

**MINI-ITX -tietokoneet**

**11.06.2018**



Made in Vaasa, Pohjanmaa.

Takuu 3 vuotta.

Pidätämme oikeudet mahdollisiin muutoksiin.

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

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

WasaKone Intel G5400 (1151 v2)

**Intel G5400 (2X, 4T) (3.7 Ghz)**

Prossessorituuletin (proc. fan)

Asrock Mini-ITX emolevy

Sharkoon Mini-ITX kotelo + 420W

Näytönohjain (integr. graphics)

Äänikortti (integr. sound)

Verkkokortti (integr. network)

**Ei kiintolevyä**

4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
--------------------------------	---------------	----------------

<b>Hinta/Price (Euro):</b>	239,31 €	<b>297 €</b>
----------------------------	----------	--------------

## Nopeampi prosessori tilalle (konepaketin hinta) :

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

WasaKone Intel i3-8100 (1151 v2)

**Intel Core i3-8100 (4X, 4T) (3.6 Ghz)**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

284,62 €	<b>353 €</b>
----------	--------------

Geekbench (v3.x): 4170 (s), 14599 (m)

WasaKone Intel i3-8350K (1151 v2)

**Intel Core i3-8350K (4X, 4T) (4.0 Ghz)**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

350,28 €	<b>434 €</b>
----------	--------------

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

WasaKone Intel i5-8600 (1151 v2)

**Intel Core i5-8600 (6X, 6T) (3.1 Ghz)**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

387,77 €	<b>481 €</b>
----------	--------------

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

WasaKone Intel i7-8700 (1151 v2)

**Intel Core i7-8700 (6X, 12T) (3.2 Ghz)**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

468,84 €	<b>581 €</b>
----------	--------------

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

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

WasaKone AMD Ryzen 3 2200G (AM4)

**AMD Ryzen 3 2200G (4X, 4T) 3.5 Ghz**

Prossessorituuletin (proc. fan)

Gigabyte mini-ITX emolevy

Sharkoon Mini-ITX kotelo + 420W

Näytönohjain (integr. graphics)

Äänikortti (integr. sound)

Verkkokortti (integr. network)

**Ei kiintolevyä**

4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
--------------------------------	---------------	----------------

<b>Hinta/Price (Euro):</b>	281,17 €	<b>349 €</b>
----------------------------	----------	--------------

## Nopeammat prosessorit tilalle (konepaketin hinta) :

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

WasaKone AMD Ryzen 3 1200 (AM4)

**AMD Ryzen 3 1200 (4X, 4T) 3.1 Ghz**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

289,10 €	<b>359 €</b>
----------	--------------

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

WasaKone AMD Ryzen 3 1300X (AM4)

**AMD Ryzen 3 1300X (4X, 4T) 3.4 Ghz**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

311,87 €	<b>387 €</b>
----------	--------------

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

WasaKone AMD Ryzen 5 1400 (AM4)

**AMD Ryzen 5 1400 (4X, 8T) 3.2 Ghz**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

337,28 €	<b>418 €</b>
----------	--------------

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

WasaKone AMD Ryzen 5 2400G (AM4)

**AMD Ryzen 5 2400G (4X, 8T) 3.6 Ghz**

<b>Tax 0%</b>	<b>Tax 24%</b>
---------------	----------------

340,85 €	<b>423 €</b>
----------	--------------

Geekbench (v3.x): 4452 (s), 17459 (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 €

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

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)

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 €

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

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)	76,6 €	95 €
Näytönohjain: AMD RX 550 D5, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	112,9 €	140 €
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)	137,1 €	170 €
Näytönohjain: AMD RX 570, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	274,2 €	340 €
Näytönohjain: AMD RX 570, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	290,3 €	360 €
Näytönohjain: AMD RX 580 GTS, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	302,4 €	375 €
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)	673,3 €	835 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 710, 1 GB (DDR3) PCI-E (disp.card)	29,0 €	36 €
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)	125,0 €	155 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050 Ti, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	161,3 €	200 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 3 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	216,1 €	268 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 6 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	263,7 €	327 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	403,2 €	500 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070 Ti, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	439,5 €	545 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	507,2 €	629 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080 Ti, 11 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	705,6 €	875 €
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	100,8 €	125 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 32 GB DDR4 2400 memory	246,0 €	305 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 64 GB DDR4 2400 memory	524,2 €	650 €