**Kategorizace tiskových zařízení**

**Kategorie: Kategorie I. - Tiskárna A4 BW Desktop**

**Popis kategorie: Stolní tiskárna A4 černobílá**

**Využití: Příruční tiskárna pro režimová pracoviště. Volby zajišťované ve 32 volebních okrscích zadavatele.**

**Poptávaný počet kusů: 36 kusů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Minimální technické požadavky** | **Skutečné parametry (vyplní uchazeč)** |
| Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu): |  |
| Princip tisku | **laserový/led** |   |
| Podporované formáty médií | **A4, A5, A6** |   |
| Rychlost tisku – A4 (min.) | **40 str./min.** |   |
| Čas první kopie černobíle (max.) z režimu spánku (sleep) | **14 s** |   |
| Čas první kopie černobíle (max.) z režimu pohotovosti (ready) | **8 s** |   |
| Rozlišení tisku (min.) | **1200x1200 dpi** |   |
| Standardní kapacita paměti (min.) | **256 MB** |   |
| Vstupní kapacita papíru A4 (min.) | **500 listů** |   |
| Potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | **60–100 g/m2** |   |
| Gramáž papíru v zásobníku | **60–120 g/m2** |   |
| Ruční podavač papíru | **60–120 g/m2** |   |
| Zabezpečený tisk | **Ano** |   |
| Barevný tisk | **Ne** |   |
| Podpora IPv6 | **Ano** |   |
| Podpora SNMP | **Ano** |   |
| Certifikace Energy Star | **Ano** |   |
| Uživatelské rozhraní | **čeština** |   |
| Spotřeba energie v režimu spánku | **max. 3 W** |   |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | **max. 50 W** |   |
| Spotřeba energie při tisku | **max. 1 kW** |   |
| Běžná spotřeba energie (TEC) za týden | **max. 2 kWh** |   |
| **Tisk** |   |
| Automatický oboustranný tisk | **Ano** |   |
| Ruční podavač | **Ano** |   |
| Kompatibilita s OS  | **MS Windows 10–11, Linux, MAC OS** |   |
| Tiskové jazyky | **PCL6, PostScript 3** |   |
| Rozhraní | **USB2.0, Ethernet 1000 Base-T** |   |
| **Kapacita toneru** |   |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752 | **10000** |  |

**Kategorie: Kategorie II. - Multifunkce A4 BW Office**

**Popis kategorie:**  **Multifunkce A4 černobílá chodbová**

**Využití: Multifunkční chodbová tiskárna určená pro pracovní skupiny**

**Poptávaný počet kusů: 15 kusů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Minimální technické požadavky** | **Skutečné parametry (vyplní uchazeč)** |
| Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu): |  |
| Princip tisku | **laserový/led** |  |
| Rychlost tisku/kopírování – A4 – černobíle | **40 str / min** |  |
| Čas první kopie černobíle (max.) z režimu pohotovosti (ready) | **5 s** |  |
| Podporované formáty médií | **A4, A5, A6** |  |
| Rozlišení tisku tiskovým zařízením (nikoliv sw emulací) | **600x600 dpi** |  |
| Vstupní kapacita papíru A4 (min.) | **1600** |  |
| Boční (ruční) podavač | **100 listů** |  |
| Potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | **60-163 g/m2** |  |
| Gramáž papíru v zásobníku | **60-163 g/m2** |  |
| Zabezpečený tisk | **Ano** |  |
| Barevný tisk | **Ne** |  |
| Barevný ovládací dotykový displej 10,1" | **Ano** |  |
| Uživatelské rozhraní | **Čeština** |  |
| Podpora IPv6 | **Ano** |  |
| Podpora SNMPv3 | **Ano** |  |
| Certifikace Energy Star | **Ano** |  |
| Spotřeba energie v režimu spánku | **max. 1 W** |  |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | **max. 80 W** |  |
| Spotřeba energie při tisku | **max. 650W** |  |
| Běžná spotřeba energie (TEC) za týden | **2 kWh** |  |
| Automatický oboustranný podavač dokumentů | **Ano** |  |
| Gramáž papíru pro ADF | **60-120 g/m**2 |  |
| Automatický oboustranný tisk (duplex) | **Ano** |  |
| Originální podstavec od výrobce pod zařízení, tak aby bylo zařízení samostatně stojící | **Ano** |  |
| Přídavná kazeta/kazety pro splnění vstupní kapacity 1600 listů | **Ano** |  |
| **Tisk** |  |
| Přímý tisk PDF | **Ano** |  |
| Kompatibilita s OS  | **MS Windows 10–11, Linux, MAC OS** |  |
| Tiskové jazyky | **PCL5c, PCL6, PostScript 3** |  |
| Síťová karta (rozhraní) | **USB2.0, Ethernet 1000 Base-T** |  |
| **Síťové skenování** |  |
| Skenování v barvě | **Ano** |  |
| **Kapacita tonerů** |  |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752 | **12000** |  |

