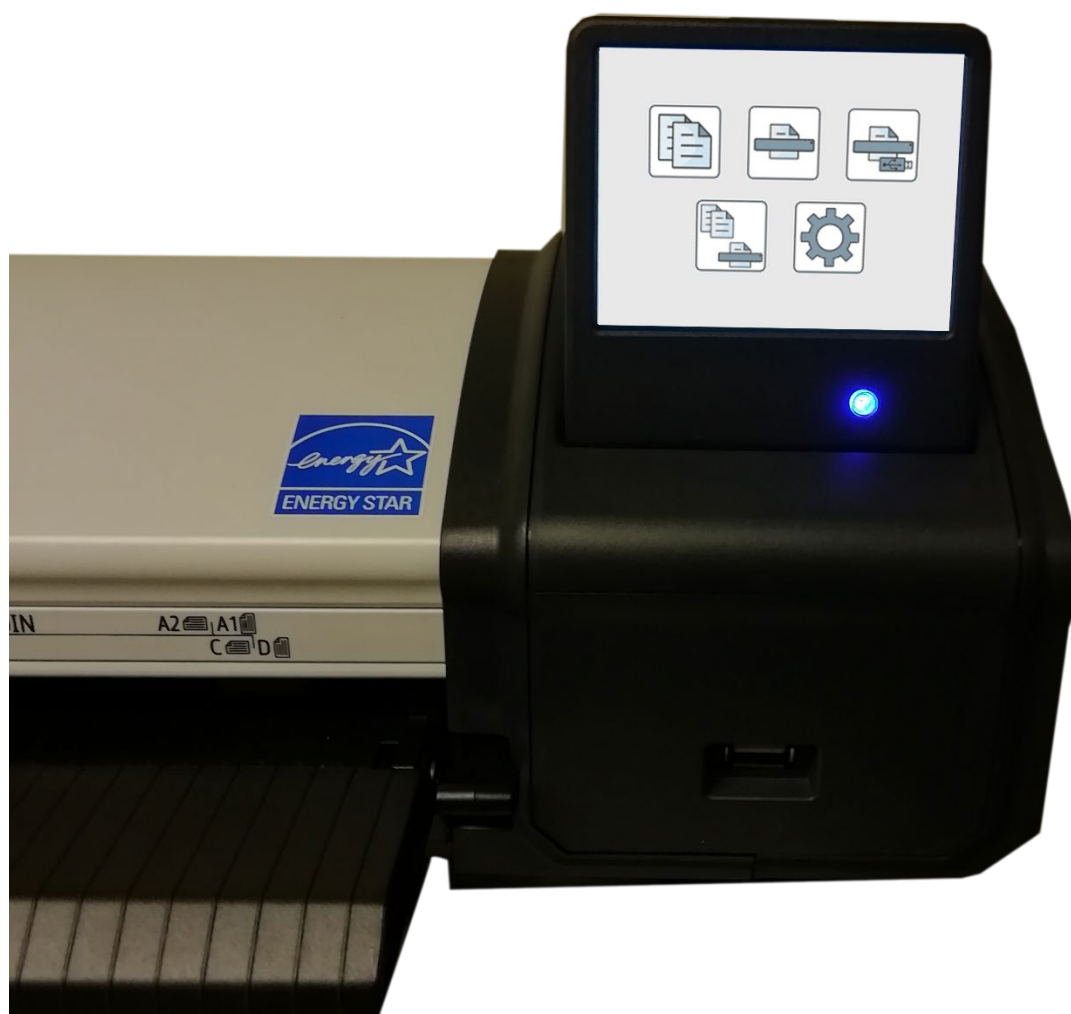


UD56T / UC56T

Velkoformátový skener Lm24 / Lm36

Uživatelská příručka

V1.03









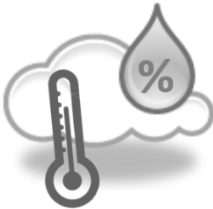
Obsah

Varování	5
Prohlášení o shodě.....	6
Přehled skeneru	7
Hlavní charakteristiky.....	7
Skener – Označení částí	8
Vybalení	9
Obsah krabice.	10
Nasazení skeneru na tiskárnu	11
Připojování skeneru	13
Provoz	14
Napájení	14
LED	14
Dotykový displej LCD/Navigace v nabídce	14
Režim spánku	16
Informační zprávy	16
Konfigurace jazyka skeneru	17
Konfigurace režimu ScanApp skeneru	18
Konfigurace síťového připojení skeneru	20
DHCP	20
Statická IP adresa	21
Instalace ScanAppL	23
Používání ScanAppL	27
Chybové zprávy ScanAppL	32
Konfigurace zařízení skeneru	33
Konfigurace tiskáren	33
Konfigurace PC.....	36
Provoz	39
Vkládání dokumentů do skeneru	39
Otevření/zavření skeneru	40
Skenování do USB: TIFF.....	41
Skenovat do USB (ScanApp Mode = Plus): PDF, JPG, M-PDF.....	43
Skenování do počítače	46
Kopírování – Režim ScanApp = Standard	50

Kopírování – Režim ScanApp = Plus.	53
Kopírování a archivování.....	57
Provoz: Nastavení funkcí.....	61
Provoz: Uložení požadovaných Nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění.....	67
Poznámky k aplikaci	68
Silně svinuté dokumenty.....	68
Doporučená nastavení funkcí	68
Ochranné fólie dokumentů.....	69
Prevence oříznutých kopií.....	70
Nastavení skeneru.....	71
Uložení Nastavení skeneru	74
Údržba.....	75
Čištění.....	75
Spotřební materiál	75
Kalibrace.....	76
Nastavení spojování obrazu.....	78
Nastavení délky skenování (automatické).....	80
Nastavení délky skenování.....	80
Načtení firmwaru	82
Řešení potíží.....	84
Chybové kódy.....	84
Chyby při provozu	86
Dokument se nepodává správně.	86
Funkce skeneru Automatické určení velikosti nenabízí správnou hodnotu	86
Kontrolka skeneru nesvítí	86
Kontrolka skeneru po zapnutí stále svítí oranžově.	86
Skenovaný obraz nebo kopie jsou prázdné.	86
Skenování do USB nefunguje	86
Chybí výstup Skenování do počítače.....	87
Chybí výstup kopírování.....	87
Zkouška připojení.....	87
Informace pro správce sítě.	88
Podporované konfigurace.....	89
Kvalita obrazu.....	90
Nesprávná délka skenovaného obrazu nebo kopie	91
Technické údaje	92

Glosář pojmů.....	94
Seznam ikon Lm24 / Lm36 – Nastavení funkcí:	95
Seznam ikon Lm24 / Lm36 – Nastavení funkcí:	96

Varování

	<p>Skener nepusťte. Skener obsahuje součásti, které by mohly být prudkým nárazem poškozeny.</p>
	<p>Pozor na přiskřípnutí prstů při otevírání nebo zavírání skeneru.</p>
	<p>Nedotýkejte se elektrických vodičů při odstraněném krytu. Zařízení neobsahuje žádné části opravitelné uživatelem.</p>
	<p>Skener nevystavujte přímému slunečnímu záření.</p>
	<p>Skenerem netřeste. Používejte pouze dodaný napájecí zdroj.</p>
	<p>Skener udržujte v suchu.</p>
	<p>Provozní podmínky: Relativní vlhkost 10 % až 90 % Teplota 10 C až 35 C</p>

Prohlášení o shodě

Výrobce	Global Scanning Suzhou Co. Ltd #39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123
Model: Název produktu: Funkce: Jmenovité napětí: Jmenovitý proud: Napájecí zdroj:	UD56T, UC56T Lm24, Lm36 Velkoformátový skener 19 V 3,42 A FSP065-REBXX (X=0–9, A–Z nebo prázdné)
Prohlášení o shodě	Energy Star Argentina / S mark Austrálie / C-Tick Národní / CB Kanada / ICES-003, CUL Čína / CCC Indie / BIS Japonsko / VCCI Korea / KCC Mexiko / NOM-019-SCFI Rusko / EAC EU / CE USA / FCC USA / UL
Varování:	Jedná se o produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobit rušení, v takovém případě může být od uživatele požadováno, aby přijal odpovídající opatření.

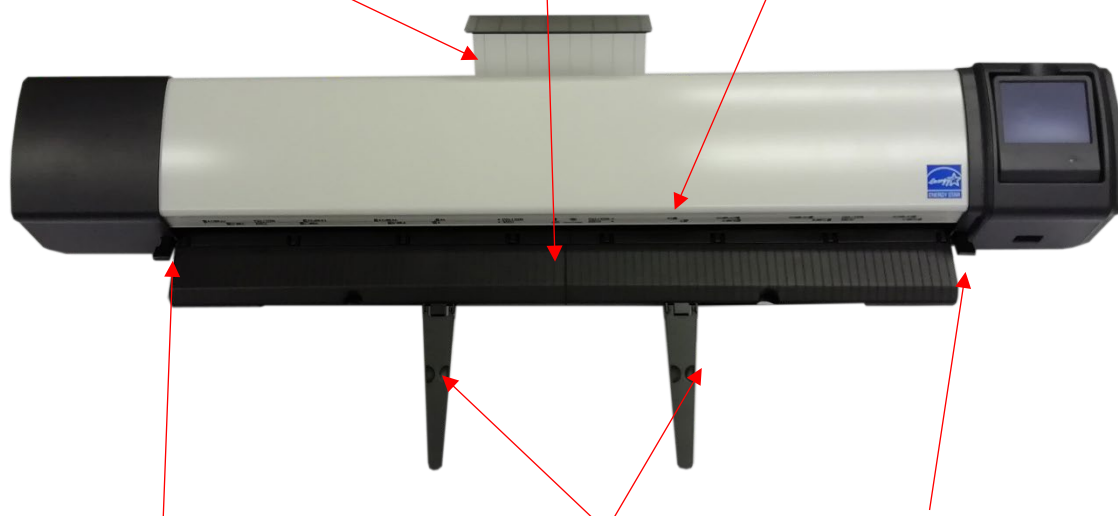
Přehled skeneru

Hlavní charakteristiky

- Funkce:
 - Skenování do paměti USB.
 - Skenování do počítače připojeného v síti.
 - Kopírování.
 - Kopírování a archivování.
- Dotyková obrazovka.
- Optické rozlišení: 600 dpi.
- SingleSensor – patentovaná jedna řadová obrazová matrice.
- Oboustranné LED nasvícení předloh snižuje stínový efekt vznikající ve zvrásnění a záhybech výkresů.
- Jeden lineární přítlačný držák dokumentů pomáhá vyhladit zvrásnění.
- Skener lícem nahoru se šířkou snímání: Lm24 = 24" (610 mm) nebo Lm36 = 36" (914 mm).
- Maximální šířka dokumentu: Lm24 = 26" (660mm) nebo Lm36 = 38" (965mm).
- Velmi lehký skener.

Skener – Označení částí

- Vodítka vracení dokumentu Zásobník papíru Vodítka velikosti dokumentu



Zásobník papíru – západka

Vodítka papíru

Zásobník papíru – západka

- Slot pro disk USB flash Uživatelské rozhraní (UI) LCD dotykový displej



Vypínač

Napájení

Ethernetový konektor.

- Zařízení je vybaveno dvěma magnetickými vodítky okrajů dokumentu, které vám pomohou správně umístit dokument. Jsou označeny následujícím způsobem: L-levé, R-pravé.



Vybalení

- Položte krabici se skenerem na podlahu nebo na dostatečně velký stůl, sejměte víko kartonové krabice.



- Vyjměte kalibrační terč a uložte jej na bezpečné místo pro pozdější použití. (Je zabalen do kartonové obálky v uzavřeném plastovém sáčku.)



- Odstraňte obalový materiál kryjící skener, skener vyjměte z ochranného plastového obalu a umístěte jej na vhodný stůl.

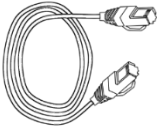







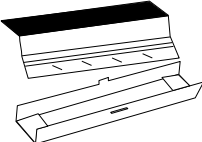






- Vyjměte ze skeneru přepravní pásku. Pomocí dvou páček skener opatrně otevřete a ze skeneru vyjměte pěnový balicí pásek. Zavřete skener zvednutím zásobníku papíru oběma rukama, dokud obě páčky nezapadnou na místo.



Obsah krabice.

- Rozbalte a zkontrolujte zbývající obsah krabice, abyste s obalem neodstranili žádnou důležitou součást.

Položka	Popis	Množ.	Položka	Popis	Množ.
	Ethernetový kabel	1		Imbusový šroub s půlkulatou hlavou M4x10	6
	Napájecí kabel	1		Vroubkovaný šroub	2
	Napájecí zdroj	1		Kabelová spona	1
	Imbusový klíč 3 mm	1		Montážní držáky skeneru 1 x levá strana 1 x pravá strana	2
	Kalibrační terč	1		Úvodní příručka ke skeneru Lm24/mL36	1
Vodítka okrajů papíru (dvě)		1			
	Vodítko(-a) vracení dokumentu	1 pro Lm24 3 pro Lm36			

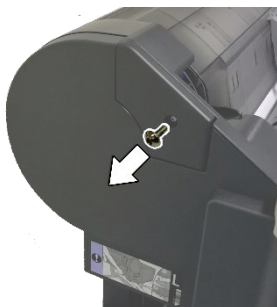
Nasazení skeneru na tiskárnu

- Připevněte montážní držáky skeneru k tiskárně.
(Podporované tiskárny TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340)

Následující kroky proveďte z obou stran tiskárny.

- Demontujte šrouby pomocí dodaného imbusového klíče 3 mm.

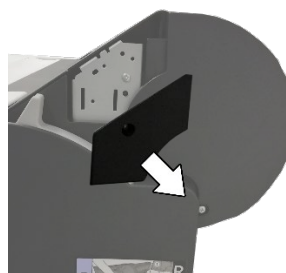
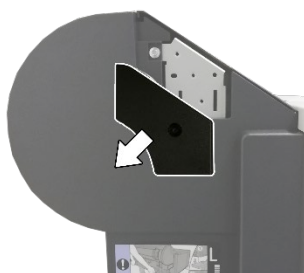
Levá strana:



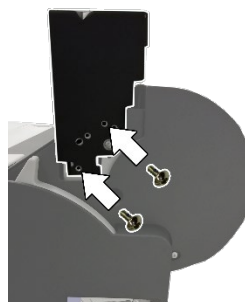
Pravá strana:



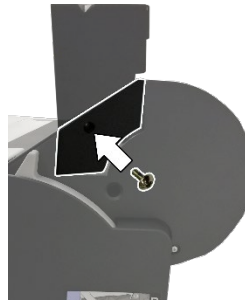
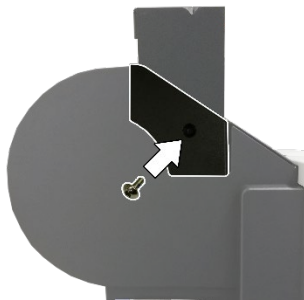
- Sejměte 2 kryty.



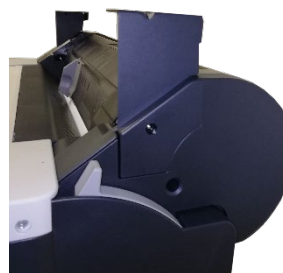
- Připevněte držák skeneru pomocí 2 šroubů a dodaného imbusového klíče 3 mm.



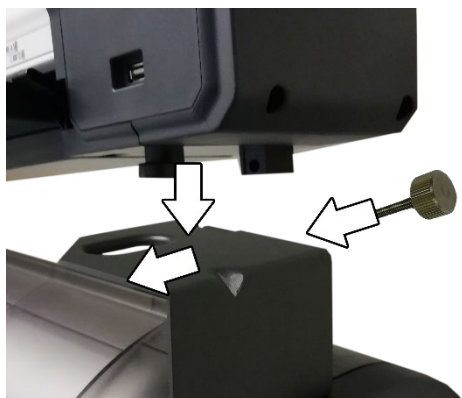
- Spodní kryt namontujte zpět.



- Montáž levého i pravého držáku skeneru je dokončena.



- Nasadíte skener do montážních držáků skeneru. Umístěte nohy skeneru do otvorů na horní straně držáků skeneru a zatlačte skener směrem vpřed.

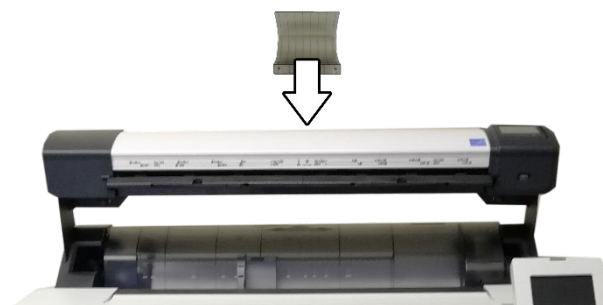


DŮLEŽITÉ: Zajistěte jej na místě pomocí 2 vroubkovaných šroubů. Pokud tak neučiníte, může dojít k vypadnutí skeneru z držáků.

- Připevněte kabelovou sponu na pravý montážní držák skeneru.



- Nasadíte 1 vodičko vracení dokumentu doprostřed zadní strany skeneru.
U modelu Lm36 nasadíte dodatečná vodička vracení dokumentu po obou stranách.
(Model Lm24 má 1 vodičko vracení dokumentu. Model Lm36 má celkem 3.)



Připojování skeneru

- Připojte ethernetový kabel k zadní straně skeneru.
 - Řadič skeneru komunikuje s tiskárnou prostřednictvím sítě. (Tiskárna musí být nainstalována v síti, online a připravena, aby mohl systém kopírovat.) Pokud NENÍ tiskárna v síti, použijte přímé připojení pomocí ethernetového kabelu mezi skenerem a tiskárnou. Nejedná se ale o upřednostňované připojení, protože systém nebude moci skenovat do počítače.
 - Připojení tiskárny tiskárna



Ethernetový port

USB port

- Připojte napájecí kabel k zadní straně skeneru a připojte napájecí zdroj do síťové zásuvky. Používejte pouze dodaný napájecí zdroj. Provlékněte kabely kabelovou sponou na pravé straně montážního držáku skeneru.

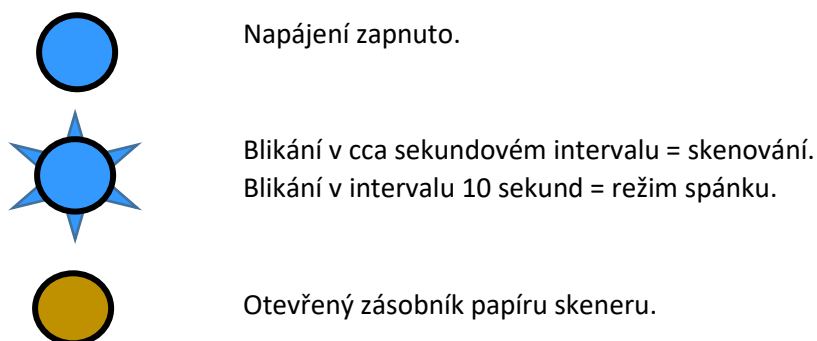


Provoz

Napájení

- Skener lze zapnout/vypnout pomocí vypínače vpravo vzadu.
- Po zapnutí se rozsvítí oranžová kontrolka; ta se po několika sekundách změní v modrou a na displeji LCD se zobrazí různé ikony. (Pokud zůstane kontrolka svítit oranžově, ujistěte se, že je zásobník papíru náležitě uzavřen.)

LED



Dotykový displej LCD/Navigace v nabídce

Informace na úvodní stránce:

Kopírování Skenování do PC Skenování do USB

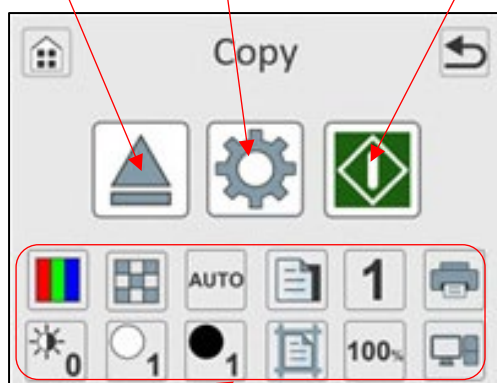


Kopírování a archivování

Nastavení skeneru

Stránka funkce (Kopírování)

Vysunout Nastavení funkcí Start funkce



Nastavení funkce (Kopírování)

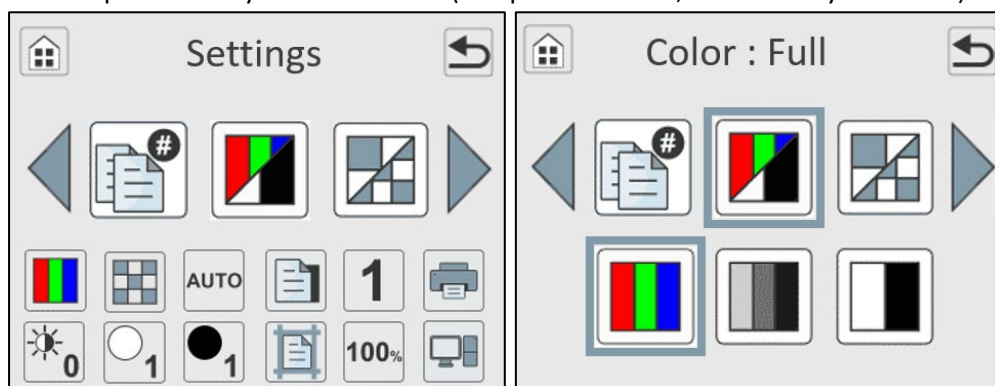
Přednastavené funkce po zapnutí skeneru:

Barevný režim, Standardní kvalita, Automatická velikost, Na výšku, Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý, Měřítka kopírování 100 %, 1 kopie, Typ souboru, tiskárnaX, PCX.

Výchozí hodnoty nastavení lze změnit podle vašich potřeb:

Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)

Pro vstup do nabídky stiskněte ikonu (bílé pole znamená, že funkce byla zvolena).



Pro posunutí a volbu dalších možností použijte šipky doprava a doleva, jsou-li dostupné.



Úvod = Přejít na Úvodní stránku. Ruší veškeré změny v Nabídce nastavení funkcí.



Zpět – Zpět o 1 úroveň.



Zaškrtnout = Uložit volbu a zpět o 1 úroveň.

Ikony Nastavení funkcí, které se nachází v dolní části displeje, jsou také aktivní a umožňují rychlý návrat do nabídky.

Režim spánku

- Skener je v souladu se standardem Energy Star, proto pokud není používán, přejde po 15 minutách do režimu spánku, aby šetřil energii. (Tento interval nelze změnit a tuto funkci nelze deaktivovat.)
- Pokud je skener v režimu spánku, spotřebovává minimum energie. Modrá kontrolka bude blikat v intervalu 10 sekund.
- Pro ukončení režimu spánku se dotkněte obrazovky.

Informační zprávy



Skener pracuje



Skener otevřený: Zásobník papíru je otevřen, zavřete skener.



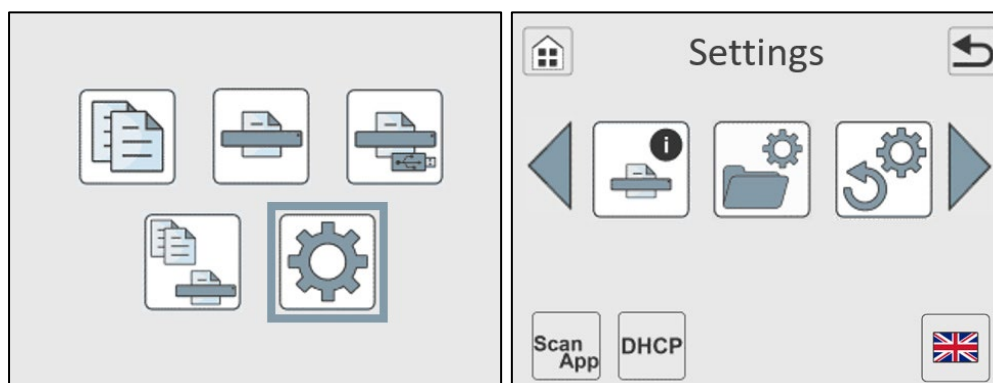
Nebyl umístěn žádný dokument: Umístěte dokument



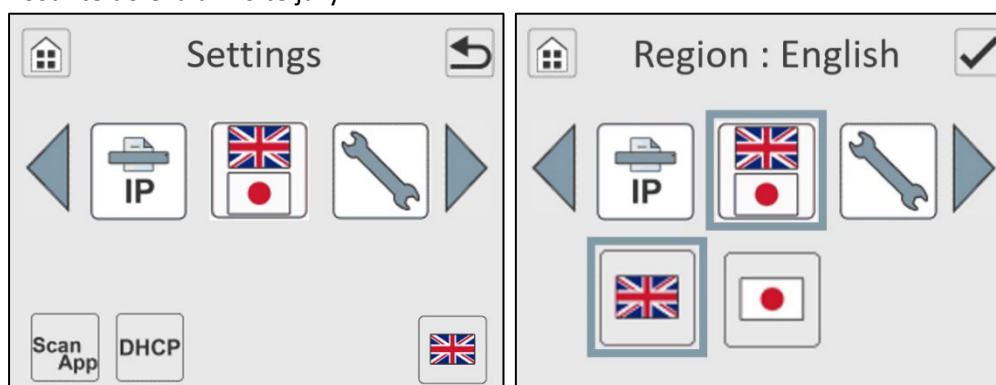
Špinavý skener: Vyčistěte skener.

Konfigurace jazyka skeneru

- Zapněte vypínač na boku skeneru.
- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



Posuňte doleva a zvolte jazyk.



- Zvolit jazyk.



