

## PC-tietokonehinnasto

09.08.2017



Made in Vaasa, Pohjanmaa.

Takuu 3 vuotta.

Pidätämme oikeudet mahdollisiin muutoksiin.

## Geekbench-nopeus 8000-11000 :

### Geekbench (v3.x): 4062 (s), 8563 (m)

WasaKone Intel G4560 (1151)		
<b>Intel G4560 (2X, 2T) (3.5 Ghz) (proc.)</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
MSI H110M Pro-D (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
Näytönohjain (integr. graphics)		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	196,70 €	<b>244 €</b>

### Geekbench (v3.x): 2101 (s), 10968 (m)

WasaKone AMD FX-8300 (AM3+)		
<b>AMD FX-8300 (8-ydin) AM3+ (3.3 Ghz)</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
Asrock N68-GS4/USB3 FX R2.0 emolevy (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
Näytönohjain (integr. graphics)		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR3 1600 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	233,47 €	<b>290 €</b>

## Geekbench-nopeus 12000-15000 :

### Geekbench (v3.x): 2409 (s), 12486 (m)

WasaKone AMD FX-8350 (AM3+)		
<b>AMD FX-8350 (8-ydin) AM3+ (4.0 Ghz)</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
Asrock N68-GS4/USB3 FX R2.0 emolevy (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
Näytönohjain (integr. graphics)		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR3 1600 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	259,20 €	<b>321 €</b>

### Geekbench (v3.x): 3960 (s), 13022 (m)

WasaKone Intel i5-7600K (1151)		
<b>Intel Core i5-7600K (4X, 4T) (3.8 Ghz) (proc.)</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
MSI H110M Pro-D (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
Näytönohjain (integr. graphics)		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	369,38 €	<b>458 €</b>

## Geekbench-nopeus 15000-20000 :

### Geekbench (v3.x): 2456 (s), 15018 (m)

WasaKone AMD FX-9590 (AM3+)		
<b>AMD FX-9590 (8-ydin) AM3+ (4.7 Ghz)</b>		
CM Seidon 120V rev 2 (nestejäähdytys)		
Asrock 990FX Killer emolevy (ATX)		
NZXT Source 220 (ATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR3 1600 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	442,48 €	549 €

### Geekbench (v3.x): 4425 (s), 18419 (m)

WasaKone Intel i7-7700K (1151)		
<b>Intel Core i7-7700K (4X, 8T) (4.2 Ghz) (proc.)</b>		
Prossorituuletin (proc. fan)		
MSI H110M Pro-D (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
Näyttöohjain (integr. graphics)		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	485,64 €	602 €

## Geekbench-nopeus yli 20000 :

### Geekbench (v3.x): 3744 (s), 20593 (m)

WasaKone Intel i7-6800K (2011-3)		
<b>Intel Core i7-6800K (6X, 12T) (3.4 Ghz) (proc.)</b>		
Arctic Alpine 20 PLUS CO (cooler)		
MSI X99A SLI PLUS (mainboard) (ATX)		
NZXT Source 220 (ATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	713,07 €	884 €

### Geekbench (v3.x): 3744 (s), 21000 (m)

WasaKone Intel Xeon E5-2620v4 (2011-3)		
<b>Intel Xeon E5-2620v4 (8X, 16T) (2.1 Ghz) (proc.)</b>		
Arctic Alpine 20 PLUS CO (cooler)		
MSI X99A SLI PLUS (mainboard) (ATX)		
NZXT Source 220 (ATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	754,22 €	935 €

## SOCKET AM4 (AMD Ryzen) koneet:

**Geekbench (v3.x): 3597 (s), 14298 (m)**

WasaKone AMD Ryzen 1400 (AM4)		
<b>AMD Ryzen 5 1400 (4X, 8T) 3.2 Ghz (proc.)</b>		
Prosessoriuuletin (proc. fan)		
Asrock A320M-DGS (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	304,49 €	<b>378 €</b>

**Geekbench (v3.x): ? (s), ? (m)**

WasaKone AMD Ryzen 1600X (AM4)		
<b>AMD Ryzen 5 1600X (6X, 12T) 3.6 Ghz (proc.)</b>		
Prosessoriuuletin (proc. fan)		
Asrock A320M-DGS (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	402,58 €	<b>499 €</b>

**Geekbench (v3.x): ? (s), ? (m)**

WasaKone AMD Ryzen 1700X (AM4)		
<b>AMD Ryzen 7 1700X (8X, 16T) 3.4 Ghz (proc.)</b>		
Prosessoriuuletin (proc. fan)		
Asrock A320M-DGS (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	505,97 €	<b>627 €</b>

**Geekbench (v3.x): 4559 (s), 32559 (m)**

WasaKone AMD Ryzen 1800X (AM4)		
<b>AMD Ryzen 7 1800X (8X, 16T) 3.6 Ghz (proc.)</b>		
Prosessoriuuletin (proc. fan)		
Asrock A320M-DGS (mainboard) (MATX)		
Zalman micro-ATX (MATX) 450W		
<b>Ei näyttöohjainta</b>		
Äänikortti (integr. sound)		
Verkkokortti (integr. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	621,84 €	<b>771 €</b>

