**1 ks - Notebook 2v1 s brašnou**

**Lenovo YOGA 510**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ produktu:**  2 in 1 (Notebook / Tablet) – překlopitelný  **Procesor:**  Procesor i5-7200U, 4694 bodů benchmarku CPU Passmark  **Operační paměť**:  8 GB typu DDR4  **Pevný disk**:  kapacita 1TB HDD SATA  **Obrazovka:**  multidotyková, 15.6" LED s rozlišením 1920x1080  **Vstupy / Výstupy**:  Ethernet 1 Gbps RJ45  WiFi 802.11 ac  3 ks – z toho 2x USB 3.0  HDMI  Bluetooth 4.0  Čtečka paměťových karet 4v1  **Operační systém:**  Windows 10 Home  **Jazyk klávesnice:**  CZ  **Polohovací zařízení:**  Touchpad  Bluetooth myš  brašna  **Brašna:** Pro zařízení s myší  **Záruka:** 36 měsíců NBD OnSite  **Dílčí předpokládaná hodnota za 1 kus: 19.000,- Kč včetně DPH. (Není předmětem hodnocení).** |  |

**1 ks - Multifunkční laserová tiskárna ČB A4**

**Lexmark MX410de**

**Technologie tisku:**

Laser, černobílá

**Formáty papíru**:

A4, A5, A6

**Funkce**:

Kopírování a barevné skenování, FAX, Automatický oboustranný tisk (duplex), Funkce skeneru, Automatický podavač, Oboustranný automatický podavač (DADF)

**Rozhraní tiskárny:**

USB, LAN (Gigabit Ethernet), Wi-Fi (Lexmark MarkNet 802.11b / g / n Wireless)

**Záruka:**

24 měsíců

**1 ks - Laserová tiskárna ČB A4 A**

**Lexmark MS510dn**

**Technologie tisku**

Laser, černobílá

**Formáty papíru**

A4, A5, A6

**Funkce**

Automatický oboustranný tisk (duplex),

**Rozhraní tiskárny**

USB, LAN (Gigabit Ethernet)

**Záruka:**

24 měsíců

**1 ks - Laserová tiskárna ČB A4 B**

**Lexmark MS510dn**

**Technologie tisku**

Laser, černobílá, 1200x1200 dpi

**Formáty papíru**

A4, A5, A6 + možnost **tisku na speciální formáty papírů a formulářů**, vstupní zásobník 250 ks + víceúčelový podavač 100 ks, výstupní 150ks

**Rychlost tisku**

42 stran/min., doba tisku první strany: 6 s

**Funkce**

Automatický oboustranný tisk (duplex), barevný LCD displej 2,4“

**Rozhraní tiskárny**

USB, LAN (Gigabit Ethernet)

**Max. měsíční vytížení**

120 000 str./měsíc

včetně připojovacího USB kabelu

**Záruka:**

24 měsíců

**1 ks - Laserová tiskárna barevná A**

**Lexmark CS317dn**

**Technologie tisku**

Laser, barva

**Formáty papíru**

A4

**Rozhraní tiskárny**

USB, LAN (Gigabit Ethernet)

**Funkce**

Automatický oboustranný tisk (duplex)

**Rychlost tisku**

23 stran/min

**Záruka:**

24 měsíců

**3 ks - Multifunkční laserová tiskárna barevná**

**Lexmark CX310dn**

**Technologie tisku**

Laser, barva

**Formáty papíru**

A4

**Rozhraní tiskárny**

USB, LAN (Gigabit Ethernet)