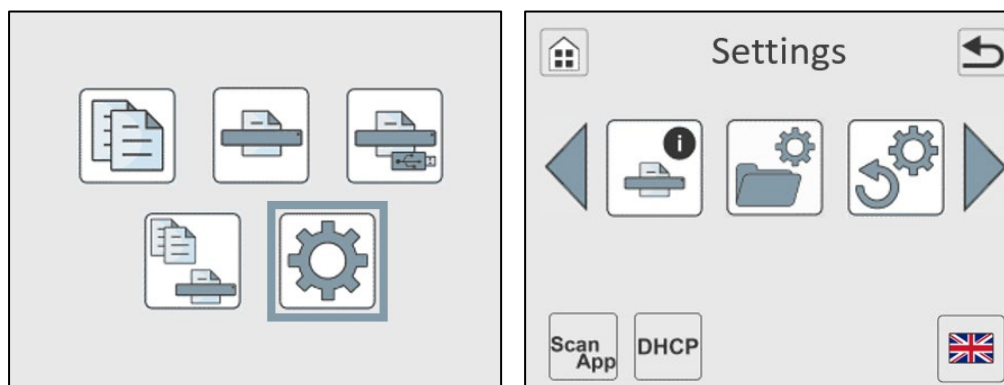
- Anglický text (nastavení režimu ScanApp = Plus)



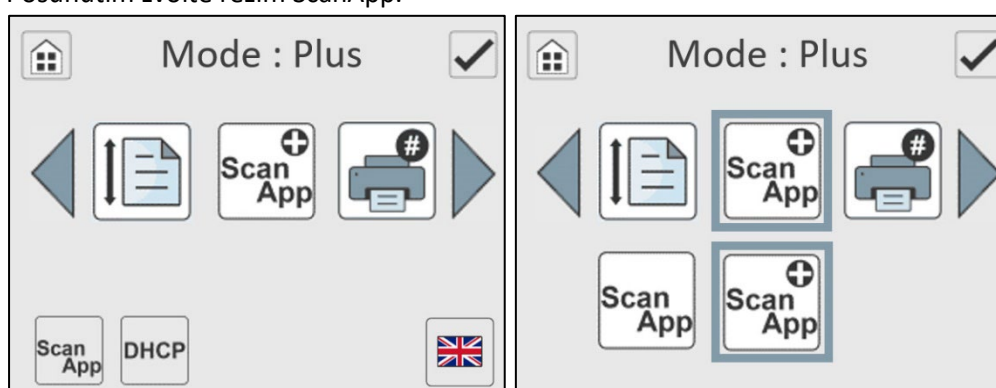
- Japonský text (nastavení režimu ScanApp = Standard)

Konfigurace režimu ScanApp skeneru

- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



Posunutím zvolte režim ScanApp.



- Zvolte režim ScanApp.



Režim Plus (přednastavený pro anglický jazyk). ScanAppL se používá k přidání funkcí a produktivity. Pokud aplikaci ScanAppL používá více než 1 počítač, můžete nastavit preferovaný Plus PC.

- (1) Kopírování – Skenovaná data se během skenování přenášejí přímo do PC, což umožňuje rychle připravit skener pro další úlohu. Aplikace ScanApp slučuje úlohy a odesílá tisková data do tiskárny.
- (2) Skenování do USB paměti – typy souborů: PDF, PDF/A, M-PDF a JPG. Naskenovaná data jsou zaslána do PC, kde je ScanAppL komprimuje a posílá naskenovaný soubor zpět do USB paměti umístěné ve skeneru. Režim Plus se vybere automaticky, při výběru PDF, PDF/A, M-PDF a JPG.



Režim Standard (přednastavený pro japonský jazyk). Není třeba používat PC.

- (1) Kopírování – Skener převede data přímo do tiskárny. Než se spustí další úloha, skener nemusí čekat na dokončení tisku.
- (2) Skenování POUZE do USB – TIFF. Skenovaná data se ukládají do interní paměti skeneru a následně se převádí do USB.

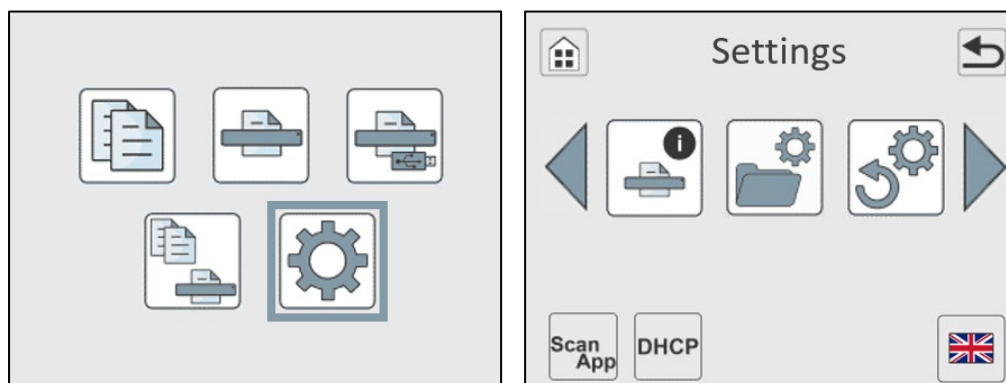
Režim ScanApp Standardní/Plus nemá vliv na následující funkce:

- (1) Skenování do PC – Naskenovaná data se zašlou do PC. ScanAppL komprimuje a ukládá naskenovaný soubor.
- (2) Kopírování a archivace – Naskenovaná data se zašlou do PC. ScanAppL komprimuje a uloží soubor a posílá data k tisku do tiskárny.

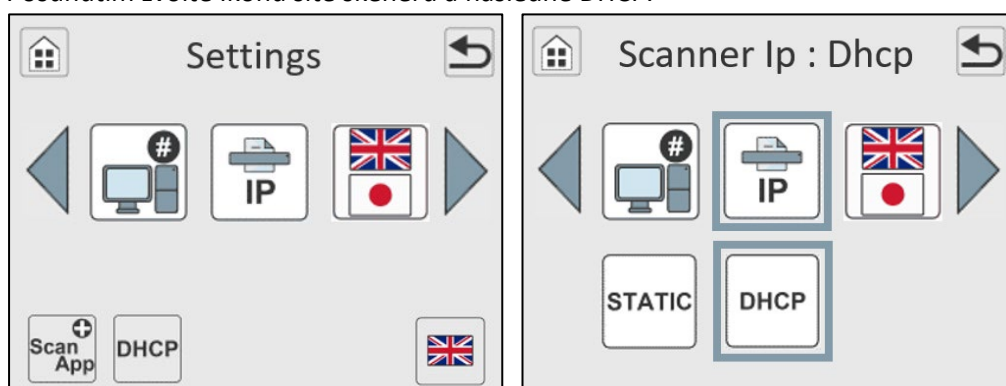
Konfigurace síťového připojení skeneru

DHCP

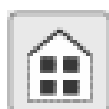
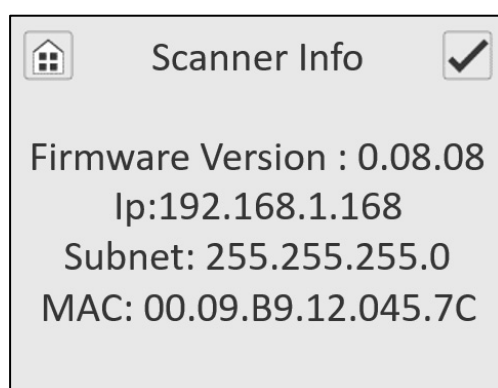
- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



- Posunutím zvolte Ikonu sítě skeneru a následně DHCP.



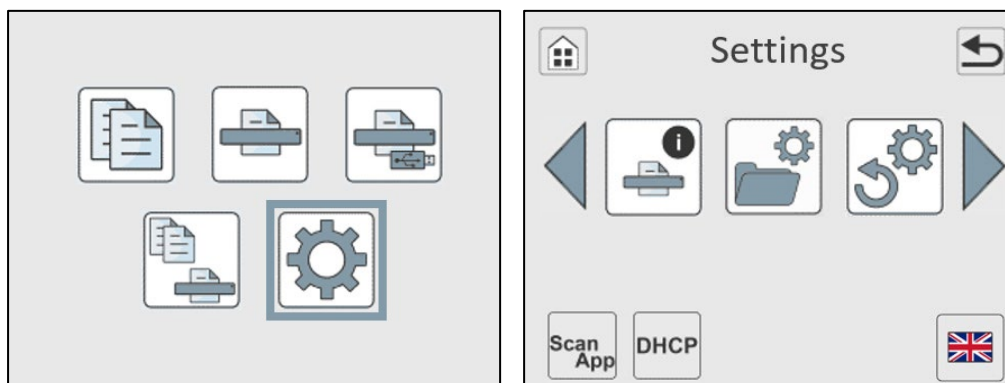
- Po výběru položky DHCP si skener ze serveru automaticky vyžádá adresu IP a potom ji zobrazí.



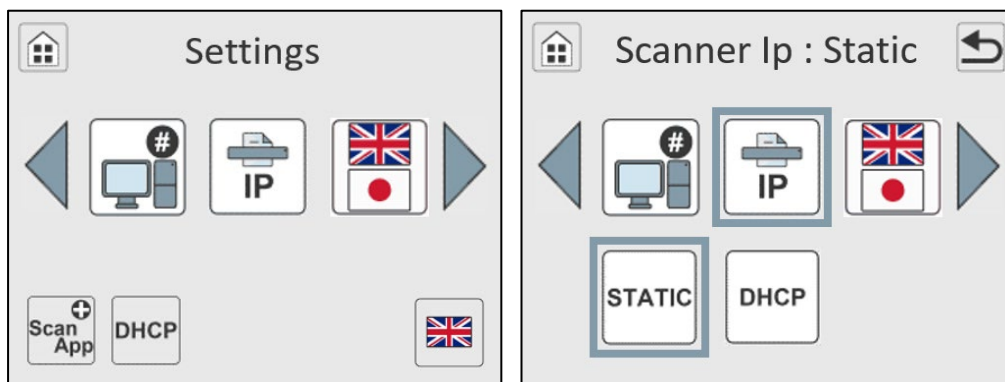
Ukončete stisknutím tlačítka Úvod.

Statická IP adresa

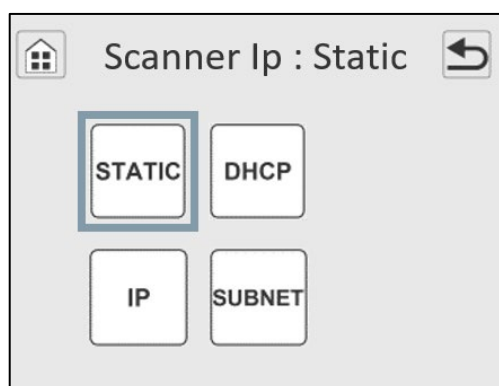
- Statickou IP adresu a masku podsítě by měl zadat a nakonfigurovat váš správce sítě nebo poskytovatel IT podpory.
- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



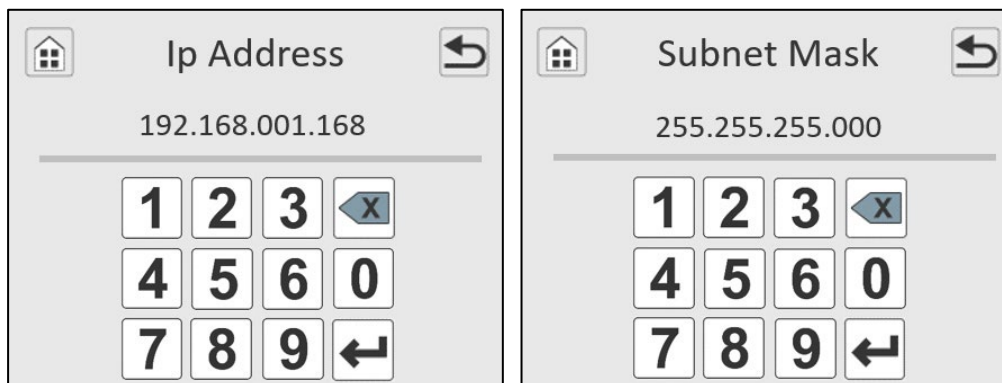
- Posunutím zvolte ikonu sítě skeneru.



- Zvolte možnost Statická.



- Pro zadání požadovaných hodnot zvolte IP nebo masku podsítě.



Pro odstranění stávající adresy použijte tlačítko Smazat a následně zadejte novou adresu včetně všech nul („0“).



Pro uložení stiskněte tlačítko Enter.



Zrušit – Zpět o 1 úroveň. Zrušení zadání adresy a ukončení práce v nabídce.



Úvod. Návrat k úvodní obrazovce. Zrušení zadání adresy a ukončení práce v nabídce.

Instalace ScanAppL

- Identifikujte počítače připojené k síti, do kterých chcete nainstalovat aplikaci ScanAppL. Aby mohl skener skenovat do počítače, musí být tento počítač zapnutý a musí na něm být spuštěna aplikace ScanAppL.
- <https://www.mfpdownload.com/>



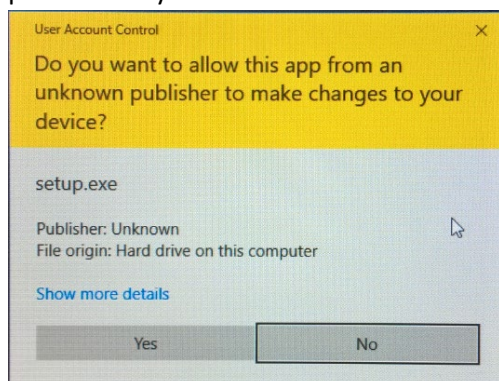
ScanApp L
Lm Download Site

Program and Firmware

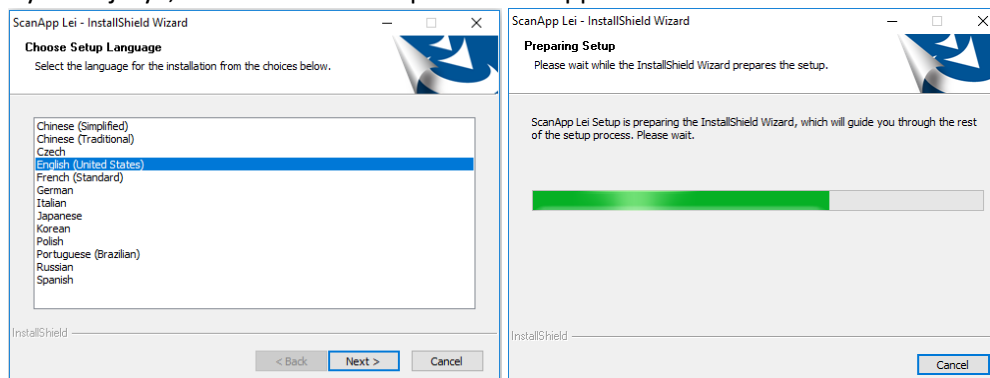
File	Version	Size	Date
Lm Series Firmware Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023
ScanAppL Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023

Poznámka: Aplikaci ScanAppL můžete instalovat do více počítačů.

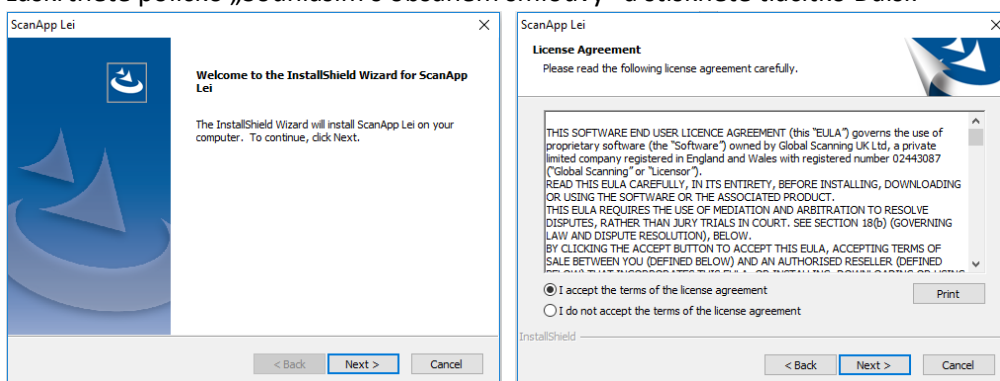
- Pokud se v počítači zobrazí varování nástroje Řízení uživatelských účtů, povolte spuštění aplikace pomocí volby Ano.



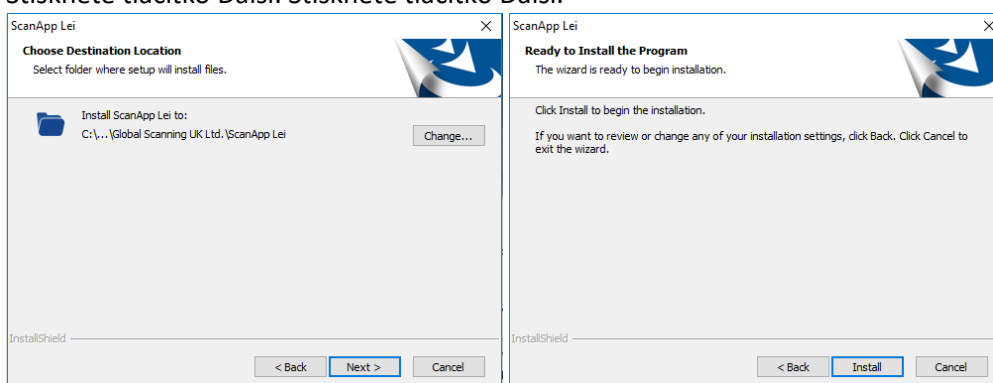
- Vyberte jazyk, ve kterém chcete aplikaci ScanAppL nainstalovat. Stiskněte tlačítko Další.



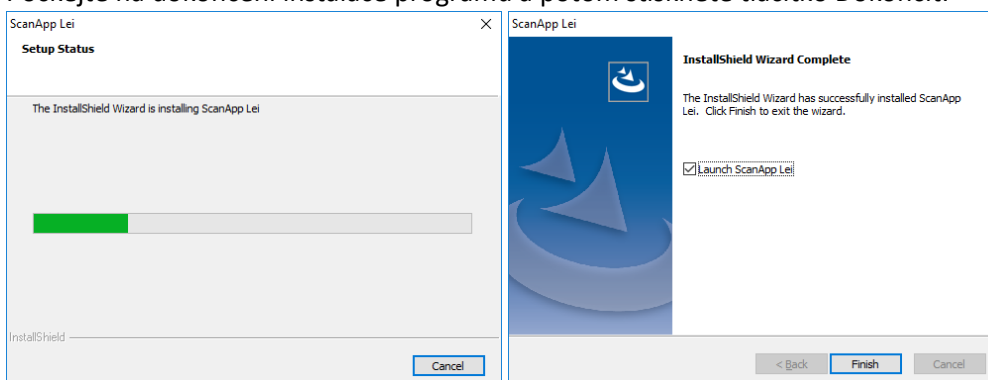
- Stiskněte tlačítko Další. Přečtěte si licenční smlouvu s koncovým uživatelem; pokud souhlasíte, zaškrtněte políčko „Souhlasím s obsahem smlouvy“ a stiskněte tlačítko Další.



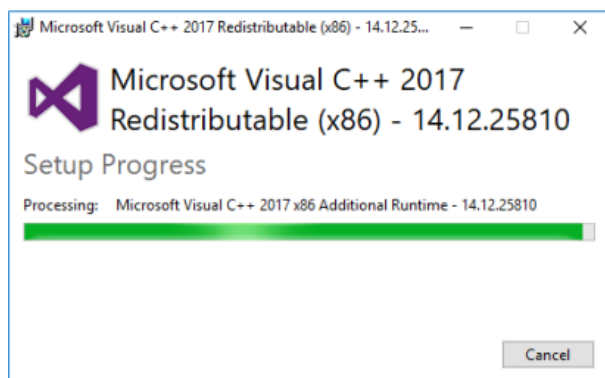
- Stiskněte tlačítko Další. Stiskněte tlačítko Další.



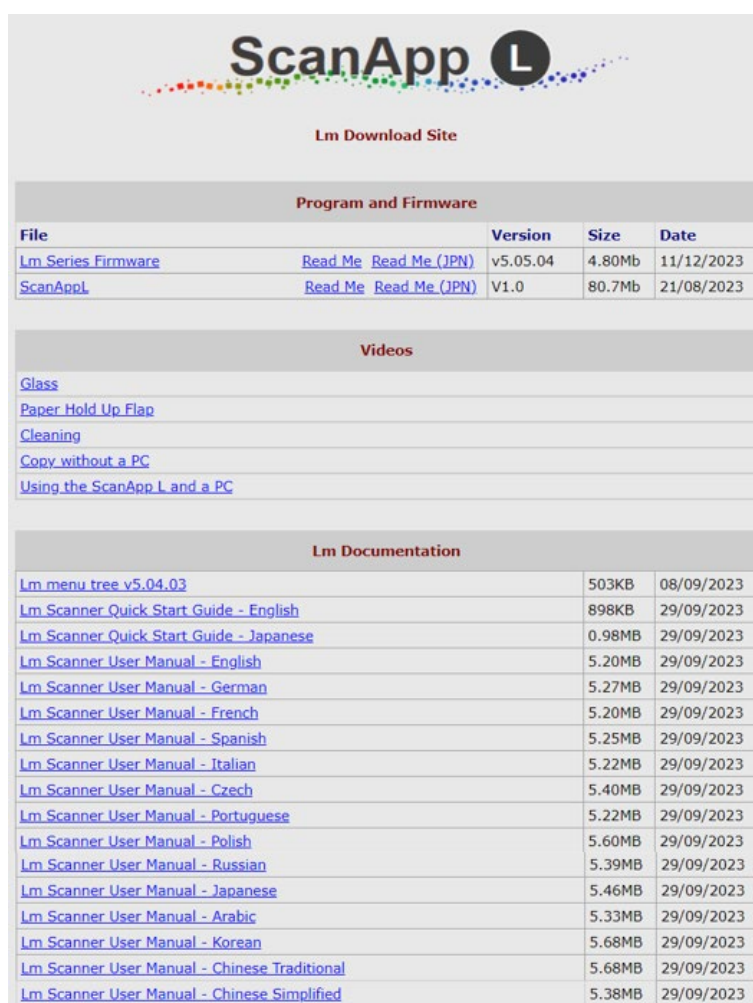
- Počkejte na dokončení instalace programu a potom stiskněte tlačítko Dokončit.



- Pokud počítač již neobsahuje soubory Microsoft's® Visual C++ Redistributable, zobrazí se následující okna instalačního programu.
(Pokud se tato okna nezobrazí, nic se neděje. Znamená to, že v počítači jsou již tyto soubory nainstalovány.)



- Dokumenty si přečtěte, případně vytiskněte.
<https://www.mfpdownload.com/>



Program and Firmware

File	Version	Size	Date	
Lm Series Firmware	Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023
ScanAppL	Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023

Videos

- [Glass](#)
- [Paper Hold Up Flap](#)
- [Cleaning](#)
- [Copy without a PC](#)
- [Using the ScanApp L and a PC](#)

Lm Documentation

Lm menu tree v5.04.03	503KB	08/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - English	898KB	29/09/2023
Lm Scanner Quick Start Guide - Japanese	0.98MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - English	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - German	5.27MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - French	5.20MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Spanish	5.25MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Italian	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Czech	5.40MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Portuguese	5.22MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Polish	5.60MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Russian	5.39MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Japanese	5.46MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Arabic	5.33MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Korean	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Traditional	5.68MB	29/09/2023
Lm Scanner User Manual - Chinese Simplified	5.38MB	29/09/2023

- Aplikace ScanAppL bude spuštěna v systémové liště Windows® a spustí se automaticky při každém spuštění počítače. Okno rozhraní aplikace ScanAppL lze zobrazit pomocí nabídky Zobrazit skryté ikony v systémové liště vpravo dole na obrazovce počítače.



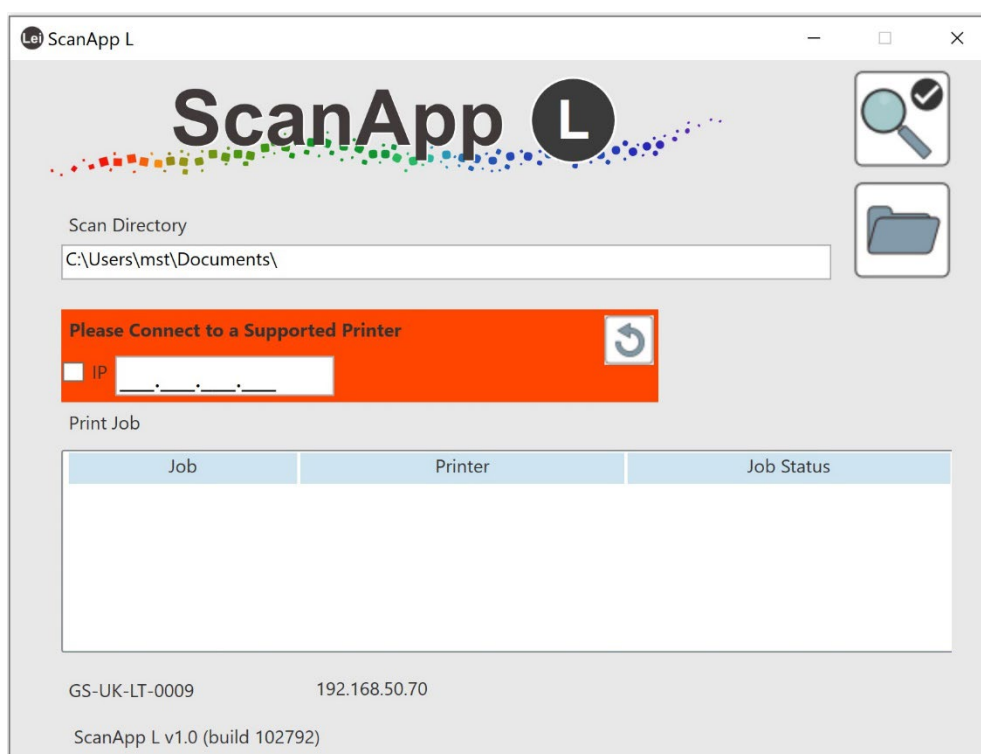
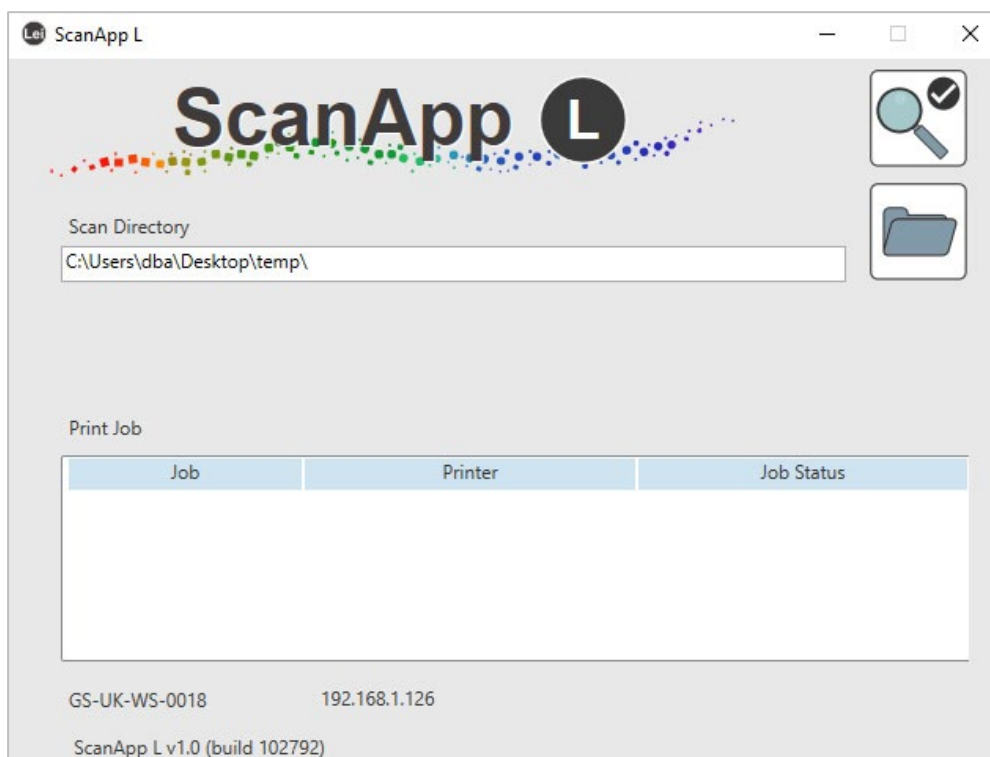
Pro otevření okna aplikace ScanAppL můžete kliknout pravým tlačítkem ikonu a následně zvolit Obnovit.

