

Notebook		Lenovo ThinkPad P14s Gen1 (AMD)
Všeobecné	Minimálne požadované parametre	Ponúkané parametre
Procesor :	procesor s integrovanou grafickou kartou s min. 8 jadrami, s min. základnou frekvenciou 1,7 Ghz a výkonom podľa benchmark passmark s min. hodnotou 15000 bodov, min. 8MB L3 cache, podpora vzdialenej správy	procesor s integrovanou grafickou kartou s min. 8 jadrami, s min. základnou frekvenciou 1,7 Ghz a výkonom podľa benchmark passmark s min. hodnotou 15000 bodov, min. 8MB L3 cache, podpora vzdialenej správy
Pamäť :	16GB, DDR4 2667Hz až 3200Hz, rozšíriteľná min na 48GB, min. 1 voľný slot	16GB, DDR4 2667Hz až 3200Hz, rozšíriteľná min na 48GB, min. 1 voľný slot
Pevný disk :	min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
Grafický adaptér :	s integrovaným výstupom HDMI s možnosťou zobrazovania na min. troch externých monitoroch + 1 integrovanom displeji naraz (dokopy 4 displeje s min. tromi digitálnymi natívnymi video výstupmi) a výkonom podľa bechmark passmark s min. hodnotou 2000 bodov	s integrovaným výstupom HDMI s možnosťou zobrazovania na min. troch externých monitoroch + 1 integrovanom displeji naraz (dokopy 4 displeje s min. tromi digitálnymi natívnymi video výstupmi) a výkonom podľa bechmark passmark s min. hodnotou 2000 bodov
Display :	min. 14,0" FullHD, kontrast min. 700:1 a pozorovacím uhlom 170°, jas min. 250 nitov	min. 14,0" FullHD, kontrast min. 700:1 a pozorovacím uhlom 170°, jas min. 250 nitov
Zvukový adaptér :	integrovany so vstavanými Dolby Audio stereo reporduktormi, so zabudovaným microfónom	integrovany so vstavanými Dolby Audio stereo reporduktormi, so zabudovaným microfónom
Kamera :	integrovaná infračervená kamera 720p HD s HW clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja	integrovaná infračervená kamera 720p HD s HW clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja
Sieťové adaptéry :	integrovany s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, 1xWiFi s podporou 2,4GHz aj 5GHz 802.11ax, 1x Bluetooth 5.1	integrovany s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, 1xWiFi s podporou 2,4GHz aj 5GHz 802.11ax, 1x Bluetooth 5.1
Vstupno-výstupné porty :	min. 2x USB-C 3.2 s funkciou DisplayPort a nabíjania notebooku + min. 2x USB-A 3.2 + min. 1x natívny HDMI 2.0 (bez redukcií), 1x Headphone/microphone combo jack, 1x integrovaný microSD card reader, 1x RJ45, 1x integrovaná čítačka "smard CARD"	min. 2x USB-C 3.2 s funkciou DisplayPort a nabíjania notebooku + min. 2x USB-A 3.2 + min. 1x natívny HDMI 2.0 (bez redukcií), 1x Headphone/microphone combo jack, 1x integrovaný microSD card reader, 1x RJ45, 1x integrovaná čítačka "smard CARD"
Bezpečnosť :	TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, podpora vzdialenej správy od výrobcu procesora (remote system management)	TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, podpora vzdialenej správy od výrobcu procesora (remote system management)
Fyzické zabezpečenie :	integrovany slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington, vstavaná čítačka odtlačkov prstov v tele notebooku	integrovany slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington, vstavaná čítačka odtlačkov prstov v tele notebooku
Bateria a zdroj :	integrovaná min. 50Wh (preferovaná Li-Polymers) min. výdržou podľa mobileMark 2018 - 10,5 hodiny, zdroj 65W, nabitie batérie na 80% za max. 1 hodinu	integrovaná min. 50Wh (preferovaná Li-Polymers) min. výdržou podľa mobileMark 2018 - 10,5 hodiny, zdroj 65W
Prevedenie :	štandardné kancelárske, s max. základou váhou 1,5kg až 2,5 kg	štandardné kancelárske, s max. základou váhou 1,5kg až 2,5 kg
Klávesnica:	integrovaná klavesnica s LED podsvietením s SK/CZ popisom kláves s US znakmi	integrovaná klavesnica s LED podsvietením s SK/CZ popisom kláves s US znakmi
Myš:	integrované duálne polohovateľné dotykové zariadenie (touchpad + pointstick/trackpoint)	integrované duálne polohovateľné dotykové zariadenie (touchpad + pointstick/trackpoint)
Operačný systém:	Windows 10 PRO SK 64 SK/CZ, predinštalovaný s platnou licenciou	Windows 10 PRO SK 64 SK/CZ, predinštalovaný s platnou licenciou
Ovládače:	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
Príslušenstvo :	Externá plnohodnotná USB klavesnica so slovenským popisom kláves + externá USB optická myš, obe zariadenia od rovnakého výrobcu ako notebook s min. zárukou 1 rok, taška na plece pre odloženie a prenos predmetného notebooku od rovnakého výrobcu ako notebook s min zárukou 1 rok	Externá plnohodnotná USB klavesnica so slovenským popisom kláves + externá USB optická myš, obe zariadenia od rovnakého výrobcu ako notebook s min. zárukou 1 rok, taška na plece pre odloženie a prenos predmetného notebooku od rovnakého výrobcu ako notebook s min zárukou 1 rok
Záručná doba:	min. 3 roky v mieste inštalácie s technickou podporou min 8 hodín denne, 5 dní v týždni. Celý rozsah požadovaného servisu musí byť garantovaný výrobcom zariadenia (HW aj SW) s vyhradeným telefónnym číslom a garantovanou komunikáciou s konkrétnym certifikovaným technikom zodpovedným za riešenie počas celej doby riešenia servisného zásahu.	min. 3 roky v mieste inštalácie s technickou podporou min 8 hodín denne, 5 dní v týždni. Celý rozsah požadovaného servisu musí byť garantovaný výrobcom zariadenia (HW aj SW) s vyhradeným telefónnym číslom a garantovanou komunikáciou s konkrétnym certifikovaným technikom zodpovedným za riešenie počas celej doby riešenia servisného zásahu.
