

# Herní počítač



# Kancelářský počítač



Adam Heřmanský

## Základní deska

### MSI X99A GAMING 9 ACK



Socket 1150; sloty: 5x PCI-E 3.0 x16; 10x SATA 6Gb/s, 1x SATA Express, 2x USB 3.1, 6x USB 3.0, 2x USB 2.0, 8x DIMM až 128 GB DDR4 2133 MHz (až 3333 MHz O.C.)

11 618 Kč

### GIGABYTE GA-Z170-HD3

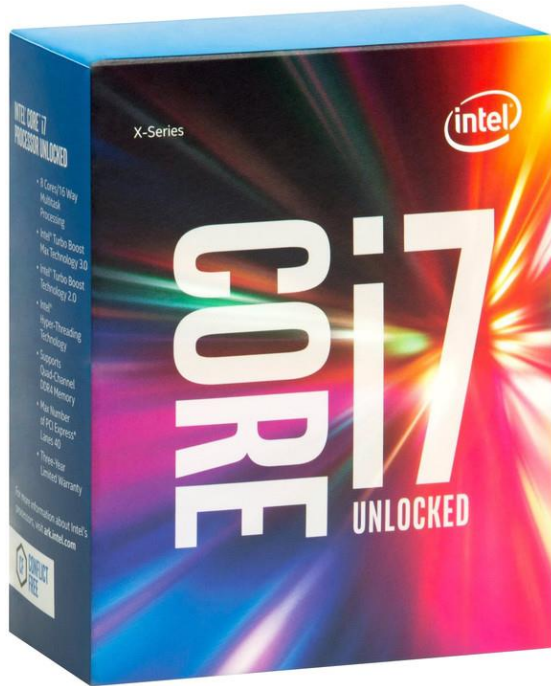


Patice LGA1151, 4 x DDR4 DIMM, 7.1kanálové HD audio, gigabitová LAN. Rozhraní: 3 x SATA Express, 6 x SATA 6Gb/s, 8 x USB 3.0/2.0 ports, 6 x USB 2.0/1.1 ports, integrované grafika Intel HD.

3 184 Kč

## Procesor

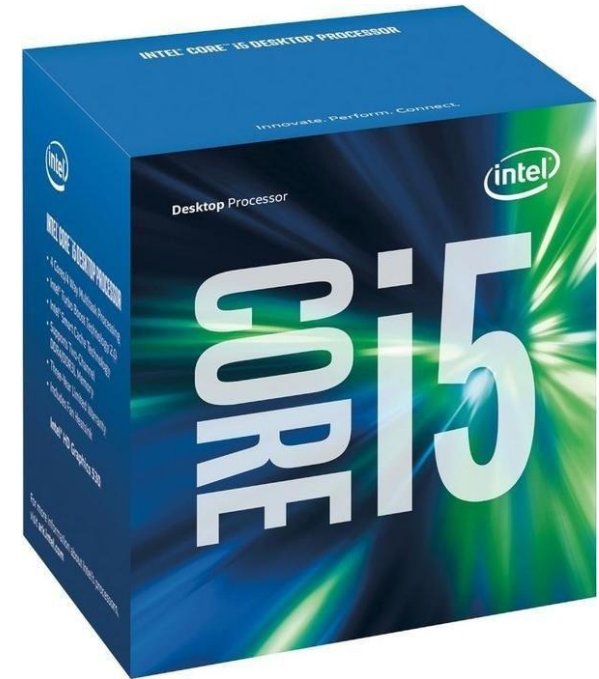
### Intel Core i7-6800K



Socket LGA 2011-3, 6 fyzických jader, frekvence 3,4 GHz (3,8 GHz v Turbo režimu), vyrovnávací paměť cache 15 MB, podpora pamětí DDR4 2400/2133 MHz, PCI-Express 3.0, TDP 140 W

12 695 Kč

### Intel Core i5-6400



Socket LGA 1151, 4 fyzické jádra (4 vlákna), frekvence 2.7 GHz (3.3 GHz v Turbo režimu), integrovaná grafika Gen 9 LP, vyrovnávací paměť L3 cache 6 MB, 14 nm výrobní proces, integrovaný dvoukanálový paměťový řadič pro DDR3L až 1600 MHz a DDR4 až 2133 MHz, PCI-Express 3.0 (x16), TDP 65 W

5 084 Kč

## Hard disk

WD Black (FZEX) - 2TB  
+ SSD Intel DC S3510 - 800GB



- Kapacita 2 TB, 64 MB vyrovnávací paměť, rychlost 7200 ot./min, rozhraní SATA 6Gb/s.
- Kapacita 800GB, rychlost čtení až 500 MB/s, rychlost zápisu až 460 MB/s