Stisknutím ikony Konec aplikaci ScanAppL ukončíte a zabráníte jí v příjmu souborů skenovaných do počítače.



Používání ScanAppL

- Spustíte aplikaci ScanAppL.



- Program ScanAppL potřebuje komunikovat s podporovanou tiskárnou a při spuštění se ji pokusí vyhledat v síti. Pokud se automatické vyhledání nezdaří, můžete to zkusit znovu, nebo před vyhledáváním manuálně zadat IP adresu tiskárny.

- Zobrazí se název hostitele PC, na němž je spuštěna aplikace ScanAppL (v tom případě GS-UK-LT-0009). Zatímco zařízení vyhledává PC, na němž je software spuštěn, se název hostitele ze zobrazí na Lm24/Lm36 skeneru.
- Zobrazí se adresa IP počítače se systémem ScanAppL (v tomto případě 192.168.1.173).
Poznámka: Pokud PC má více než 1 síťové připojení, je možné, že aplikace ScanAppL zvolí adresu IP špatné podsítě. V tom případě spusťte aplikaci ScanAppL pouze s jedním povoleným síťovým připojením. Jakmile se aplikace ScanAppL připojí ke správné podsíti, můžete spustit další síťová připojení.
- ScanAppL dokáže zobrazit soubory PDF na potvrzení pomocí výchozího prohlížeče PDF v počítači.



PDF náhled Zap.



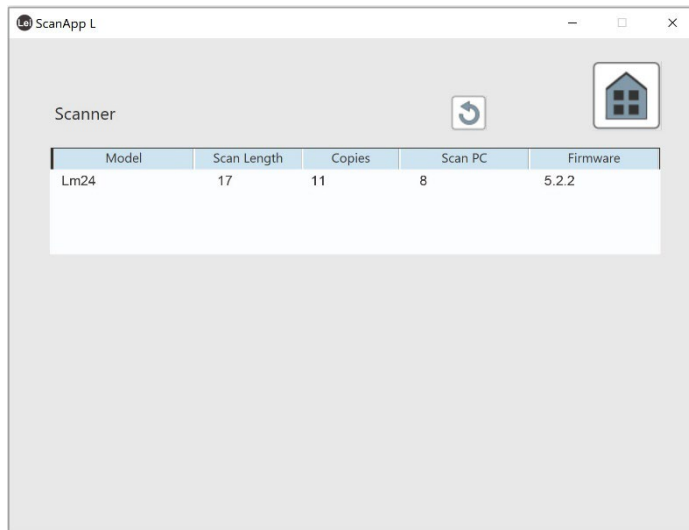
PDF náhled Vyp.



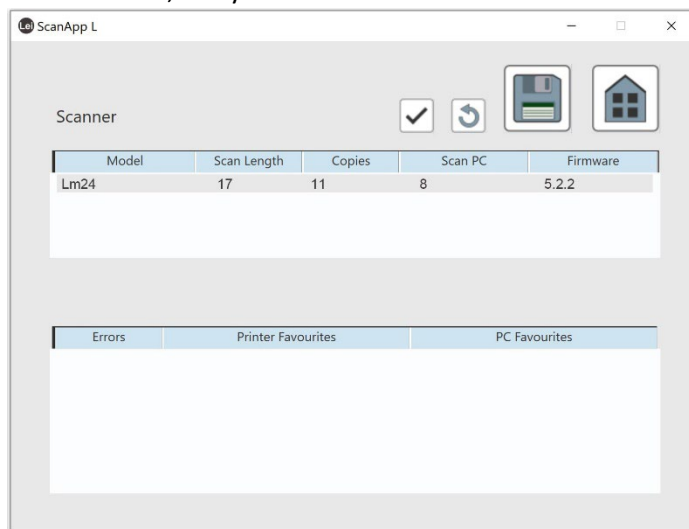
- Prohlížením zvolte preferovanou cílovou složku pro Skenování do PC.
- Tisková úloha obsahuje kopie, které byly zařazeny ze skeneru při Kopírování se zapnutým Režimem sítě = Plus. (Není-li spuštěna aplikace ScanAppL, skener provede vlastní zařazení tisku.)



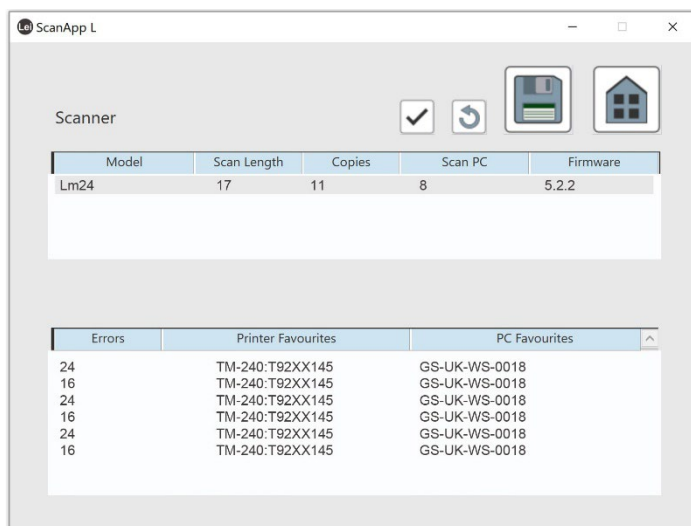
- Informace o skeneru. Zobrazí se všechny skenery Lm24 / Lm36 dostupné v podsíti.



Zvolte skener, který chcete zobrazit.



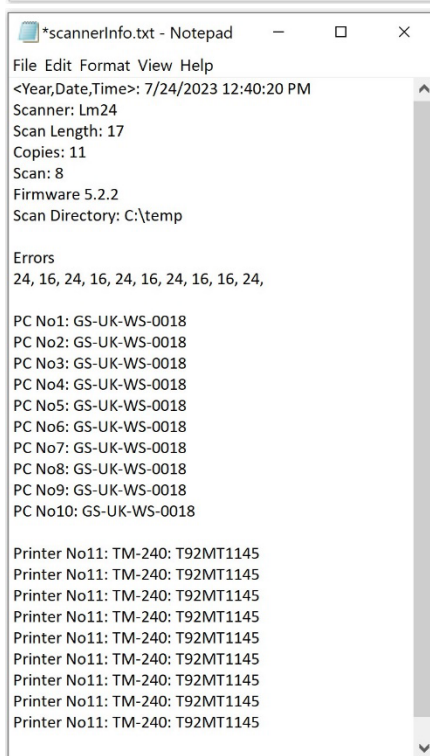
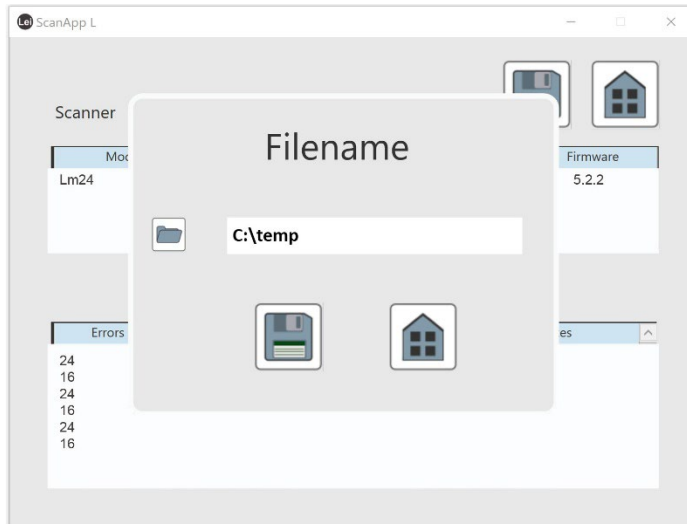
Zvolte ho



Obnovit. Není-li vámi požadovaný skener na seznamu, ujistěte se, že je zapnutý a připojený k síti a následně stiskněte tlačítko Obnovit pro obnovení seznamu připojených skenerů.



Stáhněte si textový soubor obsahující informace o skeneru včetně všech přidělených čísel PC a čísel tiskáren. Poznámka: PC č. 10 je PC přidělené pro funkci Plus.



- Zavřete Okno, software bude spuštěný jako aplikace v systémové liště Windows.

Chybové zprávy ScanAppL

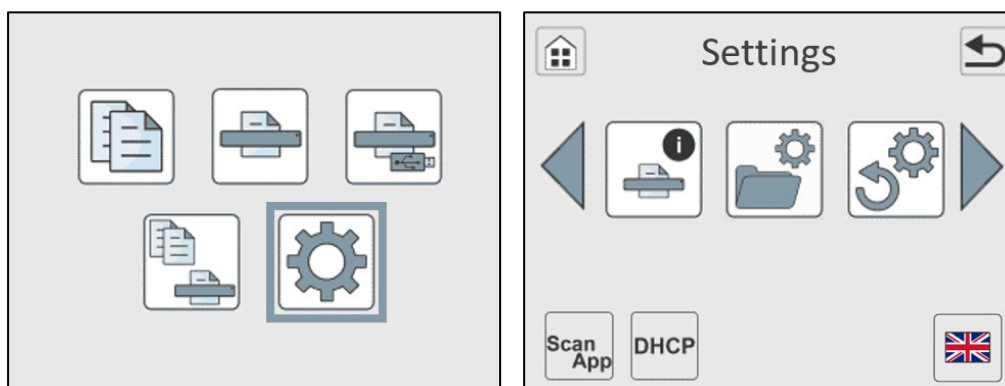
Zpráva	Akce uživatele
Připojte se prosím k Podporované tiskárně.	ScanAppL vyžaduje alespoň jednu podporovanou tiskárnu zobrazenou v síti a pravidelně vyhledává tiskárny. Nemělo by to ovlivnit fungování systému, někdy se ovšem může zobrazit tato zpráva. Pro odstranění této zprávy zapněte tiskárnu a následně stiskněte tlačítko Obnovit v aplikaci ScanAppL.
Chyba: nebyl nalezen žádný skener.	Aplikace ScanAppL se nemůže připojit ke skeneru. Viz Operační chyby .
Chyba: nebyla nalezena žádná tiskárna.	Aplikace ScanAppL se nemůže připojit ke skeneru. Viz Operační chyby .
Chyba: připojení k Internetu.	Vypněte a opět zapněte skener a restartujte aplikaci ScanAppL. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
Chyba: neplatný soubor.	Vypněte a opět zapněte skener a restartujte aplikaci ScanAppL. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
Chyba: PDF soubor.	Vypněte a opět zapněte skener a restartujte aplikaci ScanAppL. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
Chyba: opětovné poslání souboru.	Vypněte a opět zapněte skener a restartujte aplikaci ScanAppL. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.

Konfigurace zařízení skeneru

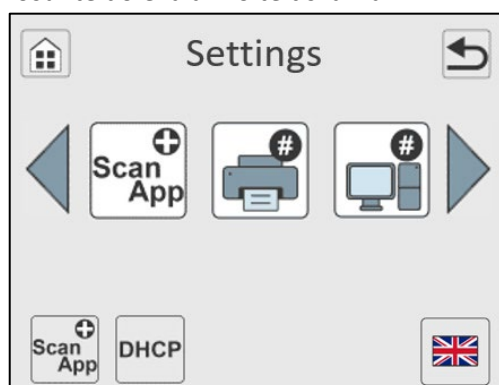
- Skener může zvolit jinou tiskárnu pro kopírování, případně jiné PC pro skenování, a to pro každou jednotlivou operaci. Skener je přednastavený k vyhledávání dostupných zařízení pro Kopírování/Skenování. Skener může automaticky vyhledat až 15 tiskáren nebo 15 PC v podsíti.
- Doporučujeme přiřadit všem zařízením čísla a nastavit preferované zařízení, abyste se vyhnuli Automatickému vyhledávání před každou operací. Skener musí nejprve najít dostupná zařízení a přiřadit jim čísla. Skener si ukládá seznam nalezených zařízení a obnovuje ho po zapnutí. Tento seznam obsahuje adresy MAC, což znamená, že nezávisí to na tom, zda bude mít PC nebo tiskárna pokaždé novou IP adresu. Skener může přiřadit čísla až pro 9 tiskáren nebo 9 PC v podsíti.

Konfigurace tiskáren

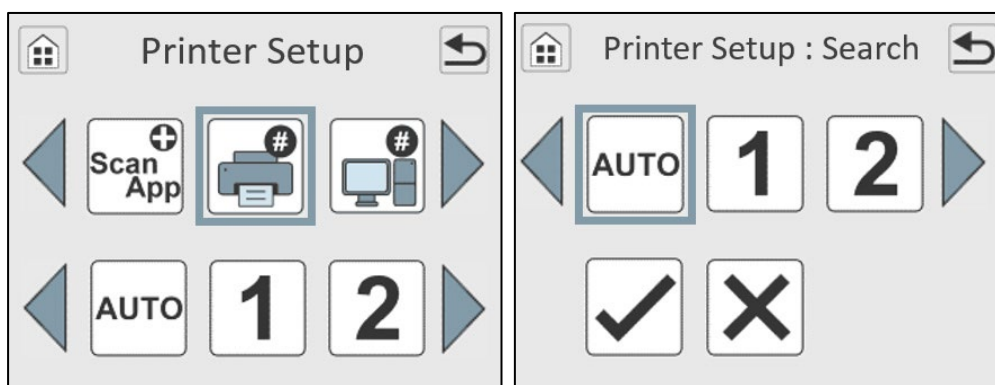
- Pro určení tiskáren musíte nejdříve vyhledat v síti dostupná zařízení a přiřadit jim čísla. Tiskárna může být následně zvolena pomocí čísla.
- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



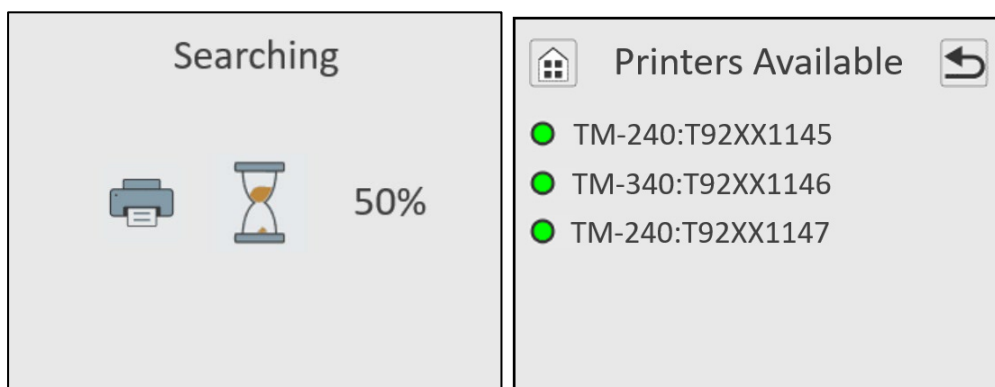
- Posuňte doleva a zvolte tiskárna#.



- Pro spuštění vyhledávání dostupných v síti tiskáren zvolte „Auto“ a následně „zaškrtnout“.



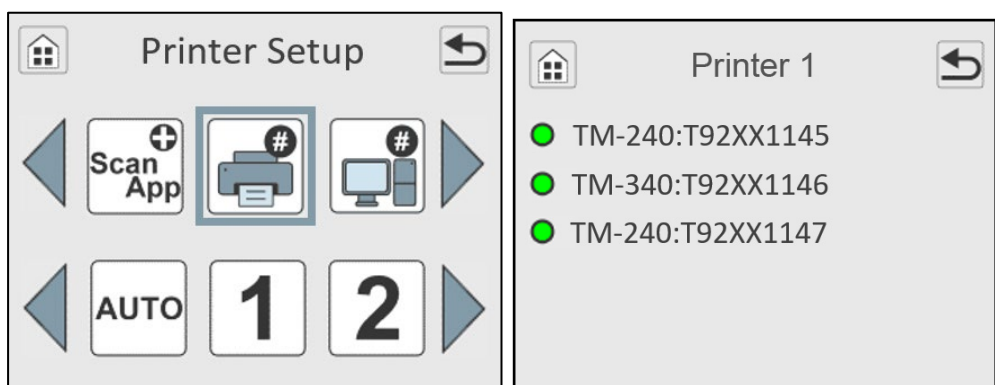
- Vyčkejte, až skener vyhledá dostupné podporované tiskárna tiskárny. Zobrazí se seznam dostupných tiskáren seřazených podle modelů a Číslo šarže.



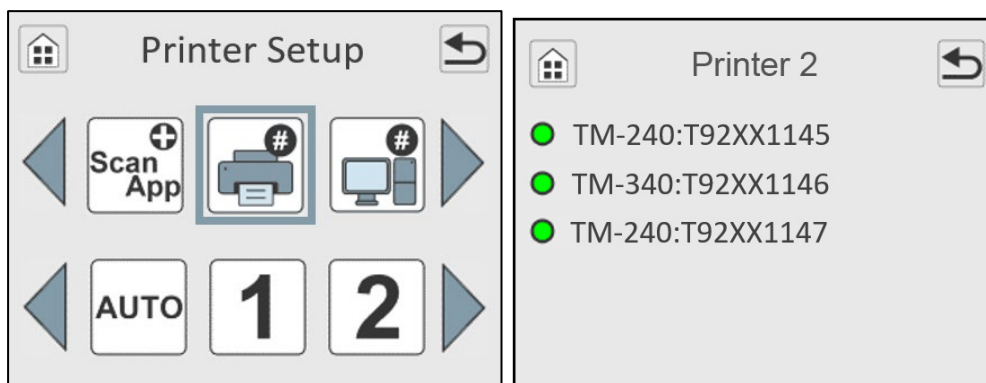
● Zelený bod znamená, že je online.

● Červený bod znamená, že je offline.

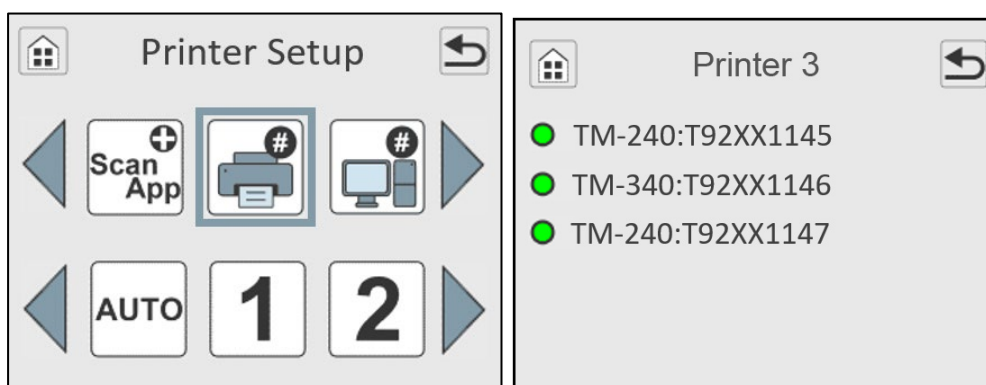
- Pro přiřazení tiskárně čísla se vraťte k Nastavením tiskárny. Zvolte „1“ a následně ze seznamu tiskáren vyberte tu, které chcete přiřadit číslo #1.



- Pro přiřazení tiskárny čísla se vraťte k Nastavením tiskárny. Zvolte „2“ a následně ze seznamu tiskáren vyberte tu, které chcete přiřadit číslo #2.



- Pro přiřazení tiskárny čísla se vraťte k Nastavením tiskárny. Zvolte „3“ a následně ze seznamu tiskáren vyberte tu, které chcete přiřadit číslo #3.

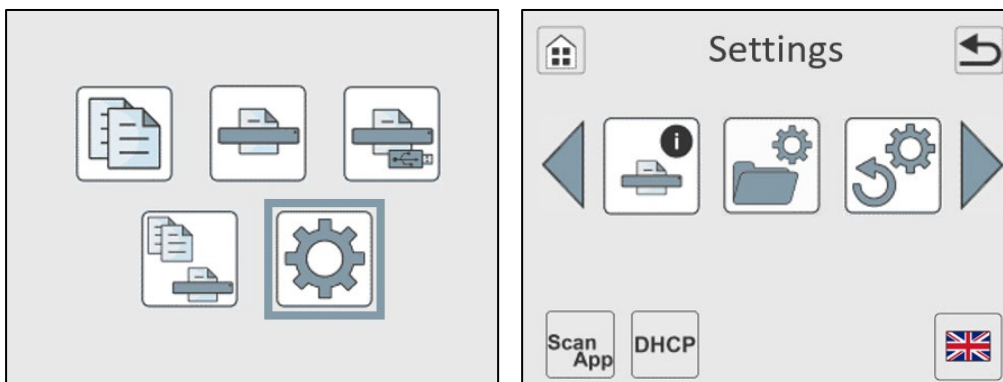


V tom případě jsou dostupné 3 tiskárny, kterým jsme přiřadili následující čísla:

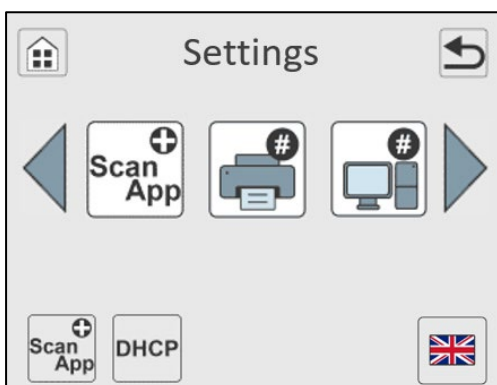
- Printer #1 = TM-240 S/N T92XX1145
- Printer #2 = TM-340 S/N T92XX1146
- Printer #3 = TM-240 S/N T92XX1147

Konfigurace PC

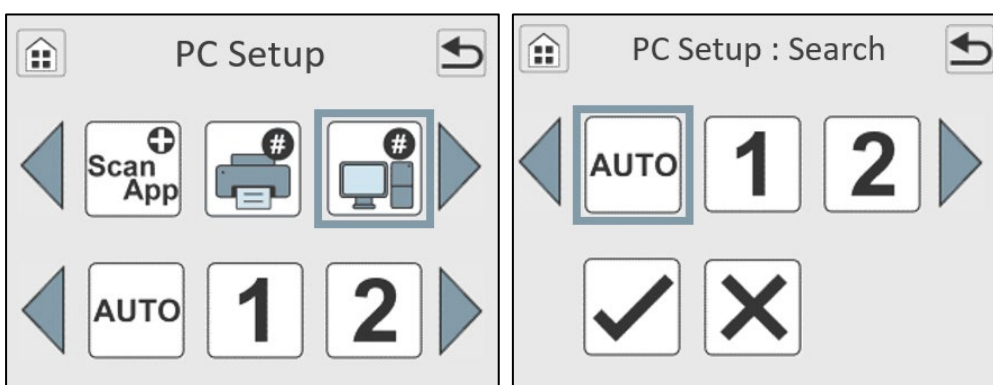
- Pro určení PC musíte nejdříve vyhledat v síti dostupná zařízení a přiřadit jim čísla. PC může být následně zvoleno pomocí čísla.
- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



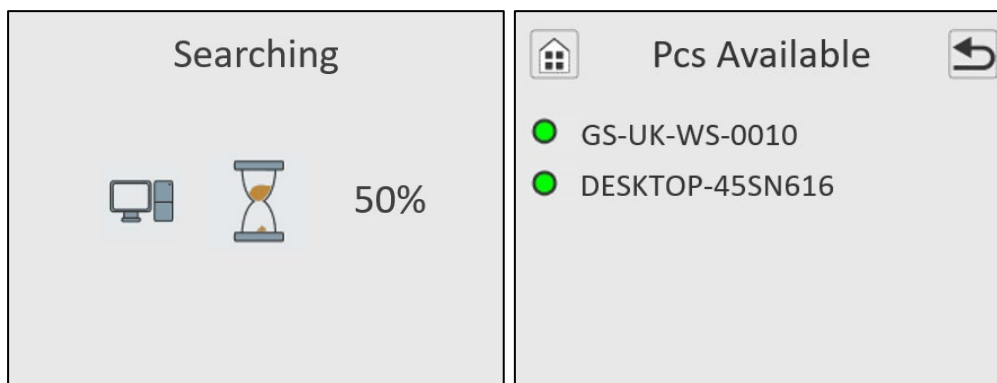
- Posuňte doleva a zvolte PC#.



- Pro spuštění vyhledávání dostupných v síti tiskáren zvolte „Auto“ a následně „zaškrtnout“.



