

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 036"

Technická špecifikácia:**Časť 1 IKT zariadenia**

Názov položky	Opis	Počet kusov
Disk 212	Typ úložiska: HDD Použitie: Externý Formát disku: 2,5" Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC	1
Disk 213	Typ úložiska: HDD Použitie: Externý Formát disku: 2,5" Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC	1
Disk 214	Typ úložiska: HDD Formát disku: 2,5" Použitie: Externý Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC	1
Disk 215	Typ úložiska: HDD Formát disku: 2,5" Použitie: Externý Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC	1
Disk 216	Použitie: Externý Typ úložiska: SSD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: min. 1 000 GB Hmotnosť: max. 80 g Farba: Modrá Konektor: USB-C Rýchlosť čítania: min. 1 030 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1 030 MB/s Materiál: plast Kábel v balení: ÁNO Zálohovací softvér: ÁNO	1
Disk 217	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5"	3

	<p>Kapacita úložiska: 5 TB Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Konektor: USB-C Certifikácia: IP 67 Odolnosť voči pádom, nárazu: ÁNO Obsah balenia: disk, kábel, dokumentácia</p>	
Disk 217a	<p>Typ: HDD Použitie: Interný Formát: 3.5" Kapacita: min. 2 TB Rozhranie: SATA III Cache: Min. 256 MB Otáčky: min. 5400 ot./min Rýchlosť prenosu dát: min. 180 MB/s Maximálna hlučnosť: Max. 26 dB</p>	1
Disk 218	<p>Typ: SSD Použitie: Interný Kapacita: 2 TB Formát: 2.5" Rýchlosť čítania: min. 560 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 530 MB/s Životnosť: min. 1200 TBW</p>	1
Disk 218a	<p>Typ disku: Externý Formát: 2,5" Kapacita: min. 4 TB Rozhranie USB 3.0 Prenosný: ÁNO Zvýšená odolnosť proti nárazu: ÁNO</p>	2
Disk 219	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 2,5 Kapacita úložiska: 1000 GB (1TB) Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor: Micro USB-B</p>	2
Disk 220	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: 4 000 GB (4 TB) Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor: Micro USB-B</p>	1
Disk 221	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: 1 000 GB (1 TB) Farba: preferovaná čierna Použitie: Externý</p>	1
Slúchadlá 204	<p>Vyhotovenie: Štuple Konštrukcia: Uzatvorená Mikrofón: ÁNO Typ pripojenia: Bluetooth (min. 5.0) Prijímanie hovorov: ÁNO</p>	1

	Prepínanie skladiieb: ÁNO Hlasový asistent: ÁNO True wireless: ÁNO Vymeniteľné štuple: ÁNO Puzdro v balení: ÁNO Citlivosť: Min. 96 db/mW Veľkosť meniča: Min. 5,8 mm Impedancia: Min. 14 Ohm Mikrofón: Integrovaný Výdrž batérie: Min. 21 h Výdrž batérie - slúchadlá: Min. 6 h Výdrž batérie - puzdro: Min. 15 h Nabíjanie: USB-C, v puzdre Hmotnosť: Max. 75 g	
Slúchadlá 205	Vyhotovenie: Na uši Mikrofón: ÁNO Typ pripojenia: 3,5 mm Jack, USB-A Dĺžka kábla: min. 3 m Vedenie kábla: Jednostranné Odnímateľný kábel: ÁNO Ovládanie hlasitosti: ÁNO Priestorový zvuk: ÁNO (7.1) Frekvencia: max. 22 000 Hz Citlivosť: min. 98 dB/mW Veľkosť meniča: Min. 40 mm Konštrukcia mikrofónu: Sklápacia, Vysúvacia Frekvencia mikrofónu: 100 – 10000 Hz Citlivosť : min. -48 dB Hmotnosť: Max. 280 g Platforma: PC, PlayStation 4	1
Slúchadlá 205a	Vyhotovenie: Za uši Konštrukcia: Uzatvorená Mikrofón: nie Typ pripojenia: 3,5 mm Jack Dĺžka prívodného kábla: 1,2 m Farba: preferovaná čierna	4
Slúchadlá 206	Vyhotovenie: Štuple Konštrukcia: Uzatvorená Mikrofón: ÁNO Typ pripojenia: 3,5 mm Jack Dĺžka prívodného kábla: 1,2 m Ovládanie hlasitosti: ÁNO Prijímanie hovorov: ÁNO Prepínanie skladiieb: ÁNO Farba: preferovaná zlatá	2
Slúchadlá 207	Vyhotovenie: okolo uší Konštrukcia: uzatvorená Otočné mušle: ÁNO Mikrofón: ÁNO Typ pripojenia: 3,5 mm Jack, USB Type-A Vedenie kábla: jednostranné	4

