

Konvertibilní ultrabook

Předmět plnění:

Jedná se o dodání 10 kusů výkonných ultrabooků pro mobilní sběr dat v laboratoři a pro výuku.

Obecné požadavky:

10 ks ultratenkého zařízení s výkonem ultrabooku s možností přeměny na tablet.

Požadavky na technické provedení:

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Procesor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 3500 bodů
Paměť	min. 8 GB 1 600 MHz
Pevný disk	technologie SSD, min. 256 GB
Klávesnice	klávesnice pro Windows CZ, podpora režimu Notebook a Tablet tzn. možnost úplně odejmout klávesnici
Polohovací zařízení	zařízení TouchPad
Sít'ová karta	Integrovaná síťová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná síťová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac
Display	antireflexní displej s rozlišením min. 1336x768, IPS, s úhlopříčkou min. 11,2" max. 13,3"
Audio	• integrovaná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače • kombinovaný sluchátkový/linkový výstup
Rozšiřující sloty	• 1x čtečka mediálních karet
Porty	• min. 2x porty USB 3.0 • 1x konektor mini DisplayPort nebo 1x micro HDMI; • 1x VGA, možno řešit i redukcí • 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon • 1x vstup napájení (AC); • 1 x LAN port, možno řešit redukcí • musí umožňovat instalaci volitelných součástí
Reproduktor	integrované stereofonní reproduktory
Webová kamera	min. 2 Mpx
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk
Provedení	Šasi notebooku vyrobeno z kovu nebo carbonu
Baterie	min. 4-člávková baterie o kapacitě min. 36Whr
Napájecí adaptér včetně kabelu	Ano
Hmotnost	do 1,5 kg
Operační systém	Kompatibilní s OS zadavatele, kterým je Windows