3 766 Kč

15 780 Kč

WD Black (LPLX)



Kapacita 500 GB, 32 MB vyrovnávací paměť, rychlost 7200 ot./min, rozhraní SATA 6Gb/s

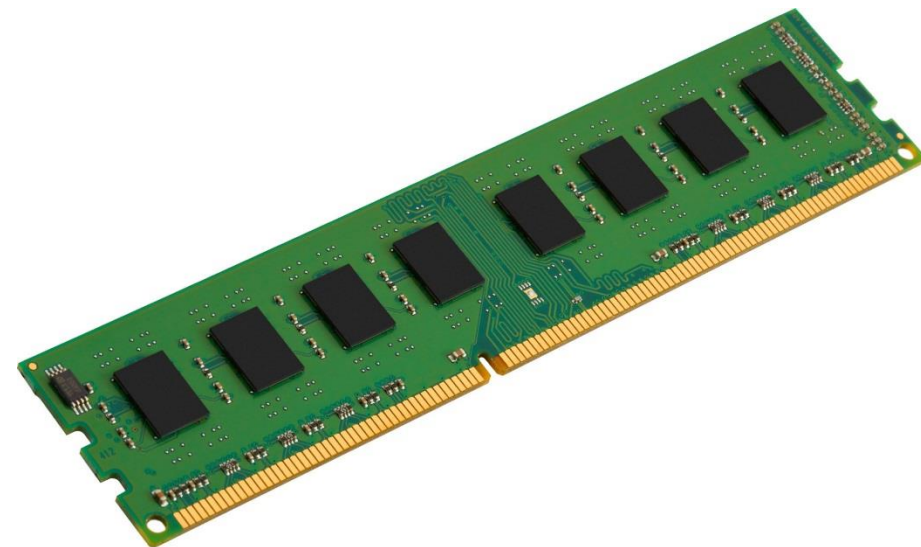
1 510 Kč



## Operační paměť

Kingston HyperX Fury Black

Kingston Value 4GB DDR3 1600



DDR4 - 2400 MHz, kapacita 4x 8 GB

DDR3L, rychlost 1600 Mhz, časování CL11,  
kapacita 4GB, napětí 1.35 V.

5 907 Kč

709 Kč

## Zdroj napájení

### EVGA 750 GQ



Výkon: 750 W, napájecí konektory: 1 x ATX 24-pin, 2 x EPS 8-pin (4 + 4), 6 x PCIe 8-pin (6 + 2), 9 x SATA, 3 x molex, 2 x floppy rozměry: 165 x 150 x 85 mm.

2 699 Kč

### Whitenergy ATX 2.2 Black Line

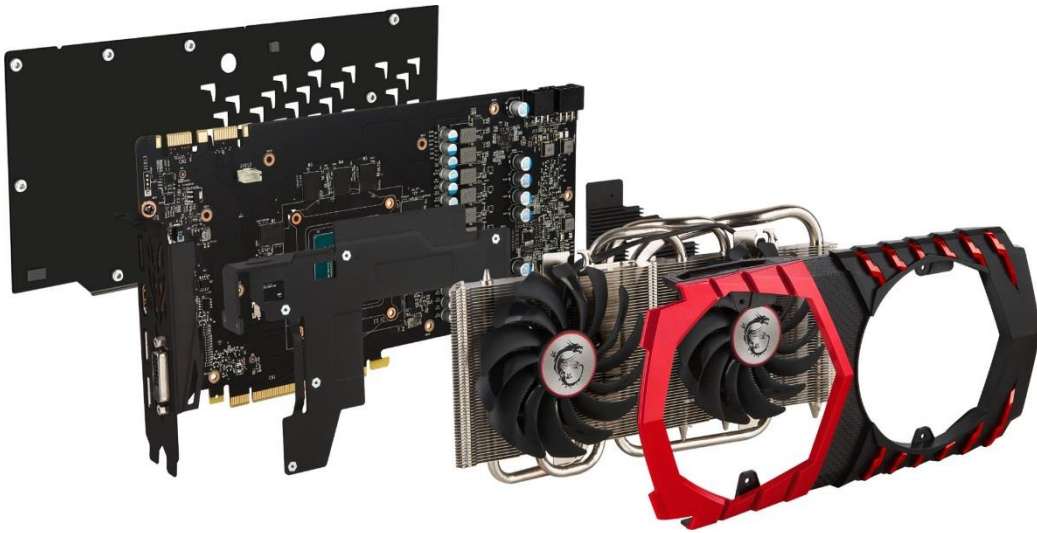


Výkon 400W, zabezpečení proti přetížení, zkratu a příliš velkému napětí; 2x SATA, 4x 4pin HDD, 1x FDD, 1x PCI-E 6pin pro grafické karty, ATX 20/24pin + 4pin pro procesor,

529 Kč

## Grafická karta

MSI GeForce GTX 1080 GAMING X 8G



Stačí integrovaná

Frekvence 1607 MHz (boost 1733 MHz), 8 GB GDDR5X paměti s frekvencí 10 108 MHz, 1x HDMI, 3x DisplayPort, 1x DVI-D, maximální digitální rozlišení 7680 x 4320.