	<p>Odnímateľný kábel: NIE Kábel: min. 1m Aktívne potlačenie hluku: ÁNO Prijímanie hovorov: ÁNO S ovládaním hlasitosti: ÁNO Frekvencia slúchadiel: min. 15Hz Konštrukcia mikrofónu: sklápacia Frekvencia mikrofónu: min. 50 Hz</p>	
Obal na ultrabook	<p>Určenie: Unisex Materiál: Polyester Max. uhlopriečka notebooku : 14" Vnút. Hĺbka: 2 – 3 cm Vnút. Šírka: 34 – 35 cm Vnút. Výška: 25 – 26 cm Farba: Červená Uzatváranie: Zips Ucho: NIE Vodoodolnosť: ÁNO</p>	1
Obal na tablet 210	<p>Veľkosť obalu: 10" Zatvárací obal: ÁNO Integrovaný stojan: ÁNO Farba: preferovaný čierna Kompatibilné s: Umax VisionBook 10C LTE Pro</p>	1
Klávesnica 208	<p>Pripojenie: Drôtová Rozhranie: USB Určenie klávesnice: Herná Technológia: Mechanická Podsvietená klávesnica: ÁNO Mechanické spínače: ÁNO Programovateľné klávesy: ÁNO Dynamické podsvietenie: ÁNO Vysokoprofilové klávesy: ÁNO Lokalizácia: US Enter: Jednoriadkový Backspace: Široký Ľavý shift: Široký Šípky: Široké Vymeniteľné tlačidlá: ÁNO Farba: preferovaná čierna Hmotnosť: max. 1300 g</p>	1
Klávesnica 209	<p>Pripojenie: Bezdrôtový USB prijímač Dosah: min. 10 m Typ: Kancelárska Mechanika: membránová Klávesy: klasické, vysokoprofilové Lokalizácia: CZ, SK Napájanie: AAA batérie</p>	1
Klávesnica 210	<p>Typ:Externá bezdrôtová klávesnica s ciselnou klavesnicou Pripojenie: Bluetooth, port Lightning</p>	3

	Batéria: Integrovaná lithium-iontová batéria	
Dokovacia stanica 200	Pripojenie: min. USB 3.0 HDMI: ÁNO USB-A: ÁNO, min. USB 3.0 Počet USB-A: min. 3 x USB-C: ÁNO RJ-45: ÁNO DisplayPort: min. 2 x Hmotnosť: Max. 600 g Kompatibilita: Linux Podpora viacerých monitorov: ÁNO Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO	1
Dokovacia stanica 201	Power Delivery: 100 W VGA: ÁNO HDMI: ÁNO USB 3: min. 3 USB-C: ÁNO RJ-45: ÁNO 3.5 mm jack: ÁNO	2
Monitor 214	Uhlopriečka: 27" Konštrukcia: Rovná Rozlíšenie: Min. 1920x1080 px Pomer strán: 16:9 Povrch displeja: Matný Typ panela: IPS Frekvencia: Min. 75 Hz Odozva: Max. 5 ms HDMI: min. 2 DisplayPort: ÁNO USB: min. 2 Nastaviteľná výška: ÁNO Pivot: ÁNO Flicker free: ÁNO Filter modrého svetla: ÁNO Hmotnosť: Max. 4,8 kg	1
Monitor 215	Uhlopriečka: 27" Rozlíšenie: Min. 2560×1440 Pomer strán displeja: 16:9 Technológia displeja: IPS Odozva: Max. 5 ms Obnovovacia frekvencia: min. 70 Hz FreeSync: ÁNO Farebná hĺbka: Min. 10bit Jas: min. 350cd/m2 Kontrast: Min. 1000:1 DisplayPort: ÁNO DVI: ÁNO HDMI: ÁNO USB: ÁNO Slúchadlový výstup: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO	1

