



## Kvalitní a ekonomický barevný tisk formátu A4 pro malé a střední firmy

Tato tiskárna formátu A4 je ideální volbou pro náročné pracovní skupiny, kterým nabízí maximální návratnost investice společně s vysokou výkonností a mnoha dalšími vlastnostmi, které šetří náklady. Oboustranný rychlý a spolehlivý tisk v kompaktním zařízení je vhodný do firem s požadavky na střední objem profesionálně vytištěných dokumentů. Podpora PCL/PS usnadňuje tisk grafických materiálů.

Tiskárna ES5431dn je založena na osvědčené LED technologii. Díky její vysoké spolehlivosti vám můžeme na všechny produkty poskytnout tříletou záruku zdarma.

### Všestraný ekonomický tisk

Flexibilní zpracování médií ve spojení s vysoce kvalitním barevným oboustranným tiskem a unikátní aplikací OKI Template Manager umožňuje malým firmám těžit z výhod tisku nejrozličnějších materiálů přímo na pracovišti.

- Široký rozsah podporovaných médií od A6 po 1320mm bannery; gramáž až 220 g/m<sup>2</sup>
- Víceúrovňová technologie ProQ2400, rozlišení tisku 1200 x 600 dpi
- Oboustranný tisk jako standard
- Mikrojemný High Definition toner pro výjimečnou kvalitu tisku
- OKI Template Manager umožňuje vytvářet a tisknout mnoho typů obchodních a propagačních materiálů přímo na pracovišti

### Zvyšuje produktivitu a efektivitu

Kombinace rychlého procesoru a velké paměti zaručuje vysokou rychlost tisku a krátkou dobu prvního výtisku. Objemný standardní zásobník papíru i multifunkční podavač umožňují delší nepřetržitý tisk a díky síťovému připojení lze tiskárnu sdílet mnoha uživateli.

- Doba tisku první stránky 8 sekund barevně, 7,5 černobíle
- Rychlost tisku 26 stran za minutu barevně a 30 černobíle
- Procesor 532 MHz a 256 MB paměť (rozšiřitelná na 768 MB)
- Standardní zásobník papíru na 250 listů, multifunkční na 100 listů (lze rozšířit až na 880 listů)
- PrintSuperVision pro sledování tiskáren v síti
- 10/100 TX Ethernet
- Mobilní tisk z chytrých telefonů, iPhoneů, iPadů a dalších zařízení

### Ergonomické kompaktní zařízení s intuitivním ovládáním

- Snadno vyměnitelný spotřební materiál se samostatnou válcovou jednotkou pro méně uživatelských zásahů
- Podsvícený dvouřádkový displej zobrazuje aktuální stav tiskárny
- Kompaktní nízko profilový design usnadňuje odebrání vytištěných dokumentů

### Snižuje náklady a zmenšuje dopady na životní prostředí

- Eco Mode pro rychlejší tisk úloh do dvou stran a pro úsporu elektřiny
- Režim hlubokého spánku snižuje spotřebu energie na méně než 1,5 W
- Režim automatického vypnutí - pokud není tiskárna používána, dojde k jejímu automatickému vypnutí z režimu hlubokého spánku, čímž se dále sníží spotřeba energie na 0,5 W
- Oboustranný tisk jako standard snižuje spotřebu papíru
- Funkce úspory toneru snižuje množství toneru použitého při tisku konceptů nebo interních dokumentů
- Program recyklace spotřebního materiálu



# Barevná a černobílá tiskárna ES5431 (dn)

TISKÁRNA	
Rychlost tisku	26 barevných a 30 černobílých stránek A4 za minutu
Doba tisku 1. stránky	8 sekund barevně, 7,5 sekundy černobíle
Doba pro zahřátí	Do 60 sekund od zapnutí, do 32 sekund z úsporného režimu
Rychlost procesoru	533 MHz