**Funkce**

Automatický oboustranný tisk (duplex), scanner, kopírování

**Rychlost tisku**

23 stran/min

**Záruka:**

24 měsíců

**4 ks - Externí USB disk**

**WD Elements Portable**

**Typ úložiště:** HDD

**Kapacita disku:** 2 TB

**Formát:** 2,5’’

**Rozhraní externí:** USB 3.0

**Rychlost otáček HDD:** 5400 ot./min**.**

**Příslušenství:** USB kabel

**Záruka:** 24 měsíců

**8 ks - WiFi karta USB**

**TP-Link Archer**

**Typ:** USB WiFi karta (max. rozměry takové, aby neblokovala 2 USB porty hned vedle sebe!)

**Anténa:** 3dB, vyměnitelná

**Rozhraní:** USB 2.0

**Podpora standardů:** 802.11 a, b, g, n, ac, dual band 2,4 Ghz + 5Ghz

**Zabezpečení:** WEP, WPA, WPA2, podpora 802.1x EAP, QSS

**Podporované systémy:** požadujeme možnost instalace (dostupné ovladače) pro Windows 7, 8, 8.1,10

**Záruka:** 24 měsíců

**1 ks - Repro 2.0 s výkonem 2x25 W**

**C-TECH repro SPK-1810**

**Typ sestavy**

2.0 Aktivní, aktivní, samostatné

**Celkový výkon sestavy**

50 W

**Připojení**

3,5 stereo jack

**Frekvenční rozsah**

20-20.000 Hz

**Záruka:** 24 měsíců

**2 ks - zesilovač pro stávající repro Magnat Supreme monitor 202**

**SONY STR-DH130**

**Vstup**

3,5" stereo jack z PC + 5 dalších možných zdrojů audio

**Výstup**

2 repro, sluchátka

**Výkon**

2x 115 W

**Určeno pro**

Stávající repro Magnat Supreme monitor 202

**Záruka:** 24 měsíců

**2 ks - paměť pro server**

**Kingston 16GB Module**

**Počet modulů:** 1

**Typ:** DDR3

**Pracovní frekvence:** 1600 MHz

**Kapacita:** 16 GB

**ECC:** Ano

Požadujeme kompatibilitu paměťového modulu pro stávající server PRIMERGY TX150 S8!

