

Příloha č. 1 – Vymezení předmětu VZ

NOTEBOOK 15" DOCKOVATELNÝ (24 ks):

Procesor: Intel® Core™ i5-10210U processor (4 cores, 6M Cache, 4.20 GHz) nebo obdobný min. výkon 6500 CPUMARK Passmark, TDP max 25W

Paměť/volný slot: 8 GB PC4 – 2600MHz DDR4 (rozšiřitelnost do 64 GB) / 1x volný slot

Harddisk: minimálně 500 GB SSD PCIe M.2 NVMe

Grafika: UHD

Displej: 15.0" 16:9 Full HD matný LED podsvícení + webkamera, panel rozlišení 1920x1080 iPS nebo WVA bodů 250 nits

Audio: HD Audio, repro, mikrofon

Polohovací zařízení: touchpad, trackpoint

Komunikace: Bluetooth,

Síť: WiFi

Webkamera

Porty: dock port, čtečka karet MicroSD, 2x USB 3.2 Gen 1(jeden stále napájený), 1x USB-C 3.2 Gen1 (with the function of Power Delivery and DisplayPort), 1x USB-C 3.2 Gen2 (with the function of Power Delivery and DisplayPort), HDMI 1,4b, ethernet (RJ-45), audio vstup/výstup,

Čtečka Smart CardMechanický zámek na uchycení ke stolu

Port pro mechanickou dockovací stanici

Stereo reproduktory, mikrofon, webkamera rozlišení 720p

Operační systém: Microsoft Windows 10 Professional / Možnost výběru jazykové verze při prvním spuštění Win mezi anglickou a českou verzí

Výdrž baterie: min 8 hodin

Napájecí adaptér 115–230 V

Hmotnost: max. 2 kg

Rozměry 15", max 37 x 25 x 2,2 cm, kovový nebo hořčíkový rám

Záruka notebook: 3 roky v servisu (alespoň 1 autorizovaný servis v každém kraji ČR)

Záruka baterie: 1 rok

NOTEBOOK 14" DOCKOVATELNÝ (3 ks):

Procesor: Intel® Core™ i5-10210U processor (4 cores, 6M Cache, 4.20 GHz) nebo obdobný min. výkon 6500 CPUMARK Passmark, TDP max 25W

Paměť/volný slot: 8 GB PC4 – 2600MHz DDR4 (rozšiřitelnost do 32 GB) / 1x volný slot

Harddisk: minimálně 250 GB SSD PCIe M.2 NVMe

Grafika: UHD

Displej: 14.0" 16:9 Full HD matný LED podsvícení + webkamera, panel rozlišení 1920x1080 iPS nebo WVA bodů 250 nits

Audio: HD Audio, repro, mikrofon, stereo reproduktory, 2x 2W

Polohovací zařízení: touchpad, trackpoint

Komunikace: Bluetooth 5

Síť: WiFi

Webkamera

Porty: čtečka karet MicroSD, 2x USB 3.2 Gen 1 (jeden stále napájený), 1x USB-C 3.2 Gen1 (s funkcí display port), 1x USB-C Gen2/Thunderbolt 3 (s funkcí PD a DP), 1x HDMI 1.4b, Ethernet (RJ-45), sluchátka/mikrofon combo vstup Port pro mechanickou dockovací stanici

Stereo reproduktory, mikrofon, webkamera rozlišení 1280*720

Operační systém: Microsoft Windows 10 Professional / Možnost výběru jazykové verze při prvním spuštění Win mezi anglickou a českou verzí

Výdrž baterie: min 10 hodin

Napájecí adaptér 115–230 V

Hmotnost: max. 1,6 kg

Rozměry 14", max 33 x 23 x 2 cm, kovový nebo hořčíkový rám

Záruka notebook: 3 roky v servisu (alespoň 1 autorizovaný servis v každém kraji ČR)

Záruka baterie: 1 rok

DOCKOVACÍ STANICE (25 ks):

kompatibilní s notebooky s požadavkem na dockovací stanici poptávanými v tomto VŘ
mechanická pod notebookem, pevně připojená, nikoli kabelem

2x USB 2.0

2x USB 3.0 (jeden stále napájený)

100/1000 Gigabit Ethernet

1x DisplayPort 1.4 nebo 1xHDMI – rozlišení 4096x2160 bodů

1x VGA

1x audio stereo port 3,5"

Cable lock slot

adaptér 110–230 V, min 90 W

NOTEBOOK 15" NEDOCKOVATELNÝ (12 ks):

Procesor: Intel® Core™ i5-10210U processor (4 cores, 6M Cache, 4.20 GHz) nebo obdobný min. výkon 6500 CPUMARK Passmark, TDP max 25W

