



## ALL-IN-ONE-PC'S

Merk	ASUS	Acer	Dell	Lenovo	HP
Product	Zen AiO ZN242IFGK-CA066T	Aspire Z24-880 (D17W1) (DQ.B8TEH.002)	Optiplex 5250 AIO Series (06FY75)	ideacentre AIO 520S-23IKU (FOCU00969NY)	Pavilion All-in-One Touch 24-r001nb
Straatprijs, incl. btw	€ 1.599,-	€ 1.199,-	€ 1.119,-	€ 999,-	€ 1.199,-
Oordeel	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Afmetingen (b x d x h)	406 x 540 x 193 mm	363 x 573 x 36 mm	363 x 527,8 x 60,9 mm	325,19 x 522,78 x 41,37 mm	436,3 x 545 x 17,78 mm
Gewicht	5 kg	6,5 kg	9,5 kg (incl. voet)	4,43 kg	5,52 kg
Besturingssysteem	Windows 10 Pro	Windows 10 Home	Windows 10 Pro	Windows 10 Home	Windows 10 Home
Cpu	Intel Core i7-7700HQ (4 cores, 8 threads)	Intel Core i5-7400T (4 cores, 4 threads)	Intel Core i5-7500 (4 cores, 4 threads)	Intel Core i5-7200U (2 cores, 4 threads)	Intel Core i5-7400T (4 cores, 4 threads)
Cpu-snelheid	2,8 GHz basis / 3,8 GHz turbo	2,4 GHz basis / 3,0 GHz turbo	3,4 GHz basis / 3,8 GHz turbo	2,5 GHz basis / 3,1 GHz turbo	2,4 GHz basis / 3,0 GHz turbo
Werkgeheugen	16 GB (32 GB max.)	8 GB (8 GB max.)	8 GB (32 GB max.)	8 GB (16 GB max.)	12 GB (32 GB max.)
Videocomponent	Nvidia GeForce GTX 1050 (4 GB vram)	Intel HD Graphics 630 (shared memory) / Nvidia GeForce 940M (2 GB vram)	Intel HD Graphics 620 (shared memory)	Intel HD Graphics 620 (shared memory)	Intel HD Graphics 630 (shared memory) / AMD Radeon 530 (R16M / M2) (2GB vram)
I/O-opties	1x usb 2.0; 3x usb 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi; 1x gigabit-ethernet; 3,5mm-audio; webcam met privacyinstelling en ir-sensor voor Windows Hello; micro-sd-kaartlezer	1x usb 2.0; 4x usb 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s), waarvan één type-c; 2x volledige hdmi in en uit; 1x gigabit-ethernet; 3,5mm-audio; webcam; sd-kaartlezer	2x usb 2.0; 4x usb 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi; 1x gigabit-ethernet; 3,5mm-audio; webcam met privacy-instelling; sd-kaartlezer	4x usb 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s); 1x volledige hdmi in/uit gecombineerd; 1x gigabit-ethernet; 3,5mm-audio; webcam met privacyinstelling	2x usb 2.0; 3x usb 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s), waarvan één type-c; 2x volledige hdmi in en uit; 1x gigabit-ethernet; 3,5mm-audio; webcam met privacyinstelling en ir-sensor voor Windows Hello; sd-kaartlezer
Draadloze verbindingen	wifi 802.11ac singleband + bluetooth 4.1 + LE (Qualcomm Atheros QCA9377)	wifi 802.11ac dualband + bluetooth 4.0 + LE (Intel AC 3168)	wifi 802.11ac dualband + bluetooth 4.0 + LE (Intel AC 8265)	wifi 802.11ac dualband + bluetooth 4.0 + LE (Intel AC 3165)	wifi 802.11ac dualband + bluetooth 4.1 + LE (Realtek RTL8822BE)
Opslagruimte	SK hynix m.2-sata-ssd 256 GB met 175 GB vrije ruimte + Seagate hdd 1 TB 5400 rpm met 931 GB vrije ruimte	Intel pcie-nvme-ssd 256 GB met 205 GB vrije ruimte + Toshiba hdd 1 TB 5400 rpm met 980 GB vrije ruimte; 8x 9,5 mm optisch dvd+/rw-station	Intel sata-ssd 256 GB met 165 GB vrije ruimte; 8x 9,5 mm optisch dvd+/rw-station	Samsung sata-ssd 256 GB met 182 GB vrije ruimte	Intel m.2-sata-ssd 128 GB met 82,8 GB vrije ruimte + Seagate hdd 2 TB 7200 rpm met 1810 GB vrije ruimte; 8x 9,5 mm optisch dvd+/rw-station
Audio	Ice Power Audio	Dolby	Waves	Dolby	B&O Play
Scherm	23,8 inch, 1920 x 1080 pixels, AIO PC Frameless NanoEdge 10-point touch display	23,8 inch, 1920 x 1080 pixels, AIO PC LCD FHS Non-glare	21,5 inch, 1920 x 1080 pixels, AIO PC IPS LED Backlit	23 inch, 1920 x 1080 pixels, AIO PC FHD IPS LED Backlit	23,8 inch, 1920 x 1080 pixels, AIO PC IPS LED FHD UWVA AG ZDB 10-point touch display
Toetsenbord & muis	ASUS Wireless Zen Keyboard & Mouse	Acer Wireless Keyboard KBRF96211 & Wireless Optical Mouse MORFHPUO	Dell usb-multimediatoetsenbord KB216 & optische usb-muis M5116	Lenovo ztm600 wireless keyboard & ztm600 optical mouse	HP Wireless Keyboard & Mouse
Gemeten sluipeverbruik externe voeding	0,6 W	0,7 W	0,6 W	1,4 W	0,3 W
Gemeten maximaal verbruik tijdens benchmarks	177 W	84 W	76 W	68 W	276 W