



## Nová A3/A4 barevná multifunkce s oboustranným tiskem

**Multifunkční zařízení ES8451+ MFP je perfektní volbou pro pracovní skupiny oceňující nízké tiskové náklady. Nabízí vysoce kvalitní tiskové výstupy, umožňuje i kopírování, skenování a faxování.**

Toto robustní a spolehlivé zařízení umožňuje oboustranný barevný tisk, kopírování, skenování a faxování ve formátu do rozměru A3 s kvalitou High Definition. Rychlost barevného tisku je 22 stran A4 za minutu, černobílého až 34 stran za minutu.

ES8451+ MFP umí tisknout na celou řadu médií a díky tomu můžete nejrůznější dokumenty a marketingové materiály vytvářet přímo v kanceláři. Snižují se tak náklady na tisk v externích kopírovacích a tiskových centrech.

### Nadstandardní funkce

- Přehledný LCD displej s jednoduchou navigací; tlačítka rychlé volby kopírování, skenování, tisku a faxování
- Skenování do klientského zařízení, e-mailu, sítě nebo na USB paměť
- Standardně fax s funkcí přímého faxování z PC pro úposru papíru
- Přesměrování příchozích faxů na e-mailový účet
- Zabudovaná podpora LDAP pro přímý přístup ke kontaktům ze stávajícího adresáře

- Funkce Job Programs umožňuje uživatelům nadefinovat pravidelně používaná nastavení funkcí pro opakované použití
- Job Interrupt pro dočasné pozastavení tiskové fronty a přednostní kopírování
- Funkce Secure Print šifruje data a zajišťuje zabezpečení tajných dokumentů, přístup k nim je možný pouze po zadání hesla na multifunkci

### Jednoduché nástroje pro správu a ovládání zařízení

- Software Colour Access Policy Manager (CAPM) pro kontrolu a monitorování přístupových práv uživatelů
- PrintSuperVision pro monitorování a správu tiskáren zapojených do sítě
- Print Control umožňuje sledování tiskových nákladů a využívání zařízení
- Podpora TWAIN umožňuje integraci funkce skenování do celé řady aplikací
- Nástroj Nuance PaperPort převádí vytištěné dokumenty do digitální podoby
- Nuance OmniPage převádí tištěné dokumenty do editovatelných elektronických souborů

### Dokumenty v profesionální kvalitě

- Flexibilní manipulace s médii díky až 4 zásobníkům papíru; od A6 až po 1,2 metru dlouhé bannery a kartony s gramáží až 200 g/m<sup>2</sup>
- Oboustranné skenování, kopírování a faxování je rychlé a jednoduché díky automatickému podavači na 100 listů
- Oboustranný tisk jako standard
- Víceúrovňová technologie ProQ2400, rozlišení tisku 1200×600 dpi
- Colour Correct a Colour Swatch pro vyšší věrnost a kvalitu barevných výstupů
- OKI Template Manager usnadňuje tvorbu a tisk celé řady materiálů, jako jsou například vizitky, štítky a bannery

### Spolehlivá technologie

- Jednoduchá výměna vysokokapacitních tonerů
- Odolné komponenty a robustní konstrukce
- Standardně 3letá záruka

