

Notebook 1		ANO/NE/HODNOTA	Poznámka
bez operačního systému		WIN10H	na požádání bude smazán
<a href="https://www.czc.cz/hp-probook-450-g4-stribrna_6/203261/produkt">https://www.czc.cz/hp-probook-450-g4-stribrna_6/203261/produkt</a>	min. 4710 Passmark CPU Mark	4694	i5-7200U
Počet pevných disků	2	ANO	
Velikost SSD disku	min. 64 GB	128	
Velikost HDD	min. 1 TB	ANO	
Úhlopříčka displeje	15,6 "	ANO	
Rozlišení displeje	1920x1080 (Full HD)	ANO	
Typ displeje	matný	ANO	
Podsvícená klávesnice se samostatným numerickým blokem		ANO	
Velikost operační paměti	min. 8 GB	ANO	
Typ operační paměti	DDR3	ANO	
Dedikovaná grafická karta		GF930MX	
Velikost paměti grafické karty	min. 2 GB	ANO	
DVD RW mechanika vysouvací		ANO	
Rozhraní	VGA (D-SUB)	ANO	
	HDMI	ANO	
	RJ-45 GLAN	ANO	
	Wi-Fi	ANO	
	Bluetooth	ANO	
	min. 4x USB (alespoň 1x USB 3.0, alespoň 1x USB 3.0 Typ-C )	ANO	
	čtečka paměťových karet	ANO	
	čtečka otisků prstů	ANO	
	HD kamera	ANO	
reproduktory	ANO		
Maximální hmotnost	2,4 Kg	ANO	

**Notebook 2**

		<b>ANO/NE/HODNOTA</b>	<b>Poznámka</b>
bez operačního systému		WIN10P	na požádání bude smazán
Výkon CPU dle <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>	min. 3870 Passmark CPU Mark	ANO	
Velikost pevného disku min.	500 GB	500+8	
Typ pevného disku	Hybridní nebo SSD	Hybridní	
Úhlopříčka displeje	15,6 "	ANO	
Rozlišení displeje	min. 1366x768 (HD)	1920x1080	
Klávesnice se samostatným numerickým blokem		ANO	podsvícená
Velikost operační paměti min.	4 GB	ANO	
DVD RW mechanika vysouvací		ANO	
Rozhraní	VGA (D-SUB)	ANO	
	HDMI	ANO	
	RJ-45 GLAN	ANO	
	Wi-Fi	ANO	
	Bluetooth	ANO	
	min. 3x USB (alespoň 2x USB 3.0)	ANO	
	čtečka paměťových karet	ANO	
	kamera	ANO	
	reproduktory	ANO	
Maximální hmotnost	2,4 Kg	ANO	

**Dataprojektor**

		<b>ANO/NE/HODNOTA</b>	<b>Poznámka</b>
vstupy	VGA (D-DUB)	ANO	
	HDMI	ANO	
	USB	ANO	
	S-video	ANO	
	RJ-45	ANO	
typ zobrazovače	DLP	ANO	
svítivost min.	4000 ANSI lumens	ANO	
nativní rozlišení min.	1920x1080	ANO	
životnost lampy ve standartním režimu min.	3000 hodin	ANO	
projekční vzdálenost	3-6 m	ANO	
možnost zavěšení pod strop		ANO	

Monitor		ANO/NE/HODNOTA	Poznámka
Úhlopříčka displeje	24"	ANO	
Nativní rozlišení	1920x1280 (Full HD)	ANO	
Možný typ displeje	ISP, ADS-IPS, AH-IPS, PLS, VA, A-VMA+, WVA	IPS	
Jas min.	250 cd/m <sup>2</sup>	ANO	
Doba odezvy max.	5 ms	ANO	
Typ podsvícení	LED	ANO	
Maximální spotřeba	20 W	ANO	dnes už se toto neuvádí, uvádí se zařazení jako je u bytů A - C atd
Integrovaný zdroj napájení		ANO	
Vstupy	HDMI, DVI, VGA (D-sub)	ANO	
Směr konektorů dolů		ANO	
Včetně připojovacího kabelu DVI		ANO	

PC			ANO/NE/HODNOTA	Poznámka
<b>Procesor</b>				
Typ procesoru	APU		ANO	A10-7860K
Výkon CPU dle <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>	min. 5130 Passmark CPU Mark		ANO	
DTP max.	65 W		ANO	
DirectX 12			ANO	
Dvoukanálový fadik DDR3 2133 MHz			ANO	
Výkon GPU dle <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>	min. 1000 Passmark G3D Mark		ANO	
<b>Základní deska</b>				
				GA-F2A88XM-D3HP
Formát	micro ATX		ANO	
kvalitní kondenzátory s kovovým pouzřem			ANO	
Dual BIOS			ANO	
počet paměťových slotů	4		ANO	
možnost osadit až 64 GB DDR3 s podporou frekvencí 2400/2133/1866/1600/1333 MHz			ANO	
řadič SATA 6 GB/s			ANO	
počet slotů PCI-E 16x min.	2		ANO	
počet slotů PCI-E 1x min.	1		ANO	
počet slotů PCI min.	1		ANO	
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	ANO	
	1	VGA (D-sub)	ANO	
	1	DVI	ANO	
	1	GBE LAN	ANO	
	4	USB 2.0	ANO	
	2	USB 3.0	ANO	
	1	USB 3.0 Typ-C	ANO	
	1	PS2	ANO	
	1/1/1	HD audio	ANO	
<b>Operační paměť</b>				
				4X3212086G10-D9W-9G
Velikost	8 GB (2x4GB)		ANO	
Typ	DDR3		ANO	
Frekvence	2133 Mhz		ANO	
CAS latency (CL) max.	10		ANO	
kovový chladič			ANO	
8vrstvé PCB			ANO	
<b>Pevný disk</b>				
				Seagate 1TB 7200 64MG
Typ	magnetický		ANO	
Kapacita min.	1TB		ANO	
Rozhraní	SATA 6Gbs (SATA 3.0)		ANO	
Rychlost otáček min.	7200		ANO	
Vyrovnávací paměť min.	64 MB		ANO	
Funkce NCC				
<b>Napájecí zdroj</b>				
				Fortron FSP300-60HHN 85+
Typ	ATX 12V 2.3		ANO	
Výkon	300 W		ANO	
Energetická efektivita	85 plus		ANO	
<b>Skrín</b>				
				Silverstone
výška max.	110 mm		ANO	
hloubka max.	340 mm		ANO	
šířka max.	600 mm		ANO	
Typ	micro ATX		ANO	
Přední vypínač a reset tlačítko			ANO	
Přední konektory	USB 3.0		ANO	
	sluchátkový výstup		ANO	
	mikrofoní vstup		ANO	
Minimalistické provedení bez otvíracích dvířek.			ANO	
<b>Klávesnice</b>				
				C-Tech
Rozhraní	USB		ANO	
Barva	černá		ANO	
Základní rozložení kláves			ANO	
České popisky			ANO	
Bez zbytečných kláves navíc.			ANO	
<b>Myš</b>				
				C-Tech
Rozhraní	USB		ANO	
Barva	černá		ANO	
Optická			ANO	
Rozlišení snímače min.	1000 dpi		ANO	
3 tlačítka s kolečkem			ANO	
uchopení pro pravou i levou ruku			ANO	