Paměť/volný slot: 8 GB PC4 – 2600MHz DDR4 (rozšiřitelnost do 32 GB) / 1x volný slot

Harddisk: minimálně 250GB SSD PCIe M.2 NVMe

Grafika: UHD

Displej: 15.6" 16:9 Full HD matný LED podsvícení + webkamera, panel rozlišení 1920x1080 IPS nebo WVA bodů 250 nits

Audio: HD Audio, repro, mikrofon, stereo reproduktory, 2Wx 2, Dolby® Audio

Polohovací zařízení: touchpad, trackpoint

Komunikace: Bluetooth,

Síť: WiFi

Webkamera

Porty: 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), HDMI 1.4b, RJ-45, headphone/microphone combo jack

Stereo reproduktory, mikrofón, webkamera rozlišení 720p

Operační systém: Microsoft Windows 10 Professional / Možnost výběru jazykové verze při prvním spuštění Win mezi anglickou a českou verzí

Výdrž baterie: min 8 hodin

Napájecí adaptér 115–230 V

Hmotnost: max. 1,8 kg

Rozměry 15", max 37 x 25 x 2 cm, kovový nebo hořčíkový rám

Záruka notebook: 3 roky v servisu (alespoň 1 autorizovaný servis v každém kraji ČR)

Záruka baterie: 1 rok

MONITOR 27" (5 ks):

Obraz/displej: typ LCD panelu: TFT-IPS matný

Typ podsvícení: Systém W-LED

Velikost panelu: 27" (680 mm)

Poměr stran: 16:9

Optimální rozlišení: 1920 x 1080

Doba odezvy (typická): min 4-6 ms (šedá-šedá)

Jas: 250 cd/m²

Kontrastní poměr (typický): 1 000:1

Rozteč obrazových bodů: 0.31 mm (H) x 0.31 mm (V)

Úhel sledování: 178 (H) / 178 (V)

Barvy: 16,7 M

Možnosti připojení: 1 x HDMI 1.4, 1 x DP 1.2, 1x VGA

Podstavec: Výškové nastavení min 100 mm, sklopení: - 5 - 30stupňů, Pivot – 90 stupňů, VESA, kensington zámek

Display port kabel

VGA kabel

Záruka: 3 roky v servisu

(alespoň 1 autorizovaný servis v každém kraji ČR)

SET KLÁVESNICE + MYŠ (29 ks):

2.4 GHz set bezdrátová klávesnice s myší

- klávesnice se standartním rozložením 104 kláves
- inteligentní párování s přijímačem, snadná instalace
- inteligentní správa napájení
- napájení myš 2 x AAA, baterie
- podpora operačních systémů Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista, Windows 7, 8, 10
- CZ znaky

DISK SSD 500GB (24 kusů):

Základní funkce

Aplikace- Klientské PC

Kapacita 500 GB (1 GB = 1 miliarda bytů podle IDEMA) * Skutečně využitelná kapacita může být nižší (v důsledku formátování, rozdělování, operačního systému, aplikací a dalších faktorů)

Typ zařízení 2,5 palce

Rozhraní SATA 6 Gb/s, kompatibilní s rozhraním SATA 3 Gb/s & SATA 1.5 Gb/s.

Rozměry (Š × V × H) 100 × 69,85 × 6,8 (mm)

Hmotnost Max. 70,0 g

Typ flash NAND paměti V-NAND 3bit MLC

Vyrovňovací paměť 512 MB Low Power DDR4 SDRAM

Speciální funkce Podpora TRIM

Podporuje S.M.A.R.T

GC (Garbage Collection) Auto Garbage Collection Algorithm

Podpora šifrování AES 256bitové šifrování (třída 0), TCG/Opal IEEE1667 (šifrovaný disk)

Podpora WWN Podporuje World Wide Name

Podporuje režim spánku

Sekvenční čtení Až 550 MB/s

Sekvenční zápis Až 520 MB/s

Spotřeba energie Maximum: 4,0 wattů (nárazová spotřeba)

Spolehlivost 1,5 milionu hodin (MTBF)

Provozní teplota 0 - 50

Odolnost vůči nárazům

1 500 G & 0,5 ms (poloviční sinusoida)

Software pro správu

Magician Software pro správu SSD

Záruka

pětiletá záruka s omezením nebo záruka na 150 TBW s omezením

Brašna 15,6" - 39 kusů:

Silné polstrování,

Hlavní uzamykatelná část, oddělený prostor pro dokumenty a osobní věci.

Přední kapsa se zipem

Polstrovaná rukojeť, ramenní popruh s nastavitelnou délkou

Pro notebooky do: 385 x 265 x 40 mm

Hmotnost: 0,4 kg

Materiál: Polyester