

# WASAKONE Vaasasta. Takuu 3 vuotta.

## AMD Ryzen 1000-sarjan -koneet :

WasaKone AMD Ryzen 3 1200 (AM4)	
<b>AMD Ryzen 3 1200 (4X, 4T) 3.1 Ghz</b>	
Prossessorituuletin (proc. fan)	
MSI B450M pro-m2 (mainboard) (MATX)	
LC-Power LC-2010MB-ON (MATX) 420W	
Näytönohjain (integr. Graphics)	
Äänikortti (integr. sound)	
Verkkokortti (integr. network)	
<b>Ei kiintolevyä</b>	
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>257 €</b>

## Nopeampi prosessori tilalle (lisähinta) :

AMD Ryzen 3 1300X (4X, 4T) 3.4 Ghz	<b>39 €</b>
AMD Ryzen 5 1400 (4X, 8T) 3.2 Ghz	<b>42 €</b>
AMD Ryzen 5 1500X (4X, 8T) 3.5 Ghz	<b>73 €</b>
AMD Ryzen 5 1600 (6X, 12T) 3.2 Ghz	<b>88 €</b>
AMD Ryzen 5 1600X (6X, 12T) 3.6 Ghz	<b>107 €</b>
AMD Ryzen 7 1700 (8X, 16T) 3.0 Ghz	<b>157 €</b>
AMD Ryzen 7 1700X (8X, 16T) 3.4 Ghz	<b>178 €</b>
AMD Ryzen 7 1800X (8X, 16T) 3.6 Ghz	<b>201 €</b>

## AMD Ryzen 2000-sarjan koneet :

WasaKone AMD Ryzen 3 2200G (AM4)	
<b>AMD Ryzen 3 2200G (4X, 4T) 3.5 Ghz</b>	
Prossessorituuletin (proc. fan)	
MSI B450M pro-m2 (mainboard) (MATX)	
LC-Power LC-2010MB-ON (MATX) 420W	
Näytönohjain (integr. Graphics)	
Äänikortti (integr. sound)	
Verkkokortti (integr. network)	
<b>Ei kiintolevyä</b>	
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti	<b>274 €</b>

## Nopeampi prosessori tilalle (lisähinta) :

AMD Ryzen 5 2400G (4X, 8T) 3.6 Ghz	<b>74 €</b>
AMD Ryzen 5 2600 (6X, 12T) 3.4 Ghz	<b>100 €</b>
AMD Ryzen 5 2600X (6X, 12T) 3.6 Ghz	<b>152 €</b>
AMD Ryzen 5 2700 (8X, 16T) 3.2 Ghz	<b>249 €</b>
AMD Ryzen 7 2700X (8X, 16T) 3.7 Ghz	<b>296 €</b>

## SOCKET TR4 (AMD Threadripper) -koneet:

WasaKone AMD Threadripper 1900X (TR4)

### AMD Threadripper 1900X (8X, 16T) 3.8 Ghz

Prossessorituuletin (proc. fan)

MSI X399 SLI PLUS (mainboard) (ATX)

Aerocool SI-5101 ATX kotelo + 420W

#### Ei näyttöohjainta

Äänikortti (integr. sound)

Verkkokortti (integr. network)

#### Ei kiintolevyä

4 GB (DDR4 2133 memory) muisti **889 €**

## Nopeampi prosessori tilalle (lisähinta) :

AMD Threadripper 1920X (12X, 24T) 3.5 Ghz **246 €**

AMD Threadripper 1950X (16X, 32T) 3.8 Ghz **462 €**

AMD Threadripper 2990WX (32X, 64T) 3.0 Ghz **1 697 €**

## SOCKET 1151 v2 (INTEL) -koneet:

WasaKone Intel G5400 (1151 v2)

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

Prossessorituuletin (proc. fan)

MSI H310M pro-d (mainboard) (MATX)

LC-Power LC-2010MB-ON (MATX) 420W

Näyttöohjain (integr. graphics)

Äänikortti (integr. sound)

Verkkokortti (integr. network)

#### Ei kiintolevyä

4 GB (DDR4 2133 memory) muisti **218 €**

## Nopeampi prosessori tilalle (lisähinta) :

Intel G5600 (2X, 4T) (3.9 Ghz) **32 €**

Intel Core i3-8100 (4X, 4T) (3.6 Ghz) **67 €**

Intel Core i3-8300 (4X, 4T) (3.7 Ghz) **97 €**

Intel Core i3-8350K (4X, 4T) (4.0 Ghz) **148 €**

Intel Core i5-8400 (6X, 6T) (2.8 Ghz) **151 €**

Intel Core i5-8600 (6X, 6T) (3.1 Ghz) **198 €**

Intel Core i5-8600K (6X, 6T) (3.6 Ghz) **223 €**

Intel Core i7-8700 (6X, 12T) (3.2 Ghz) **305 €**

Intel Core i7-8700K (6X, 12T) (3.7 Ghz) **352 €**

**Huom. Intel -peruspaketin emossa ei ole M.2 -liitintä.  
M.2:lla varustettu emo +15 e.**

## SOCKET 2066 (INTEL) -koneet:

WasaKone Intel i5-7640X (2066)
<b>Intel i5-7640X (4X, 4T) (4 Ghz)</b>
Arctic Alpine 20 PLUS CO (cooler)
MSI X299 RAIDER (mainboard) (ATX)
Aerocool SI-5101 ATX kotelo + 420W
<b>Ei näytönohjainta</b>
Äänikortti (integr. sound)
Verkkokortti (integr. network)
<b>Ei kiintolevyä</b>
4 GB (DDR4 2133 memory) muisti
<b>560 €</b>