Certifikát:	platný EnergyStar posledná aktuálna verzia	platný EnergyStar posledná aktuálna verzia
Vyhlasenie o zhode:	vyžaduje sa, potvrdenie výrobcu zariadenia	viď príloha "vyhl. o zhode - nb"
Dokovacia stanica		Lenovo ThinkPad Thunderbolt™ 3 DOCK GEN2
Parameter :	Minimálne požadované parametre	Ponúkané parametre
Pripojenie :	Pripojenie k NTB cez USB-C	Pripojenie k NTB cez USB-C
Video výstupy :	min. 2x DP a 1x HDMI	min. 2x DP a 1x HDMI
Audio výstupy :	Stereo/microphone Combo	Stereo/microphone Combo
Vstupno výstupné porty :	min. 2x USB 2.0, 3x USB 3.1 (Gen2), 1x USB-C	min. 2x USB 2.0, 3x USB 3.1 (Gen2), 1x USB-C
Sieťové porty :	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)	1x RJ45 (Gigabit Ethernet)
Zabezpečenie :	Bezpečnostný "Security lock slot" alebo ekvivalent	Bezpečnostný "Security lock slot" alebo ekvivalent
Príslušenstvo :	Samostatný napájací adaptér min. 90W vrátane elektrického kábla EU norma, USB-C kábel na prepojenie NTB a Dokovacej stanice	Samostatný napájací adaptér min. 90W vrátane elektrického kábla EU norma, USB-C kábel na prepojenie NTB a Dokovacej stanice
Prevedenie :	musí byť pevne pripevniteľná na dodávaný monitor, Dokovacia stanica musí byť rovnakej značky ako NTB a monitor	musí byť pevne pripevniteľná na dodávaný monitor, Dokovacia stanica musí byť rovnakej značky ako NTB a monitor
Záručná doba:	min. 3 roky v servisnom stredisku	min. 3 roky v servisnom stredisku
Vyhlasenie o zhode :	Vyžaduje sa potvrdenie výrobcu	viď príloha "vyhl. o zhode - dock"
Monitor		Lenovo ThinkVision T25d-10
Parameter :	Minimálne požadované parametre	Ponúkané parametre
Obrazovka :	minimálne 24,0", LED podsvietenie, 16:10	minimálne 24,0", LED podsvietenie, 16:10
Jas :	300 cd / m2	300 cd / m2
Kontrast :	1000:1 staticky	1000:1 staticky
Pozorovacie uhly :	178° H, 178° V, IPS	178° H, 178° V, IPS
Rozlíšenie obrazovky :	1920 x 1200 / 60Hz	1920 x 1200 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky :	matná	matná
Vstupno-výstupné porty :	HDMI, DP, VGA, integrovaný USB HUB s min. 4x USB 3.1 voľnými portami pre ostatné zariadenia	HDMI, DP, VGA, integrovaný USB HUB s min. 4x USB 3.1 voľnými portami pre ostatné zariadenia
Prevedenie :	štandardné kancelárske, Dodaný monitor musí byť rovnakej značky ako Notebook a Dokovacia stanica	štandardné kancelárske, Dodaný monitor musí byť rovnakej značky ako Notebook a Dokovacia stanica
Stojan :	možnosť nastavenia náklonu horizontálne aj vertikálne, výškové nastavenie min. 110mm, pivot	možnosť nastavenia náklonu horizontálne aj vertikálne, výškové nastavenie min. 110mm, pivot
Dodávaná kabeláž :	min. DP + USB + napájací kábel	min. DP + USB + napájací kábel
Záručná doba:	3 roky vymenou kus za kus v servisnom stredisku, záručná doba garantovaná výrobcu monitora	3 roky vymenou kus za kus v servisnom stredisku, záručná doba garantovaná výrobcu monitora
Certifikát:	platný EnergyStar posledná aktuálna verzia	platný EnergyStar posledná aktuálna verzia
Vyhlasenie o zhode :	Vyžaduje sa potvrdenie výrobcu	viď príloha "vyhl. o zhode - monitor"