

Technická specifikace ZŠ + MŠ Slezská Ostrava TISKÁRNY

Seznam minimálních technických, funkčních požadovaných parametrů.

Velká multifunkční tiskárna A3

Typ: Multifunkce

Funkce: Tisk, sken, kopie, Fax

Technologie: Inkoust

Duplexní tisk: ano

Čas do vytištění první stránky: ČB max. 6 sec., barva max. 6 sec.

Rychlost tisku (A4) dle ISO/IEC 24734: minimálně 24 Str./min ČB, minimálně 24 Str./min barevně

Rychlost oboustranného tisku (A4) ISO/IEC 24734: minimálně 16 str./min. ČB, minimálně 16 str./min. barevně

Tiskové rozlišení: minimálně 4.800 x 1.200 dpi

Max. objem tisku: minimálně 75.000 Stran za měsíc

Emulace: min. PDF 1.7, Postscript 3, PCL5e, PCL5c, PCL6

Skenovací rozlišení: minimálně 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

Výstupní formáty na skeneru: minimálně JPEG, TIFF, PDF

Možnosti skenování a integrace: E-mail, FTP, Složky v síti, Počítač, Paměťové zařízení USB

Rozhraní: minimálně Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n, USB 2.0 typu A (2x), Wi-Fi Direct, Hostitel USB, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, USB 3.0 Type B

Formáty papíru: minimálně A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (obálka), C5 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, HLT, EXE, Legal, Tabloid

Vhodná gramáž papíru: minimálně 64 g/m² - 300 g/m²

Typ média: minimálně Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead, Glossy Photo Paper

Kapacita zásobníku papíru: min. 1800 listů

Maximální spotřeba energie: 50 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712)

Obsah dodávky: tiskové kazety na minimálně 88.000 stran v ČB a 86.000 stran v barvě

Max. hladina hluku: Provoz: 6,5 B (A)

Max. akustický tlak: Provoz: 49 dB (A)

Dotyková obrazovka: ano, uhlopříčka minimálně 12 cm

Zpracování médií: Automatický oboustranný tisk (A4/A3, obyčejný papír), Tisk na výšku a na šířku, Zadní podavač pro speciální média, Podpora silných médií

Funkce: Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru)

Záruka min. 60 měsíců v místě instalace

Instalace multifunkční tiskárny A3, nastavení, zaškolení obsluhy

Multifunkční tiskárna A4

Typ: Multifunkce

Funkce: Tisk, sken, kopie, Fax

Technologie: Inkoust

Duplexní tisk: ano

Čas do vytištění první stránky: ČB max. 7 sec., barva max. 7 sec.

Rychlost tisku (A4) dle ISO/IEC 24734: minimálně 20 Str./min ČB, minimálně 20 Str./min barevně

Rychlost oboustranného tisku (A4) ISO/IEC 24734: minimálně 11 str./min. ČB, minimálně 11 str./min. barevně

Tiskové rozlišení: minimálně 4.800 x 1.200 dpi

Max. objem tisku: minimálně 35.000 Stran za měsíc

Emulace: min. PDF 1.7, Postscript 3, PCL5e, PCL5c, PCL6

Skenovací rozlišení: minimálně 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

Optické rozlišení (ADF): minimálně 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

Výstupní formáty na skeneru: minimálně JPEG, TIFF, PDF

Možnosti skenování a integrace: E-mail, FTP, Složky v síti, Počítač, Paměťové zařízení USB

Rozhraní: minimálně Wi-Fi Direct, Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Hostitel USB, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Rozhraní Gigabit Ethernet, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T)

Formáty papíru: minimálně A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal

Vhodná gramáž papíru: minimálně 64 g/m² - 256 g/m²

Kapacita zásobníku papíru: min. 330 listů

Maximální spotřeba energie: 24 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712)

Obsah dodávky: tiskové kazety na minimálně 1.200 stran v ČB a 1200 stran v barvě

Max. hladina hluku: Provoz: 6,5 dB (A)

Max. akustický tlak: Provoz: 51 dB (A)

Dotyková obrazovka: ano, uhlopříčka minimálně 10 cm

Zpracování médií: Automatický duplexní tisk, Zadní podavač pro speciální média, Podpora silných médií

Funkce: Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru)

Záruka min. 36 měsíců v místě instalace

Instalace multifunkční tiskárny A4, nastavení.

Barevná tiskárna

Typ: Tiskárna

Funkce: Tisk

Technologie: Inkoust

Duplexní tisk: ano

Čas do vytištění první stránky: ČB max. 7 sec., barva max. 7 sec.

Rychlost tisku (A4) dle ISO/IEC 24734: minimálně 20 Str./min ČB, minimálně 20 Str./min barevně

Rychlost oboustranného tisku (A4) ISO/IEC 24734: minimálně 11 str./min. ČB, minimálně 11 str./min. barevně

Tiskové rozlišení: minimálně 4.800 x 1.200 dpi

Max. objem tisku: minimálně 35.000 Stran za měsíc

Emulace: GDI

Rozhraní: minimálně Wi-Fi Direct, Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Rozhraní Gigabit Ethernet, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T)

Formáty papíru: minimálně A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal

Vhodná gramáž papíru: minimálně 64 g/m² - 256 g/m²

Kapacita zásobníku papíru: min. 330 listů

Maximální spotřeba energie: 24 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712)

Obsah dodávky: tiskové kazety na minimálně 1.200 stran v ČB a 1200 stran v barvě

Max. hladina hluku: Provoz: 6,5 dB (A)

Max. akustický tlak: Provoz: 51 dB (A)

Dotyková obrazovka: ano, uhlopříčka minimálně 5.5 cm

Zpracování médií: Automatický duplexní tisk, Zadní podavač pro speciální média, Podpora silných médií

Funkce: IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru)

Záruka min. 36 měsíců v místě instalace

Instalace barevné tiskárny, nastavení.