



# Aficio™ CL3100N/CL3100DN

## Technické parametry



### VŠEOBECNĚ

Technologie:	4 válce za sebou elektrofotografický tisk
Rychlost tisku:	černobíle: 21 stran za minutu (A4) barevně: 17 stran za minutu (A4)
Zahřívací čas:	max. 30 s
Čas prvního výtisku:	černobíle / barevně: 15,5 s
Rozměry (š x d x v):	419 x 536 x 395 mm
Hmotnost:	max. 32 kg
Napájení:	220 V – 240 V, 50 / 60 Hz
Příkon:	max.: 1,3 kW úsporný režim: 11 W
Max. měsíční zatížení:	50.000 stran

### KONTROLER

Procesor:	RM7065 400 MHz
Tiskové jazyky / rozlišení:	PCL5c: 300 x 300 dpi / 600 x 600 dpi Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi 1.200 x 600 dpi / 1.200 x 1.200 dpi RPCS™: 300 x 300 dpi / 600 x 600 dpi 1.200 x 600 dpi / 1.200 x 1.200 dpi
Kapacita paměti:	standard: 128 MB maximum: 384 MB
Tiskové ovladače:	PCL5c / RPCS™: Windows® 95/98 Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Adobe® PostScript® 3™: Windows® 95/98 Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 – 9.2, Macintosh X v10.1 a novější UNIX
Fonty:	PCL5c: 35 Intelli Fonts / 10 TrueType 1 bitmapový font Adobe® PostScript® 3™: 136 fontů Adobe® typ 1

### PŘIPOJENÍ

Síťové protokoly:	TCP/IP, IPX/SPX, SMB (NetBEUI, NetBIOS přes TCP/IP), AppleTalk
Podporované sítě:	Windows® 95/98 Me/NT4.0/2000/XP/Server 2003 Novell® NetWare® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9 HP-UX 10.x/11.0 SCO OpenServer 5.x Red Hat® Linux 6.x/7.x IBM® AIX v4.3/5L v5.1 Macintosh 8.6 – 9.2.x (OS X Classic) Macintosh X v10.1 a novější

Rozhraní: standardní:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX paralelní IEEE1284 ECP USB 2.0
volitelné:	bezdrátové připojení IEEE 802.11b FireWire® IEEE1394 Bluetooth
Síťové služby:	DeskTopBinder™V2 Lite SmartDeviceMonitor™ Web SmartDeviceMonitor™ Web Status Monitor Printer utility for Macintosh Font Manager 2000

### PAPÍR

Vstupní kapacita:	standard: 530 listů ruční podavač: 100 listů maximum: 1.690 listů
Výstupní kapacita:	standard: 250 listů
Formát papíru:	A4 – B5 / A6
Gramáže papíru:	zásobníky: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> ruční podavač: 60 – 165 g/m <sup>2</sup>
Tisková média:	obyčejný papír, recyklovaný papír, silný papír, fólie, samolepky, obálky

### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Tonery:	černý: 5.500 stran <sup>1)</sup> C, M, Y: 5.500 stran <sup>1)</sup>
---------	--

Aficio™ CL3100N/CL3100DN  
je dodáváno se startovacím spotřebním materiálem.  
<sup>1)</sup> strana A4 při pokrytí 5%

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Interní příslušenství:	10 GB pevný disk 64 / 128 / 256 MB SDRAM DIMM FireWire IEEE1394 Bezdrátové připojení (IEEE 802.11b) Bluetooth Paměť pro uživatelské účty
Externí příslušenství:	Zásobník papíru na 530 listů (2x) Duplexní jednotka (pro Aficio™ CL3100N)



Všechny značky a názvy produktů  
jsou obchodními značkami jejich  
právoplatných vlastníků.

Certifikace ISO9001:2000  
Certifikace ISO14001

Firma RICOH potvrzuje, že tento  
produkt splňuje stanovy Energy  
Star pro hospodárnost s elektrickou  
energií. Firmě RICOH byl přidělen cer-  
tifikát ISO 9001, což je mezinárodní  
standard pro systém řízení  
kvality ve výrobě.

Specifikace a vzhled produktu jsou  
předmětem změny bez předchozího  
upozornění. Barva skutečného  
produktu se může lišit od vyobrazení  
v prospektu.

[www.ricoh.cz](http://www.ricoh.cz)

Spolehlivá  
stolní  
barevná tiskárna

## Aficio™ CL3100N/CL3100DN



**RICOH**  
Image Communication

Impromat - oficiální obchodní a servisní zástupce  
firmy RICOH v ČR a SR

**RICOH**  
Image Communication

# Rychlá barevná laserová tiskárna formátu A4



V dnešní době se již téměř nikdo v kancelářském prostředí nemůže obejít bez nákladově příznivé barvy. Aficio™ CL3100N/CL3100DN patří do nové generace barevných laserových tiskáren s nízkými provozními náklady, vysokou spolehlivostí, snadnou obsluhou a s mnoha možnostmi rozšíření. Aficio™ CL3100N/CL3100DN se řadí mezi tiskárny s možností automatického oboustranného výstupu a přichází s řadou funkcí a příslušenství. Je dostupná ve dvou provedeních, v základní verzi se síťovou kartou a ve verzi s duplexní jednotkou. A i když si zvolíte model s veškerým nainstalovaným příslušenstvím, Aficio™ CL3100N/CL3100DN si zachová neskutečně malé půdorysné rozměry. Tiskové ovladače a softwarové nástroje dodávané s tiskárnou jsou kompatibilní se všemi běžnými síťovými prostředími.