**Záruka:** doživotní

**21 ks - paměť pro PC 1x8GB**

**DIMM DDR3 8GB**

**Počet modulů:** 1

**Typ:** DDR3

**Pracovní frekvence:** 1600 MHz

**Kapacita:** 8 GB

**ECC:** ne

**Záruka:** doživotní

**19 ks - paměť pro PC 2x4 GB**

**DIMM DDR3 8GB (2x4)**

**Počet modulů:** 2

**Typ:** DDR3

**Pracovní frekvence:** 1333 MHz

**Kapacita jednoho modulu:** 4 GB

**ECC:** ne

**Dual Channel:** ano

**Záruka:** doživotní

**5 ks - CPU pro PC socket AM2+, AM3 s chladičem**

**AMD FX-4320**

**Výkon v Passmarku:** 4986 bodů

**Socket:** AM3+

**TDP:** max. 95 W

**Záruka:** 36 měsíců

**6 ks - CPU pro PC socket 775 s chladičem**

**Výkon v Passmarku:** min. 3622

**Socket:** 775

**TDP:** max. 95 W

**Záruka:** 36 měsíců

**8 ks - CPU socket 1155 s chladičem**

**Výkon v Passmarku:** min. 4294

**Socket:** 1155

**TDP:** max. 95 W

**Záruka:** 36 měsíců

**20 ks - Grafická karta A**

**MSI VGA NVIDIA GTX 1050 Ti AERO ITX 4G**

**Připojení do PC:** PCI Express x16 3.0

**Výstupy:** DVI, HDMI, DP

**Kapacita paměti:** 4 GB

**Paměť:** GDDR5

**Přídavné napájení:** ne

**Verze DirectX:** 12

**Výkon v PassMark:** 5748

**Záruka:** 36 měsíců

**2 ks - Grafická karta B**

**AMD Radeon™ PULSE RX 570**

**Připojení do PC:** PCI Express x16 3.0

**Výstupy:** DVI, HDMI

**Kapacita paměti:** 4 GB

**Paměť:** GDDR5

**Přídavné napájení:** 1x 6-pin

**Verze DirectX:** 12

**Výkon v PassMark:** 6992

**Záruka:** 36 měsíců

**2 ks - Zdroj do PC**

**Výkon:** 350 W

**Verze:** ATX 2.2

**Konektory pro základní desku:**

TX 20-pin, ATX 24-pin, ATX 4-pin

Počet Serial ATA 15-pin 3×

Počet Molex HDD 4-pin 2×

Počet Molex FDD 4-pin 1×

Počet 6-pin min. 1×

**Záruka:** 24 měsíců

**2 ks - Mechanika DVD-RW**

**LG GH24NS Interní SATA mechanika Super Multi**

**Typ:** interní

**Barva:** černá

**Rozhraní:** SATA

**Podpora:** možnost vypalování Data Tressor Disc

**Záruka:** 24 měsíců

**2ks - SSD disk**

**Samsung SSD 850 EVO 250GB**

**Typ úložiště:** SSD

**Kapacita disku:** 250 GB (0,25 TB)

**Interní rozhraní:** Serial ATA III

**Rychlost čtení:** 540 MB/S

**Rychlost zápisu:** 520 MB/s

**Speciální funkce:** TRIM

**Příslušenství:** Rámeček pro umístění do 3,5" šachty

**Záruka:** 60 měsíců

**2 ks - Síťová karta**

**Přenosové rychlosti:**

10/ 100/ 1000 Mb/s pro Half-Duplex mód 20/ 200/ 2000 Mb/s pro Full-Duplex mód

**Port:** RJ45

**Rozhraní:** 32 bit PCI sběrnice

**Podporované operační systémy:** Windows 7 až 10

**Záruka:** 24 měsíců

**15 ks – Klávesnice**

**C-TECH CZ/SK KB-102**

**Rozložení kláves: CZ**

**Připojení:** USB

**Záruka:** 24 měsíců

**15 ks – Myš**

**C-TECH WM-07**

**Délka kabelu** 1,6 m

**Velikost** velká (ne mini-myš)

**Připojení** USB

**Senzor** Optický

**Záruka:** 24 měsíců

**3ks - Dataprojektor A**

**Acer H6517ST**

**Typ:** Projektor s normální projekční vzdáleností

**Světelný výkon:** 3000 ANSI

**Nativní rozlišení:** 1080p (1920x1080) Full HD

**Maximální rozlišení:** 1080p (1920x1080) Full HD

**Kontrastní poměr:** 10000:1

**Lampa: životnost:** 4000 hodin / 6000 hodin (Standard / eco mód)

**Velikost obrazu (úhlopříčka):** 45 – 300’’

**Projekční vzdálenost:**.rozsah 0,5m – 10,9m

**Throw Ratio:** 0.5:1 (181"@2m)

**Poměr stran:** 16:9 (nativní), 16:10 a 4:3 kompatibilní

**Rozhraní:** HDMI, D-SUB VGA, USB 2.0, Kompozitní, Audio jack vstup

**Další vlastnosti:** dálkové ovládání, reproduktory, ECO režim, možnost montáže na strop

**Hlučnost:** 33 dB ve standard módu

**Záruka:** 36 měsíců

**Pozn.: U projektoru POŽADUJEME přesné dodržení zejména projekčních rozměrů, vzdáleností a parametru „Throw ratio“ z důvodů kompatibility se stávající kabeláží, závěsy a nastavením pláten ve třídách. Jakékoliv jiné parametry jsou proto nepřípustné, protože by projektor nesplňoval kompatibilitu se stávajícím zapojením a rozměry pláten ve třídách!!! Pokud projektor má funkci optického zoomu, pak to musí být v takové hodnotě, aby nejméně v jedné z krajních poloh dosáhl výše uvedených požadavků na rozměry obrazu a parametru Throw Ratio.**

**3ks - Držák na strop pro dataprojektor A**

Umožňuje připevnit dataprojektor A na strop, nosnost 20 kg, rozsah výšek od stropu 43 – 65 cm, náklon 15°, otáčení min. 90°

**Záruka:** 24 měsíců

**3ks – Prezenter**

**Logitech Wireless Presenter R400**

**Vlastnosti:** Zabudovaná tlačítka prezentace, 15ti metrový účinný dosah s 2,4 GHz bezdrátovou technologií, Červené laserové ukazovátko s LED indikátorem, Plug-and-play, bez nutnosti použít jakýkoli software, Skladovatelný přijímač a pouzdro, Indikátor nabití baterie, On / Off přepínač

**Rozhraní:** USB 2.0

**Podporované OS:** Windows XP / Vista / 7

**Záruka:** 24 měsíců

**2ks - L3 switch**

**HP 1920-24G**

**Typ:**

L3 „Lite“ Switch

**Porty:**

24 portů 10/100/1000 Mbps RJ-45 s podporou Auto-Negotiation + 4 SFP porty 1000 Mbps, 1 management port (console)

**Funkce a parametry:**

Vzdálená správa pres CLI, HTTP, HTTPS, SNMP (1, 2c, 3) a Telnet, web management

Přepínací kapacita nejméně 56 Gbps

Velikost routovací tabulky: min. 32 záznamů (IPv4), min. 32 záznamů IPv6, min. 8192 MAC záznamů

Latence: < 5us (100/1000 Mb)

RAM: 128MB

Podpora těchto funkcí a standardů: Access Control List (ACL), ARP, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Cable Diagnostics Function , Class of Service (CoS), DHCP client , DHCP relay , Dual firmware images ,

Flow control , IGMP snooping , IPv6, Jumbo Frames, Layer 2 switching, MLD snooping , Multiple

Spanning Tree Protocol (MSTP), Port isolation, Port mirroring, Port Security, Quality of Service (QoS),

Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Single IP Management (SIM), Spanning Tree Protocol (STP),

Static routing (IPv4, IPv6), STP Root Guard, Strict Priority Queuing (SPQ), Syslog, VLAN, automatic

VLAN assignement ,Weighted Round Robin (WRR) queuing, Radius authentication, SSL, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D , IEEE 802.1p , IEEE 802.1Q ,IEEE 802.1s , IEEE 802.1w , IEEE 802.1x , IEEE 802.3, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az , IEEE 802.3i , IEEE 802.3u , IEEE 802.3x , IEEE 802.3z

**Provedení:**

Do racku (1U)

**Záruka:**

Doživotní záruka se servisem Next Bussiness Day (výměnou)

**1ks - Gigabit Switch**

**D-Link GO-SW-5G**

Desktop switch 5 portů RJ-45 s rychlostí 10/100/1000 Mbps, Autonegotiation, Auto MDI/MdIX, přepínací kapacita 10Gbps.

**Záruka:** 24 měsíců