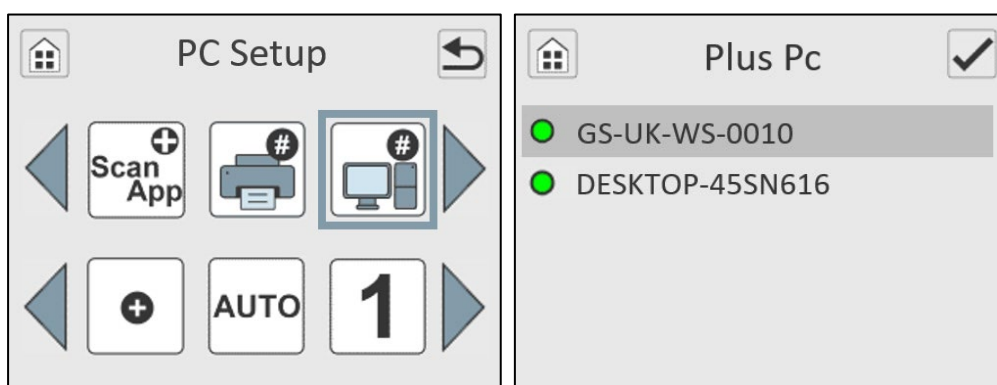
- Vyčkejte, až skener vyhledá dostupná PC, zatímco je aplikace ScanAppL spuštěna. Následně se zobrazí seznam dostupných PC seřazených podle názvů.



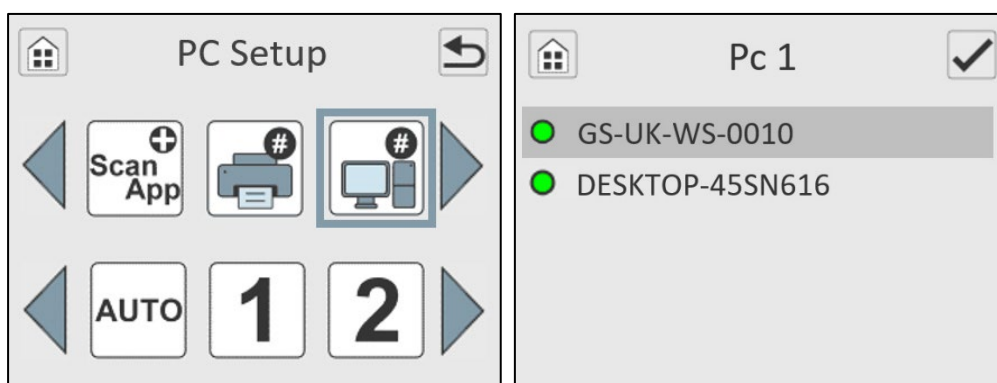
● Zelený bod znamená, že je online.

● Červený bod znamená, že je offline.

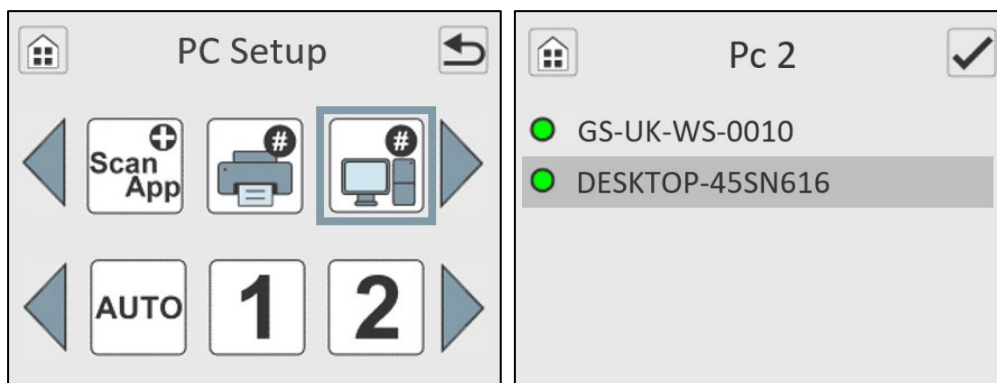
- Vraťte se k nabídce Nastavení PC, posuňte dolů a zvolte funkci Plus PC, která se používá pro větší funkcionalitu v případě, že je zapnutý režim ScanApp Plus.



- Pro přiřazení PC čísla se vraťte se k Nastavením PC. Zvolte „1“ a následně ze seznamu PC vyberte to, kterému chcete přiřadit číslo #1.



- Pro přiřazení PC čísla se vraťte se k Nastavením PC. Zvolte „2“ a následně ze seznamu PC vyberte to, kterému chcete přiřadit číslo #2.



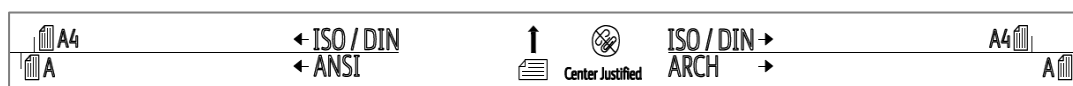
V tom případě jsou dostupné 2 PC, na kterých je spuštěna aplikace ScanAppL a kterým jsme přiřadili následující čísla:

- Plus PC = GS-UK-WS-0010
- PC 1 = GS-UK-WS-0010
- PC 2 = DESKTOP-45SN616

Provoz

Vkládání dokumentů do skeneru

- Upozornění: Sklo skeneru bude trvale poškozeno, pokud se pokusíte skenovat dokumenty se svorkami, kancelářskými sponkami a podobnými předměty. Vyvarujte se skenování dokumentů s lepicím proužkem nebo samolepicími lístky – lepidlo může ulpět na skenovací sklo a zhoršit kvalitu snímaných obrazů.
- Chcete-li skenovat tlustší dokumenty, například kalibrační terč, vyjměte vodítko(-a) vrácení dokumentu, abyste zaručili přímou dráhu papíru.
- Dokument předlohy bude do skeneru zaveden uprostřed lícem nahoru.
 Pokud používáte automatickou velikost, není nutné dodržet přesnou polohu.
 Pokud používáte pevnou velikost, zarovnejte předlohu k příslušné značce na vodítku velikosti dokumentu.
 Nad linkou jsou označeny velikosti ISO/DIN.
 Pod linkou vlevo jsou označeny velikosti ANSI.
 Pod linkou vpravo jsou označeny velikosti ARCH.



- Vkládání dokumentu si usnadníte použitím 1 nebo 2 vodítek okrajů papíru.
- Oběma rukama uchopte dokument ze stran blízko přední hrany a lehce jej napněte, aby byla přední hrana dokumentu vyrovnána. Vložte přední hranu do skeneru, držte ji kolmo k podávacím kladkám. Po prodlevě cca 0,5 sekundy podají podávací kladky automaticky dokument do skeneru a umístí jej do správné polohy, aby byl připraven k operaci skenování nebo kopírování.



- Skener zobrazí zjištěnou velikost papíru. Tolerance je nastavena na +/- 1,25 %. „Vlastní velikost“ se zobrazí pro všechny ostatní šířky.



Pomocí tlačítka Vysunout může být dokument vysunut v zadní části skeneru. Tlačítko je dostupné z následujících úrovní nabídky: Kopírování, Skenování do USB, Skenování do PC nebo Kopírování a archivování.



- Pokud dojde k uvíznutí dokumentu, otevřete skener a vyjměte dokument ručně. Uvízlý dokument lze podle potřeby vyjmout z přední nebo zadní strany skeneru.
- Viz [Otevření/zavření skeneru](#)

Otevření/zavření skeneru

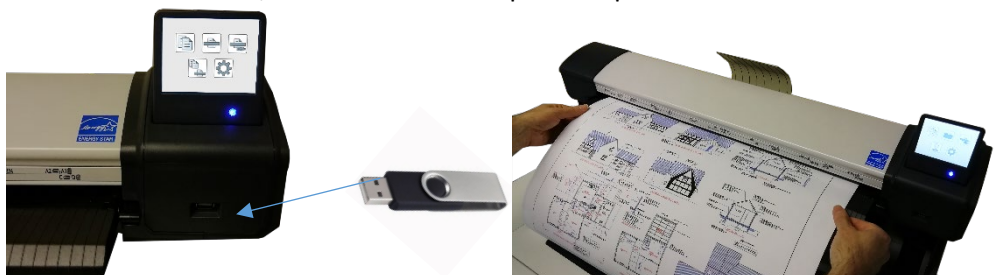
- Nenechte skener otevřený po dlouhou dobu.
- Skener lze otevřít po uvolnění obou páček současně.



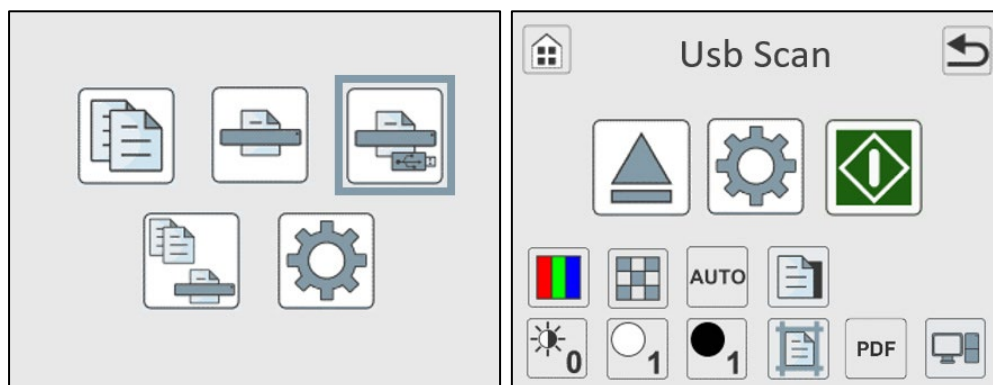
- Skener zavřete, když jej uchopíte z obou stran za zásobník papíru a zvednete jej, dokud západky nezaklapnou na místo.

Skenování do USB: TIFF

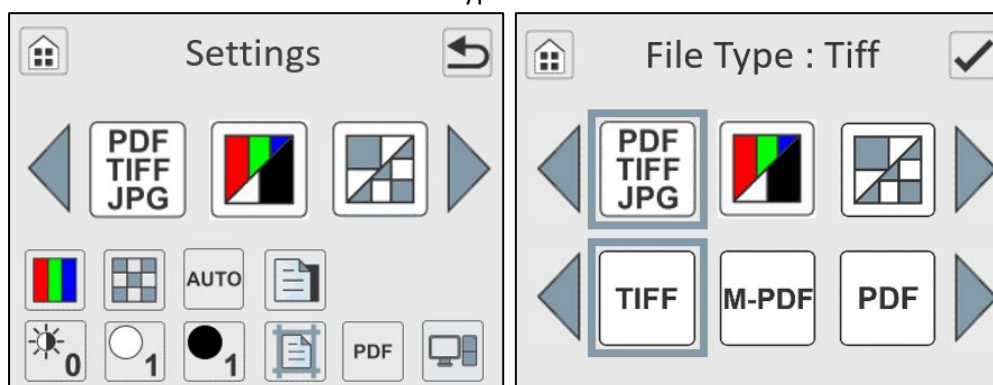
- Skenování do USB: Typ souboru = TIFF. Skenovaná data se ukládají do interní paměti skeneru a následně se posílají do paměti USB. Není třeba používat PC.
- Zapojte disk USB flash do skeneru Lm24 / Lm36. Disk USB flash musí být naformátován na systém souborů FAT32 a může mít kapacitu do 128 GB. Nepoužívejte prodlužovací kabel USB.
- Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.



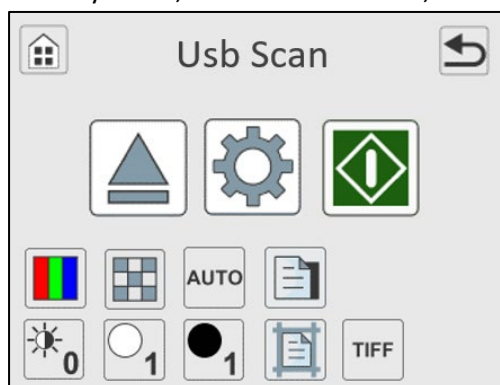
- Na úvodní stránce zvolte funkci Skenování do USB.





- Zvolte Nastavení Skenování do USB a typ souboru = TIFF.



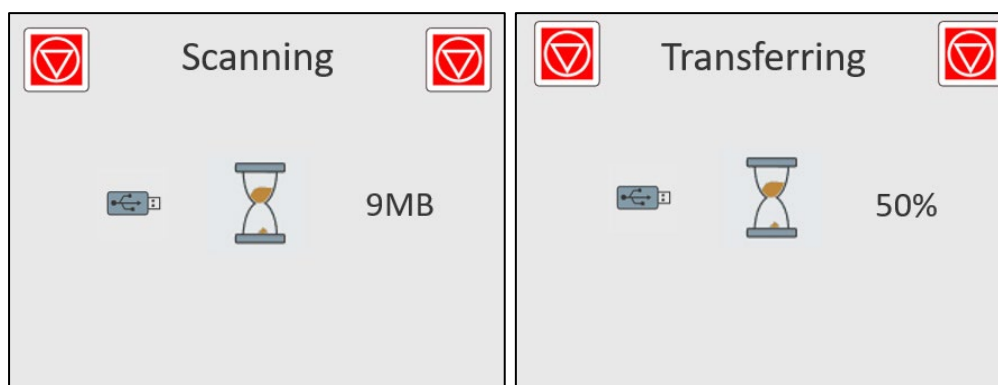
- Neměňte ostatní nastavení funkce Skenování do USB:
barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý.



- 
 Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.


 Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

Dokument je naskenován do interní paměti zobrazující uložené MB a dokument bude vysunut. Skener přenesení naskenovaná data na disk USB flash; v průběhu bude zobrazovat % dokončení. Vyčkejte na odstranění USB zařízení, dokud nezmizí přesýpací hodiny. VAROVÁNÍ: Při vyjmutí disku USB flash během přenosu souboru dojde k poškození naskenovaného obrazu.



- Zapojte disk USB flash do libovolného počítače a otevřete soubor Scan000X pomocí některého běžného prohlížeče obrázků. Číslo naskenovaného souboru na disku USB flash začne od 0001 a bude se zvyšovat s ohledem na soubory, které jsou již na disku USB flash uloženy.
- Poznámka: Není-li během skenování dostupné Plus PC, bude označení data/času naskenovaného do USB souboru chybné.

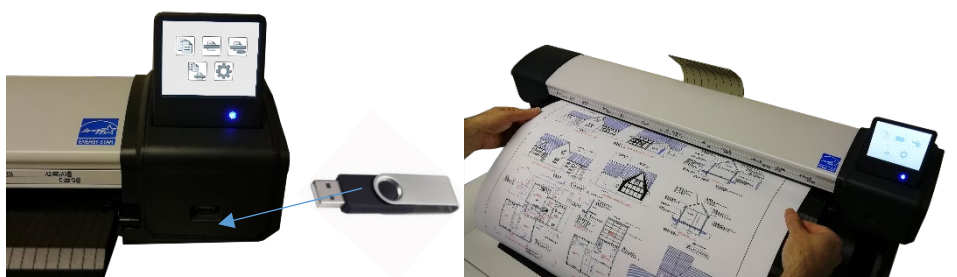


Skenovat do USB (ScanApp Mode = Plus): PDF, JPG, M-PDF

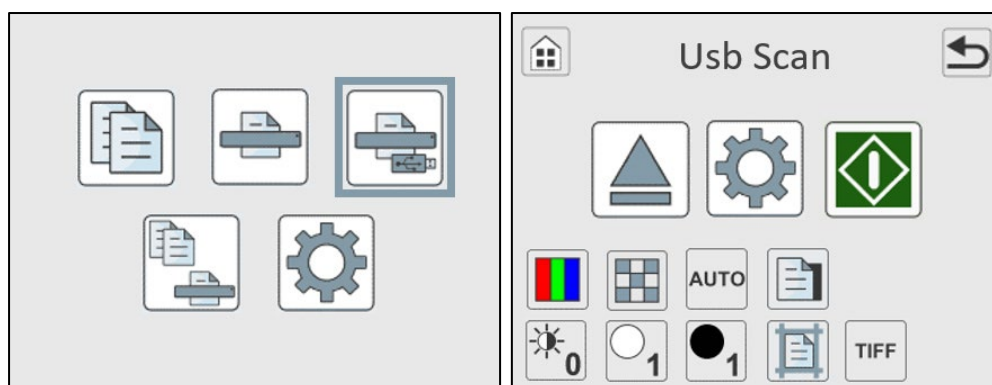
- Skenování do USB: Typy souborů = PDF, M-PDF a JPG. Data skenování jsou při skenování přenášena přímo do počítače. ScanAppL komprimuje a posílá naskenovaný soubor zpět do USB paměti umístěné ve skeneru.
- Ujistěte se, že je aplikace ScanAppL spuštěna na počítači nastaveném na funkcionalitu Plus. Viz [Konfigurace PC](#)



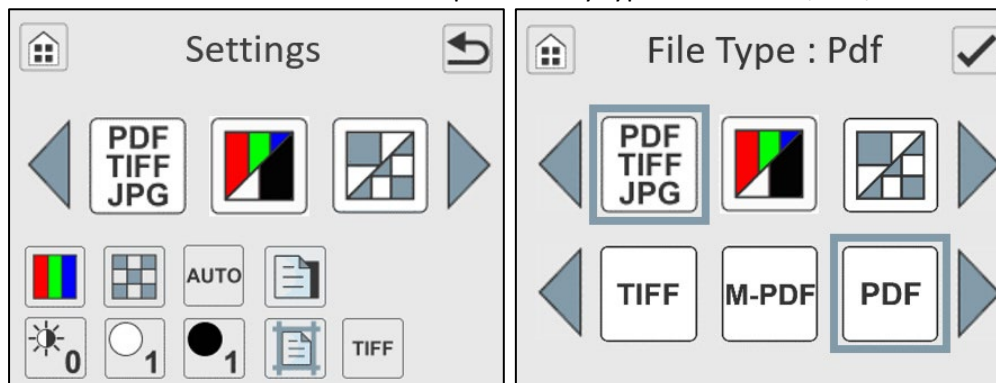
- Ujistěte se, že je režim ScanApp = Plus. Viz [Konfigurace režimu ScanApp skeneru](#)
- Zapojte disk USB flash do skeneru Lm24 / Lm36. Disk USB flash musí být naformátován na systém souborů FAT32 a může mít kapacitu do 128 GB. Nepoužívejte prodlužovací kabel USB.
- Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.



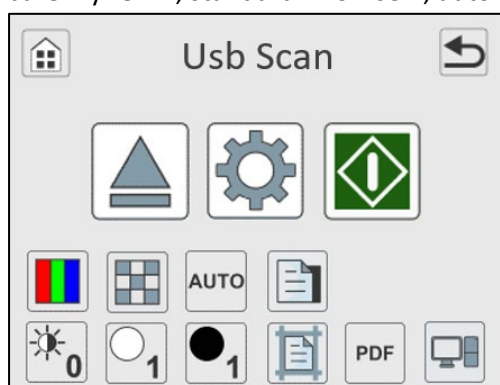
- Na Úvodní stránce zvolte funkci Skenování do USB.



- Zvolte Nastavení Skenování do USB a požadovaný typ souboru: PDF, JPG, M-PDF.



- Neměňte ostatní nastavení funkce Skenování do USB: barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý.



- Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.

Poznámka: Nebyl-li nastaven počítač Plus, skener vyhledá dostupné počítače se zapnutou aplikací ScanAppl během operace Skenování do USB. Jakmile bude zvoleno PC, opět spusťte funkci Skenování do USB.



Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

- Je-li zvolen typ souboru M-PDF (vícestránkový PDF), po upozornění vložte další dokument.

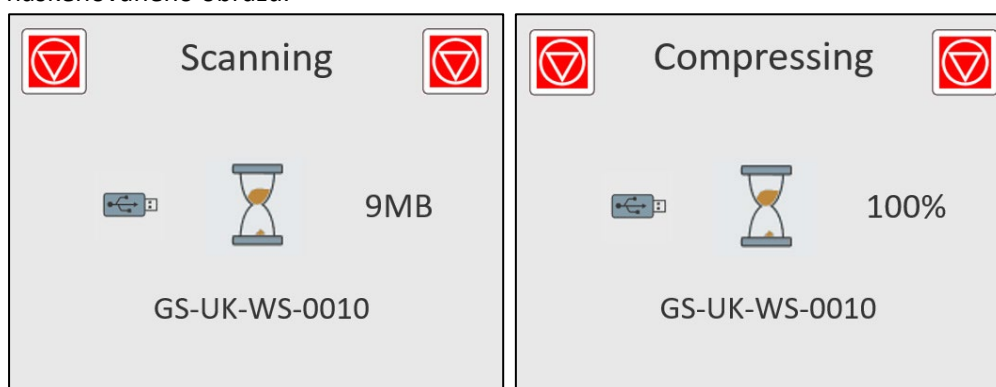


Jakmile budou dodány všechny stránky, stiskněte červené tlačítko Stop pro uzavření souboru.



- Dokument bude naskenován přímo do skeneru ScanApp přes Ethernet a zobrazí se přenesené MB a dokument bude vysunut. Skener ScanAppL komprimuje a překrývá typ souboru, poté se data zapisují zpět na USB flash disk na skeneru zobrazujícím% complete. Vyčkejte na odstranění USB zařízení, dokud nezmizí přesýpací hodiny.

VAROVÁNÍ: Při vyjmutí disku USB flash během přenosu souboru dojde k poškození naskenovaného obrazu.

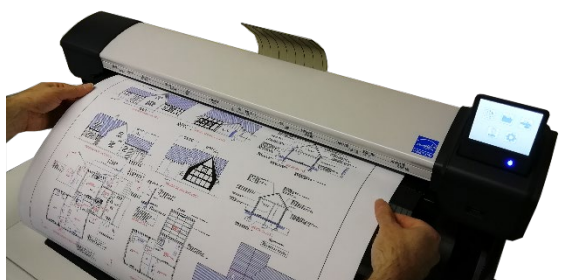


- Zapojte disk USB flash do libovolného počítače a otevřete soubor Scan000X pomocí některého běžného prohlížeče obrázků. Číslo naskenovaného souboru na disku USB flash začne od 0001 a bude se zvyšovat s ohledem na soubory, které jsou již na disku USB flash uloženy.

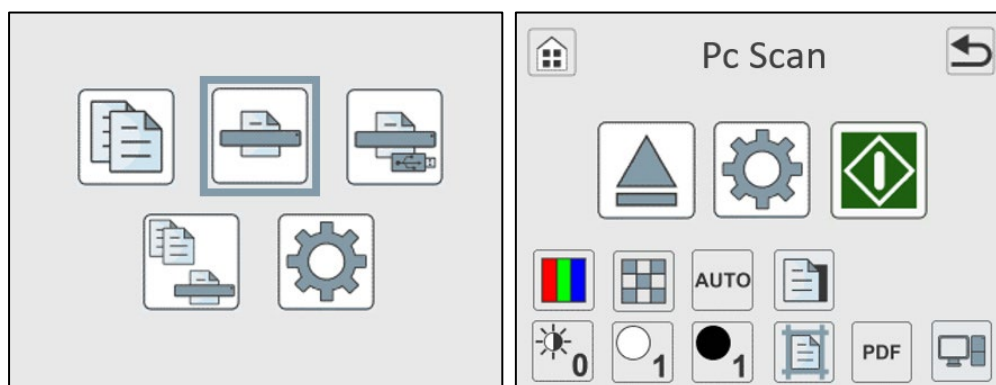


Skenování do počítače

- Ujistěte se, že na počítači, do kterého chcete naskenovat soubor, je zapnutá aplikace ScanAppL.
Viz [Konfigurace PC](#)
- Ujistěte se, že v aplikaci ScanAppL byla nastavena vámi požadovaná složka naskenovaných souborů.
Viz [Používání ScanAppL](#)
- Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.

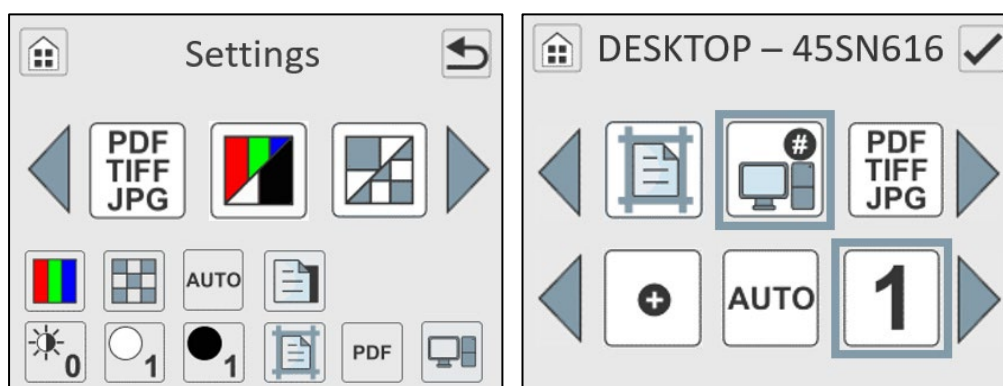


- Z Úvodní nabídky přejděte do nabídky Skenování do PC.



PC nastavené pro Skenování do PC se zobrazí na displeji Skenování do PC. Tento příklad ukazuje stávající PC nastavené jako PCX. Znamená to, že skener ukončí Automatické vyhledávání PC a upozorní uživatele na nutnost zvolit PC před dokončením každého skanu.

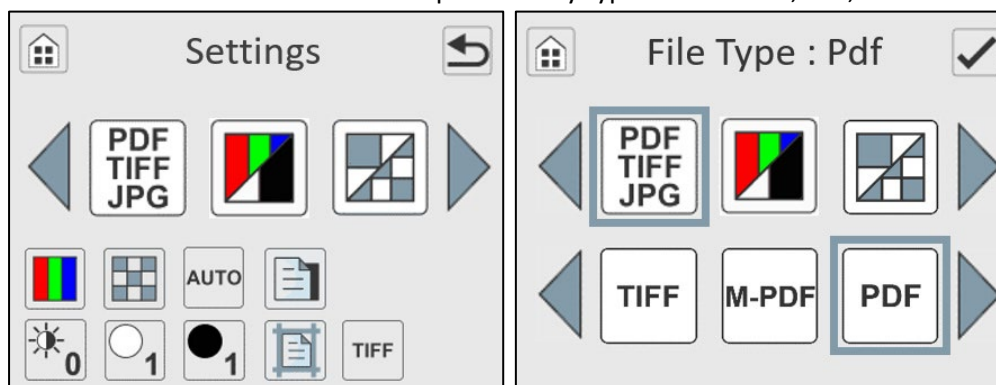
- Pro změnu PC# zvolte Nastavení skenování do PC. Posuňte doleva a zvolte PC#. Zvolte PC#, které chcete použít.