# Barevné a černobílé multifunkční tiskárny ES8451+ MFP

TISK	
Rychlost tisku	A4: 22 barevných, 34 čb str./min; A3: 12 barevných, 17 čb str./min
Doba tisku 1. stránky	11,5 sekundy barevně, 9,5 sekundy černobíle
Doba zahřívání	Do 90 sekund od zapnutí
Rychlost procesoru	PowerPC750 500 MHz
SKENOVÁNÍ	
Optické rozlišení	600 x 600 dpi
Rychlost	Až 34 skenů za minutu
Barevná hloubka	Výstupní 24 bitů (8 bitů x 3 RGB)
Vstup dokumentů	Aut. oboustranný podavač dokumentů (RADF), až 100 listů
Nastavení kontrastu	7 úrovní
Formáty	PDF, TIFF, JPEG, XPS
Adresář	LDAP a interní adresář
Skenování do	Složka (CIFS), e-mail, FTP, HTTP, USB paměť
KOPÍROVÁNÍ	
Výstup první kopie	16 sekund barevně, 13 sekund černobíle
Rychlost kopírování	22 barevných, 34 černobílých kopií/min
Rozlišení	600 dpi
Zvětšení / zmenšení	25 - 400 %
Počet kopií	999
FAX	
Rozhraní	RJ11 x 2 (Line/Tel) PSTN, PBX
Rychlost modemu	ITU-T G3 (Super G3) 33,6 kb/s
Rychlé vytáčení	500 rychlých voleb
Skupiny	32
Oběžníkové vysílání	Až 530
Stránková paměť	16 MB (cca 1 000 stránek)
KOMPATIBILITA	
Rozhraní	Vysokorychlostní USB, síťová karta 10/100 Ethernet, obousměrné paralelní
Emulace	PCL5c, PCL6 <sup>2</sup> ; PostScript (Windows/Mac)
Síť a síťové protokoly	10Base-T/100Base-TX síťová karta na základní desce s interním web serverem pro správu a nastavení tiskárny. Včetně POP3/APOP a SMTP klientů pro informac o tiskových úlohách a upozornění. Jsou podporovány všechny hlavní síťové protokoly. TCP/IP:- ARP, RARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(PP), BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNMP, WSDPrint, JetDirect protokoly, NetBIOSoverTCP, Kerberos. NetWare 3.x, 4.x, 5.x a 6 s plnou podporou NDS a NDPS:- PServer, RPrinter, NDPS podporovány pomocí brány OKI NDPS. Ethertalk:- ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP. NetBEUI:- SMB, NetBIOS. Další:- EAP.
Kompatibilita s OS <sup>1</sup>	Windows 2000 / XP (32-bit a 64-bit) / Server 2003 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 R2 / Vista (32-bit a 64-bit) / 7 (32-bit a 64-bit); Mac OS X 10.3.9 a vyšší
Rozšířené síťové vlastnosti a zabezpečení	IPv6, ověřování 802.1x, IPSec, SNMPv3, šifrování SSL3/TLS HTTPS, bezpečné vymazání, šifrování dat, filtrování IP a MAC adres, zabezpečený tisk
Softwarové nástroje <sup>1</sup>	Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , Swatch Utility, Template Manager <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> , WebPrint <sup>2</sup> , Print Control Server <sup>2</sup> , Print Control Client, Print Control Report Tool <sup>2</sup> , Storage Device Manager <sup>2</sup> , Gamma Utility, Profile Assistant, PDF Direct Utility <sup>2</sup> , Configuration Tool <sup>2</sup> , ActKey <sup>2</sup>
Document Management	Nuance PaperPort SEv11 <sup>2</sup> , Nuance OmniPage SEv16 <sup>2</sup>
OVLÁDACÍ PANEL	
LCD dotykový panel	14,5 cm podsvícený
Klávesnice	12 numerických, 4 hlavní funkční klávesy, barevný/černobílý start, předvolby úloh, reporty, reset, pomoc, úsporný režim, klávesa přerušení, faxová úloha ukázat/zrušit, klávesa stop

<sup>1</sup>Viz. nejnovější verze ovladačů a utilit na [www.oki.cz](http://www.oki.cz); <sup>2</sup>Pouze Windows; <sup>3</sup>Včetně spotřebního materiálu

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními tonery OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné tonerové cartridge, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše produkty vyrábíme podle nejpršnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby o polovinu, tedy na 3 roky.



©2013 Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.  
Uvedené údaje mohou být změněny bez upozornění. Veškeré ochranné známky jsou respektovány.