## Nopeampi prosessori tilalle (lisähinta) :

<b>Intel i7-7740X (4X, 8T) (4.3 Ghz)</b>	<b>199 €</b>
<b>Intel i7-7800X (6X, 12T) (3.5 Ghz)</b>	<b>245 €</b>
<b>Intel i7-7820X (8X, 16T) (3.6 Ghz)</b>	<b>319 €</b>
<b>Intel i9-7900X (10X, 20T) (3.3 Ghz)</b>	<b>773 €</b>
<b>Intel i9-7920X (12X, 24T) (2.9 Ghz)</b>	<b>967 €</b>
<b>Intel i9-7940X (14X, 28T) (3.1 Ghz)</b>	<b>1 056 €</b>
<b>Intel i9-7960X (16X, 232T) (2.8 Ghz)</b>	<b>1 349 €</b>
<b>Intel i9-7980XE (18X, 36T) (2.6 Ghz)</b>	<b>2 015 €</b>

## Lisälaitteet ja optiot:

## Lisähinta

Kiintolevyksi: SSD 120GB (SATA-600) 2.5"	35 €
Kiintolevyksi: SSD 240GB (SATA-600) 2.5"	55 €
Kiintolevyksi: SSD 480GB (SATA-600) 2.5"	90 €
Kiintolevyksi: SSD 1 TB (SATA-600) 2.5"	215 €
Kiintolevyksi: Corsair MP500 SSD 120GB M.2	78 €
Kiintolevyksi: Corsair MP500 SSD 240GB M.2	125 €
Kiintolevyksi: Corsair MP500 SSD 480GB M.2	245 €
Kiintolevyksi: Toshiba 1 TB (SATA-600) 3.5" HD	45 €
Kiintolevyksi: Toshiba 3 TB (SATA-600) 3.5" HD	85 €
Näyttö: 23.6" Full HD monitori	120 €
Näyttö: 27" res. 2560 x 1440 monitori	270 €
Näytönohjain: AMD R7 240, 2 GB (GDDR3) PCI-E (disp.card)	80 €
Näytönohjain: AMD RX 550 D5, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	140 €
Näytönohjain: AMD RX 550, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	160 €
Näytönohjain: AMD RX 560, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	185 €
Näytönohjain: AMD RX 570, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	325 €
Näytönohjain: AMD RX 580 GTS, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	340 €
Näytönohjain: AMD RX VEGA 56, 8 GB (HBM2) PCI-E (disp.card)	685 €
Näytönohjain: AMD RX VEGA 64, 8 GB (HBM2) PCI-E (disp.card)	735 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 710, 1 GB (DDR3) PCI-E (disp.card)	39 €
Näytönohjain: NVIDIA GT 1030, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	90 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050, 2 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	155 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1050 Ti, 4 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	200 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 3 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	255 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1060, 6 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	310 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	490 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1070 Ti, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	535 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080, 8 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	598 €
Näytönohjain: NVIDIA GTX 1080 Ti, 11 GB (GDDR5) PCI-E (disp.card)	880 €
Kotelo : MATX-kotelon tilalle Aero-500 white (ATX)	15 €
Kotelo : MATX-kotelon tilalle Cooltek TG-01 (ATX) (Lasi/Glass)	25 €
Kotelo : MATX-kotelon tilalle AZZA Titan 240X / Photios 250 (ATX) (Lasi)	35 €
Virtalähde: 420W:n tilalle 600W (tilalle)	20 €
Virtalähde: 420W:n tilalle 700W (tilalle)	35 €
TP-Link USB WLAN	15 €
TP-Link WLAN kortti PCI-e (langaton)	15 €
MS-Windows 10 Home, 64-bit OEM (oper. system)	110 €
MS-Windows 10 Pro, 64-bit OEM (oper. system)	160 €
<b>Linux -käyttöjärjestelmä asennettuna ainoaksi tai rinnalle</b>	<b>30 €</b>
<b>Tietojen siirto/kopiointityö levyltä/koneesta toiselle levyille/koneelle</b>	<b>30 €</b>
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 8 GB DDR4 2400 memory	42 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 16 GB DDR4 2400 memory	118 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 32 GB DDR4 2400 memory	277 €
Muisti DDR4 2133: 4 GB -> 64 GB DDR4 2400 memory	595 €