps | 60 fps | 57 fps |
| 3DMark Sling Shot Extreme OpenGL ES 3.1 score | 2949 | 1290 | 3024 | 1448 | 2362 | 1095 |
| CrXPRT 2 Battery Life Test rundown +/-2 confidence | 985 minuten | 966 minuten | 955 minuten | 897 minuten | 750 minuten | 1265 minuten |