KOMPATIBILITA	
Rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0, síťová karta 10/100 TX Ethernet
Emulace	PCL6 (XL3.0 & PCL5c), PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Sítě a síťové protokoly	Síťová karta na základní desce s interním web serverem pro správu a nastavení tiskárny. Jsou podporovány všechny hlavní síťové protokoly. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(PP), BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, LLTD, protokoly JetDirect, NetBIOSoverTCP, NetWare3.x, 4.x, 5.x a 6 s plnou podporou NDS a NDPS:- PServer, RPrinter, NDPS pomocí dodané OKI NDPS brány; AppleTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; NetBEUI: SMB, NetBIOS; Další: EAP
Kompatibilita s OS <sup>1</sup>	Windows XP Home / XP Professional (32-bit a 64-bit) / Server 2003 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit a 64-bit) / Windows 7 (32-bit a 64-bit); Mac OS X 10.3.9 až 10.7
Rozšířené síťové vlastnosti a zabezpečení	IPv6, 802.1x ověřování, SNMPv3, šifrování SSL/TLS a HTTPS, filtrování MAC a IP adres, IPsec
Softwarové nástroje <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , Color Swatch Utility <sup>2</sup> , PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , PrintSuperVision Multiplatform <sup>2</sup> , Print Job Accounting Server <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>2</sup> , PDF Direct Print <sup>2</sup>

PÍSMO	
Fonty tiskárny	87 škálovatelných PCL fontů, 80 postscriptových fontů, bitmapové PCL fonty, OCR-A/B, čárový kód USPS ZIP
Čárové kódy	Podpora čárových kódů s kontrolními součty

KVALITA TISKU	
Rozlišení	Víceúrovňová technologie ProQ2400, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Vylepšení	Automatické vyvážení barev, Photo Enhance přes ovladač

MANIPULACE S PAPIREM	
Kapacita papíru	1. zásobník: 250 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 100 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papíru volitelného zásobníku	2. zásobník: 530 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Maximální kapacita papíru	880 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Velikosti papíru	1. zásobník: A4, A5, B5, A6; 2. zásobník: A4, A5, B5; Multifunkční podavač: A4, A5, B5, A6, obálky (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), vizitky (3" x 5") (75 x 125mm), fotografie (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), uživ. velikost (délka až 1320 mm vč. bannerů); Duplex: A4, A5, B5
Gramáž papíru	1./2. zásobník: 64 až 176 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 64 až 220 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 64 až 176 g/m <sup>2</sup>
Duplexní jednotka	Standardně
Výstup papíru	150 listů potiskem dolů, 100 listů potiskem nahoru

<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>Pouze Mac; <sup>4</sup>Podporuje SDHC paměťové karty do velikosti 32 GB. OKI neručí za kompatibilitu SDHC paměťových karet jiných výrobců; <sup>5</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 nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčení, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby o polovinu, tedy na 3 roky.

OBECNÉ VLASTNOSTI	
Paměť	Standardně: 256 MB; Maximálně: 768 MB Volitelná SDHC paměťová karta <sup>4</sup> : 16 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 240V, frekvence 50Hz +/- 2Hz
Příkon	Typický: 540 W; maximálně: 1170 W; pohotovostní stav: 90 W; úsporný režim: <14 W; hluboký spánek: <1,5 W; automatické vypnutí: <0,5 W
Hlučnost	Provozní: 54 dB (A) nebo méně; pohotovostní režim: 37 dB (A) nebo méně; úsporný režim: úroveň pozadí
Rozměry (VxŠxH)	242 x 410 x 504 mm
Hmotnost <sup>5</sup>	22 kg
Záruka	3 roky u zákazníka
Objednací kód	ES5431dn: 01327901

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓDY)

2. zásobník papíru	44472102
Kabinět	01314101
Paměť	256 MB: 01182907; 512 MB: 01182908
SDHC paměťová karta <sup>4</sup>	16 GB: 01272701

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓDY)

Toner* (6 000 stránek)	cyan (C): 44973511; magenta (M): 44973510; žlutý (Y): 44973509
Toner* (7 000 stránek)	černý (K): 44973512
Obrazový váleček**	01282903
Pásová jednotka (60 000 stránek)	44472202
Zapékací jednotka (60 000 stránek)	44472603

\*Všechny tonery: stran A4 dle ISO/ISC 19798; při dodání tiskárny 2000 stránek dle ISO/ISC 19798.

\*\*Váleček: počet stran A4 při 3 stranách na úlohu při jednostranném tisku z pohotovostního režimu (až 30 000 černobílých stránek, až 20 000 barevných stránek).



© 2012 Okí Systems (Czech and Slovak), s.r.o.

Uvedené údaje mohou být změněny bez upozornění. Veškeré ochranné známky jsou respektovány.

## 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