

PC 2

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry PC 2; Dell Optiplex 5050 TWR	
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	7400	Intel Core i5-6600 Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 3.3GHz, 65W)	
	výrobce			
	počet jader			
	frekvence			
operační paměť	velikost	8 GB (možnost rozšíření až na 16GB, bez nutnosti výměny paměťových modulů)	1x 8 GB (možnost rozšíření až na 16GB, bez nutnosti výměny paměťových modulů)	
	druh	DDR 3	DDR 3	
základní deska	síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL	
	grafická karta	PCI-e min. 2 GB, podpora dvoumonitorového zobrazení. Min. 2x DP	AMD Radeon R5 430, 2GB (DP, SL-DVI-I), podpora dvoumonitorového zobrazení. Min. 2x DP	
	zvuková karta	integrovaná	integrovaná	
	integrovaná konektivita	USB 2.0	4x (z toho min 2x vpředu)	4x (z toho 2x vpředu)
		USB 3.0	6x (z toho min 2x vpředu)	6x (z toho 2x vpředu)
		Sloty	1x PCIe x16	1x PCIe x16
		Sloty	1x PCIe x 4	1x PCIe x 4
		Sloty pro potenciální připojení moderních SSD	1 x M.2 slot	1 x M.2 slot
		PS2 port, seriový port (ne přes redukci)	ano	PS2 port a seriový port
		WiFi	ne	ne
HDMI konektor		1x	1x HDMI 1.4	
PS2 port (ne přes redukci)	ano	ano		
skříň	velikost	MiniTower, rozměry max. 350mmx180mm x290mm	MiniTower, rozměry 350mmx154mm x274mm	
	čtečka paměťových karet	ano, min. 9 v 1 integrována na přední straně skříně	ano, 9 v 1 integrována na přední straně skříně	
	zdroj (certifikace)	Maximálně 250W s účinností alespoň 85%	240W s účinností 85%	
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA	
	otáčky pro SATA	7200	7200	
	Cache paměť [MB]	64	64	
	velikost	1 TB	1 TB	
optická mechanika	druh	DVD-RW SATA interní	DVD-RW SATA interní	
klávesnice		SmartCard klávesnice USB CZ, stejný výrobce jako PC	SmartCard klávesnice USB CZ, stejný výrobce jako PC	
myš		2tl. optická myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	2tl. optická myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	
Programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit	
	ostatní SW v ceně	ovladače, bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	ovladače, bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	
záruka	záruka počítače	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	
Další požadavky	Hlučnost	méně než 30 dB	20 dB LpAm	
	Zabezpečení	TPM 1.2, individuální vypínání USB portů (min. po párech)	TPM 1.2, individuální vypínání USB portů (min. po párech)	
	garance životního cyklu bez změny modelové řady 24 měsíců	ano	ano	

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

MONITOR 2 27"

Parametr	Minimální požadované parametry	Dell P2717H
provedení / typ	LCD IPS barevný	LED IPS barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	minimálně 27"	27"
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	300
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	8 ms	8 ms
rozhraní (konektory)	VGA, HDMI nebo Display Port včetně kabelů	VGA, DP
certifikáty	TCO06	TCO06
reproduktory	ano	Stereo USB SoundBar
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ANO
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ANO
zdroj	integrováný	integrováný
spotřeba	max. 45W	43W
lokalizované menu ovládání	ne	ne
servisní záruka	minimálně 60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání
Stejný výrobce jako u PC	ano	ano