## MANIPULACE S PAPIREM

Kapacita papíru	1. zásobník: 300 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 100 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; RADF: 100 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup>
Kapacita volitelného 2. zásobníku + vysoký kabinet	530 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> (standardně u modelu ES8451cdtn+)
Kapacita volitelného 2. a 3. zásobníku + nízký kabinet	1060 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> (standardně u modelu ES8451cdxn+)
Maximální kapacita papíru	ES8451dn+: 400 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; ES8451cdtn+: 930 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; ES8451cdxn+: 1 460 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup>
Velikosti papíru	1. zásobník: A3, B4, A4, A5, B5, A6; 2./3. zásobník: A3, B4, A4, A5, B5; Multifunkční podavač: A3, B4, A4, B5, A5, A6. Obálky (Com10, DL, C4, C5), štítky (Avery 7162, 7664, 7666), folie. Uživatelská velikost: šířka 64 - 297 mm, délka 105 - 1200 mm; RADF: A3, A4, A5, B4, B5; Duplexní jednotka: A3, A4, A5, B4, B5. Uživatelská velikost: šířka 148,5 - 297 mm, délka 182 - 431,8 mm
Gramáž papíru	1. zásobník: 64 až 120 g/m <sup>2</sup> ; 2./3. zásobník: 64 až 176 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 64 až 200 g/m <sup>2</sup> ; RADF: 42 až 128 g/m <sup>2</sup> ; Duplexní jednotka: 64 až 105 g/m <sup>2</sup>
Duplexní jednotka	Standardně
Výstup papíru	250 listů tiskem dolů, 100 listů tiskem nahoru

PÍSMO	
Fonty tiskárny	Škalovalatelné: 86 PCL fontů a 136 PS fontů, bitmapové PCL fonty, OCR-A/B, čárový kód USPS ZIP

KVALITA TISKU	
Rozlišení	Víceúrovňová technologie ProQ2400, 1200 x 600dpi
Vylepšení	Automatické vyvážení barev, Photo Enhance pomocí ovladače <sup>2</sup>

## HLAVNÍ VLASTNOSTI

Paměť	Standardně: 512 MB (2 x 256 MB); Maximálně: 768 MB (1 x 256 MB, 1 x 512 MB) Standardně pevný disk: 40 GB
Provozní podmínky	Teplota/vlhkost (provozní): 10°C až 32°C (doporučeno 17°C až 27°C) / 20% až 80% r.v. (doporučeno 50% až 70% r.v.) Teplota/vlhkost (skladování): -10°C až 43°C / 10% až 90% r.v.
Napájecí zdroj	Jednofázové střídavé napětí 220 až 240 V, frekvence 50/60Hz +/- 2%
Příkon	Běžně: 700 W; Maximálně: 1300 W; Pohotovostní stav: 160 W; Úsporný režim: <25 W
Hlučnost	Provozní: 54 dB (A) nebo méně; Pohotovostní stav: 37 dB (A) nebo méně; Úsporný režim: úroveň pozadí
Rozměry (VxŠxH)	ES8451dn+: 669 x 565 x 658 mm; ES8451cdtn+: 1130 x 845 x 766 mm; ES8451cdxn+: 1130 x 845 x 766 mm
Hmotnost <sup>3</sup>	ES8451dn+: cca 68 kg; ES8451cdtn+: cca 95 kg; ES8451cdxn+: cca 100 kg
Záruka	Standardně 3 roky u zákazníka
Objednací kódy	ES8451dn+: 43967064; ES8451cdtn+: 01318304; ES8451cdxn+: 01318305

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓDY)

2. zásobník + vysoký kabinet	44020403
2. a 3. zásobník + nízký kabinet	44020503
Paměť	512 MB: 01182902

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓDY)

Tonery* (9 000 stránek)	Cyan (C): 44059259; Magenta (M): 44059258; Žlutý (Y): 44059257; Černý (K): 44059260
Obrazové válce** (20 000 stránek)	Cyan (C): 01247403; Magenta (M): 01247402; Žlutý (Y): 01247401; Černý (K): 01247404
Pásová jednotka (80 000 stránek)	01206701
Zapékací jednotka (100 000 stránek)	01206601

\*Všechny tonery: počet stran A4 dle ISO/IEC 19798. Při dodání 9000 stran A4 dle ISO/IEC 19798.  
\*\*Válce: průměrný počet vytištěných stran A4.

## OKI SYSTEMS (CZECH AND SLOVAK), S. R. O.

Sokolovská 651/136A  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
tel.: +420 224 890 158  
fax: +420 222 326 621

[www.oki.cz](http://www.oki.cz), [www.oki.sk](http://www.oki.sk)

# OKI