20 694 Kč

## Chladiče

### CoolerMaster Hyper 212X



2000 RPM, hlučnost 9 - 36 dBA,

879 Kč

### Airen RedWings 92 Clever +Arctic Cooling Alpine



2000 RPM, hlučnost 10-24.5dBA

2x 189 Kč



229 Kč



CD mechanika

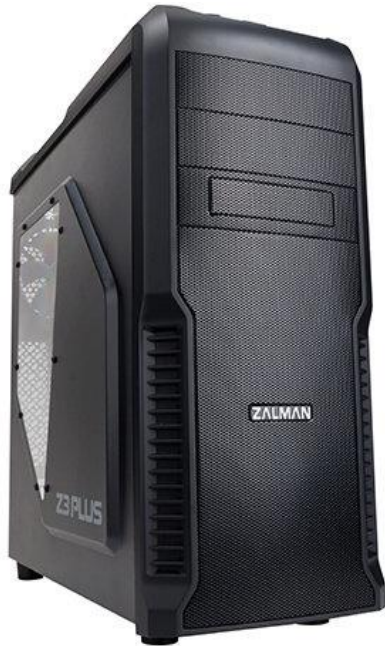
ASUS DRW-24D5MT



369 Kč

## PC skříně

### Zalman Z3 Plus



Rozměry skříně: 192 x 465 x 430

1 192 Kč

### Eurocase X315



Rozměry skříně: 415 x 175 x 380

489 Kč

## Monitor

LG 27UD68-W



27", poměr stran 16:9, maximální rozlišení 3840x2160

2x 12 390 Kč

Lenovo ThinkVision T2054p



20", rozlišení 1440 x 990, poměr stran 16:10

3 590 Kč

## Myš

### ASUS ROG Gladius



Rozlišení až 6400 dpi, výdrž až 20 milionů stisknutí, rychlost až 200 ips, zrychlení až 50 G.

2 099 Kč

### Genius DX-110



105 Kč



## Klávesnice

Corsair Gaming K70



4 699 Kč

Genius KB-110X



155 Kč

## Sluchátka

### Kingston HyperX Cloud II



Frekvenční rozsah 15 - 25 000 Hz, citlivost 98dB.

2 690 Kč

HaHa

## Reproduktory

### Genius SP-HF1250B



frekvenční rozsah 70Hz – 20kHz, odstup signálu od šumu 85dB

649 Kč

### Connect IT CI-942 RUMBLE II



frekvenční rozsah 90Hz-20kHz, odstup signálu od šumu 80dB

199 Kč

Tiskárna

Canon PIXMA MG2550S

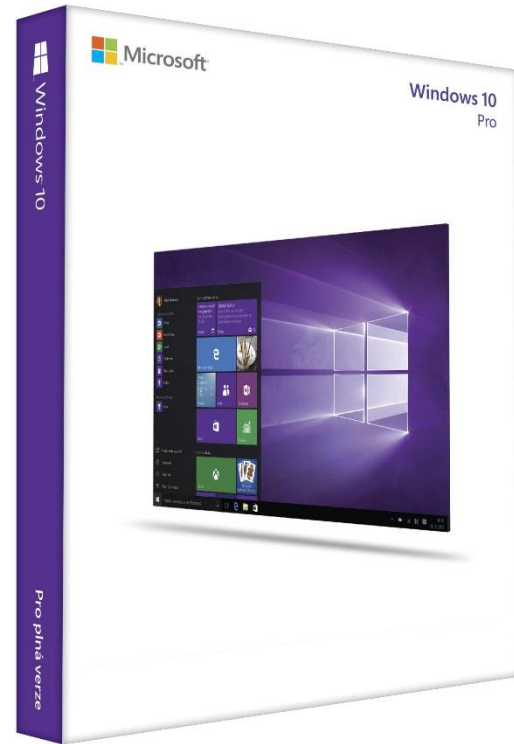


1 090 Kč



# Operační systém

Microsoft Windows 10 Pro 64bit



3 690 Kč

# Cena celkem

115 296 Kč

21 310 Kč

# Odkazy

<https://www.czc.cz>