	Pivot: ÁNO Reproduktory: ÁNO VESA mount: ÁNO	
Monitor 216	Uhlopriečka: 24" Rozlíšenie: min. 1920 × 1080 Displej: IPS Pomer strán: 16:9 Odozva: max. 5 ms Jas: min. 250cd/m2 Kontrast: min. 1000:1 HDMI: ÁNO VGA: ÁNO	4
Monitor 217	Uhlopriečka displeja: 15" Tzp displeja: LCD Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie: 1920×1080 Obrazovka typ panela: TN Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia: 75 Hz Max. Jas: 300cd/m2 Kontrast: 1000:1 HDMI 1.4: min. 1 VGA: min. 1 Slúchadlový výstup: ANO	1
Myš 208	Pripojenie: Drôtová Rozhranie: USB Určenie: Herná Vhodná pre pravákov: ÁNO Citlivosť: Min. 16 000 DPI Technológia: Optická Počet tlačidiel: min. 7× Zmena DPI: ÁNO RGB Podsvietenie: ÁNO Hmotnosť: max. 120 g Farba: preferovaná čierna	1
Myš 209	Pripojenie: bezdrôtová Rozhranie: USB Nabíjateľná: ÁNO Napájanie: integrovaná batéria Vhodná pre pravákov: ÁNO Citlivosť: Min. 2400 DPI Zmena DPI: ÁNO Technológia: optická Počet tlačidiel: Min. 6 Hmotnosť: Max. 110 g Typ: Kancelárska	1
Myš 210	Pripojenie: bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth Napájanie: AAA	1

	<p>Symetrická: ÁNO Technológia: BlueTrack Počet tlačidiel: Min. 4 Hmotnosť: Max. 80 g Typ: Cestovná Farba: preferovaná modrá</p>	
Myš 211	<p>Pripojenie: bezdrôtová Bezdrôtový USB prijímač: ÁNO Bluetooth: ÁNO Napájanie: AA batéria Vyhotovenie: Trackball Technológia: Optická Počet tlačidiel: 4 Skrollovací prstenec: ÁNO Vhodná pre pravákov: ÁNO Vhodná pre ľavákov: ÁNO</p>	1
Myš 211a	<p>Pripojenie: Bezdrôtový USB prijímač Dosah: Min. 10 m Citlivosť: Min. 1000 DPI Technológia: optická Počet tlačidiel: Min. 5 Typ: Kancelárska Vhodná pre pravákov: ÁNO Kolesko: so stredným klikom a naklápaním do strán (tilt) Napájanie: batérie AA</p>	1
Myš 212	<p>Rozhranie: Bluetooth Technológia: Laserová Napájanie: Integrovaná batéria Použitie myši: Kancelárska Vyhotovenie: Vhodná pre pravákov Kompatibilita s: Win11 Citlivosť: 4 000 DPI Počet tlačidiel: 7 Klasické: 2 kolieska Výdrž: min. 70 dní Dosah: min. 10 m Hmotnosť: max 145 g Farba: preferovaná čierna V balení: Unifying prijímač</p>	2
Myš 212a	<p>Použitie: kancelárska Pripojenie: bezdrôtová, bluetooth, Technológia: optická Počet tlačidiel: 3 Kolesko: ÁNO Veľkosť: S/M</p>	4
Myš 213	<p>Prevedenie: bezdrôtová multidotyková myš s integrovanou batériou Podpora rôznych pohybov prsta: Multi-Touch, umožňuje prepínanie medzi web stránkami a posúvanie dokumentov Pripojenie: Bluetooth, Lightning port, až do 9 m</p>	2