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

NB 2 (14" - 15,9")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry NB_2 Lenovo ThinkPad T570	
velikost displeje	barevný TFT od 14" do 15,9"	min. 1366x768	1366x768	
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	4600	Intel Core i5-7200U Processor (3MB Cache, up to 3.1Ghz)	
	výrobce			
	počet jader			
	frekvence			
operační paměť	velikost	4 GB	4 GB	
	druh	DDR 3	DDR 4	
základní deska	síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL	
	grafická karta	integrovaná (min 256 MB)	integrovaná (min 256 MB)	
	zvuková karta	integrovaná	integrovaná	
	konektivita	USB 2.0 (nebo vyšší)	2	Ano
		USB 3.0	2	3x USB 3.0
		Bluetooth	integrovaně Bluetooth 4.0	integrovaně Bluetooth 4.1
		3/4 G modul	ne	ne
		WiFi	integrovaně, Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/b/g/n	integrovaně, Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/b/g/n
	integrované výstupy	audio vstup /výstup	1x	1x
		VGA port	ano	redukce HDMI to VGA
		Display Port nebo HDMI	ano, je možno i mini a micro verze	HDMI
		docking konektor	ano, na spodní straně zařízení	ano, na spodní straně zařízení
integrovaná záznamová zařízení	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera 720p, mikrofon	HD kamera 720p, mikrofon	
	výdrž na baterii (minimálně)	4 hodiny	8 hodiny	
	management	vzdálená správa nezávislá na stavu OS	vzdálená správa nezávislá na stavu OS	
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,6 kg	2kg	
	čtečka otisků prstů	ano	Fingerprint Reader	
	ochrana proti zcizení	ne	ne	
	bezpečnostní TPM čip	ano	TPM 2.0	
pevný disk	rozhraní	SATA III	SATA III	
	otáčky	7200	7200	
	ochrana proti zcizení	ne	ne	
	velikost	500GB	500 GB	
	optický disk	ano, integrovaná DVDRW	Ano	
integrované mechaniky medií	čtečka paměťových karet	ano	SD Card Reader	
	čtečka SmartCard	ne	ne	
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití, včetně integrovaného numerického bloku, podsvícená	CZ, odolná proti polití, včetně integrovaného numerického bloku, podsvícená	
	ukazovací zařízení	duální polohovací systém (touchpad + pointstick)	duální polohovací systém (touchpad + pointstick)	
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ, stejný výrobce jako NB	USB Keyboard- Czech, stejný výrobce jako NB	
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako NB	USB Optical Wheel Mouse, stejný výrobce jako NB	
příslušenství	docking station	ano	dokovací stanice od stejného výrobce jako nabízený NB	
	brašna	přiměřená velikosti notebooku	Ano	
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8.1 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro) nebo OEM MS Windows 7 Pro 64 bit (možnost upgrade na MS Windows 8.1 Pro 64 bit v ceně)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit	
	ostatní SW v ceně	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevyklučuje.

NB 3 (14" - 14,9")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry NB 3 ThinkPad T470s	
velikost displeje	barevný TFT 14"	min. 1600x900	1920 x 1080	
procesor	min. výkon die CPU PassMark Rating			
	výrobce	3750	Intel Core i5-7200U Processor (3MB Cache, up to 3.1GHz)	
	počet jader			
	frekvence			
operační paměť	velikost	8 GB	8 GB	
	druh	DDR 3	DDR 4	
základní deska	síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL	
	grafická karta	integrováná (min 512 MB)	integrováná (min 512 MB)	
	zvuková karta	integrováná	integrováná	
		USB 3.0	3	3x USB 3.0; 1x USB 3.1 Type-C
		Bluetooth	integrováné Blue Tooth 4.0	integrováné Blue Tooth 4.1
		4 G modul	ano	Qualcomm Snapdragon X7 LTE-A
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/b/g/n	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11 a/b/g/n
	integrováné výstupy	audio vstup /výstup	1x	1x
		VGA port	ano (možno přes redukci)	HDMI to VGA Monitor adapter
		Display Port	ano (možno i mini a micro verze)	USB-C to display port
		HDMI	ne	HDMI
ExpressCard slot 34/54		ne	ne	
	docking konektor	ano, na spodní straně zařízení	ano, na spodní straně zařízení	
další parametry	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon	
	výdrž na baterii (minimálně)	6 hod.	6 hod.	
	Bezpečnostní TPM čip	ano	ano	
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	1,6 kg	1,4 kg	
pevný disk	rozhraní	SSD	SSD	
	velikost	min. 256 GB	256 GB Solid State Drive PCIe-NVMe OPAL2.0 - Capable	
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti poltí, podsvícená	CZ, odolná proti poltí, podsvícená	
	ukazovací zařízení	duální polohovací systém (touchpad + pointick)	duální polohovací systém (touchpad + pointick)	
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	USB Keyboard- Czech	
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB	USB Optical Wheel Mouse	
příslušenství	docking station	ano	dokovací stanice od stejného výrobce jako nabízený NB	
	brašna	příměřená velikosti notebooku	Ano	
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8.1 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro) nebo OEM MS Windows 7 Pro 64 bit (možnost upgrade na MS Windows 8.1 Pro 64 bit v ceně)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit	
	ostatní SW v ceně	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	

Poznámka: Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

Externí HDD

Parametr

Požadované parametry

ADATA HV100 1TB External 2.5" HDD černý

Parametr	Požadované parametry	ADATA HV100 1TB External 2.5" HDD černý
provedení / typ	2,5"	2,5"
kapacita	min. 1 TB	1 TB
napájení	nevyžaduje samostatný napájecí zdroj (připojení přes jeden USB port)	Ano, připojení přes jeden USB port
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
barva	černá	černá
záruka	minimálně 24 měsíců	24 měsíců