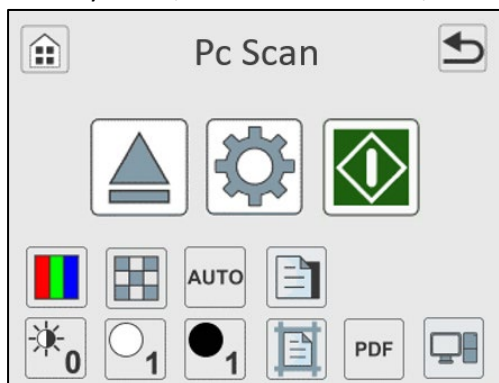
Poznámka: Název hostitele zvoleného PC# je zobrazen v horní části displeje. Je-li název hostitele zobrazen červeně, znamená to, že zařízení je vypnuté nebo že je spuštěna aplikace ScanAppL. Stav připojení se obnoví pouze po vstupu do nabídky.




- Zvolte Nastavení Skenování do PC a požadovaný typ souboru: PDF, JPG, M-PDF



- Neměňte ostatní nastavení funkce Skenování do PC:
barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý.



-  Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.



Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

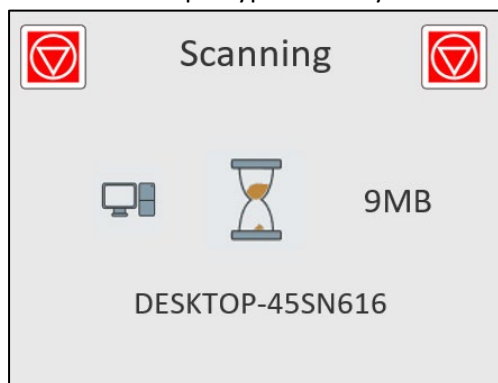
- Je-li zvolen typ souboru M-PDF (vícestránkový PDF), po upozornění vložte další dokument.



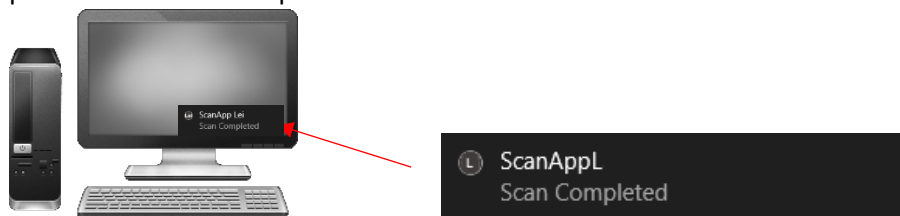
Jakmile budou dodány všechny stránky, stiskněte červené tlačítko Stop pro uzavření souboru.



- Dokument bude naskenován přímo do skeneru ScanApp přes Ethernet a zobrazí se přenesené MB a dokument bude vysunut. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do počítače, dokud nezmizí přesýpací hodiny.



- Aplikace ScanAppL v počítači zobrazí zprávu Skenování bylo dokončeno. Soubor bude uložen v Adresáři skenování nastaveném v aplikaci ScanAppL. Naskenovaný soubor otevřete pomocí některého běžného prohlížeče obrázků. Soubor PDF se otevře automaticky pomocí přednastaveného PDF prohlížeče.



Název naskenovaného souboru se skládá z data a času v následujícím formátu:

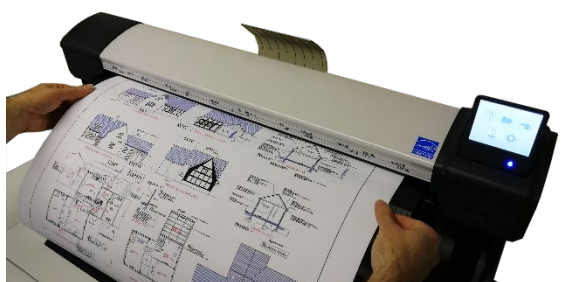
RRRR-M-D-H-M-S

2016-8-3-15-11-1

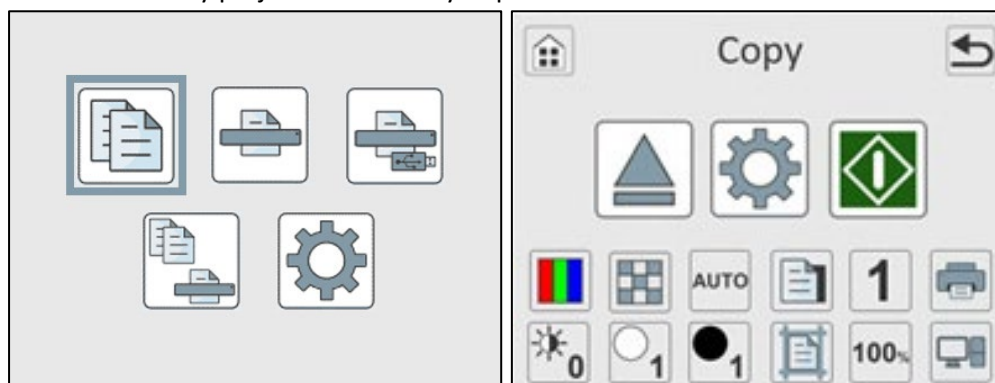
Kopírování – Režim ScanApp = Standard



- Režim Standard. Naskenovaná data se ukládají do interní paměti skeneru a následně se posílají do paměti USB. Není třeba používat PC.
- Viz [Konfigurace režimu ScanApp skeneru](#)
- Ujistěte se, že tiskárna je online a je připravena k tisku. Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.

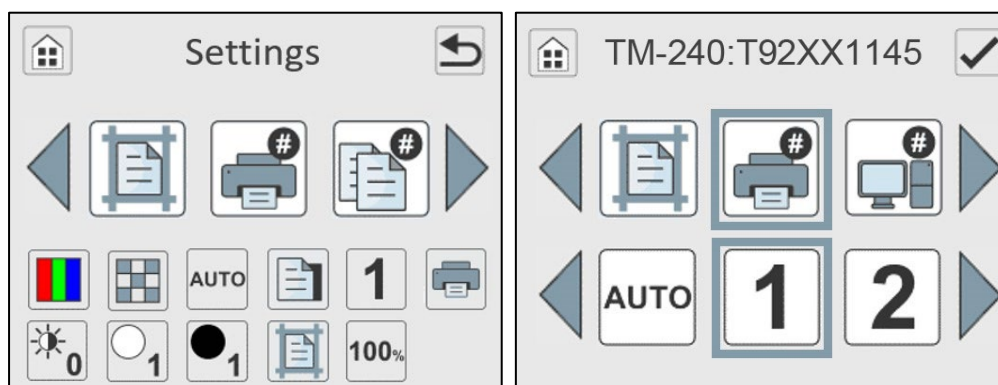


- Z Úvodní nabídky přejděte do nabídky Kopírování.



Tiskárna, která bude použita pro Kopírování, je zobrazena na stránce Kopírování. Tento obrázek ukazuje stávající tiskárnu nastavenou jako tiskárnaX, což znamená, že skener ukončí Automatické vyhledávání tiskárny a upozorní uživatele na to, aby zvolil Tiskárnu před dokončením každého skenování.

- Pro změnu tiskárna# zvolte Nastavení kopírování. Vyberte tiskárna# a stiskněte ho. Zvolte tiskárna#, které chcete použít, a stiskněte ho.



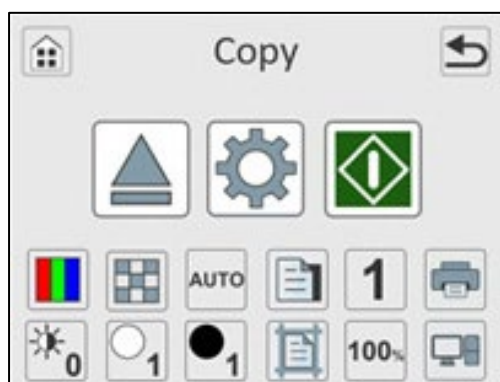
Poznámka: Číslo šarže zvoleného PC# je zobrazeno v horní části displeje. Je-li Číslo šarže zobrazeno červeně, znamená to, že tato Tiskárna není dostupná. Stav připojení se obnoví pouze po vstupu do nabídky.



Přednastavte si tato Nastavení funkcí v nabídce Nastavení skeneru.

Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)

- Neměňte ostatní Nastavení Kopírování: barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý, Měřítko=100 %, Kopie=1.



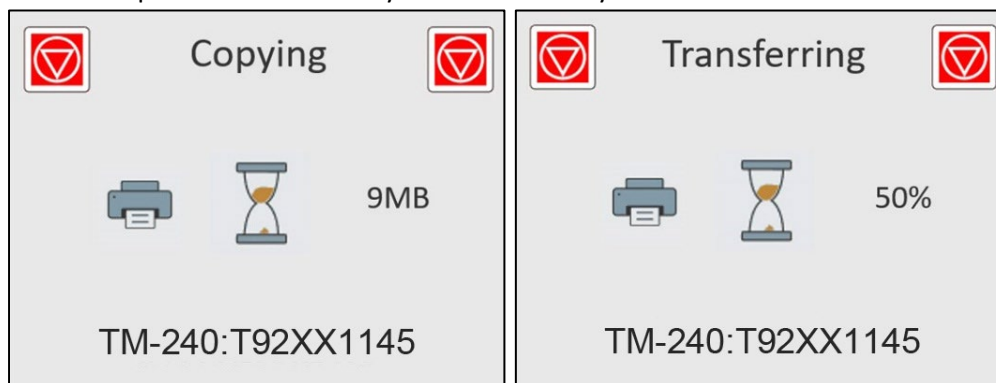


- Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.



Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

- Dokument bude naskenován do interní paměti zobrazující převedené MB a dokument bude vysunut. Skener pak přenesení data skenování na tiskárnu, která zobrazuje % hotovo. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do tiskárny.



- Vyměňte kopii z tiskárny.



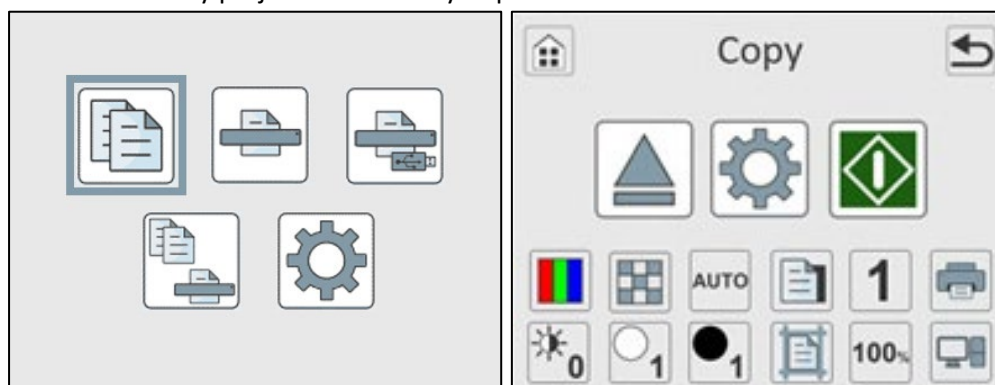
Kopírování – Režim ScanApp = Plus.



- Režim Plus. Skenovaná data se během skenování přenášejí přímo do PC, což umožňuje rychle připravit skener pro další úlohu. Následně ScanAppL posílá data tisku do tiskárny. Viz [Konfigurace režimu ScanApp skeneru](#)
- Ujistěte se, že tiskárna je online a je připravena k tisku. Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.

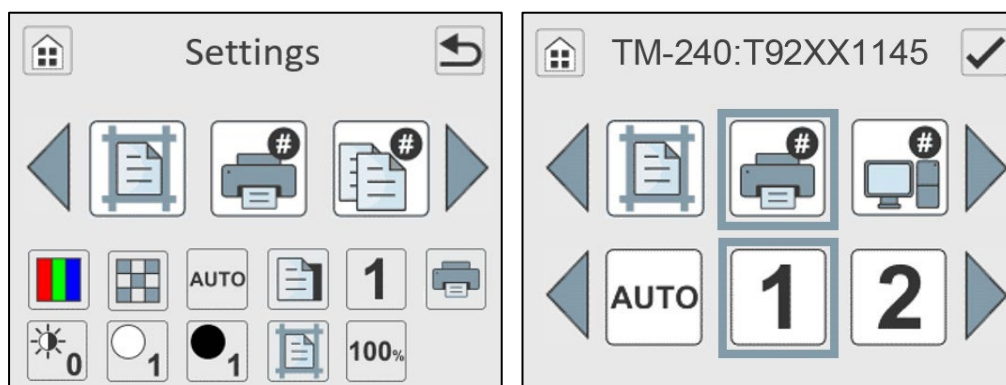


- Z Úvodní nabídky přejděte do nabídky Kopírování.

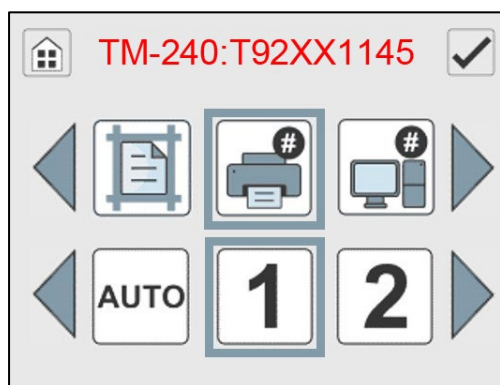


Tiskárna, která bude použita pro Kopírování, je zobrazena na stránce Kopírování. Tento obrázek ukazuje stávající tiskárnu nastavenou jako tiskárnaX, což znamená, že skener ukončí Automatické vyhledávání tiskárny a upozorní uživatele na to, aby zvolil Tiskárnu před dokončením každého skenování.

- Pro změnu tiskárna# zvolte Nastavení kopírování. Vyberte tiskárna# a stiskněte ho. Zvolte tiskárna#, které chcete použít, a stiskněte ho.



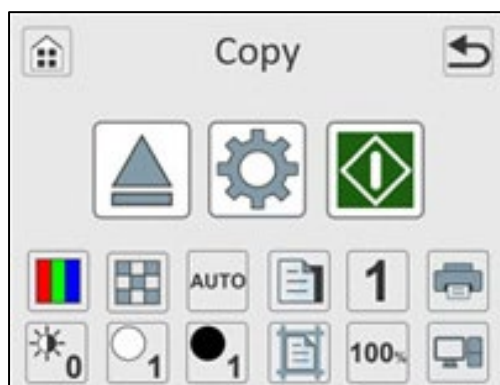
Poznámka: Číslo šarže zvoleného PC# je zobrazeno v horní části displeje. Je-li Číslo šarže zobrazeno červeně, znamená to, že tato Tiskárna není dostupná. Stav připojení se obnoví pouze po vstupu do nabídky.




Přednastavte si tato Nastavení funkcí v nabídce Nastavení skeneru.

Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)

- Neměňte ostatní Nastavení Kopírování: barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý, Měřítko=100 %, Kopie=1.



- 
 Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.

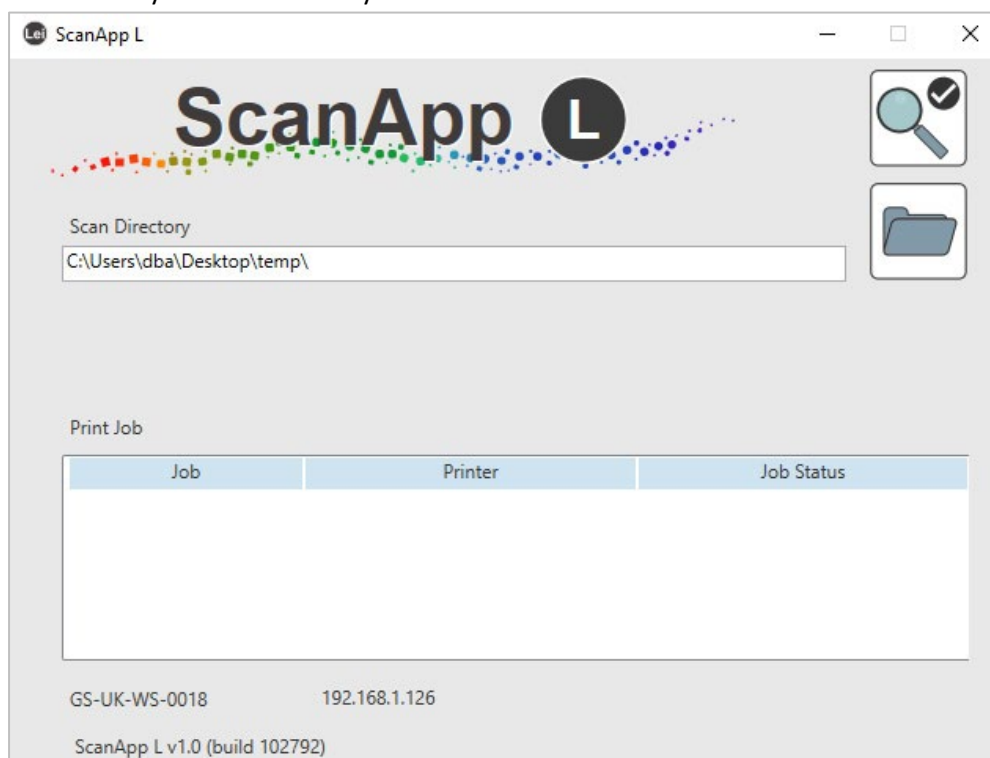


Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

- Dokument bude naskenován přímo do skeneru ScanApp přes Ethernet a zobrazí se přenesené MB a dokument bude vysunut. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do počítače Plus, dokud nezmizí přesýpací hodiny. Skener je nyní připravený pro další úlohu.



- Pokud nedošlo ke konfiguraci Plus PC ([Konfigurace PC](#)), nebo je off-line, skener se automaticky přepne do režimu ScanApp = Standardní a dokončí kopírování.
- Aplikace ScanAppL zařadí skenovaná data do tiskárny. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do tiskárny.

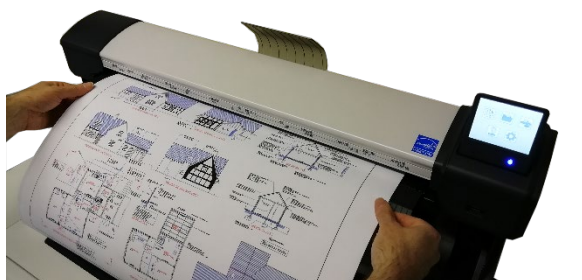


- Vyjměte kopii z tiskárny.

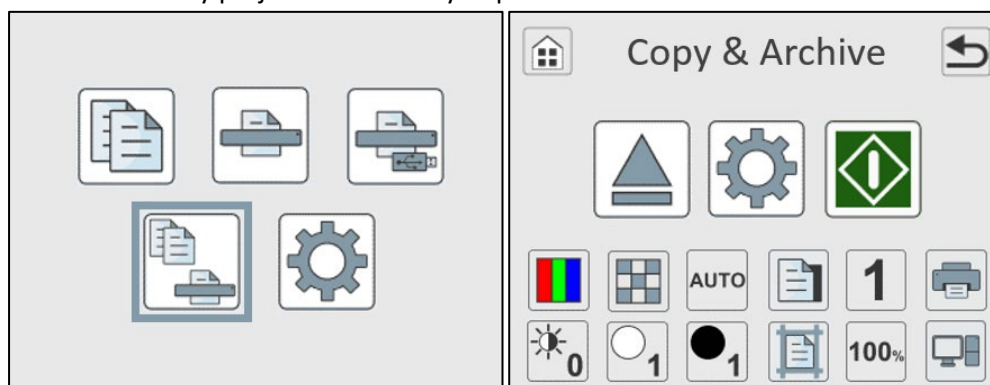


Kopírování a archivování

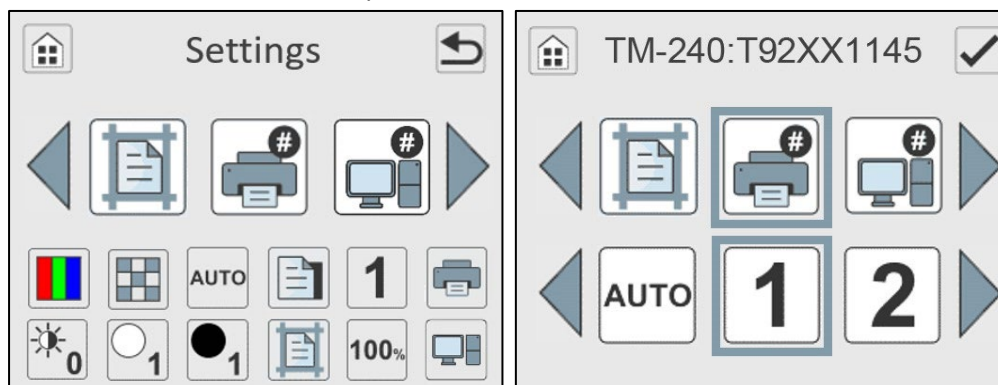
- Skenovaná data se během skenování přenášejí přímo do PC, což umožňuje rychle připravit skener pro další úlohu. Následně ScanAppL posílá data tisku do tiskárny a ukládá naskenovaný soubor.
- Ujistěte se, že na počítači, do kterého chcete naskenovat soubor, je zapnutá aplikace ScanAppL. Viz [Používání ScanAppL](#)
- Ujistěte se, že tiskárna je online a je připravena k tisku. Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu.



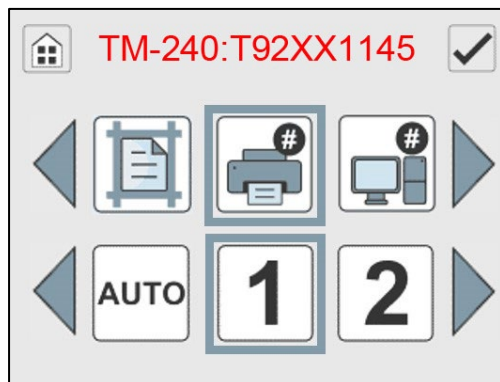
- Z Úvodní nabídky přejděte do nabídky Kopírování a archivování.



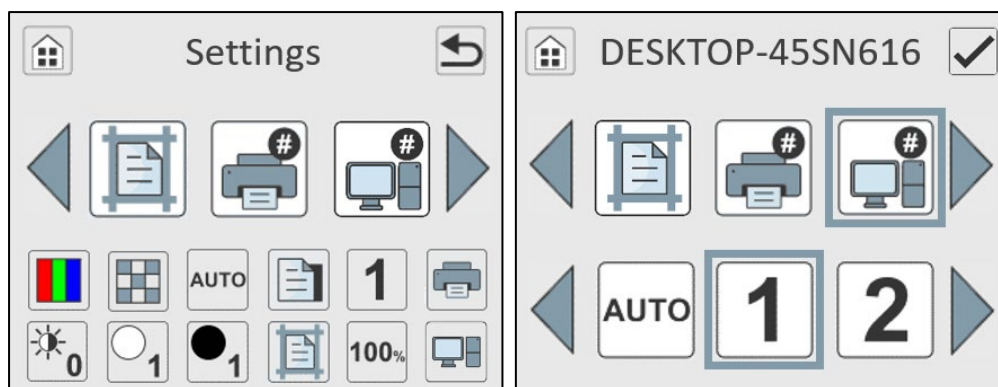
- Tiskárna, která bude použita, je zobrazena na stránce Kopírování a archivování. Tento příklad ukazuje stávající tiskárnu nastavenou jako tiskárnaX, což znamená, že skener ukončí Automatické vyhledávání tiskárny a upozorní uživatele na to, aby zvolil Tiskárnu před dokončením každého skenování. V současné době je zvoleno následující PC: PCX, což znamená, že skener ukončí Automatické vyhledávání počítače a upozorní uživatele na to, aby zvolil počítač před dokončením každého skenování.
- Pro změnu tiskárna# zvolte Nastavení Kopírování a archivování. Vyberte tiskárna# a stiskněte ho. Zvolte tiskárna#, které chcete použít, a stiskněte ho.



Poznámka: Číslo šarže zvolené tiskárna# je zobrazeno v horní části displeje. Je-li Číslo šarže zobrazeno červeně, znamená to, že tato Tiskárna není dostupná. Stav připojení se obnoví pouze po vstupu do nabídky.



- Pro změnu PC# zvolte Nastavení skenování do PC. Posuňte doleva a zvolte PC#. Zvolte PC#, které chcete použít.



Poznámka: Název hostitele zvoleného PC# je zobrazen v horní části displeje. Je-li název hostitele zobrazen červeně, znamená to, že zařízení je vypnuté nebo že je spuštěna aplikace ScanAppL. Stav připojení se obnoví pouze po vstupu do nabídky.



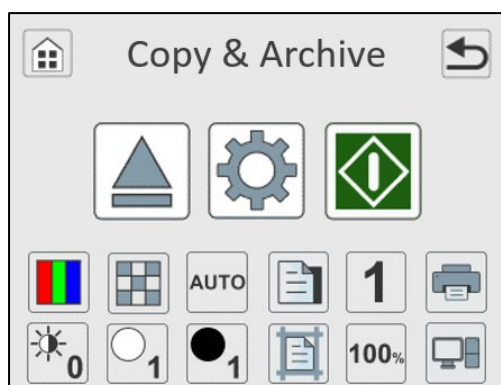
- Zvolte Nastavení Kopírování a archivování a požadovaný typ souboru: PDF, JPG, M-PDF




Přednastavte si tato Nastavení funkcí v nabídce Nastavení skeneru.

Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)

- Neměňte ostatní Nastavení Kopírování a archivování: barevný režim, standardní rozlišení, automatická velikost. Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý, Měřitko=100 %, Kopie=1.

