

Parametry Notebook

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Požadované parametry	HP 845 G7
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	10000	10097 (Ryzen 3 PRO 4450U)
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková velikost	min.	32 GB	32GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot / HDD	min.	500 GB	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500 / 500	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE
	Integrovaná konektivita	min.		
	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
Display	Velikost úhlopříčky		min. 13,4"	14"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný
	Dotykový display		ne	ne
	Display odnímatelný od klávesnice a využitelný jako tablet		ne	ne
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie		8 hodin	10 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	3,8 kg	1,34 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Numerická klávesnice		ano / ne	ne
	Pólohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano

	Webkamera s rozlišením - přední infračervená kamera s WWAN SKU	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisků prstů		ano	ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní / externí	externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, min. 1x USB typ C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu		ano	ano
Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové) Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano ano	ano ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	ano
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ano
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano ano	ano ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkoví. Záruka baterie	min. min.	5 let 3 roky	5 let 3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí. Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano ano	ano ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1. Brašna na notebook, vhodná na zařízení tohoto typu, barevné provedení v odstínech barev černá, šedá. Brašna musí být od stejného výrobce jako notebook klávesnice v minimální hodnotě 100 Kč, myš, kabely na propojení všech zařízení, headset v min. hodnotě 1 000 Kč, externí SSD disk s velikostí min. 2TB Barva zařízení v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná		ano ano	ano ano ano stříbrná

Funkcion

Velikost úhlopříčky

Technologie

Pracovní rozlišení bodů (š

Povrh displeje

Podsvícení LED

Jas [cd/m²]

Kontrastní poměr (typický

Redukce (filtr) modrého sv

Pozorovací úhel (h x v)

Doba odezvy

Rozhraní (konektory)

Výškově nastavitelný stoj

Nastavení náklonu (předo

Otočení monitoru o +/- 90

Napájecí síťový kabel délka

přídavná webkamera

Integrované reproduktory

Nepřetržitý provoz 24/7

Společné parametry

Záruka

Ostatní

lita / požadované parametry závazné pro dodavatele	min. / max.
	min.
x v)	min.
	min.
)	min.
větla	min.
	max.
digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.
rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.
n - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu	
-zadní), min. -5/+20 °	
) ° (pivot)	
y min. 1,5 m	
	min.
, nebo soundbar s podporou připojení k monitoru	

Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.	
Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.
Záruka mimo ČR - definice oblastí.	
Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	
Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	
Barva zařízení v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná	

Monitor	Monitor
	Acer LCD 27"
27"	27"
LCD barevný	LCD barevný
2560 x 1440	2560 x 1440
matný	matný
ano	ano
300	300
1000:1	1000:1
ano	ano
178°x178°	178°x178°
8 ms	8 ms
2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
2	2
ano	ano
ano	ano
ano	ano
ano	ano
1920x1080	1920x1080
ano	ano
ano	ano
ano	ano
5 let	5 let
ano	ano
ano	ano
ano	ano
ano	ano