**Kategorie: Kategorie III. - Multifunkce A4 Color Office**

**Popis kategorie: Multifunkce A4 barevná chodbová**

**Využití: Multifunkční chodbová tiskárna určená pro pracovní skupiny s požadavkem na barevný tisk**

**Poptávaný počet kusů: 4 kusy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oblast | Minimální technické požadavky | Skutečné parametry (vyplní uchazeč) |
| Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu): |  |
| Princip tisku | **laserový/led** |  |
| Rychlost tisku/kopírování – A4 – černobíle/barevně | **33 str / min** |  |
| Čas první kopie černobíle/barevně (max.) z režimu pohotovosti (ready) | **6/7 s** |  |
| Podporované formáty médií | **A4, A5, A6** |  |
| Rozlišení tisku tiskovým zařízením (nikoliv sw emulací) | **600x600 dpi** |  |
| Vstupní kapacita papíru A4 (min.) | **1600** |  |
| Boční (ruční) podavač | **100 listů** |  |
| Potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | **60-163 g/m2** |  |
| Gramáž papíru v zásobníku | **60-163 g/m2** |  |
| Zabezpečený tisk | **Ano** |  |
| Barevný tisk | **Ano** |  |
| Barevný ovládací dotykový displej 10,1" | **Ano** |  |
| Uživatelské rozhraní | **Čeština** |  |
| Podpora IPv6 | **Ano** |  |
| Podpora SNMPv3 | **Ano** |  |
| Certifikace Energy Star | **Ano** |  |
| Spotřeba energie v režimu spánku | **max. 1 W** |  |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | **max. 80 W** |  |
| Spotřeba energie při tisku | **max. 650W** |  |
| Běžná spotřeba energie (TEC) za týden | **2 kWh** |  |
| Automatický oboustranný podavač dokumentů | **Ano** |  |
| Gramáž papíru pro ADF | **60-120 g/m**2 |  |
| Automatický oboustranný tisk (duplex) | **Ano** |  |
| Originální podstavec od výrobce pod zařízení, tak aby bylo zařízení samostatně stojící | **Ano** |  |
| Přídavná kazeta/kazety pro splnění vstupní kapacity 1600 listů | **Ano** |  |
| **Tisk** |  |
| Přímý tisk PDF | **Ano** |  |
| Kompatibilita s OS  | **MS Windows 10–11, Linux, MAC OS** |  |
| Tiskové jazyky | **PCL5c, PCL6, PostScript 3** |  |
| Síťová karta (rozhraní) | **USB2.0, Ethernet 1000 Base-T** |  |
| **Síťové skenování** |  |
| Skenování v barvě | **Ano** |  |
| **Kapacita tonerů** |  |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752 (černobílý/barevný) | **12000/8000** |  |

