

# Aplikace Scan2NG Framework NET Genium



netgenium.com



### Obsah

Předmět a účel dokumentu	.3
Zjednodušený postup	. 3
Instalace skeneru do počítače	.3
Zkontrolování přítomnosti ovladače "WIA"	.3
Stažení aplikace Scan2NG	. 8
Instalace aplikace Scan2NG	. 8
Skenování dokumentů	11
1 Spuštění aplikace Scan2NG	11
2 Nastavení skeneru	12
3 Skenování ve formuláři "Dokument"	13
Řešení problémů	14
	Předmět a účel dokumentu Zjednodušený postup Instalace skeneru do počítače Zkontrolování přítomnosti ovladače "WIA" Stažení aplikace Scan2NG Instalace aplikace Scan2NG Skenování dokumentů



### 1 Předmět a účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je popsat postup zprovoznění a používání aplikace Scan2NG v prostředí systému NET Genium. Aplikace Scan2NG umožňuje svým uživatelům skenovat dokumenty rovnou do NET Genia bez nutnosti využívání dalších aplikací nebo ukládání naskenovaných souborů na disk.

### 2 Zjednodušený postup

Aplikaci Scan2NG lze využívat za předpokladu, že:

- NET Genium je spuštěno v internetovém prohlížeči,
- používaný skener má nainstalovaný ovladač "WIA" ("Windows Image Acquisition"),
- uživatel má přístup v NET Geniu do formuláře "Dokument".
- 1. Instalace skeneru do počítače
- 2. Zkontrolování přítomnosti ovladače WIA
- 3. Stažení aplikace Scan2NG z adresy "https://www.netgenium.com/download/Scan2NGv2.msi"
- 4. Instalace aplikace Scan2NG do počítače
- 5. Skenování dokumentů do NET Genia

### 3 Instalace skeneru do počítače

- Skener může být k počítači připojen pomocí kabelu nebo může být umístěn ve stejné síti jako počítač. Vedle fyzického spojení s počítačem je nutné do počítače dále nainstalovat ovladače, které zaručí správnou funkcionalitu skeneru. Ovladače jsou většinou dodávány na optickém médiu společně se skenerem nebo jsou volně dostupné ke stažení na oficiálních stránkách výrobců. Při samotné instalaci ovladače je nutné postupovat podle průvodce, který zajistí správnou instalaci příslušného ovladače.
- Pro účely této příručky byl využit skener multifunkčního zařízení OKI MC562. Výrobce zařízení při instalaci z optického média nabízí několik druhů ovladačů. Ovladač určený pro skener nese označení "OKI-MC562-468907".

### 4 Zkontrolování přítomnosti ovladače "WIA"

WIA" neboli "Windows Image Acquisition" je ovladač, který obecně umožňuje skenovat dokumenty bez nutnosti použití speciálního programu. Po instalaci ovladače skeneru je možné v rámci operačního systému Windows otestovat, zda tento ovladač podporuje WIA. K tomuto účelu lze využít aplikaci "Fax a skener".



Aplikaci "Fax a skener" můžete spustit například přes hledání systému Windows, kde do vyhledávače napíšete "Fax a skener". Systém Windows by měl danou aplikaci nabídnout k otevření.





#### Po otevření aplikace "Fax a skener" nastavte režim "Skenování" kliknutím na tlačítko "Skenování".

🗃 Nástroj fax a skener Soubor Upravit Zobrazit Nástroje Dokur	nent Nápověc	a					×
💳 Nové skenování 📑 Nový fax 🛛 🚞 🚔 F	ředat dál jako fa	🗴 🟫 Předat dál jako e-mail 🛛 📙 Uložit	jako 🚔	K			
<ul> <li>Skenování</li> <li>Documents</li> </ul>	Dat /	Název souboru Úvodní naskenovaný dokument	Typ so .jpg	Velikost 504.3 kB	Zdroj Tým skenování a faxování		
		T.	~	2			^
⊟rFax ≖Skenování							v





Stiskněte tlačítko "Nové skenování" – tím se zajistí, že dojde k připojení k příslušnému skeneru a zobrazení možnosti nastavení skenování.