	Napájanie: zabudovaná dobíjacia lítium-ionová batéria	
Myš 214	Pripojenie: drôtová Rozhranie: USB Vyhotovenie: symetrická Dĺžka kábla: 1.8 m Veľkosť: S	1
Myš 215	Farba:preferovanáčierna Pripojenie:Drôtové Rozhranie:USB Technologia: opticka	3
Skladací stojan pre notebook	Materiál: hliník Počet stupňov sklonu: min. 6 Kompatibilita: Notebook, Tablet Prenosný: ÁNO	1
USB Hub	Typ Female 1: min. USB 3.0 Počet Female 1: min. 4 x Typ Female 2: USB-A Počet Female 2: min. 2 x Typ Female 3: USB-B Počet Female 3: min. 1 x Rýchlonabíjanie: ÁNO Napájanie: Externé Počet zásuviek: min. 2 ks Dĺžka kábla: min. 1 m Prepojovací kábel v balení: ÁNO	1
USB nabíjačka	Počet výstupov: min. 4 Výkon: min. 72 W Typ hlavného výstupu: USB-C Rýchlonabíjanie: ÁNO Dĺžka kábla: min. 1.5 m Výkon hlavného výst.: 60 W Výkon druhého výst.: min. 12 W	2
Nabíjací a dátový kábel 1	Typ: prepojovací kábel Typ prvého konektora: USB-A Typ druhého konektora: USB-C Počet druhého konektora: 2× Typ tretieho konektora: USB Micro-B Typ štvrtého konektora: Lightning	2
Nabíjací a dátový kábel 2	Typ prvého konektora: USB-A Maximálne napätie: 5 V Maximálny prúd: 500 mA Farba: preferovaná čierna Dĺžka kábla: max. 1 m	2

Nabíjací a dátový kábel 3	Typ: prepojavací kábel Typ prvého konektora: USB-A Typ druhého konektora: USB-C Počet druhého konektora: 2× Typ tretieho konektora: USB Micro-B Typ štvrtého konektora: Lightning Dĺžka: min. 1.5 m	2
Reproduktor s mikrofón	Smerová charakteristika: všesmerový Typ mikrofónu: stolný Frekvencia: 150 Hz – 6500 Hz Pripojenie: USB HD voice: ÁNO	2
Webkamera 203	Pripojenie: USB Rozlíšenie: Full-HD (1920x1080px) Uhol záberu: 65° Nastaviteľné uchytenie kamery: ÁNO	2
Webkamera 205	Rozlíšenie videa: min. 1920 × 1080 px Uhol záberu: min. 77° Mikrofón: vstavaný, stereo Zaostrovanie: manuálne Pripojenie: USB	1
Webkamera 206	Maximálne rozlíšenie: min. 2K (2688 × 1520 px) Vstavaný mikrofón: ÁNO Redukcia okolitého ruchu: ÁNO Farba: preferovaná čierna	5
Webkamera 207	Rozlíšenie: min. 1920x1080px Vstavaný mikrofón: ÁNO Manuálne zaostrovanie: ÁNO Konektor: USB	2
Statív 200	Druh statívu: tripod Druh statívovej hlavy: Dvojcestná (2D/videohlava) Hmotnosť: max. 1,5kg Výška: max. 160cm	2
Predĺžovací kábel 250	Typ: dátový predĺžovací kábel Dĺžka: 15-25m Typ konektora: USB-A	2
Predĺžovací kábel 251	Typ: Predĺžovací kábel Konektor: HDMI Počet konektorov: 2 Pozlátené konektory: ÁNO Dĺžka kábla: 1m	1
Predĺžovací kábel 252	Typ: Predĺžovací kábel Konektor: HDMI Počet konektorov: 2 Pozlátené konektory: ÁNO	1

