

Technická specifikace a záruka:FEL, NB_1A/2019

Číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	Notebook č.1:	Notebook č. 1: * ultrabook do kanceláře * Velikost displeje 13,0“-13,5“, rozlišení min. 1920 x 1080 (FHD), IPS, matný, tenký rámeček max. 6mm * Procesor s CPU benchmarkem min. 8250 (http://www.cpubenchmark.net), min. 4 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, min. 8 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP 15W * RAM min. 16GB DDR3 s rychlostí min. 2133MHz * pevný disk SSD o kapacitě min. 500GB (instalovaný disk nemusí mít rozhraní SATA – připouští se i m-sata, M.2 nebo NVMe) * Wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.0 * optická mechanika není potřeba * min 1x konektor USB-C, min. 2x USB-C/Thunderbolt 3.0 * čtečka paměťových karet * čtečka otisků prstů * webová kamera HD * grafické výstupy min 1x DP * hmotnost do 1.3kg * CZ podsvícená klávesnice, Touchpad * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * preferovaná stříbrná barva * hliníkové pevné šasi * výdrž na integrovanou baterii až 11 hodin * Záruka min. 3 roky Next Business Day on site
2	Notebook č.2:	Notebook č.2: * notebook herní kategorie * Velikost displeje 15.6“, rozlišení min. 3840 x 2160 (4K), matný, IPS * Procesor s CPU benchmarkem min. 12440 (http://www.cpubenchmark.net), min. 6 fyzických jader kvůli paralelizaci úloh, min. 12 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 45W * dedikovaná grafická karta s benchmarkem min. 9050 (http://www.cpubenchmark.net), min 6GB DDR5, min. 1250 stream procesorů * RAM min. 16GB DDR4 s rychlostí min. 2666MHz * pevný disk typu SSD o kapacitě min. 512GB (instalovaný disk nemusí mít rozhraní SATA – připouští se i m-sata, M.2 nebo NVMe) * druhý disk typu SATA o velikosti min. 1000GB, min. 5400 rpm * Wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.2 * optická mechanika DVD nemusí být * grafické výstupy min. HDMI, VGA nemusí být * min 3x konektor USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A * min 1x USB Type-C 3.1 Gen 2 / thunderbolt * Lan 1Gb/s s konektorem přímo v chasis notebooku * čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů * webová kamera HD * hmotnost do 2.70 kg * CZ podsvícená voděodolná klávesnice, numerická klávesnice * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * preferovaná černá barva * Záruka min. 2 roky NBD on-site
3	Notebook č.3:	Notebook č.3: * notebook herní kategorie * Velikost displeje 15.6“, rozlišení min. 1920 x 1080 (FHD), matný, IPS * Procesor s CPU benchmarkem min. 12440 (http://www.cpubenchmark.net), min. 6 fyzických jader kvůli paralelizaci úloh, min. 12 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 45W * dedikovaná grafická karta s benchmarkem min. 9050 (http://www.cpubenchmark.net), min 6GB DDR5, min. 1250 stream procesorů * RAM min. 16GB DDR4 s rychlostí min. 2666MHz * pevný disk typu SSD o kapacitě min. 256GB (instalovaný disk nemusí mít rozhraní SATA – připouští se i m-sata, M.2 nebo NVMe) * druhý disk typu SATA o velikosti min. 1000GB, min. 5400 rpm * Wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.2 * optická mechanika DVD nemusí být * grafické výstupy min. HDMI, VGA nemusí být * min 3x konektor USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A * min 1x USB Type-C 3.1 Gen 2 / thunderbolt * Lan 1Gb/s s konektorem přímo v chasis notebooku * čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů * webová kamera HD * hmotnost do 2.70 kg * CZ podsvícená voděodolná klávesnice, numerická klávesnice * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * preferovaná černá barva * Záruka min. 3 roky NBD on-site

4	Notebook č.4:	Notebook č.4: * notebook herní kategorie * Velikost displeje 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 (FHD), matný, IPS * Procesor s CPU benchmarkem min. 12440 (http://www.cpubenchmark.net), min. 6 fyzických jader kvůli paralelizaci úloh, min. 12 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 45W * dedikovaná grafická karta s benchmarkem min. 9050 (http://www.cpubenchmark.net), min 6GB DDR5, min. 1250 stream procesorů * RAM min. 16GB DDR4 s rychlostí min. 2666MHz * pevný disk typu SSD o kapacitě min. 256GB (instalovaný disk nemusí mít rozhraní SATA – připouští se i m-sata, M.2 nebo NVMe) * druhý disk typu SATA o velikosti min. 1000GB, min. 5400 rpm * Wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth min. 5.0 * optická mechanika DVD nemusí být * grafické výstupy min. HDMI, VGA nemusí být * min 2x konektor USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A * min 1x USB 2.0 * min 1x USB Type-C 3.1 Gen 2 / thunderbolt * Lan 1Gb/s s konektorem přímo v chasis notebooku * čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů * webová kamera HD * hmotnost do 2.60 kg * CZ podsvícená voděodolná klávesnice, numerická klávesnice * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * preferovaná černá barva * Záruka min. 4 roky NBD on-site
5	Notebook č.5:	Notebook č. 5: * ultrabook do kanceláře * Velikost displeje 13,0"-13,5", rozlišení min. 1920 x 1080 (FHD), IPS, matný, tenký rámeček max. 6mm * Procesor s CPU benchmarkem min. 8250 (http://www.cpubenchmark.net), min. 4 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, min. 8 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP 15W * RAM min. 16GB DDR3 s rychlostí min. 2133MHz * pevný disk SSD o kapacitě min. 500GB (instalovaný disk nemusí mít rozhraní SATA – připouští se i m-sata, M.2 nebo NVMe) * Wifi 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.0 * optická mechanika není potřeba * min 1x konektor USB-C, min. 2x USB-C/Thunderbolt 3.0 * čtečka paměťových karet * čtečka otisků prstů * webová kamera HD * grafické výstupy min 1x DP * hmotnost do 1.3kg * CZ podsvícená klávesnice, Touchpad * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * preferovaná stříbrná barva * hliníkové pevné šasi * výdrž na integrovanou baterii až 11 hodin * Záruka min. 3 roky Next Business Day on site