Nástroj fax a skener	aant Nánověr					
🚍 Nové skenování 📑 Nový fax 📄 🚔 P	ředat dál jako fa	a ax 🛯 🗟 Předat dál jako e-mail 🛛 🔚 Uložit	jako 🚔	K :		
V \Xi Skenování	Dat /	Název souboru	Typ so	Velikost	Zdroj	
	07.03.201	Uvodní naskenovaný dokument	JPg	504.3 kB	Tým skenování a faxování	
	1/1	、王	2	2		
≝Fax ≖Skenování		23			- Min	v

Pokud se nezobrazí níže uvedené okno "Nové skenování", znamená to, že v počítači není nainstalovaný ovladač "WIA" nebo že skener tento ovladač nepodporuje. Po stisknutí tlačítka "Skenovat" by mělo být provedeno samotné skenování, přičemž skener je nutné mít nastavený na skenování.



Nové skenování				×
Skener: OKI-MC562	-468907 Změnit			
Profil:	Fotografie (Výchozí) V			
Zdroj:	Stolní skener 🗸 🗸			
Formát papíru:	~			
Formát barvy:	Barva v			
Typ souboru:	JPG (Soubor JPG) $\qquad \lor$			
Rozlišení (DPI):	200			
Jas:	0			
Kontrast:	0			
Zobrazovat náhl samostatné soul	ed obrázků nebo je skenovat jako bory			
		Náhled	Skenovat	Zrušit



## 5 Stažení aplikace Scan2NG

Stáhněte aplikaci Scan2NG z adresy "<u>https://www.netgenium.com/download/Scan2NGv2.msi</u>".

### 6 Instalace aplikace Scan2NG

- **1** Instalací aplikace Scan2NG uživatele provede přehledný průvodce.
- Aa úvodní stránce instalace aplikace Scan2NG stiskněte tlačítko "Next".
- 🛃 Scan2NG

#### Welcome to the Scan2NG Setup Wizard



 $\times$ 

The installer will guide you through the steps required to install Scan2NG on your computer.

WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.





A další stránce vyberte nebo potvrďte adresář, do kterého bude aplikace Scan2NG nainstalována a nastavte, kteří uživatelé využívající příslušný počítač budou moci tuto aplikaci využívat (volba "Everyone" nebo "Just me").

伊 Scan2NG	_		×
Select Installation Folder			
The installer will install Scan2NG to the following folder. To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it bel	iow or c'	lick "Brow	se".
<u>F</u> older: C:\Program Files (x86)\NetGenium\Scan2NG\		Browse	
	0	Disk Cost	
Install Scan2NG for yourself, or for anyone who uses this computer: <ul> <li>Everyone</li> <li>Just me</li> </ul>			
Cancel < Back		Next	>
Stiskněte tlačítko "Next" a dokončete instalaci.			
Scan2NG	_	-	×
Confirm Installation			Ę
The installer is ready to install Scan2NG on your computer. Click "Next" to start the installation.			

Cancel

< Back

Next >



Stiskněte tlačítko "Close" uzavřete proces instalace aplikace.

/ Scan2NG	_		×
Installation Complete			-
Scan2NG has been successfully installed.			
Click "Close" to exit.			
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NE	T Frame	work.	
		_	
Cancel < Ba	ick		Close





# 7 Skenování dokumentů

### 7.1 Spuštění aplikace Scan2NG

Okonski v nabídce start "Scan2NG" a spusťte aplikaci.





### 7.2 Nastavení skeneru

- Po spuštění aplikace je zapotřebí nastavit aplikaci "Scan2NG".
- V nově otevřeném dialogovém okně nastavte parametry skeneru, jako je například výběr skeneru, "Podavač", "Rozlišení", "Kvalita", "Světelnost" a "Kontrast". Poměrně důležitým nastavením je položka "Podavač". Zde totiž záleží, jaký typ skeneru bude pro skenování využíván. Pokud skener zvládne automaticky oskenovat vícestránkové dokumenty, vyberte možnost "Feeder", která je nastavena jako výchozí hodnota. Pokud skener nezvládne měnit skenované stránky automaticky a potřebuje asistenci, vyberte možnost "FlatBed". Nesprávný výběr možnosti "Podavač" může při skenování vyústit v chybu. Poté je nutné se vrátit zpět do nastavení aplikace Scan2NG a nastavit správný podavač.