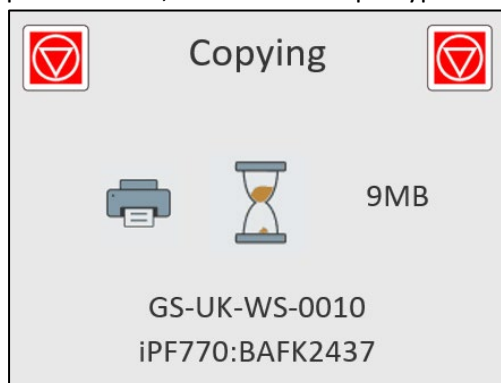


- 
 Pro zapnutí funkce stiskněte Zelené tlačítko.

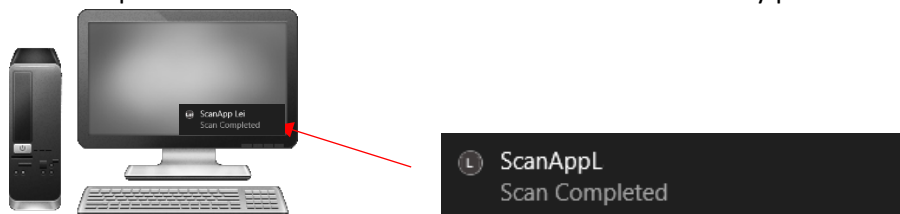


Zrušit: Stisknutím červeného tlačítka Stop okamžitě zastavíte práci skeneru.

- Dokument bude naskenován a následně vysunut. Data skenování budou odeslána do ScanAppL přes Ethernet zobrazující přenos MB. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do počítače Plus, dokud nezmizí přesýpací hodiny. Skener je nyní připravený pro další úlohu.



- Aplikace ScanAppL v počítači zobrazí zprávu Soubor byl přijat. Soubor bude uložen v Adresáři skenování nastaveném v aplikaci ScanAppL. Naskenovaný soubor otevřete pomocí některého běžného prohlížeče obrázků. Soubor PDF se otevře automaticky pomocí PDF prohlížeče.



Název naskenovaného souboru se skládá z data a času v následujícím formátu:

RRRR-M-D-H-M-S

2016-8-3-15-11-1

- Aplikace ScanAppL také zařadí skenovaná data do tiskárny. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do tiskárny.
- Vyjměte kopii z tiskárny.



Provoz: Nastavení funkcí

- V Uživatelském rozhraní skeneru zvolte požadovanou funkci.



Kopírování



Skenování do PC



Skenování do USB



Kopírování a archivování (= Kopírování a skenování do PC v jedné funkci)

- Na stránce funkce zvolte Nastavení, které chcete změnit. Zvolte novou hodnotu, kterou chcete použít (ne všechna Nastavení funkcí jsou dostupna pro všechny funkce).



- Pro posunutí a volbu dalších možností použijte šipky doprava a doleva, jsou-li dostupné.



- Úvod = Přejít na Úvodní stránku. Ruší veškeré změny v Nabídce nastavení funkcí.



- Zaškrtnout = Uložit volbu a zpět o 1 úroveň.

- Ikony Nastavení funkcí, které se nachází v dolní části displeje, jsou také aktivní a umožňují rychlý návrat do nabídky.

- Počet kopií (pouze Kopírování a Kopírování a archivování)



Výchozí = 1



- Zvolte typ skenovaného souboru. (pouze Skenování do PC a Skenování do USB)



Výchozí = PDF



M-PDF = vícestránkový soubor PDF



Vkládejte stránky, které chcete přidat do dokumentu.

Jakmile budou dodány všechny stránky, stiskněte červené tlačítko Stop pro uzavření souboru.



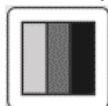
- Barevný režim



Výchozí = Barevný



Barevný,



Odstíny šedi,



Černobílý

- Režim kvality



Výchozí = Standardní



Standardní,



Vysoká,



Nejlepší

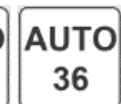
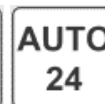
- Velikost dokumentu předlohy



Výchozí = Automaticky

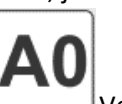
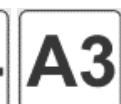
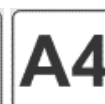


Automatická velikost. Toto určí velikost dokumentu po jeho vložení.



Celá šířka skeneru (24"/ 36") a automatické rozpoznání délky.

Můžete také zvolit Pevnou velikost nezávisle na tom, jaká velikost papíru byla zvolena.



Velikosti ISO



Velikosti ANSI



Velikosti ARCH

ISO	Velikosti	ANSI	Velikosti	ARCH	Velikosti
A0	841 mm × 1189 mm	E	34" × 44" (864 × 1118 mm)	ARCH E	36" × 48" (914 × 1219 mm)
A1	841 mm × 594mm	D	34" × 22" (864 × 559 mm)	ARCH D	36" × 24" (914 × 1219 mm)
A2	594 mm × 420 mm	C	22" × 17" (559 × 432 mm)	ARCH C	24" × 18" (610 × 457 mm)
A3	297 mm × 420 mm	B	17" × 11" (432 × 279 mm)	ARCH B	18" × 12" (457 × 305 mm)
A4	297 mm × 210 mm	A	11" × 8,5" (279 × 216 mm)	ARCH A	12" × 9" (305 × 229 mm)

- Orientace (používá se pouze u Pevných velikostí)



(Přednastavená = Na výšku)



Na výšku,



Na šířku

- Poměr měřítka kopírování (pouze pro Kopírování a Kopírování a archivování)



Výchozí = 100 %



Nastavit procentuální Velikost kopírování

25%

35%

50%

71%

Zmenšení

100%

Beze změny

141%

200%

283%

287%

400%

432%

Zvětšení

ISO

Nastavte Velikost kopírování tak, že zvolíte vstupní a výstupní standardní ISO velikosti stránky.

Vstupní velikost =

A4 A3 A2 A1 A0

Výstupní velikost =

A4 A3 A2 A1 A0

ANSI

Nastavte Velikost kopírování tak, že zvolíte vstupní a výstupní standardní ANSI velikosti stránky.

Vstupní velikost =

A B C D E

Výstupní velikost =

A B C D E

ARCH

Nastavte Velikost kopírování tak, že zvolíte vstupní a výstupní standardní ARCH velikosti stránky.

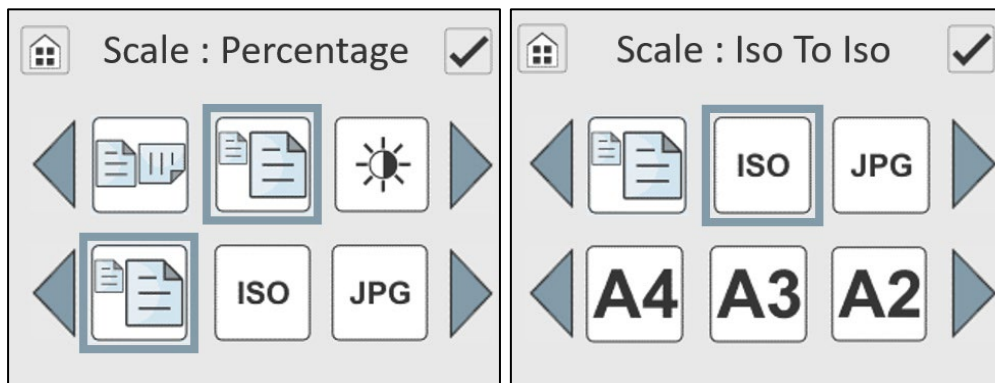
Vstupní velikost =

A B C D E

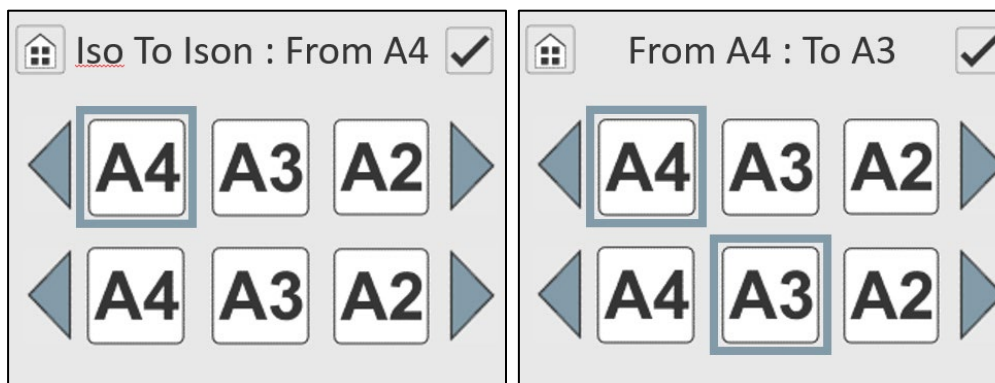
Výstupní velikost = **A B C D E**

Výstupní velikost =

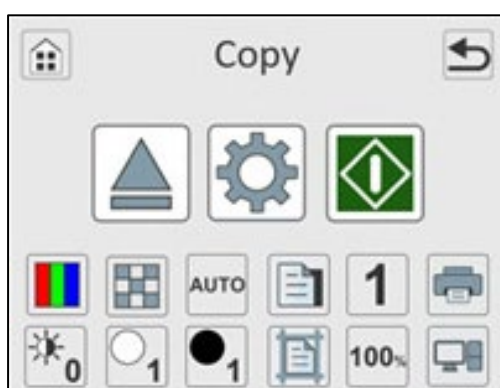
Příklad Poměru Měřítko kopírování: Zvolte Systém velikosti papíru: ISO, ANSI nebo ARCH



Zvolte vstupní Velikost papíru a následně výstupní velikost papíru. (Např. Od A4 do A3)



Vraťte se na stránku Kopírování, kde se v % zobrazí poměr měřítka, který bude použit v závislosti na vaší volbě velikosti stránek „Od – do“. (Např. A4 do A3 ukazuje poměr měřítka 141 %).



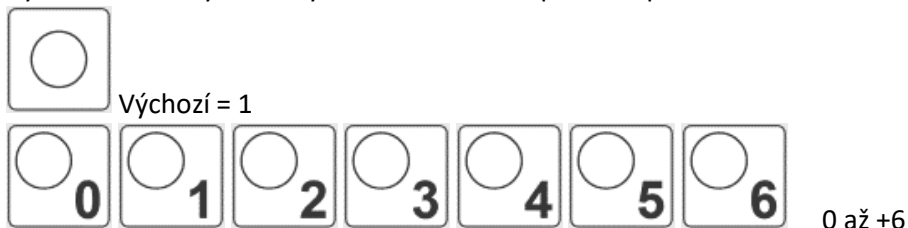
- Jas. Zvětšením obraz zesvětlíte, snížením jej ztmavíte.



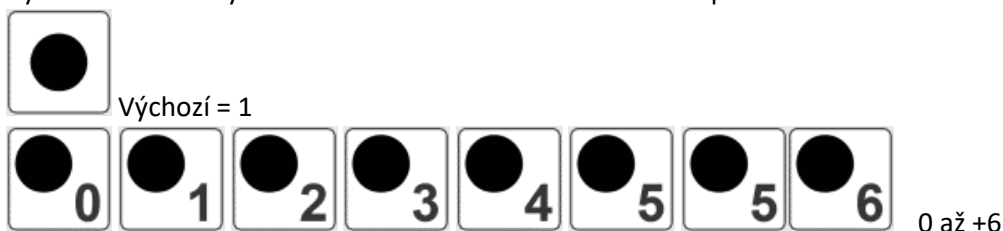
Výchozí = 0



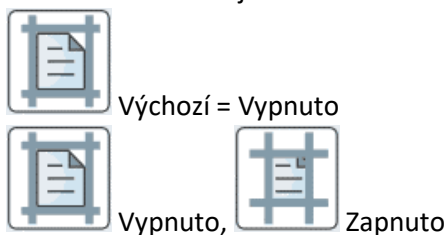
- Vyvážení bílé. Zvýšením vyčistíte znečištěné pozadí. Způsobí zbělení bílé.



- Vyvážení černé. Zvýšením ztmavte stínové oblasti obrazu. Způsobí zčernání černé.



- Ořez. Odstraní okraj 3 mm na všech stranách skenovaného obrazu.



- tiskárna# (pouze Kopírování a Kopírování a archivování)
Zvolte tiskárnu, do které chcete odeslat tisk pomocí funkce Kopírování.



Výchozí = tiskárnaX. Automaticky vyhledá a zvolí tiskárna tiskárnu pro každou operaci Kopírování.



PC pro použití v Režimu ScanApp = Plus



- PC# (pouze pro Skenování do PC, Kopírování a archivování)
 Zvolte PC, se kterým má komunikovat funkce Skenování do PC.



Výchozí = PCX. Automaticky vyhledá a zvolí PC pro každou operaci Skenování do PC.



Provoz: Uložení požadovaných Nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění

- Tato funkce uloží stávající Nastavení funkcí jako výchozí. Byly uloženy následující funkce: Počet kopií, Typ souboru, Barevný režim, Kvalita, Velikost dokumentu, Orientace, Měřítko kopírování, Jas, Vyvážení černé, Vyvážení bílé, Ořez, tiskárnaX, PCX.

- V uživatelském rozhraní na úrovni Úvodní stránky zvolte ikonu Nastavení skeneru.



Stiskněte ikonu Uložit nastavení do složky a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se znak zaškrtnutí jako indikace úspěšného uložení.



Uložit aktuální nastavení funkce jako výchozí,



Hotovo

Chcete-li vrátit Nastavení funkce na výchozí od výrobce, vyberte ikonu Obnovit Nastavení a stiskněte klávesu OK.



Obnovení nastavení výrobních funkcí jako výchozí,



Hotovo

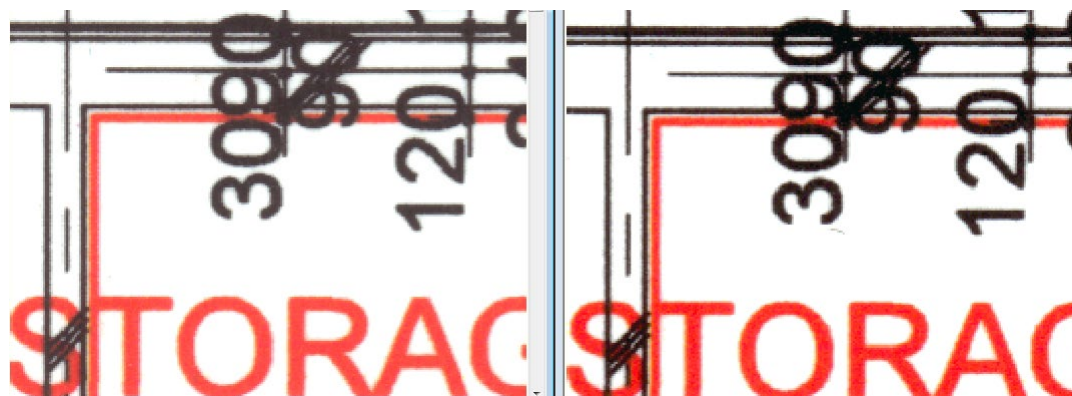
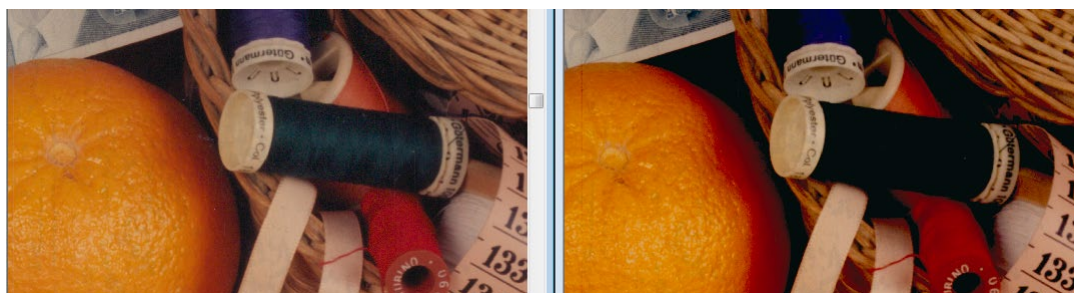
Poznámky k aplikaci

Silně svinuté dokumenty

- Dokument před skenováním co nejlépe vyhladíte.
- Během skenování usměřujte dokument zaváděný do skeneru, abyste zamezili jeho opětovnému zavedení do skeneru. Pokud byste umožnili opětovný vstup předlohy do skeneru, došlo by k uvíznutí papíru a pravděpodobně i k poškození předlohy.

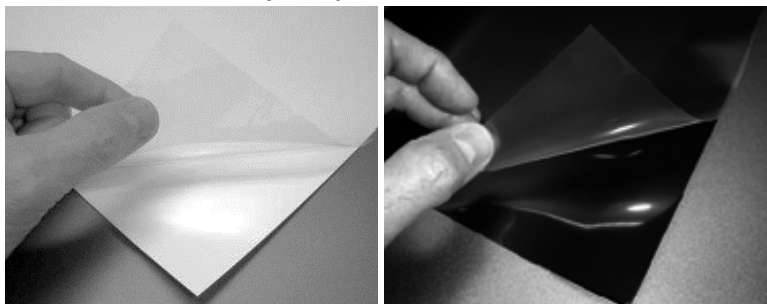
Doporučená nastavení funkcí

Pro fotografické předlohy, kde má největší význam přesnost barev.	Pro grafiku a perokresby, kde jsou vyžadovány ostré jednoznačné barvy. (Výchozí)
Vyvážení bíle = 0 a Vyvážení černé = 0	Vyvážení bíle = 1 a Vyvážení černé = 1



Ochranné fólie dokumentů

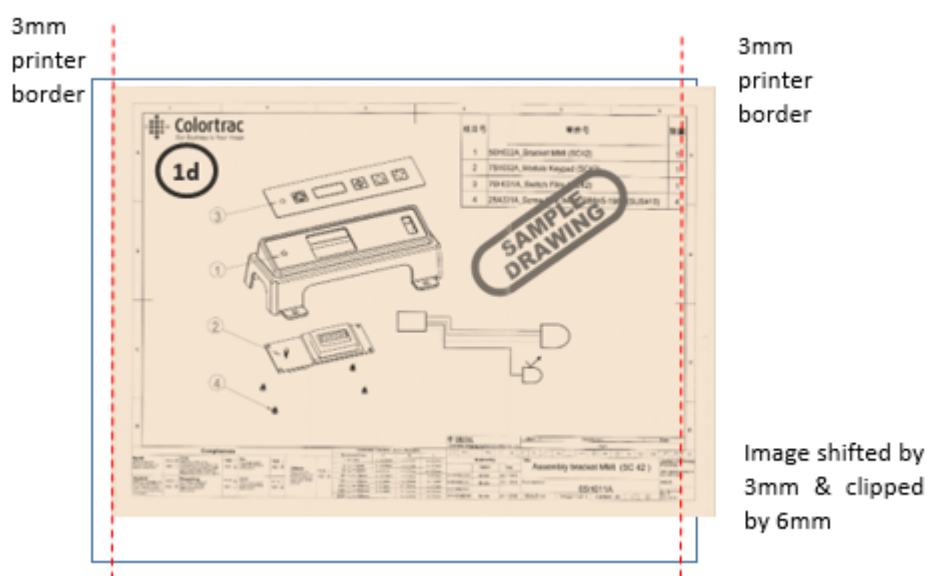
- **Křehké dokumenty:** Staré křehké dokumenty mohou být při podávání do skeneru dále poškozeny. Abyste těmto potížím předešli, lze takové křehké dokumenty před skenováním umístit do fólie, která jim zajistí ochranu.



- Ochranné fólie dokumentů mohou být také užitečné při skenování:
 - Průhledných dokumentů, u kterých zlepší odraz světla a zajistí vyrovnanější obraz.
 - Lesklých předloh, které ochrání před poškrábáním.
 - Dokumentů nepravidelného tvaru nebo potrhaných, případně více částí dokumentů, které mají být naskenovány jako jeden obraz.
 - Znečištěných dokumentů, u kterých může ochranná fólie ochránit skenovací sklo před usazováním prachu.
 - U poloprůhledných dokumentů potištěných z obou stran může prosvítat text z druhé strany. Skenování takových dokumentů v ochranné fólii s černým pozadím může pomoci snížit odraz světla, a tím i míru prosvítání textu.
- Další informace o ochranných fóliích a jejich cenách a dostupnosti získáte u svého prodejce.

Prevence oříznutých kopií

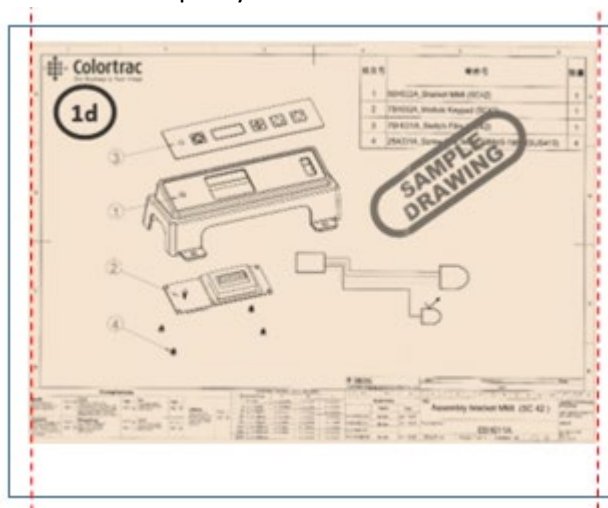
- Pokud skenujete originál široký 594 mm jako pevný formát A1, má obraz šířku 594 mm.
- Tiskárna má po obou stranách okraj 3 mm, na který nemůže tisknout. To znamená, že na roli široké 594 mm lze potisknout pouze šířku 588 mm. Proto zkopírování naskenované předlohy široké 594 mm na tisknutelnou šířku 588 mm papíru znamená, že obraz bude posunut o 3 mm do strany a z druhé strany bude oříznuto 6 mm (2 × 3 mm).



- Pokud aktivujete funkci ořezu, bude obraz předlohy vytištěn správně díky oříznutí 3mm okraje ze všech stran ještě před vytištěním.

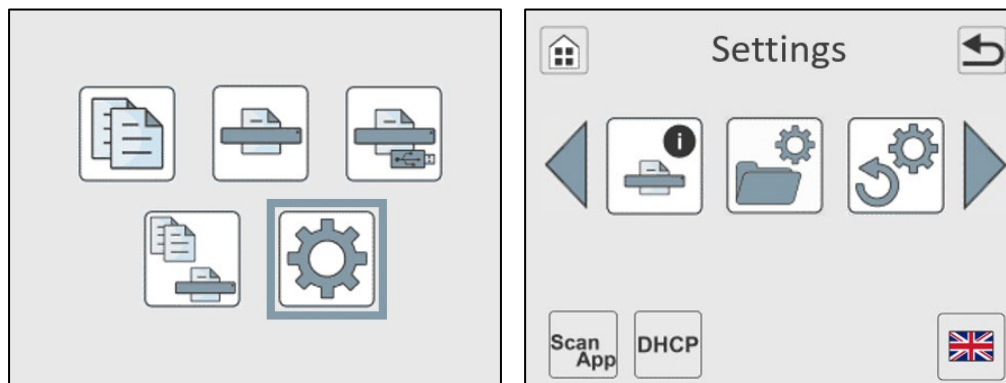


Ořez zapnutý

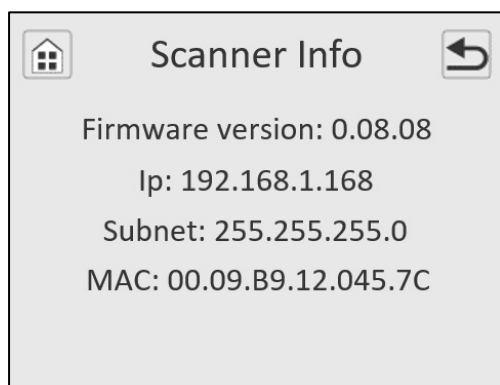


Nastavení skeneru

- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



- Posuňte doleva a zvolte Nastavení, které chcete změnit, a následně zvolte novou hodnotu.
- Informace. Zde nelze nic nastavit.



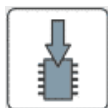
- Uložit aktuální Nastavení funkcí jako výchozí.
 Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)



- Obnovit Nastavení funkcí od výrobce.
 Viz [Funkcionalita – Uložení požadovaných nastavení funkcí jako výchozích hodnot po spuštění](#)



- Načtení firmwaru. Viz [Načtení firmwaru](#)



- Kalibrace. Viz [Kalibrace](#)




- Nastavení spojování obrazu. Viz [Nastavení spojování obrazu](#)




- Délka skenování. Viz [Nastavení délky skenování](#)



- Režim ScanApp Standard / Plus. Viz [Konfigurace režimu ScanApp skeneru](#)

-  Režim Plus (přednastavený pro anglický jazyk)

-  Režim Standard (přednastavený pro japonský jazyk)

- tiskárna#. Přiřaďte čísla tiskárnám, které chcete použít, chcete funkci Kopírovat.



Vyhledat dostupné tiskárny.



Určete čísla Tiskáren. Viz [Konfigurace tiskáren](#)

- PC#. Přiřaďte čísla PC, která budete chtít používat pomocí funkce Skenování do PC.



Vyhledat dostupná PC.



Určete čísla PC. Viz [Konfigurace PC](#)

- Nastavení sítě. Viz [Konfigurace síťového připojení skeneru](#)



- Automatické nastavení adresy IP



DHCP

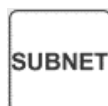
- Ruční nastavení adresy IP



Statická adresa IP



Adresa IP,

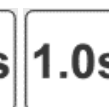
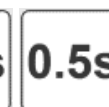
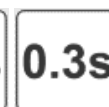
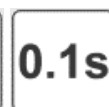
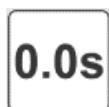


Maska podsítě

- Prodleva načtení dokumentu Prodleva mezi vložením dokumentu do skeneru a uvedením podávacího motoru do činnosti.



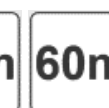
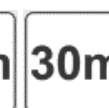
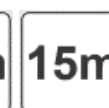
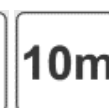
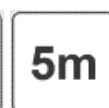
Výchozí hodnota = 1,0 sekund



- Čas pro přechod skeneru do režimu spánku. Určuje, kolik času od posledního použití uplyne, než skener přejde v zájmu úspory energie do režimu spánku.