**Kategorie: Kategorie IV. - Multifunkce A3 Color Office**

**Popis kategorie: Multifunkce A3 barevná chodbová**

**Využití: Multifunkční chodbová tiskárna určená pro pracovní skupiny s požadavkem na barevný tisk a formát až A3**

**Poptávaný počet kusů: 19 kusů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oblast | Minimální technické požadavky | Skutečné parametry (vyplní uchazeč) |
| Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu): |  |
| Princip tisku | **laserový/led** |  |
| Podporované formáty médií | **A3, A4, A5, A6** |  |
| Rychlost tisku/kopírování – A4 – černobíle/barevně | **25/25 str./min.** |  |
| Čas první kopie černobíle/barevně (max.) z režimu pohotovosti (ready) | **6/8,5 s** |  |
| Rozlišení tisku tiskovým zařízením (nikoliv sw emulací) | **1200x1200 dpi** |  |
| Rozlišení kopírování | **600x600 dpi** |  |
| Standardní kapacita paměti | **3 GB** |  |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru A4 (min.) | **3600/250 listů** |  |
| Boční (ruční) podavač | **100 listů** |  |
| Potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | **60-220 g/m2** |  |
| Gramáž papíru v zásobníku | **60-220 g/m2** |  |
| Gramáž papíru pro multifunkční podavač | **60-300 g/m2** |  |
| Zabezpečený tisk | **Ano** |  |
| Barevný tisk | **Ano** |  |
| Barevný ovládací dotykový displej 10,1” | **Ano** |  |
| Uživatelské rozhraní | **čeština** |  |
| Podpora IPv6 | **Ano** |  |
| Podpora SNMPv3 | **Ano** |  |
| Certifikace Energy Star | **Ano** |  |
| Spotřeba energie v režimu spánku | **max. 1W** |  |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | **max. 60 W** |  |
| Spotřeba energie při tisku | **max. 650 W** |  |
| Běžná spotřeba energie (TEC) za týden | **max. 1 kWh** |  |
| **Dokončování** |  |
| Finišer – sešívání min. 50 listů | **Ano** |  |
| Děrování - 2/4 otvorů | **Ano** |  |
| Svorky pro sešívací finišer | **Ano** |  |
| **Příslušenství** |  |
| Automatický oboustranný podavač dokumentů | **Ano** |  |
| Minimální kapacita ADF | **100 listů** |  |
| Detekce dvojitého podání papíru | **Ano** |  |
| Gramáž papíru pro ADF | **60-120 g/m**2 |  |
| Automatický oboustranný tisk (duplex) | **Ano** |  |
| Stolek nebo samostatně stojící zařízení | **Ano** |  |
| HDD | **250 GB** |  |
| **Tisk** |  |
| Přímý tisk PDF | **Ano** |  |
| Kompatibilita s OS  | **MS Windows 7–10, Linux, MAC OS** |  |
| Tiskové jazyky | **PCL5c/6, PostScript 3, vol. XPS** |  |
| Síťová karta (rozhraní) | **USB2.0, Ethernet 1000 Base-T** |  |
| **Síťové skenování** |  |
| Automatický podavač papíru | **Ano** |  |
| Skenování v barvě | **Ano** |  |
| Rychlost skenování – A4 – černobíle/barevně  | **160/160 str/min** |  |
| Minimální formát | **A5** |  |
| Maximální formát  | **A3** |  |
| Jednoprůchodový skener | **Ano** |  |
| **Kapacita toneru** |  |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752 (černobílý/barevný) | **25000/19000** |  |

**Kategorie: Kategorie V. - Multifunkce A3 Color Produkce**

**Popis kategorie: Multifunkce A3 barevná chodbová pro vysokou zátěž**

**Využití: Multifunkční chodbová tiskárna určená pro vysokou zátěž, barevný tisk a formát až A3. Bude využita na pracovištích vedení úřadu, úseku RMČ/ZMČ a podatelny / informační kanceláře.**