## SOCKET 2066 (INTEL) koneet:

### Geekbench (v3.x): ? (s), ? (m)

WasaKone Intel i5-7640X (2066)		
<b>Intel i5-7640X (4X, 4T) (4 Ghz) (proc.)</b>		
Arctic Freezer i11 (cooler)		
MSI X299 RAIDER (mainboard) (ATX)		
NZXT Source 220 (ATX) 450W		
<b>Ei näytönohjainta</b>		
Äänikortti (integ. sound)		
Verkkokortti (integ. network)		
<b>Ei kiintolevyä</b>		
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Hinta/Price (Euro):</b>	552,77 €	<b>685 €</b>

## Nopeammat prosessorit tilalle (konepaketin hinta) :

WasaKone Intel i7-7740X (2066)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel i7-7740X (4X, 8T) (4.3 Ghz) (proc.)</b>	660,88 €	<b>820 €</b>

WasaKone Intel i7-7800X (2066)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel i7-7800X (6X, 12T) (3.5 Ghz) (proc.)</b>	685,24 €	<b>850 €</b>

WasaKone Intel i7-7820X (2066)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel i7-7820X (8X, 16T) (3.6 Ghz) (proc.)</b>	749,92 €	<b>930 €</b>

WasaKone Intel i9-7900X (2066)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel i9-7900X (10X, 20T) (3.3 Ghz) (proc.)</b>	1 296,60 €	<b>1 608 €</b>

## Lisälaitteet ja optiot:

	Lisähinta Tax 0%	Lisähinta Tax 24%
Kiintolevyksi: SSD 120GB (SATA-600)	52,42 €	65 €
Kiintolevyksi: SSD 240GB (SATA-600)	80,64 €	100 €
Kiintolevyksi: Toshiba 1 TB (SATA-600)	42,74 €	53 €
Kiintolevyksi: Toshiba 2 TB (SATA-600)	64,51 €	80 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 710, 1 GB (DDR3) PCI-E (disp.card)	28,22 €	35 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 1030, 2 GB (DDR3) PCI-E (disp.card)	64,51 €	80 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	116,93 €	145 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050 Ti, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	149,18 €	185 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 3 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	193,54 €	240 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 6 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	286,27 €	355 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	439,49 €	545 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	495,94 €	615 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080 Ti, 11 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	657,22 €	815 €
DVD kirjoittava asema: Samsung DVD-/± RW 22X asema (DVD writ.)	16,13 €	20 €
Ulkoinen USB Slim DVD-/± RW 8X asema (DVD writ.)	25,80 €	32 €
LG Blu-Ray BD-R kirjoittava asema	63,71 €	79 €
Langallinen näppäimistö, USB	9,68 €	12 €
Langallinen optinen hiiri, USB	9,68 €	12 €
Langaton hiiri + näppis paketti	20,16 €	25 €
Kotelo : MATX-kotelon tilalle NZXT Source 220 (ATX)	16,13 €	20 €
Kotelo : MATX-kotelon tilalle AZZA Titan 240x (ATX)	32,26 €	40 €
Kotelo : ATX-kotelon tilalle AZZA Titan 240x (ATX)	20,16 €	25 €
Virtalähde: 450W:n tilalle 650W (tilalle)	16,13 €	20 €
Kaiuttimet: Aktiivikaiutinpari, normaali (speakers)	9,68 €	12 €
Kaiuttimet: Aktiivikaiutinpari + subbari (2.1) (speakers + subwoofer)	22,58 €	28 €
Digitus tiny USB WLAN	11,29 €	14 €
TP-Link WLAN kortti PCI-e (langaton)	12,10 €	15 €
Monitori: LED-näyttö 18.5"	79,03 €	98 €
Monitori: LED-näyttö 21.5" Full HD	96,77 €	120 €
Monitori: LED-näyttö 23.6" Full HD	116,93 €	145 €
<b>Monitori: LG 25UB55-B LED-näyttö 25" (res. 2560 x 1080)</b>	213,70 €	265 €
<b>Monitori: AOC Q2778Vqe LED-näyttö 27" (res. 2560 x 1440)</b>	254,02 €	315 €
MS-Windows 8.1 / 10, 64-bit OEM (oper. system)	92,74 €	115 €
<b>Linux -käyttöjärjestelmä asennettuna ainoaksi tai rinnalle</b>	24,19 €	30 €
MS-Office home and student 2016	116,93 €	145 €
<b>Tietojen siirto/kopiointityö vanhasta koneesta uuteen koneeseen</b>	24,19 €	30 €
Muisti DDR3 1600: 4 GB -> 8 GB DDR3 1600 memory	25,80 €	32 €
Muisti DDR3 1600: 4 GB -> 16 GB DDR3 1600 memory	76,61 €	95 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 8 GB DDR4 2133 memory	28,22 €	35 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 16 GB DDR4 2133 memory	76,61 €	95 €