

**MINI-ITX -tietokoneet**

**18.04.2018**



Made in Vaasa, Pohjanmaa.

Takuu 3 vuotta.

Pidätämme oikeudet mahdollisiin muutoksiin.

## Intel 1151-prosessorilla (Mini-ITX -kotelo):

Geekbench (v3.x): 3379 (s), 6163 (m)

WasaKone Intel G4400 (1151)		
<b>Intel G4400 (2X, 2T) (3.3 Ghz)</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
MSI H110I PRO (mainboard) (Mini-ITX)		
Sharkoon Shark Zone (Mini-ITX) 420W		
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>	196,30 €	<b>243 €</b>

## Nopeampi prosessori tilalle (konepaketin hinta) :

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

WasaKone Intel G4600 (1151)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel G4600 (2X, 4T) (3.6 Ghz)</b>	216,54 €	<b>269 €</b>

Geekbench (v3.x): 3495 (s), 7582 (m)

WasaKone Intel i3-7100 (1151)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel i3-7100 (2X, 4T) (3.9 Ghz)</b>	254,15 €	<b>315 €</b>

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

WasaKone Intel i5-7500 (1151)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel Core i5-7500 (4X, 4T) (3.4 Ghz)</b>	320,84 €	<b>398 €</b>

Geekbench (v3.x): 4104 (s), 15300 (m)

WasaKone Intel i7-7700 (1151)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>Intel Core i7-7700 (4X, 8T) (3.6 Ghz)</b>	422,26 €	<b>524 €</b>

## AMD AM4-prosessorilla (Mini-ITX -kotelo):

Geekbench (v3.x): 3808 (s), 10737 (m)

WasaKone AMD Ryzen 3 2200G (AM4)		
<b>AMD Ryzen 3 2200G (4X, 4T) 3.5 Ghz</b>		
Processorituuletin (proc. fan)		
Gigabyte GA-AB350N-Gaming WIFI (ITX)		
Sharkoon Shark Zone (Mini-ITX) 420W		
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>	282,78 €	<b>351 €</b>

## Nopeammat prosessorit tilalle (konepaketin hinta) :

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

WasaKone AMD Ryzen 3 1200 (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 3 1200 (4X, 4T) 3.1 Ghz</b>	289,10 €	<b>359 €</b>

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

WasaKone AMD Ryzen 3 1300X (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 3 1300X (4X, 4T) 3.4 Ghz</b>	311,87 €	<b>387 €</b>

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

WasaKone AMD Ryzen 5 1400 (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 5 1400 (4X, 8T) 3.2 Ghz</b>	337,28 €	<b>418 €</b>

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

WasaKone AMD Ryzen 5 2400G (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 5 2400G (4X, 8T) 3.6 Ghz</b>	340,85 €	<b>423 €</b>

Geekbench (v3.x): 4452 (s), 17459 (m)

Geekbench (v3.x): 3985 (s), 22359 (m)

WasaKone AMD Ryzen 5 1500x (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 5 1500X (4X, 8T) 3.5 Ghz</b>	343,72 €	426 €

WasaKone AMD Ryzen 5 1600 (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 5 1600 (6X, 12T) 3.2 Ghz</b>	360,86 €	447 €

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

Geekbench (v3.x): 4376 (s), 28993 (m)

WasaKone AMD Ryzen 5 1600X (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 5 1600X (6X, 12T) 3.6 Ghz</b>	384,78 €	477 €

WasaKone AMD Ryzen 7 1700 (AM4)	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
<b>AMD Ryzen 7 1700 (8X, 16T) 3.0 Ghz</b>	470,79 €	584 €

**Lisälaitteet ja optiot:**

	<b>Lisähinta Tax 0%</b>	<b>Lisähinta Tax 24%</b>
Kiintolevyksi: SSD 120GB (SATA-600)	36,3 €	45 €
Kiintolevyksi: SSD 240GB (SATA-600)	58,9 €	73 €
Kiintolevyksi: SSD 480GB (SATA-600)	100,8 €	125 €
Kiintolevyksi: Apacer Z280 M.2 SSD 120GB	62,9 €	78 €
Kiintolevyksi: Apacer Z280 M.2 SSD 240GB	100,8 €	125 €
Kiintolevyksi: Apacer Z280 M.2 SSD 480GB	185,5 €	230 €
Kiintolevyksi: Toshiba 1 TB (SATA-600)	36,3 €	45 €
Kiintolevyksi: Toshiba 3 TB (SATA-600)	68,5 €	85 €
Näytönohjain: AMD R7 240-L, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	72,6 €	90 €
Näytönohjain: AMD RX 550 D5, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	108,9 €	135 €
Näytönohjain: AMD RX 550, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	125,0 €	155 €
Näytönohjain: AMD RX 560, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	165,3 €	205 €
Näytönohjain: AMD RX 570, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	282,2 €	350 €
Näytönohjain: AMD RX 570, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	302,4 €	375 €
Näytönohjain: AMD RX 580 GTS, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	318,5 €	395 €
Näytönohjain: AMD RX VEGA 56, 8 GB (HBM2) PCI-E (disp.card)	588,7 €	730 €
Näytönohjain: AMD RX VEGA 64, 8 GB (HBM2) PCI-E (disp.card)	685,4 €	850 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 710, 1 GB (DDR3) PCI-E (disp.card)	30,6 €	38 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 1030, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	72,6 €	90 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	129,0 €	160 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050 Ti, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	169,3 €	210 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 3 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	225,8 €	280 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 6 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	294,3 €	365 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	451,6 €	560 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070 Ti, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	479,8 €	595 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	548,4 €	680 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080 Ti, 11 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	802,4 €	995 €
Kotelo : Mini-ITX-kotelo → Mini-ITX Thermaltake Core V1 (tilalle)	8,1 €	10 €
Kotelo : Mini-ITX-kotelo → Mini-ITX Cooltek C2 / Coolcube (tilalle)	12,1 €	15 €
Kotelo : Mini-ITX-kotelo → Mini-ITX Fractal Design Core 500 (tilalle)	16,1 €	20 €
Virtalähde: 420W:n tilalle Xilence Performance C 600W (tilalle)	16,1 €	20 €
Virtalähde: 420W:n tilalle Xilence Performance A+ 730W (tilalle)	36,3 €	45 €
USB WLAN	12,1 €	15 €
TP-Link WLAN kortti PCI-e (langaton)	12,1 €	15 €
MS-Windows 10, 64-bit OEM (oper. system)	87,1 €	108 €
<b>Linux -käyttöjärjestelmä asennettuna ainoaksi tai rinnalle</b>	24,2 €	30 €
<b>Tietojen siirto/kopiointityö vanhasta koneesta uuteen koneeseen</b>	24,2 €	30 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 8 GB DDR4 2400 memory	36,3 €	45 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 16 GB DDR4 2400 memory	104,8 €	130 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 32 GB DDR4 2400 memory	241,9 €	300 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 64 GB DDR4 2400 memory	512,1 €	635 €