**Poptávaný počet kusů: 2 kusy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oblast | Minimální technické požadavky | Skutečné parametry (vyplní uchazeč) |
| Nabízený model (výrobce a přesné označení modelu): |  |
| Princip tisku | **laserový/led** |  |
| Podporované formáty médií | **A6-SRA3** |  |
| Rychlost tisku/kopírování – A4 – černobíle/barevně | **75/65 str./min.** |  |
| Čas první kopie černobíle/barevně (max.) z režimu pohotovosti (ready) | **4/4 s** |  |
| Rozlišení tisku tiskovým zařízením (nikoliv sw emulací) | **1200 x 1200 dpi** |  |
| Rozlišení kopírování | **600 x 600 dpi** |  |
| Standardní kapacita paměti (min.) | **8 GB** |  |
| Vstupní/výstupní kapacita papíru A4 (min.) | **3650/2000** |  |
| Boční (ruční) podavač (min.) | **150 listů** |  |
| Potisknutelná gramáž pro oboustranný tisk | **60-256 g/m2** |  |
| Gramáž papíru v zásobníku | **60-256 g/m2** |  |
| Gramáž papíru pro multifunkční podavač | **60-300 g/m2** |  |
| Zabezpečený tisk | **Ano** |  |
| Barevný tisk | **Ano** |  |
| Barevný ovládací dotykový displej 10,1” | **Ano** |  |
| Uživatelské rozhraní | **čeština** |  |
| Podpora IPv6 | **Ano** |  |
| Podpora SNMPv3 | **Ano** |  |
| Certifikace Energy Star | **Ano** |  |
| Spotřeba energie v režimu spánku | **max. 1 W** |  |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | **max. 230 W** |  |
| Spotřeba energie při tisku | **max. 1400 W** |  |
| Běžná spotřeba energie (TEC) | **max. 7 kWh** |  |
| **Dokončování** |  |
| Finisher – Sešívací modul | **rohové, středové do 50 listů A4** |  |
| Finišer – Brožovací modul | **V1 do 20 listů** |  |
| Finišer – Děrovací modul | **2/4 otvory** |  |
| Sponky pro sešívací finišer | **Ano** |  |
| Bannerový tisk min. délce 1 200 mm | **Ano** |  |
| **Příslušenství** |  |
| Automatický oboustranný podavač dokumentů | **Ano** |  |
| Minimální kapacita ADF | **300** |  |
| Gramáž papíru pro ADF | **40–128 g/m2** |  |
| Detekce dvojitého podání papíru | **Ano** |  |
| Automatický oboustranný tisk (duplex) | **Ano** |  |
| Stolek nebo samostatně stojící zařízení | **Ano** |  |
| HDD (min.) | **250 GB** |  |
| **Tisk** |  |
| Přímý tisk PDF | **Ano** |  |
| Kompatibilita s OS  | **Ano** |  |
| Tiskové jazyky | **Ano, PS3, PCL5/6** |  |
| Síťová karta (rozhraní) | **USB2.0, Ethernet 1000 Base-T** |  |
| **Síťové skenování** |  |
| Možnost pokládání originálu na osvitové sklo | **Ano** |  |
| Automatický podavač papíru | **Ano** |  |
| Skenování v barvě | **Ano** |  |
| Rychlost skenování – A4 – černobíle/barevně  | **240/240 str./min.** |  |
| Jednoprůchodový skener | **Ano** |  |
| Minimální formát | **A5** |  |
| Maximální formát  | **A3** |  |
| **Kapacita tonerů** |  |
| Minimální kapacita toneru dle ISO/IEC 19752 (černobílý/barevný) | **45000/40000** |  |

 **Parametry dodávaného papíru: formát A4 a formát A3**

 **Formát: A4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotka** | **Norma** | **Hodnota** | **Tolerance** | **Skutečné parametry (vyplní uchazeč)** |
| gramáž | g/m2 | ISO 536 | 80 | ± 3 |  |
| tloušťka | mm/1000 | ISO 534 | 106 | ± 3 |  |
| tuhost | mN | ISO 2493 | 125 | ± 15 |  |
| drsnost | MI/min | ISO 8791-2 | 200 | ± 50 |  |
| CIE bělost | - | ISO 11475 | 160 | ± 3 |  |
| jasnost | % | ISO 2470 | 110 | ± 1,5 |  |
| opacita | % | ISO 2471 | min. 91 |   |  |

 **Formát: A3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotka** | **Norma** | **Hodnota** | **Tolerance** | **Skutečné parametry (vyplní uchazeč)** |
| gramáž | g/m2 | ISO 536 | 80 | ± 3 |  |
| tloušťka | mm/1000 | ISO 534 | 106 | ± 3 |  |
| tuhost | mN | ISO 2493 | 125 | ± 15 |  |
| drsnost | MI/min | ISO 8791-2 | 200 | ± 50 |  |
| CIE bělost | - | ISO 11475 | 160 | ± 3 |  |
| jasnost | % | ISO 2470 | 110 | ± 1,5 |  |
| opacita | % | ISO 2471 | min. 91 |   |  |