	Obojstranná koncovka: ÁNO Tienený kábel: ÁNO Dĺžka kábla: 15m	
Plátno s el. motorom na navíjanie	Typ: Premietacie elektrické roletové plátno Rozmer: 240×180cm Uhlopriečka: 119" Pomer strán: 4 : 3 Farba plátna: matne biele Okraje: čierne Telo: svetlosivé Možnosť umiestnenie na strop a na stenu:ÁNO Motor na navíjanie: ÁNO Diaľkové ovládanie: ÁNO	1
Projektor 200	Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Pomer strán 16:9 Kontrast: 16 000:1 Projekčná plocha: min. projekčná vzdialenosť: 1,76 m max projekčná vzdialenosť: 2,86 m min. uhlopriečka obrazu: 76,2 cm (30 ") Max. uhlopriečka obrazu: 762 cm (300 ") Technológia: LCD Obnovovacia frekvencia: 192 Hz Zdroj svetla: lampa Svietivosť: 4 000 ANSI lm Svietivosť v ECO: 2 400 ANSI lm Životnosť lampy: min. 5 500 h (229,17 d) Životnosť lampy v ECO: min. 12 000 h (500 d) Výkon lampy: 230 W Hlučnosť: max 37 dB Spotreba: max. 327 W VGA: min. 1 HDMI: min. 2 USB 2.0: min. 1 Slúchadlový výstup kompozitný: ÁNO Audio jack výstup: ÁNO Možnosť umiestniť na strop aj na stôl: ÁNO Podpora miracast: ÁNO Reproduktory: ÁNO Diaľkové ovládanie: ÁNO Šírka: 305 - 310 mm Hĺbka: 90 mm Výška: 280 - 285 mm Hmotnosť: max. 3,1 kg	1
Prezentér 200	Pripojenie: bezdrôtové s dosahom min. 15 metrov s 2,4 GHz bezdrôtovou technológiou Vyhotovenie: ergonomické tvarovanie Indikátor prenosu signálu: ukazovátka laserové červené Technológia inštalácie: Plug and Play bez nutnosti použiť akýkoľvek softvér Kompatibilita:OS Windows 10, MAC OS 10 a vyššie Indikátor batérie: ÁNO On/Offprepínač:ÁNO Rozhranie: USB 2.0	1

	Príslušenstvo : puzdro na prenášanie, Bezdrôtový mini-receiver, 2x AAA batéria	
Tablet 211	<p>Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5" Rozlíšenie: 1280 × 800 Technológia displeja: IPS Typ dotykového displeja: kapacitný Frekvencia procesora: 2,3 GHz Počet jadier procesora: 8 Grafický čip: min. IMG GE8320 Model procesora: min. MediaTek Helio P22T Interná pamäť: 64 GB Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB (4 096 MB) Typ interného úložiska: Flash Typ pamäťovej karty: MicroSD Max. veľkosť pamäťovej karty: 1 000 GB (1 024 000 MB) Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Senzor priblíženia: ÁNO Rozlíšenie fotoaparátu: min. 8 Mpx Rozlíšenie selfie fotoaparátu: min. 5 Mpx Rozhranie tabletu: USB-C Výstup pre slúchadlá: ÁNO WiFi: ÁNO (802.11ac) Výdrž batérie: min. 10 h Hmotnosť: max 420 g Operačný systém: min. Google Android 10 Farba: preferovaná sivá, strieborná alebo čierna Obsah balenia: napájací adaptér</p>	6
Tablet 212	<p>Počet jadier procesora: 8 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 GB Operačná pamäť: min. 6 GB Uhlopriečka displeja: min. 12.5'' Rozlíšenie displeja: min. 2700×2000 px WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Pripojenie: USB-C Dotykové pero: ÁNO Pripojiteľná klávesnica: ÁNO</p>	1
Grafický tablet 9	<p>Aktívna plocha tabletu: min. 216 × 135 mm Pero: citlivé na tlak, bez batérií Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi Úrovne tlaku: min. 2 048 Bezdrôtové pripojenie: NIE Pripojenie: USB Napájanie: cez USB Šírka: Max. 280 mm Výška: Max. 190 mm Hĺbka: Max. 9 mm Hmotnosť: max. 450 g Podporovaný OS: Linux</p>	1