Výchozí hodnota = 15 minut



- Zvolit jazyk. Viz [Konfigurace jazyka skeneru](#)



- Anglický text (nastavení režimu ScanApp = Plus)



- Japonský text (nastavení režimu ScanApp = Standard)

- Technická nabídka. (Pouze pro servis – přístup si vyžaduje heslo).



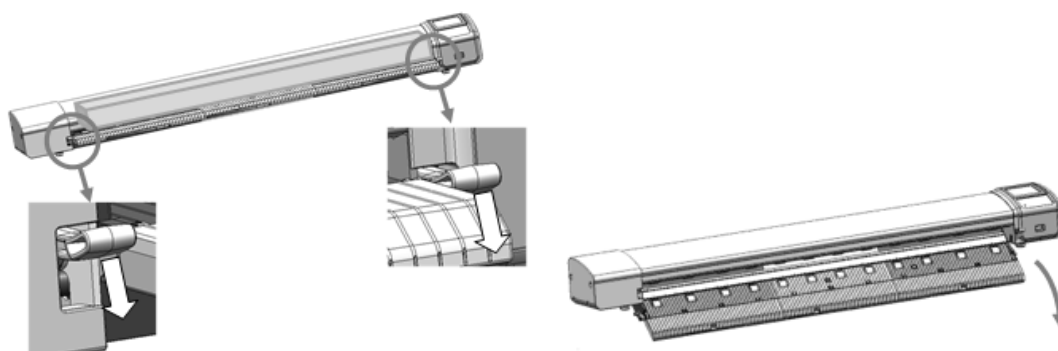
Uložení Nastavení skeneru

- Nastavení skeneru se automaticky uloží v příslušných nabídkách:
Firmware, Kalibrace, Nastavení spojování obrazu, Délka skanu, Režim ScanApp, Přiřazená čísla tiskáren, Přiřazená čísla PC, Nastavení sítě skeneru, Jazyk.
Č. skanů/kopíí, délka skanu, protokol chyb.

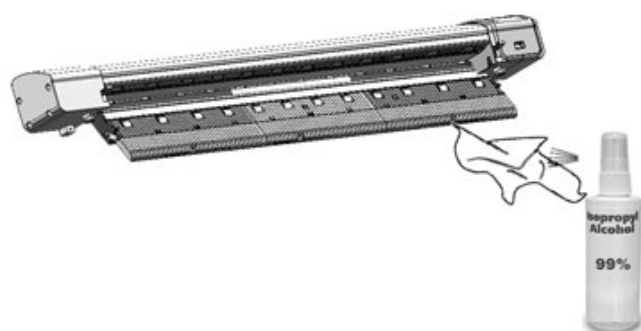
Údržba

Čištění

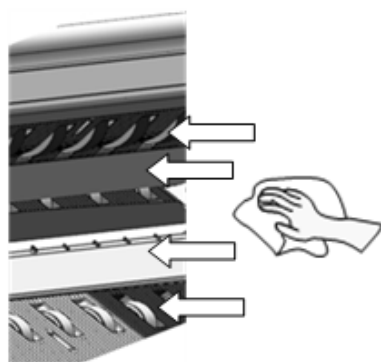
- Otevřete skener.



- Nastříkejte 99% isopropylalkohol na hadřík nepouštějící vlákna.



- Pomocí hadříku vyčistěte následující díly:



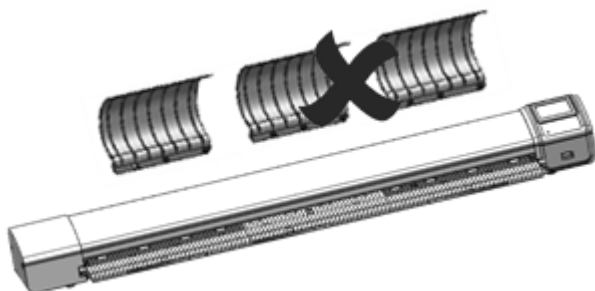
- Horní podávací kladky
- Skenovací sklo
- Přítlačný držák dokumentů
- Spodní kladky (kladkami otáčejte rukou, abyste je očistili po celém obvodu).

Spotřební materiál

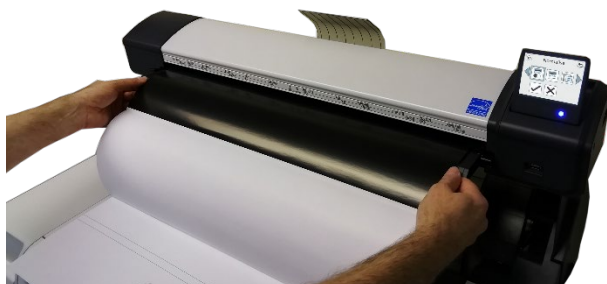
- Díly, které se opotřebovávají při používání, jsou považovány za spotřební materiál, který lze zakoupit u dodavatele. Části skeneru Lm24 / Lm36 považované za spotřební materiál jsou:
 - Podložka skenovacího skla
 - Přítlačný držák papíru
 - Cíl pro kalibraci / steh, vodítka okrajů papíru, dotykové pero a držák pera.

Kalibrace

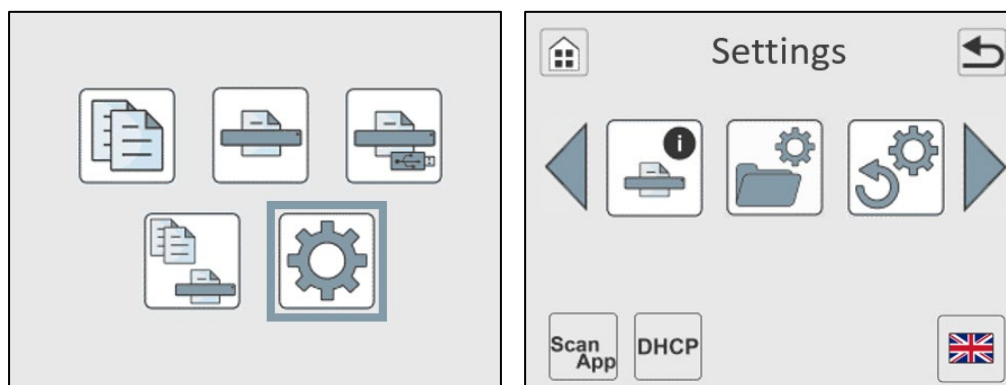
- Vyjměte vodítka vracení dokumentu, abyste zabránili uvíznutí kalibračního terče při pohybu vpřed/zpět požadovaném během kalibrace.



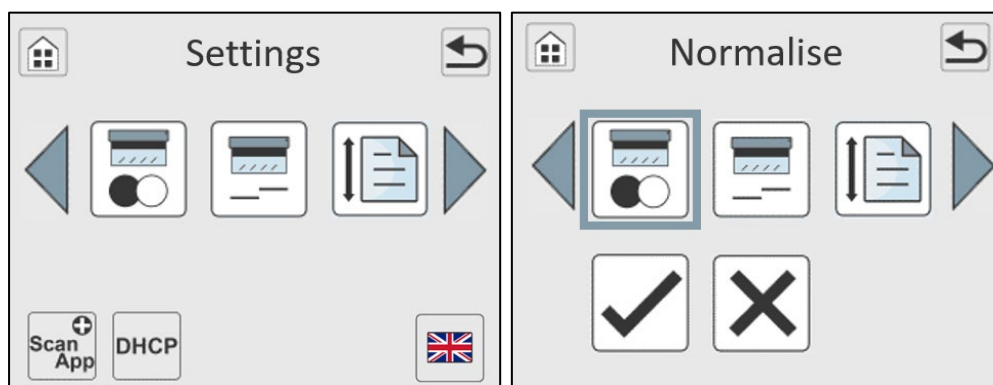
- Vyčistěte skener.
- Vložte kalibrační terč (musí být čistý a v dobrém stavu) doprostřed skeneru lícem nahoru, černým koncem napřed.



- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



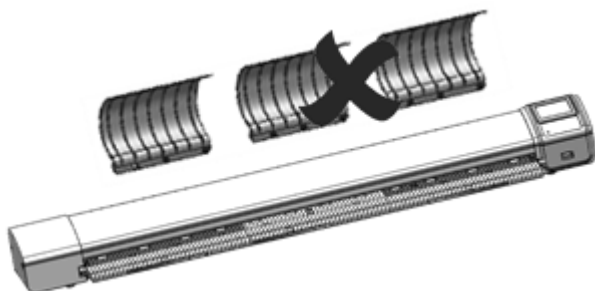
- Posuňte a zvolte Kalibraci (Normalizaci).



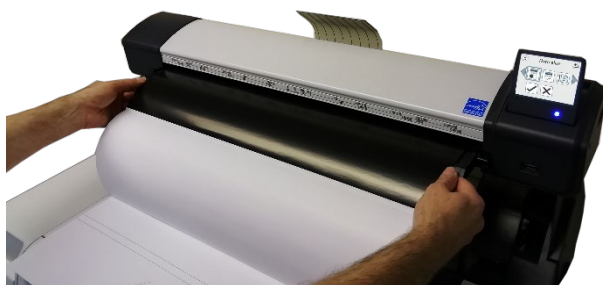
- Zvolte ikonku Zaškrtnout, kalibrační vzor bude skenován tam a zpět až do ukončení procesu. Vyčkejte, dokud se skener nevrátí na úvodní obrazovku. Tento postup bude trvat několik minut. Vložte kalibrační terč zpět do ochranného krytu, aby mohl být bezpečně uložen.
- Poznámka: Kalibrace (normalizace) se spustí až po zavedení správně orientovaného kalibračního terče – lícem nahoru, černým koncem napřed.

Nastavení spojování obrazu

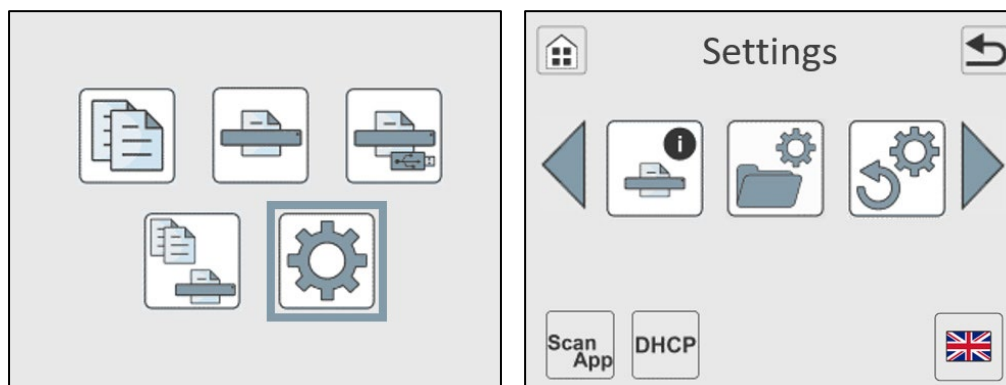
- Vyměňte všechna vodítka vracení dokumentu, abyste zabránili uvíznutí kalibračního terče při pohybu vpřed/zpět požadovaném během kalibrace.



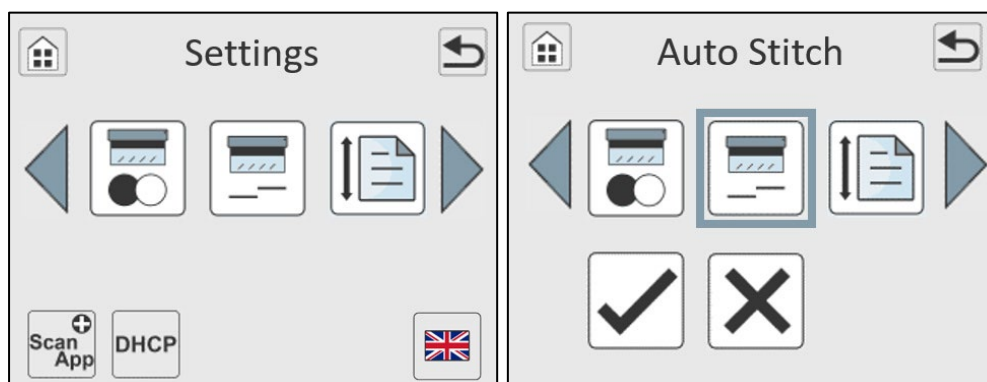
- Vyčistěte skener.
- Vložte kalibrační terč (musí být čistý a v dobrém stavu) do skeneru lícem nahoru, černým koncem napřed.



- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



- Posuňte doleva a zvolte Automatické spojování.



- Zvolte ikonku Zaškrtnout, kalibrační vzor bude skenován tam a zpět až do ukončení procesu. Vyčkejte, dokud se skener nevrátí na úvodní obrazovku. Tento postup bude trvat několik minut. Vložte kalibrační terč zpět do ochranného krytu, aby mohl být bezpečně uložen.
- Poznámka: Automatické spojování obrazu se spustí až po zavedení správně orientovaného kalibračního terče – lícem nahoru, černým koncem napřed.

Nastavení délky skenování (automatické)

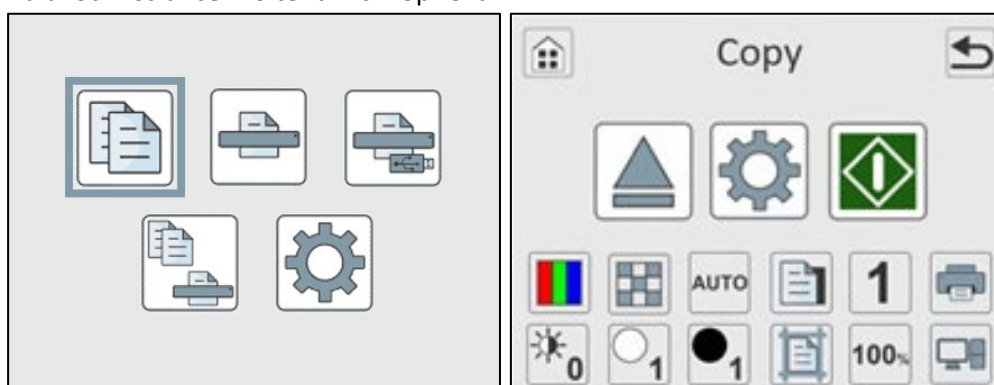
- Délka skenování se automaticky nastaví po dokončení úpravy stehu.

Nastavení délky skenování

- Chcete-li opravit délku naskenovaných obrazů nebo kopií, dokumenty zkopírujte a změřte délku výkresu na předloze i kopii. Rozdíl mezi kopií a předlohou by neměl překročit 0,2 %. U výkresu dlouhého 500 mm je tedy přípustný rozsah 499 až 501 mm. Pro nastavení délky kopie:
 - Vložte dokument náležitě do středu skeneru lícem nahoru. Protože skenujeme pomocí automatické velikosti, není nutné dodržet přesnou polohu. Zkopírujeme dokument a změříme délku předlohy i kopie.



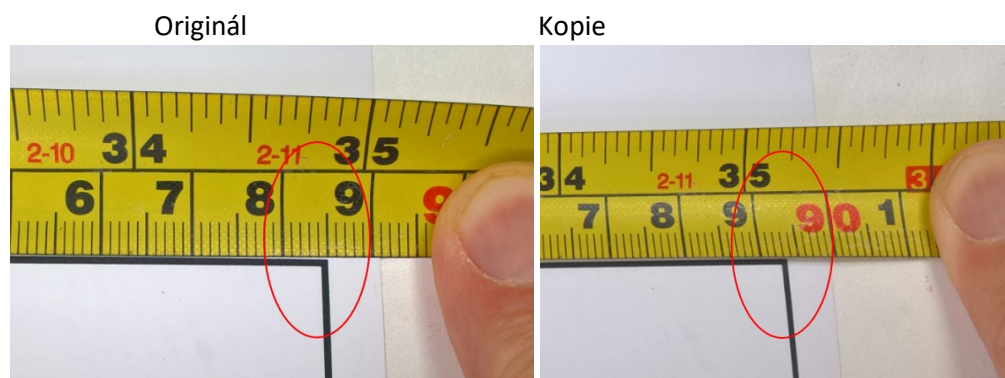
- Na úvodní stránce zvolte funkci Kopírování.



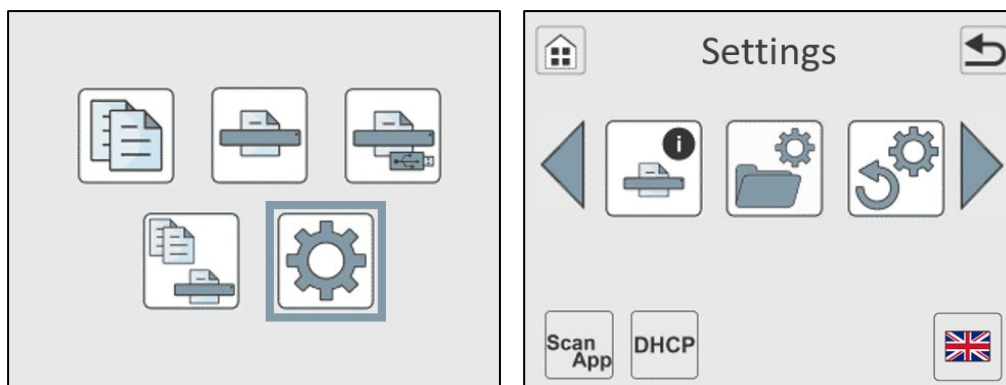
- Použijte výchozí nastavení Kopírování: Barevný režim, Standardní kvalita, Automatická velikost, Jas=0, BP=1, WP=1, Ořez vypnutý, Měřítko=100 %, Kopie=1
- Začněte Kopírování.
- Skener následně přeneše naskenovaná data do tiskárny. Vyčkejte na dokončení přenosu naskenovaných dat do tiskárny, dokud nezmizí přesýpací hodiny a předloha nebude vysunuta ze skeneru. Vyjměte kopii z tiskárny.

- Naměřte délku výkresu na předloze i kopii. Vypočtete korekční hodnotu vydělením délky předlohy délkou kopie.

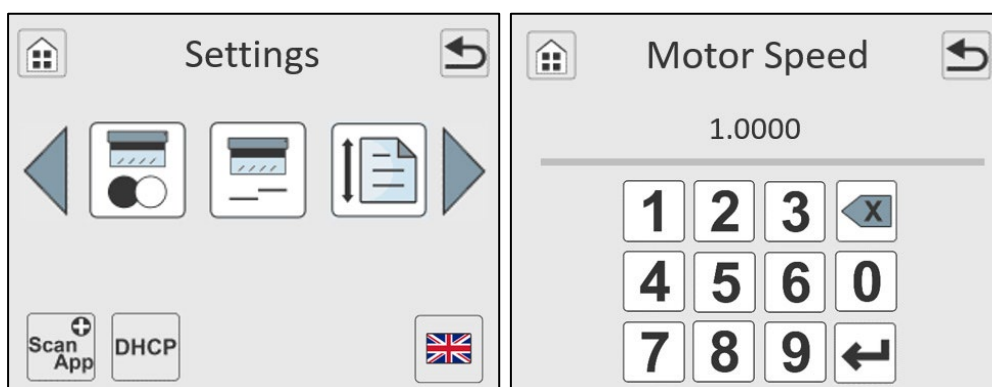
$$\text{Úprava} = \frac{\text{Původní délka výkresu}}{\text{Délka výkresu na kopii}} = \frac{885 \text{ mm}}{893 \text{ mm}} = 0,9910$$



- Na Úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



- Posuňte a zvolte Nastavení délky skanu.



- Pomocí tlačítka Smazat smažte stávající hodnotu a zadejte nastavenou hodnotu. Pro uložení stiskněte tlačítko Enter.

Načtení firmwaru

- Vyhledejte zkomprimovaný soubor firmwaru a jednotku USB flash, která musí být naformátována na systém souborů FAT32 a může mít kapacitu do 128 GB.



LmFW5-X

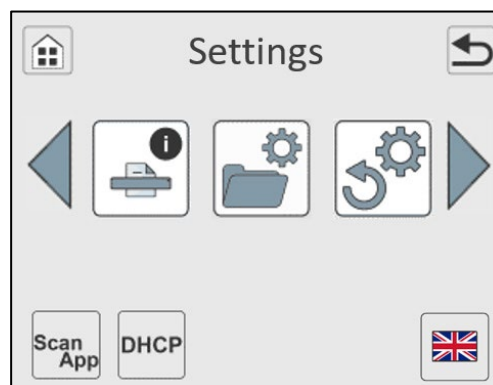
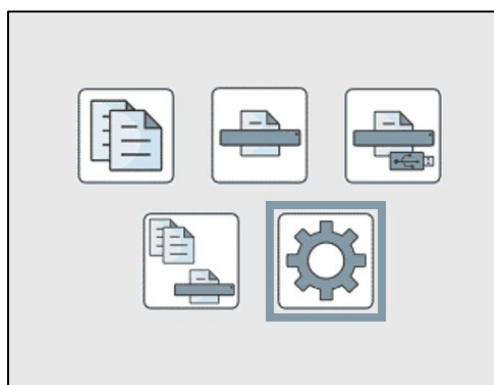
- V počítači pomocí aplikace Windows Explorer® extrahujte komprimované soubory firmwaru do hlavní složky disku USB flash.

USB Drive (D:)	
Name	Type
gamma.tab	TAB File
L3UPDATE.INI	Configuration settings
LsRGB.tab	TAB File
P110-3.spi	SPI File
SDB.bin	BIN File

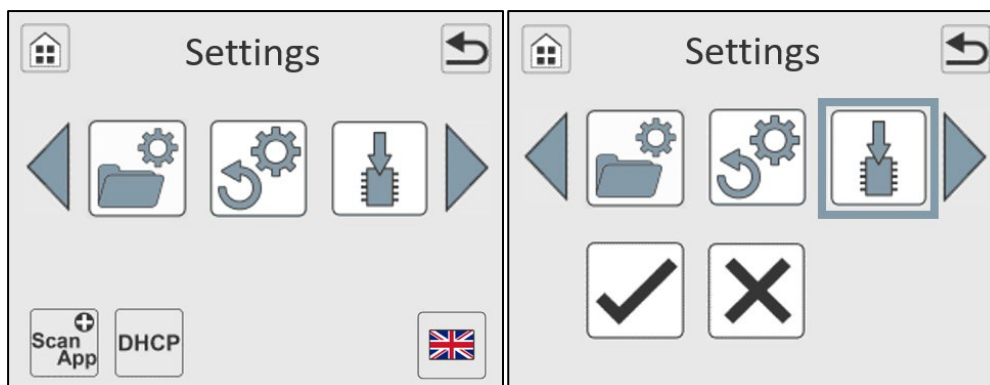
- Vložte USB zařízení do skeneru.



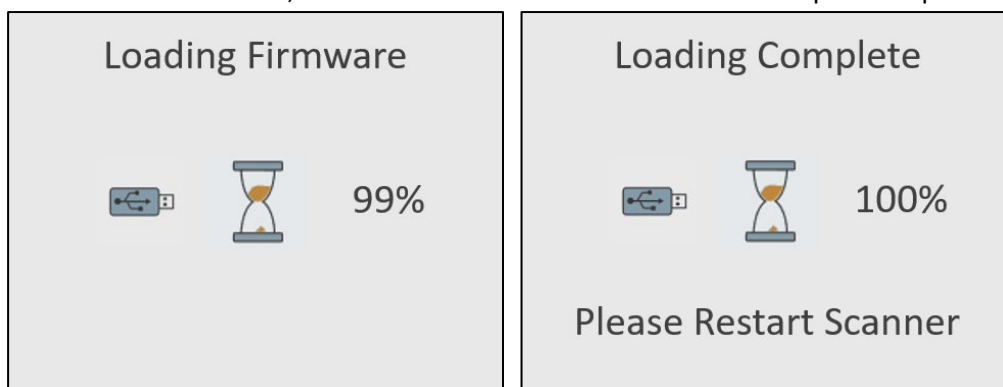
- Pokud skener rozpozná firmware skeneru na USB zařízení, automaticky otevře nabídku Načtení firmwaru.
- Pro volbu ručního Načtení firmwaru na úvodní stránce zvolte Nastavení skeneru.



- Posuňte a zvolte Načtení firmwaru.











- Zvolte ikonu Zaškrtnout; skener začne načítat firmware a zobrazí se průběh operace.






- Během postupu načítání firmwaru skener **NEVYPÍNEJTE**, mohlo by dojít k trvalému poškození skeneru. Během načítání firmwaru do skeneru se v UI budou zobrazovat dokončená procenta.
- Počkejte, až se načte firmware. To bude trvat několik minut. Provedte napájení skeneru a dokončete proces.

Řešení potíží

Chybové kódy

Chybový kód	Symbol	Zpráva	Činnosti uživatele
		Skener otevřený	Zamkněte skener
		Nebyl umístěn žádný dokument	Umístěte dokument
1		Nesprávný model	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
2		Požaduje se kalibrace	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, proveďte kalibraci . Pokud potíže přetrvávají, nastavte spojování obrazu . Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
3		Paměť: Nebylo nainstalováno	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
4		Paměť: Nelze přečíst	
5		Paměť: Nelze zapsat	
6		Paměť: Plná	
7		Paměť: Nenaformátováno	
8		Paměť: Není ukončena	
9		USB: Nebylo nainstalováno	Zkuste disk USB flash znovu nebo použijte nový. (Formát = FAT32, 128 GB max).
10		USB: Nelze přečíst	
11		USB: Nelze zapsat	
12		USB: Plná	Smažte soubory nebo použijte nový disk USB flash.
13		USB: Nelze Smazat	Zkuste disk USB flash znovu nebo použijte nový. (Formát = FAT32, 128 GB max).
14		USB: Není ukončena	
15		Tiskárna nebyla nalezena	Viz Řešení potíží: Operační chyby .
16		Chyba tiskárny	
17		PC nebylo nalezeno	
18		Chyba PC	
19		Chyba: spojování obrazu.	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, nastavte Spojování obrazu .
20		Chyba: normalizace.	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, proveďte kalibraci .

21		Chyba: kalibrace LED	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servis.
22		Chyba: firmware.	Skener vypněte a znovu zapněte. Pokud potíže přetrvávají, načtěte firmware .
23		Chyba: zastavení v průběhu skenování.	
24		PC Plus nebylo nalezeno	Ujistěte se, že na PC Plus je zapnuta aplikace ScanAppL .

Chyby při provozu

Dokument se nepodává správně.