Skenování do	o NET Gen	ia		×
OKI-MC562-4689	07			
Podavač	Feeder	~	Limit	20 ~
Rozlišení [DPI]	200	~	Kvalita [%]	50 ~
Světelnost	-99	~	Kontrast	99 ~
Adresář	C:\Progra	am Files	(x86)\NetGeni	ium\Scan2NG\Q
		ок		

Poté klikněte na tlačítko "OK" a aplikace "Scan2NG" bude nastavena. Zároveň budou vytvořeny konfigurační soubory "Device.txt", "Handling.txt", "Resolution.txt", "Quality.txt", "Brightness.txt" a "Contrast.txt" ve stejném adresáři, kde je aplikace Scan2NG nainstalovaná. Pokud by byly tyto soubory smazány, je nutné opět nastavit skener.





### 7.3 Skenování ve formuláři "Dokument"

• Aplikace "Scan2NG" se využívá v NET Geniu ve formuláři "Dokument". Z tohoto důvodu je zapotřebí otevřít tento formulář.

S netgenium	Tomáš Holý / 10 uživatelů online	
🚢 Zákazníci	Hlavní stránka Zákazníci O	
Adresáf        Duplicity     +       Nastavení     +       Adresář obchodních vztahů        Kontakty        Adresy     +       + Nový obchodní vztah        A-K	Dokument Do / PID 8 Obecné Schvalování Arcl * Předmět Číslo Verze	chiv Aktivity Práva na dokument Ostatní t Datum přijeti/odeslání 07.03.2019 12:01 t Termín vypršení
Dokumenty •	* Odpovědná osoba * Typ dokumentu	HolyT     Termín upozornění       -     * Stav
\star Oblíbené položky 🔹	Vazby	
<ul> <li>Moje nastavení</li> <li>2019 NetGenium</li> </ul>	Nabidka/Zakázka Obchodní vztah Kontakt	Q     Vymazat       NetGenium s.r.o.     Q       Vymazat       Q     Vymazat
		Uložit Smazat Zpět Uložit a nový Uložit a pokračovat v editaci
	Interní poznámky	$\mathbf{T} \mathbf{B} \ \mathbf{Z} \ \underline{\mathbf{U}} \ \mathbf{T} \times^2 \times_2 \underline{\mathbf{A}} \ \mathbf{\Pi} \ \underline{\mathbf{H}} \ \mathbf{H$
	Příloha 1	Režim HTML Procházet Nový Skenovat ⑦

Součástí formuláře "Dokument" je tlačítko "Skenovat", které oskenuje dokument v papírové podobě na vybraném a nastaveném skeneru ve spolupráci se spuštěnou aplikací "Scan2NG". Nově vzniklý dokument ve formátu "pdf" je poté uložen do otevřeného formuláře "Dokument" do první volné přílohy (například "Příloha 1"). Do formuláře "Dokument" je možné vložit až 5 příloh.

				100000000000000000000000000000000000000
	Procházet	Nový	Odstranit	Upravit
Přiloha 2	Procházet	Nový		
Obrázek 1	Procházet	Nový		
Odkaz 1	Procházet	Vymazat	Ľ.	
1	Skenovat	1	<del>.</del>	



# 8 Řešení problémů

▲ Pokud by v postupu byla vynechána kapitola 7.2, tak při stisknutí tlačítka "Skenovat" NET Genium zobrazí hlášku, že je nutné nejprve nastavit skener.



Pokud bude skener nastaven na nesprávný "Podavač", NET Genium při pokusu o skenování dokumentu zobrazí následující hlášku. V takovém případě je nutné se vrátit do nastavení skeneru (kapitola 7.2) a zařízení přenastavit.



Pokud by počet volných příloh byl již v době skenování vyčerpán, NET Genium upozorní uživatele, že není možné naskenovaný dokument uložit.