Elektronická čítačka kníh 220	<p>Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5"</p> <p>Displej: dotykový, HD E-ink s antireflexným sklom</p> <p>Rozlíšenie displeja: 1 872 × 1 404 (227 dpi)</p> <p>Processor: upgradovaný</p> <p>Počet jadier procesora: 8</p> <p>Veľkosť RAM: 3 GB</p> <p>Veľkosť pamäte: 32 GB</p> <p>WiFi: ÁNO (802.11b/g/n/ac 2,4G + 5G) Bluetooth: ÁNO (5.0)</p> <p>Operačný systém: min. Android 10.0</p> <p>Podporované formáty: PDF, EPUB, TXT, DJVU, HTML, FB2, DOC, MOBI, CHM, PNG, JPG, BMP, WAV, MP3, DRM</p> <p>Prehrávanie hudby: ÁNO</p> <p>Slovník: ÁNO</p> <p>Prehliadač obrázkov: ÁNO</p> <p>Organizér: ÁNO</p> <p>Webový prehliadač: ÁNO</p> <p>Email: ÁNO</p> <p>Obsah balenia: dotykové stylusové pero, kábel USB-C</p> <p>Senzor pohybu: ÁNO</p> <p>Reproduktor: ÁNO</p> <p>Kapacita batérie: 3 000 mAh</p> <p>Podporované jazyky používateľského prostredia: Čeština, Slovenčina, Angličtina, Maďarčina, Nemčina</p> <p>Typ pamäťovej karty: micro SDHC</p> <p>Farba: preferovaná čierna alebo modrá</p> <p>Hmotnosť: max 420 g</p>	1
Elektronická čítačka kníh 221	<p>Uhlopriečka display: 6"</p> <p>Podsvietený: áno</p> <p>Dotykový display: áno</p> <p>E-Ink: áno</p> <p>WiFi: áno</p> <p>Bluetooth: áno</p> <p>Vnútoraná pamäť: 32GB</p> <p>Rozhranie: USB-C</p> <p>Batéria: 1500mAh</p>	1
Elektronická čítačka kníh 222	<p>Veľkosť obrazovky: 6"</p> <p>Rozlíšenie: min. 1072x1448</p> <p>Operačná pamäť: 512 MB</p> <p>Interná pamäť: 16 000 MB</p> <p>Frekvencia procesoru: 1 000 MHz</p> <p>Podporované textové formáty: TXT, PRC, FB2.ZIP, DJVU, RFT, CHM, PDF, EPUB, HTML, FB2, DOC, MOBI</p> <p>Podporované obrazové formáty: JPG, PNG, BMP, TIFF</p> <p>Rozhranie: USB, WIFI</p> <p>Predinštalované knihy: knižnica s 97-e knihami zadarmo</p> <p>Vodeodolná: ÁNO</p> <p>SmartLight: ÁNO</p> <p>Kapacita batéri: min. 1 500 mAh</p> <p>Váha: min. 155 g</p>	1
Stolný stojanový skener A3	<p>Optické rozlíšenie: 4608 x 3456 DPI Skenovanie kníh a textov: ÁNO</p> <p>Hmotnosť: max. 2kg</p> <p>Pripojenie: USB</p>	1

