

## PC

### Procesor

|                                                                                                                              |                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Typ procesoru                                                                                                                | APU                            |  |
| Počet jader min./počet vláken min.                                                                                           | 4/8                            |  |
| Výkon CPU dle <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>                | min. 9300 Passmark<br>CPU Mark |  |
| DTP max.                                                                                                                     | 65 W                           |  |
| Dvoukanálový řadič DDR4 2993 MHz                                                                                             | ano                            |  |
| Výkon GPU dle<br><a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> | min. 2200 Passmark<br>G3D Mark |  |
| Počet jader GPU min.                                                                                                         | 11                             |  |
| DirectX 12                                                                                                                   | ano                            |  |

### Základní deska

|                                                                                                   |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Formát                                                                                            | micro ATX |         |
| kvalitní kondenzátory s kovovým pouzdrem                                                          | ano       |         |
| Dual BIOS                                                                                         | ano       |         |
| počet paměťových slotů                                                                            | 4         |         |
| možnost osadit až 64 GB DDR4 s frekvencí až 2667 MHz (až 3200 MHz OC) a architektury dual-channel | ano       |         |
| řadič SATA 6 GBs                                                                                  | ano       |         |
| řadič M.2                                                                                         | ano       |         |
| počet slotů PCI-E 16x min.                                                                        | 2         |         |
| počet slotů PCI-E 1x min.                                                                         | 1         |         |
| řadič USB 2.0                                                                                     | ano       |         |
| řadič USB 3.0                                                                                     | ano       |         |
| řadič USB 3.1                                                                                     | ano       |         |
| řadič RAID                                                                                        | ano       |         |
| řadič LAN                                                                                         | ano       |         |
| zvuková karta                                                                                     | ano       |         |
| Zadní konektory min.                                                                              | 1         | HDMI    |
|                                                                                                   | 1         | DVI     |
|                                                                                                   | 1         | GbE LAN |
|                                                                                                   | 2         | USB 2.0 |
|                                                                                                   | 2         | USB 3.0 |
|                                                                                                   | 2         | USB 3.1 |

### Operační paměť

|                       |               |  |
|-----------------------|---------------|--|
| Velikost              | 16 GB (2x8GB) |  |
| Typ                   | DDR4          |  |
| Frekvence min.        | 3000 Mhz      |  |
| CAS latency (CL) max. | 15            |  |
| kovový chladič        | ano           |  |

### Pevný disk

|                                     |                      |  |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| Typ                                 | SDD                  |  |
| Kapacita min.                       | 500GB                |  |
| Rozhraní                            | SATA 6Gbs (SATA 3.0) |  |
| Typ                                 | 3D NAND              |  |
| Rychlost náhodného čtení min. IOPS  | 90 000               |  |
| Rychlost náhodného zápisu min. IOPS | 80 000               |  |
| MTBF                                | 1,75M                |  |

### Napájecí zdroj

|                             |                |  |
|-----------------------------|----------------|--|
| Typ                         | ATX 12V 2.3    |  |
| Výkon                       | min 350 W      |  |
| Energetická efektivita      | 80 PLUS BRONZE |  |
| Ventilátor s řízením otáček | ano            |  |

### Skříň

|                                                 |                    |  |
|-------------------------------------------------|--------------------|--|
| Typ                                             | micro ATX          |  |
| Přední vypínací a reset tlačítko                | ano                |  |
| Přední konektory                                | USB 3.0            |  |
|                                                 | sluchátkový výstup |  |
|                                                 | mikrofoní vstup    |  |
| Minimalistické provedení bez otvíracích dvířek. | ano                |  |

### Klávesnice

|                              |       |  |
|------------------------------|-------|--|
| Rozhraní                     | USB   |  |
| Barva                        | černá |  |
| Základní rozložení kláves    | ano   |  |
| České popisky                | ano   |  |
| Bez zbytečných kláves navíc. | ano   |  |

### Myš

|                                  |          |  |
|----------------------------------|----------|--|
| Rozhraní                         | USB      |  |
| Barva                            | černá    |  |
| Optická                          | ano      |  |
| Rozlišení snímače min.           | 1000 dpi |  |
| 3 tlačítka s kolečkem            | ano      |  |
| uchopení pro pravou i levou ruku | ano      |  |