## Výkonnost a snadná obsluha

Nedílnou a klíčovou součástí každého kancelářského prostředí je optimální výkonnost. Tiskárna Aficio™ CL3100N/CL3100DN je tou pravou volbou, neboť veškeré výtisky, dokonce i oboustranné, máte k dispozici pořád při stejné rychlosti. A díky ikonově založenému tiskovému ovladači RPCS™ je čas potřebný pro nastavení i samotný tisk minimalizován. Prostě snadno a rychle získáte potřebné černobílé i barevné dokumenty.

### Efektivní rychlost

Tiskárna Aficio™ CL3100N/CL3100DN zvýší vaši produktivitu, neboť zhotoví až 17 plnobarevných a 21 černobílých stran za minutu. První výtisk, který je k dispozici již za 15,5 sekund, spolu se zahřívacím časem pod 30 sekund dále zvyšuje vaši produktivitu. Oboustranné výstupy jsou navíc vytisknuty stejnou rychlostí jako výstupy jednostranné.

### Snadná barva

Jako zástupce nové generace tiskáren RICOH, podporuje Aficio™ CL3100N/3100DN tiskové jazyky PCL5c a originální Adobe® PostScript® 3™. K tomu navíc nabízí snadno použitelný ovladač RPCS™, u kterého stačí pro tisk pouze jednou kliknout na zvolenou ikonu. Barevné výstupy v podobě zpráv a grafů MS Office budou při rozlišení 1.200 x 1.200 dpi vypadat mnohem lépe než kdykoliv předtím.

## Velká produktivita barevného tisku

Tiskárnami Aficio™ CL3100N/CL3100DN nabízí firma RICOH dvě barevná laserová zařízení s vynikajícími funkcemi v kompaktním designu. Tato zařízení disponují velmi výkonným tiskovým mechanismem, bezproblémovou údržbou, snadnou správou a malým vlivem na životní prostředí.



S tiskárnou Aficio™ CL3100DN získáváte možnost duplexního tisku, který vám nejen ušetří papír, ale při jeho užívání se navíc podílíte na ochraně životního prostředí.



Profesionální grafické výstupy garantuje rozlišení tisku 1.200 x 1.200 dpi, spolu s tiskovými jazyky RPCS™ nebo Adobe® PostScript® 3™.



Web SmartDeviceMonitor™ umožňuje správcům sítě monitorovat a kontrolovat stav jednotlivých zařízení pomocí běžného webového prohlížeče.

### Práce pod operačním prostředím

Aficio™ CL3100N/3100DN podporuje téměř jakýkoliv typ připojení, počínaje paralelním a USB rozhraním, přes Ethernet, rozhraní FireWire, bezdrátové připojení WLAN nebo Bluetooth. V otázce operačních systémů a platform, tiskárnu lze začlenit pod systémy Microsoft® Windows®, Mac, UNIX a Linux.

### Malý s nízkými náklady

Tiskárna Aficio™ CL3100N/CL3100DN šetří drahocenné pracovní místo a snadno ve všech směrech předčí barevné inkoustové tiskárny používané pro osobní barevný tisk. Asi nelze najít inkoustovou tiskárnu, která by byla právě tak nákladově efektivní a všestranná jako Aficio™ CL3100N/CL3100DN.

### Pokročilé monitorování zařízení a optimální správa dokumentů

Díky nástrojům Web Status Monitor a Web SmartDeviceMonitor™ můžete přes běžné webové prohlížeče sledovat stav síťově připojených zařízení. IT správci mají navíc možnost pomocí SmartDeviceMonitor™ for Admin nastavovat práva uživatelů a sledovat statistiky tisku. Aficio™ CL3100N/CL3100DN přichází i s integračním softwarovým nástrojem DeskTopBinder™ V2 Lite, který umožňuje slučovat různé formáty do jednoho souboru.

### Snadná údržba a rozšíření

Údržba a rozšíření tiskárny Aficio™ CL3100N/CL3100DN o další příslušenství je bezproblémové a cenově výhodné. S nainstalovanými volitelnými zásobníky získáte celkovou kapacitu papíru až 1.690 listů.

### Rozšiřující funkce a utajení

Aficio™ CL3100N/CL3100DN podporuje funkci Zkušební tisk, která vám umožňuje nejprve vytisknout první sadu dokumentů, zkontrolovat ji a až pak povolit z ovládacího panelu tiskárny tisk zbylých sad. Důvěrný tisk zase zajistí utajení vašich dokumentů, neboť pro jejich tisk je třeba nejdříve zadat heslo z ovládacího panelu tiskárny. Zmiňované funkce jsou ideální pro optimalizaci úspory papíru a zvýšení bezpečnosti.

### Ochrana životního prostředí

V otázce ochrany životního prostředí se firma RICOH řadí mezi světovou špičku. Tiskárna Aficio™ CL3100N/CL3100DN splňuje stanovy Energy Star® Tier 2 a používá bezolejový toner. Pro další úsporu financí je tu možnost oboustranného tisku při zachování výkonnosti a režim úspory elektrické energie, při němž je příkon pouhých 11 W.

### Celosvětová dostupnost

Firma RICOH nabízí díky celosvětovému působení komplexní obchodní a servisní služby (včetně ČR). Snadná dostupnost těchto služeb znamená snížení celkových nákladů na provoz a servis vašeho zařízení.



S pomocí technologií WLAN nebo Bluetooth můžete získat bezdrátovou kancelář.