	<p>Farebná hĺbka: 24 bit Obojstranné skenovanie: NIE Možnosť skenovania kníh , textov: ÁNO Šírka: 36 – 36,5 cm Hĺbka: 35 - 35,5 cm Výška: 14,5 - 15 cm Pracovná plocha pod sebou: 39 cm Digitalizácia: až do formátu A3 Osadený špičkovou kamerou (16 Mpx) s plným Full HD rozlíšením (1 080p) Displej na zobrazenie pozície skenovaného dokumentu: ÁNO Extra rýchle skenovanie: min. 40 str/min Funkcia narovnávania stránok kníh: ÁNO Automatický prevod textu do Wordu: ÁNO Externý ovládač pre rýchly sken: ÁNO Nahrávanie videosekvencií vo Full HD: ÁNO súčasťou balenia: tlačidlový ovládač a pedál HDMI prepojenie s projektorom alebo TV: ÁNO</p>	
Prepojovací kábel 10	<p>Typ: HDMI 1.4 Farba: preferovaná čierna; Dĺžka kábla: min. 15 m Opletenie: nylon</p>	1
RAM 200	<p>Určenie: Pre počítač Unbuffered: ÁNO Vyhotovenie: DIMM Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Frekvencia pamäte: 2 666 MHz Časovanie: CL19</p>	2
USB-C Digital AV Multiport Adapter	<p>Adapter umožňuje zrkadliť displej MacBooku na display s rozhraním HDMI v HD rozlíšení až 1080p. Prenáša tiež video obsah, ako filmy alebo digitalizované video. K usb portu je možné pripojiť klasické usb zariadenia.</p> <p>Adapter z USB-C na HDMI a USB: ÁNO Pre pripojenie HDMI monitora alebo projektora: ÁNO Pre pripojenie USB zariadení, napr. usb kľúč, ext. hdd a pod.: ÁNO Kompatibilné s USB-C konektorom: ÁNO Vhodné pre: rozlíšenie 3840x2160 pri 60Hz s modelmi 11“ iPad Pro, 12,9“ iPad Pro, MacBook Pro 15“(2017 a novší), iMac Retina 5k, 27“, iMac Retina 4k, 21,5“</p>	1
USB kľúč 206	<p>Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor: USB-A a USB-C Kapacita: 256 GB, Šifrovanie: 128bitové AES OTG: ÁNO S pútkom na kľúče: ÁNO Materiál: Kov Farba: preferovaná strieborná</p>	15
USB kľúč 207	<p>Kapacita úložiska: 128 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)</p>	5

	<p>Konektor: USB-A Rýchlosť čítania: min. 200 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 60 MB/s</p>	
Tlačiareň 207	<p>Technológia tlače: Atramentová Farba tlače: Farebná Formáty papiera: A4, A5, A6 Pripojenie: USB, WiFi, Bluetooth Potlač CD/DVD: ÁNO Tlač fotografií: ÁNO Obojstranná tlač: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Rýchlosť tlače čiernobielo: min. 15 obr./min. Rýchlosť tlače farebne: min. 10 obr./min. Rozlíšenie tlače: min. 4800 x 1200 DPI Dotykový displej: ÁNO</p>	1
Tlačiareň 208	<p>Technológia tlače: Laserová Farba tlače: Čiernobiela AirPrint: ÁNO Bezokrajová tlač: ÁNO Google Print: ÁNO Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Pripojenie: USB, WiFi Formáty papiera: A4, A5, A6 Formáty obálok: B5 Rozlíšenie plochého skenera: min. 600 x 600 DPI Rozlíšenie tlače: 1200 x 1200 DPI Rýchlosť tlače čiernobielo: max. 20 str./min. Informačný displej: ÁNO Vstupný zásobník: min. 150 listov Maximálne mesačné zaťaženie: 10 000 str./mesiac Hmotnosť: max. 7,5 kg Farba: preferovaná Čierna alebo Biela Typ zásuvky: kompatib. pre Slovensko</p>	2
Redukcia HDMI - VGA	<p>Typ prvého male konektora: HDMI Štandard prvého male konektora: HDMI 1.3 Typ prvého female konektora: D-Sub DE-15 (VGA) Zakončenie: Rovné</p>	1
Kamera 200	<p>Uhol snímania: 360° Rozlíšenie videa: min 1920×1080 Vstavaný mikrofón: ÁNO, stereo Redukcia okolitého ruchu: ÁNO Autofocus: ÁNO Sledovanie tváre: ÁNO Korekcie pri slabom osvetlení: ÁNO Optický zoom: ÁNO Pop-up systém: ÁNO Podpora streamovania: ÁNO Počet snímačov: min 2 USB-C: min 1</p>	1

Kamera 201	Uhol snímania: 360° Autofocus na hovoriacu osobu: ÁNO Počet integrovaných mikrofónov: min. 8 Reprodukotor: ÁNO RJ-45: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB-A: ÁNO SD slot pre nahrávanie: ÁNO Bluetooth diaľkový ovládač: ÁNO	1
Chladiaca podložka pre notebook	Typ chladenia: Aktívny Počet ventilátorov: 2 Priemer ventilátora: 125 mm Napájanie: USB Max. podporovaná uhlopriečka notebooku: 15,6"	1