- Dokument není do skeneru podáván správně. Dokument předlohy držte oběma rukama a podávejte jej do skeneru, dokud na obou stranách nepocítíte stejný odpor podávacích kladek. Pokud není dokument rovně, otevřete skener, předlohu vyjměte, zavřete skener a zkuste to znovu. Vložte dokument do středu skeneru.
- Pro snadnější a přesnější vložení dokumentu na každé straně dokumentu umístěte vodítka okrajů papíru.
- Zkontrolujte, že je skener náležitě uzavřen a že obě západky jsou na místě.
- Dokument nemá správnou velikost pro skener. Zkontrolujte, že dokument splňuje technické údaje povolené pro skener.

Funkce skeneru Automatické určení velikosti nenabízí správnou hodnotu

- Jakmile se dokument načte, skener změří jeho šířku pomocí naskenování malého proužku v horní části dokumentu a vyhledání pravého a levého okraje.
- Automatické určení velikosti závisí na dokumentu. U některých typů médií nedokáže skener okraj dokumentu určit, nebo může naopak určit falešný okraj, pokud je dokument popsán až k přední hraně.
- V případě, že je sklo skeneru nebo systém přidržování dokumentů špinavý nebo nekalibrovaný, může systém detekovat falešný okraj. Vyčistěte skener a pokud potíže přetrvávají, proveďte kalibraci. Nikdy nekalibrujte před vyčistěním.
- V případě, že se dokument načte tak, že se jeden nebo oba jeho okraje nalézají mimo limity snímacích senzorů, systém nebude schopen okraj dokumentu detekovat. V takových případech použijte Paper size = Full Width (Velikost papíru = Plná šířka) Tímto naskenujete celou šířku skeneru a provedete automatickou detekci délky dokumentu.

Kontrolka skeneru nesvíí

- Skener není napájen. Zkontrolujte, že je skener zapnutý, přívod napájení je zapnutý, napájecí kabel je správně připojen do napájecího zdroje a kabel napájecího zdroje je správně připojen do skeneru.

Kontrolka skeneru po zapnutí stále svítí oranžově.

- Je otevřeno víko skeneru. Zavřete skener tak, aby obě západky zásobníku papíru zaklaply na místo.

Skenovaný obraz nebo kopie jsou prázdné.

- Ujistěte, že je dokument předlohy vložen lícem nahoru a ve středu skeneru.

Skenování do USB nefunguje

- Zkontrolujte, že je disk USB flash naformátován na systém souborů FAT32 a že má kapacitu do 128 GB. Zkontrolujte, že je na něm dostatek místa pro skenovaný obraz. Nižší kvalita režimu skenování vyžaduje méně místa.
- Nastavte typ souboru Skenování do USB na TIFF, protože tato funkce probíhá uvnitř skeneru. Pokud to funguje a typ souboru PDF nebo JPG ne, zkontrolujte funkci Skenování do počítače.

Chybí výstup Skenování do počítače.

- Na zvoleném PC musí být zapnuta aplikace ScanAppL.
 - Zkuste najít dostupné PC se zapnutou aplikací ScanAppL.
 - Ujistěte se, že IP adresa zobrazená v aplikaci ScanAppL je shodná s informací na skeneru (viz Informační stránka skeneru).

Chybí výstup kopírování.

- Zvolená tiskárna se správným tiskárna# musí být online a musí být připravena pro tisk.
 - Zkuste vyhledat dostupné tiskárny.

Zkouška připojení

- Pokud potíže s funkcemi skenování do počítače nebo kopírování přetrvávají, vylučte jako příčinu potíží skener a aplikaci ScanAppL a proveďte zkoušku pomocí přímého ethernetového připojení. Jedná se pouze o diagnostický krok, nedoporučujeme používat jako trvalou konfiguraci.
- Kopírování – propojte skener s tiskárnou pomocí ethernetového kabelu s použitím následujících statických adres IP.
- Skenování do počítače – propojte skener s počítačem pomocí ethernetového kabelu s použitím následujících statických adres IP. Ujistěte se, že PC není současně připojeno k jiné bezdrátové síti.



- Pokud je tato konfigurace funkční, skener i aplikace ScanAppL pracují správně. Pokud systém nepracuje správně v případě propojení pomocí místní sítě s využitím popsaných adres IP (statických nebo DHCP), jedná se o potíže v konfiguraci sítě. Další informace týkající se konfigurací sítě získáte u svého správce místní sítě.

Informace pro správce sítě.

Tento informační bulletin by měl poskytnout přehled a lépe porozumět tomu, jak skenery řady Lm komunikují po síti.

Kopírovat – Porty a protokoly:

- Skener vyhledá tiskárnu vydáním vysílacího paketu SNMP na portu 161 UDP a očekává odpověď na portu 161.
 - Zkusí se tři pokusy s časovým limitem 5 až 10 sekund.
 - Chyba 15 se zobrazí, pokud není přijata žádná odpověď.
- Vzhledem k tomu, že snímač obdržel odpověď SNMP, pokusí se komunikovat přímo s tiskárnou pomocí protokolu CPCA na portu UDP 47545.
 - Skener se bude dotazovat na stav spánku a papíru.
 - Jakýkoli problém s touto komunikací způsobí chybu 16.

Při komunikaci s tiskárnami IVEC printers (TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340) získá skener také informace z tiskárny vestavěné databáze HMI přes protokol HTTP na portu TCP 80.

- Jakékoli problémy s touto komunikací by měly mít za následek také chybu 16.
- Pokud je stav tiskárny a komunikace stále v pořádku, skener nastaví tiskovou úlohu pomocí protokolu LPR na portu TCP 9100.
 - Jakékoli problémy s touto komunikací by měly mít za následek také chybu 16.

Skenování – Porty a protokoly:

- Skener vyhledá počítač vydáním vlastního vysílacího paketu na portu UDP 706.
 - Zkouší se tři pokusy s časovým limitem 1 s.
- Vzhledem k tomu, že skener přijal odpověď z počítače, pokusí se otevřít připojení TCP na portu 710.
 - V této akci existuje časový limit 1 s.

Informace o skeneru – Porty a protokoly:

- ScanAppL vyhledá skener vydáním vlastního vysílacího paketu na UDP portu 704.

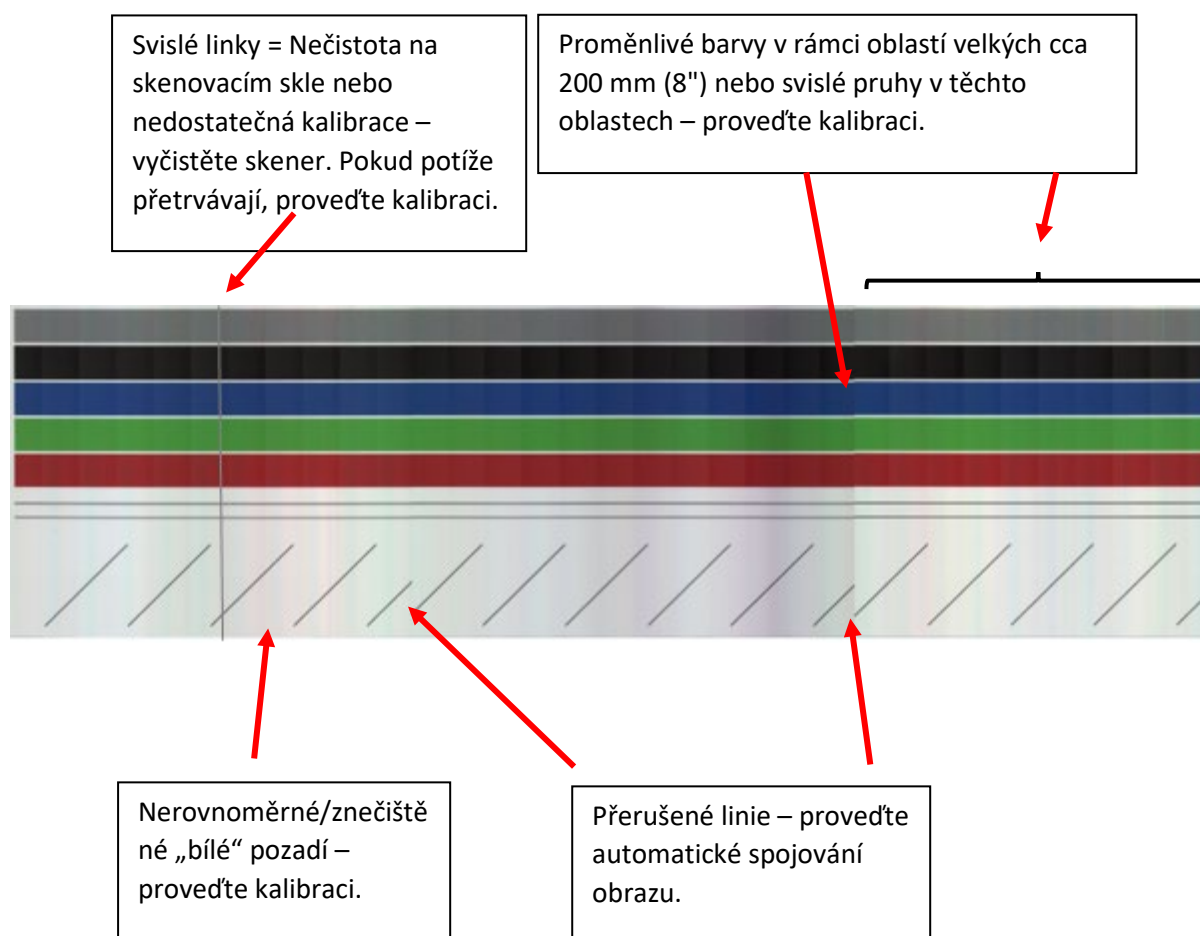
Podporované konfigurace

V rámci jedné sítě je podporovaných více skenerů Lm24 nebo Lm36, počítačů používajících aplikaci ScanAppL a tiskáren printers (TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340).

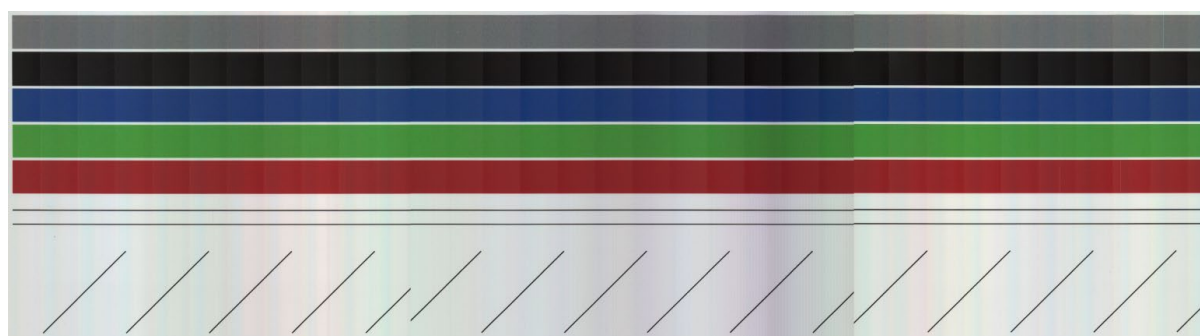


Kvalita obrazu

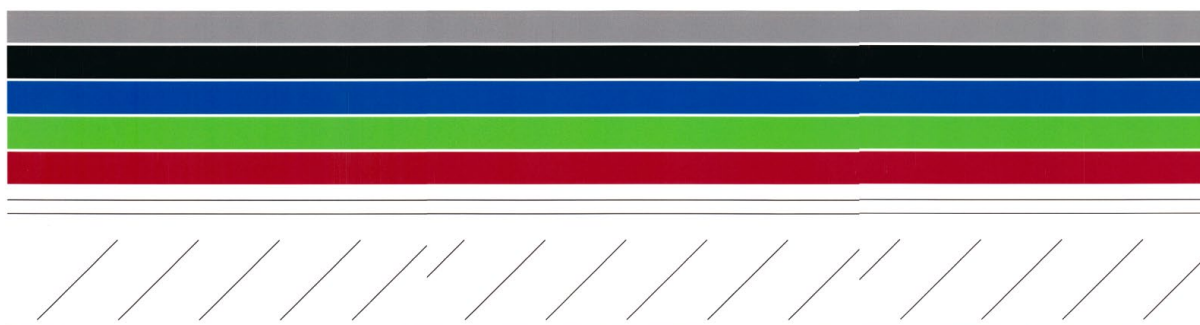
- Následující skenovaný obraz obsahuje možné změny obrazu a činnosti požadované k jejich vyřešení.



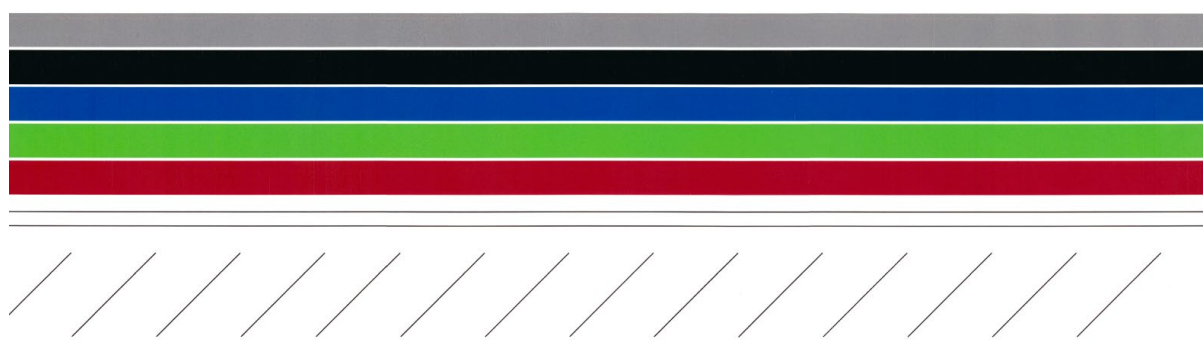
- Vyčištění skeneru odstraní většinu svislých linií.
Viz [Čištění](#)



- Kalibrace skeneru odstraní proužky a vyčistí bílé pozadí.
Kalibrace upraví optickou citlivost jednotlivých pixelů snímače, aby bylo dosaženo správné úrovně černé a bílé.
Viz [Kalibrace](#)

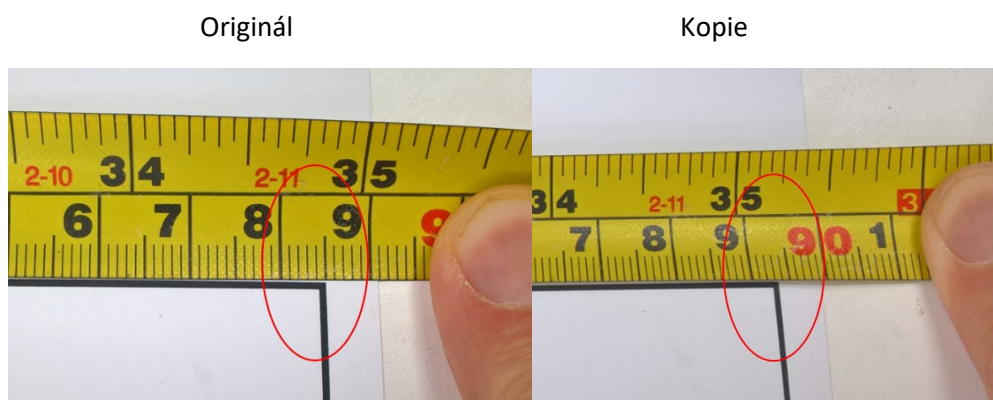


- Nastavte automatické spojování obrazu skeneru, aby byly zarovnaný přerušené linie.
Automatické spojování obrazu nastaví elektronické zarovnání jednotlivých segmentů snímačů skeneru odpředu dozadu a zleva doprava, abyste zamezili „chybám spojování obrazu“ v jednotlivých spojích.
Viz [Nastavení spojování obrazu](#)



Nesprávná délka skenovaného obrazu nebo kopie

- Délka výkresu na skenovaném souboru nebo kopii není stejná jako délka na předloze.
To lze upravit pomocí postupu Nastavení délky skenování.
Viz [Nastavení délky skenování](#)



Technické údaje

Název	Lm24, Lm36
Modely (všechny oblasti)	Víceúčelový skener Lm24 / Lm36 může tisknout POUZE na tiskárnách TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340
Technologie skenování	SingleSensor s vícenásobným oboustranným LED nasvícením
Nasvícení	Lm24: 64 diod LED, Lm36: 96 diod LED
Optické rozlišení (dpi)	600 dpi.
Rozlišení režimu SKENOVÁNÍ	Standardní/Vysoké/Nejlepší = 200/300/600 dpi
Rozlišení režimu KOPÍROVÁNÍ (skenování/tisk)	Standardní/Vysoké/Nejlepší = 300/300, 300/600, 600/600 dpi
Cesta papíru	Lícem nahoru, výstup zadem. Průchod dokumentu pouze směrem vpřed. Vodítka vracení dokumentu jsou součástí balení.
Šířka skenování (mm)	24" a 36"
Min. šířka skenování	6,2" (16 cm) u Lm24, 6" (15 cm) u Lm36
Šířka dokumentu (mm)	26" a 38"
Max. délka skenování	2768 mm (109")
Hmotnost skeneru	Lm24 = 5,45 kg (12,0 lb) bez vodítka vracení dokumentu Lm36 = 7,25 kg (16,0 lb) bez vodítka vracení dokumentu
Rozměry – šířka	Lm24 = 935 mm, Lm36 = 1238 mm
Rozměry – výška	131 mm
Rozměry – hloubka	Bez vodítek vracení dokumentu – zásobník papíru složen: 146 mm Bez vodítek vracení dokumentu – zásobník papíru rozložen: 193 mm S vodítky vracení dokumentu – zásobník papíru složen: 206 mm S vodítky vracení dokumentu – zásobník papíru rozložen: 253 mm
Max. a min. tloušťka dokumentu	Určen ke skenování papíru CAD pro tiskárny Canon tiskárna. Min = 0,07 mm Max = 0,8 mm
Přesnost skenování	Přesnost 0,2 % +/-1 pixel
Napájecí zdroj	Externí napájecí zdroj: Vstup: 100–240 V, 50–60 Hz Výstup: 3,42 A při 19 V.
Max. spotřeba energie	Pohotovostní (spánek): 0,6 W Nečinný: 11,7 W Skenování: 17,5 W
Shody se standardy	Energy Star Argentina / S mark Austrálie / RCM Národní / CB Kanada / ICES-003, CUL Čína / CCC Indie / BIS Japonsko / VCCI Korea / KCC Mexiko / NOM-019-SCFI EU / CE UK/UKCA USA / FCC USA / UL

Max. rychlost skenování (palce/s)	KOPÍROVÁNÍ 300 / 300dpi Standard = 1ips barva, 3ips mono 300 / 600dpi Vysoká = 1ips barva, 3ips mono 600 / 600dpi Nejlepší = 0,5ips barva, 1,5ips mono SKENOVÁNÍ 200 dpi Standard = 1ips barva, 3ips mono 300 dpi Vysoká = 0,5ips barva, 1,5ips mono 600dpi Nejlepší = 0,33ips barva, 1ips mono
Skenování do USB	USB 2, 128 GB, FAT32.
Skenování do sítě – ScanAppL	ScanAppL – Nastavení adresáře skanů. Minimální technické údaje počítače: • Windows® 10/11 (32 bitů) • Ethernet 100 Mb/s • Procesory Intel® Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo nebo 2,8 GHz Hyper-Threading (HT), příp. AMD® Dual-Core • 2 GB RAM • Vysokorychlostní pevný disk 7200 ot./min., Serial ATA (SATA) s min. 2 GB volného místa pro aplikace a 20 GB pro obrazy Doporučená specifikace počítače: • Windows® 7/8/10 (64 bitů) • Ethernet 100 Mb/s Procesory Intel® i3, i5 nebo i7 • 4 GB RAM • Řadič SATA 6,0 Gb/s, USB 3 na základní desce a pevný disk SATA 6,0 Gb/s 7200 ot./min.
ScanAppL Software	Aplikace ScanAppL podporuje pouze modely skenerů Lm24 a Lm36. Skenování nelze spustit vzdáleně.
Režimy	Skenování do USB – RGB / odstíny šedé / ČB, TIFF (bez ScanAppL) Skenování na USB – RGB / odstíny šedé / ČB, JPG, PDF, M-PDF (ScanAppL k dispozici) Skenování do počítače – RGB / odstíny šedé / ČB, TIFF, JPEG, PDF, TiffG4, M-PDF Kopírování – RGB / odstíny šedé / ČB Kopírování a archivování – (Propojení funkcí Kopírování a Skenování do PC).
Jazyky pro Lm24/Lm36	Angličtina/Japonština
Jazyky pro ScanAppL	Angličtina / francouzština / němčina / italština / španělština / zjednodušená čínština / tradiční čínština / korejština / ruština / portugalština / japonština / čeština / polština
Prostředí	Teplota: 10–35°C Vlhkost vzduchu: 10–90 %
Akustický hluk	Lm36 – 50,6 dB šedé skenování Lm24 – 48,4 dB šedé skenování

Poznámka: Technické údaje jsou správné v době vytvoření příručky a mohou být bez upozornění změněny.

Glosář pojmů

128 GB	128 gigabajtů. Kapacita paměti.
ANSI	America National Standards Institute. Standardní definice formátů papíru.
ARCH	Formáty architektonických papírů. Standardní definice formátů papíru.
Automatické spojování obrazu	Nastaví elektronické zarovnání jednotlivých segmentů snímačů skeneru odpředu dozadu a zleva doprava, abyste zamezili „chybám spojování obrazu“ v jednotlivých spojích.
Vyvážení černé.	Zvýšením ztmavte stínové oblasti obrazu. Způsobí zčernání černé.
Kalibrace	Upraví optickou citlivost jednotlivých pixelů snímače, aby bylo dosaženo správné úrovně černé a bílé.
DHCP	Protokol Dynamic Host Configuration Protocol automaticky poskytuje síťovým zařízením adresy IP.
DPI	Bodů na palec. Počet pixelů skenování/tisku na lineární palec.
FAT32	Systém souborů File Allocation Table. FAT32 definuje strukturu dat uložených na disku.
Adresa IP	Adresa internetového protokolu. Každé zařízení v síti má jinou číselnou adresu, která ho identifikuje.
ISO	Mezinárodní organizace pro standardizaci. Standardní definice formátů papíru.
JPEG	Formát souborů Joint Photographic Experts Group je běžně používaná metoda ztrátové komprese (část dat je odstraněna, abyste dosáhli menších souborů) digitálních obrázků.
Nasvícení LED	Světelná dioda. Efektivní zdroj jasného světla s dlouhou životností.
Displej LCD	Displej z tekutých krystalů. Obrazovka uživatelského rozhraní.
PDF	Standard Portable Document Format definovaný organizací ISO, který je nezávislý na hardwaru i softwaru. Skenované obrazy jsou obvykle uloženy jako soubory JPEG.
Statická IP adresa	Pevná adresa internetového protokolu přiřazená zařízení, kterou nelze změnit pomocí DHCP.
Maska podsítě	Rozděluje adresy IP na adresy sítě a adresy zařízení. Adresa IP nemá bez masky podsítě smysl.
TIFF	Formát Tagged Image File Format. Výsledek skenování je uložen v nekomprimovaném formátu bez ztráty dat. Výsledkem jsou větší velikosti souborů, ale bez ztráty dat.
USB	Universal Serial Bus. USB flash disk se do zařízení připojuje pomocí portu USB.
UI	Uživatelské rozhraní.
Vyvážení bílé	Zvýšením vyčistíte znečištěné pozadí. Způsobí zbělení bílé.
Aplikace na systémové liště Windows®	Malá softwarová aplikace spuštěná na pozadí, která předává zprávy uživateli.



Kopírování,



Skenování do PC,

































































































Skenování do USB,



























































Kopírování a archivování





Seznam ikon Lm24 / Lm36 – Nastavení funkcí:

-  Barevný režim
  Barevný,
  Odstíny šedi,
  Černobílý
-  Režim kvality:
  Standardní,
  Vysoká,
  Nejlepší
-  Velikost dokumentu: automatická délka
  Automatická šířka x délka
  AUTO 24
  AUTO 36
 24"/36" x
-  Orientace:
  Na výšku,
  Na šířku
-  Poměr měřítka kopírování:
  25%
  35%
  50%
  71%
  100%
  141%
  200%
  283%
  287%
  400%
  432%
-  Velikosti ISO:
  A4
  A3
  A2
  A1
  A0
 Výstupní velikost
-  Velikosti ANSI
  A4
  A3
  A2
  A1
  A0
 Výstupní velikost
-  Velikosti ARCH
  A
  B
  C
  D
  E
 Výstupní velikost
-  Jas:
  -3
  -2
  -1
  0
  +1
  +2
  +3
 -3 až +3
-  Vyvážení bílé.
  0
  1
  2
  3
  4
  5
  6
 0 až +6
-  Vyvážení černé:
  0
  1
  2
  3
  4
  5
  6
 0 až +6
-  Ořez:
  Vypnutý,
  Zapnutý (odstraní 3mm okraje)
-  Zvolte tiskárna
  AUTO
  1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
  8
  9
-  Zvolte PC:
  AUTO
  1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
  8
  9

Seznam ikon Lm24 / Lm36 – Nastavení funkcí:

-  Informace o skeneru.
-  Uložit aktuální Nastavení funkcí jako výchozí.
-  Obnovit Nastavení funkcí od výrobce.
-  Načtení firmwaru.
-  Kalibrace.
-  Nastavení spojování obrazu.
-  Nastavení délky skenování.
-  Režim ScanApp:  Standard,  Plus.
-  Určete tiskárna:  AUTO         
-  Určete PC#:  AUTO          
-  Nastavení sítě:  DHCP,  STATIC  IP  SUBNET
-  Prodleva načtení dokumentu:  0.0s  0.1s  0.3s  0.5s  1.0s  2.0s
-  Čas pro přechod skeneru do režimu spánku:  1m  5m  10m  15m  30m  60m
-  Jazyk:  Anglický,  Japonský text
-  Pouze pro použití technikem.

Informační zprávy:

-  Skener pracuje
-  Skener otevřený: Zamkněte skener.
-  Není papír: Umístěte dokument
-  Špinavý skener: Vyčistěte skener.