Pracovní list Instalace a konfigurace periferního zařízení (tiskárny) vzor

Josef Novák

Třída V2

**Zadání:**

**Nainstalujte a nastavte tiskárnu dle zadání a otestujte její funkčnost.**

K úloze vypracujte protokol (jako docx soubor) v následujícím tvaru:

* Titulní list
* Zadání
* Seznam typů tiskáren
* Popis důležitých komponent PC pro připojení tiskárny
* Funkční tiskárna připojená k PC
* Závěr (hodnocení)

Vyberte vhodnou tiskárnu dle nabídky, připojte jí k PC a nastavte vhodné parametry:

Zvolte z nabídky tiskárnu, která bude svojí technologií nejlépe vhodnou variantou pro víceúčelový tisk s velkým objemem za měsíc řádově v desítkách tisíc výtisků.

Zaměřte se také na kvalitu, rychlost a různé typy papíru pro tisk.

**Seznam tiskáren a použitých technologií:**

1. Epson LX-350 Jehličková tiskárna A4, 9 jehel, 347 zn/s, 1+4 kopii, USB 2.0, LPT
2. Xerox VersaLink C605XL Laserová tiskárna barevná, multifunkční, skener, kopírka, fax, A4 tiskárna, 53 stran za minutu barevně i černobíle, 1200x 2400dpi, 4GB, duplex, DADF, USB 3.0, LAN
3. HP Deskjet 2130 Inkoustová tiskárna multifunkční, A4 tiskárna, skener, kopírka, až 7.5 stran za minutu černobíle, 4800x 1200dpi, USB 2.0
4. Brother QL-1110NWB Štítkovač max 103.6mm, až 300dpi, přímý termotisk, rychlost tisku 110mm/s, USB 2.0, podpora P-Touch Editoru, podpora Wordu, Excelu, Outlooku, AirPrint, LAN, WiFi
5. HP Designjet T520 36-in ePrinter Velkoformátová tiskárna 36" (914 mm), 2400 dpi, 1GB, HP ePrint, USB, LAN, WiFi

**Popis PC pro připojení tiskárny:**

Operační systém:

Microsoft Windows 10 Pro CZ 64-bit (OEM)

Základní deska:

GIGABYTE B360-HD3 Základní deska Intel B360, PCIe x16, DDR4 2666MHz, SATA III, USB-C 3.1 Gen 2, M.2, GLAN, VGA, DVI-D, HDMI, 8ch audio, ATX, sc1151, pouze Coffee Lake

Procesor:

Intel Core i7-9700K Procesor 8-Core, 3.6GHz (95W), Turboboost 4.9GHz, Intel UHD Graphics 630 (1200MHz), 12MB L3 cache, socket 1151, duální paměťový řadič, Coffee Lake refresh, bez chladiče, pouze pro čipset Intel řady 3XX

**Tiskárna a její stěžejní parametry splňující zadání:**

Varianta číslo 2.

Xerox VersaLink C605XL Laserová tiskárna barevná, multifunkční, skener, kopírka, fax, A4 tiskárna, 53 stran za minutu barevně i černobíle, 1200x 2400dpi, 4GB, duplex, DADF, USB 3.0, LAN

Stěžejní parametry pro splnění zadání:

Laserová technologie – kvalita, rychlost, cena za vytištěnou stránku

USB, LAN - rozhraní pro připojení do PC

Další potřebné funkce – skener, kopírka, duplex, HDD atd.

**Závěr (hodnocení):**

Zde žáci doplní vlastní hodnocení (např. s čím měli problémy, co funguje jinak, než si mysleli atd.)

**Obrázky a licence:**

**Nebyly použity žádné obrázky pouze text z internetového obchodu www.alza.cz**