



Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN

Technické parametry



VŠEOBECNĚ

Technologie:	4 válce za sebou elektrofotografický tisk	
Rychlost tisku:	černobíle:	25 stran za minutu (A4)
	barevně:	25 stran za minutu (A4)
Zahřívací čas:	max. 30 s	
Čas prvního výtisku:	černobíle:	10 s
	barevně:	15 s
Rozměry (š x d x v):	446 x 589 x 487 mm	
Hmotnost:	max. 50 kg	
Napájení:	220 V – 240 V, 50 / 60 Hz	
Příkon:	max.:	1.200 W
	úsporný režim:	6 W
Max. měsíční zatížení:	150.000 stran (při poměru barvy 50%)	

KONTROLER

Procesor: RM7065C 533 MHz

Tiskové jazyky / rozlišení:

PCL5c:	600 x 600 dpi
PCL6, RPCS™, Adobe® PostScript® 3™:	600 x 600 dpi
	1.200 x 600 dpi / 1.200 x 1.200 dpi

Kapacita paměti:		
CL4000DN:	standard:	128 MB
	maximum:	384 MB
CL4000HDN:	standard:	256 MB
	maximum:	512 MB
	HDD:	40 GB

Tiskové ovladače:

PCL5c / PCL6 / 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, UNIX

Fonty:

PCL5c/PCL6:	35 Intelli Fonts / 10 TrueType 1 bitmapový font
Adobe® PostScript® 3™:	136 fontů Adobe® typ 1
volitelně:	OCR, Barcode

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
HP-UX 10.x/11.00
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:
standardně: Ethernet 10 base-T/100 base-TX
USB 2.0

volitelně: paralelní IEEE1284 ECP
FireWire® IEEE1394
bezdrátové připojení IEEE 802.11b
Bluetooth

Síťové služby:
standardně: DeskTopBinder™V2 Lite
SmartDeviceMonitor™ for Admin
SmartDeviceMonitor™ for Client
Web SmartDeviceMonitor™
Web Image Monitor
Printer utility for Macintosh
Job binding
Font Manager 2000

volitelně: nástroje pro správu dokumentů
a profesionální verze programů

PAPÍR

Vstupní kapacita: standardně: 550 listů
ruční podavač: 100 listů
maximum: 1.750 listů

Výstupní kapacita: standardně: 500 listů

Formát papíru: A4 – B5

Gramáže papíru: 52 – 216 g/m²

Tisková média: obyčejný papír, recyklovaný
papír, silný papír, fólie, obálky

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Tonery:

černý, C, M, Y:	15.000 stran	větší životnost *
černý, C, M, Y:	5.000 stran	menší životnost *

Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN
je dodáváno se startovacím spotřebním materiálem.
*) strana A4 při pokrytí 5%

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Interní příslušenství: 40 GB pevný disk (pro Aficio™ CL4000DN)
128 / 256 MB SDRAM DIMM
paměť pro uživatelské účty
modul pro ochranu dat
paralelní IEEE1284 ECP
FireWire IEEE1394
bezdrátové připojení WLAN (IEEE 802.11b)
Bluetooth
VM karta

Externí příslušenství:
zásobník papíru na 550 listů (2x)



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

Firma RICOH potvrzuje, že tento produkt splňuje stanovy Energy Star pro hospodárnost s elektrickou energií. Firmě RICOH byl přidělen certifikát 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

Nákladově
příznivý barevný tisk

Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN



RICOH
Image Communication

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

RICOH
Image Communication

Rychlá a cenově dostupná tvorba barevných dokumentů



V současné době se běžná kancelář neobejde bez vysoce kvalitních barevných výstupů. Podle průzkumů tvoří tiskové náklady 10 až 20% z celkového IT rozpočtu firmy, proto je tisková strategie velmi důležitá. Firma RICOH vyvíjí nástroje pro optimalizaci tisku - Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN, cenově příznivá barevná laserová tiskárna s nízkými náklady, komplexním sledováním tiskových nákladů a minimální údržbou. Vestavěný pevný disk (volitelně pro model Aficio™ CL4000DN) nabízí mimořádnou využitelnost a bezpečnost. Také výkonnost tiskárny Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN je přímo prvotřídní: vysoká rychlost v černobílém i plnobarevném tisku, vynikající kvalita tisku nebo snadné používání, to jsou jen některé z mnoha předností. Tiskárna Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN patří k tomu nejlepšímu ve své třídě.



Snadná obsluha a spolehlivost

- zvýšení spolehlivosti
- operační panel pro bezproblémovou a snadnou obsluhu jakýmkoliv uživatelem
- bohatá zásoba papíru: až 1750 listů
- rychlý, snadný a efektivní tisk pouhým stisknutím jednoho tlačítka pomocí ovladače RPCS™
- univerzální integrace dat pomocí DeskTopBinder™ V2 Lite: sjednocování různých formátů do jediného souboru

Bezproblémová údržba

Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN se vyznačuje velmi snadnou údržbou a bezproblémovým rozšířením o další funkce. Pod tiskárnu lze lehce nainstalovat volitelné zásobníky papíru, také výměna spotřebního materiálu je velmi snadná.



Vysoce výkonná barva

Přestože je tisk velmi důležitá a nedílná součást práce, nechcete nad ním strávit mnoho času. Tiskárna Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN je rychlá v mnoha ohledech:

- zahřívací čas: max. 30 sekund
- čas prvního výtisku: max. 10 / 15 sekund (čb / barevně)
- rychlost tisku 25 str./min. (černobíle / barevně, jednostranně / oboustranně)
- 533 MHz procesor pro rychlé zpracování
- tisk PDF souborů: tisková data jsou ze serveru poslána přímo do tiskárny



Tisková kvalita s rozlišením 1.200 dpi

- prezentace
- schémata a grafy
- obrázky ve fotografické kvalitě

Barva přináší tři další rozměry: informuje, přesvědčuje a propaguje. Příliš dlouhé výstupní sestavy a manuály budou čitelnější, grafy jasnější. Využijte vynikajících barevných možností tiskárny Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN pro optimalizaci vaší komunikace a získání příznivých zákazníků.



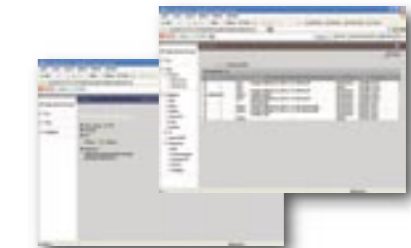
Otevřená architektura

Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN podporuje inovační vývojovou platformu Java™ (J2ME) pro úpravu klíčových aplikací podle přání zákazníka. Více informací naleznete na www.ricoh-developer.com.

Obrázek není skutečnou fotografií a může se v podrobnostech poněkud lišit od skutečnosti.

To nejlepší ze síťového připojení

Tiskárna Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN je začlenitelná prakticky do jakéhokoliv síťového prostředí, standardně je vybavena rozhraním USB 2.0 a síťovou kartou Ethernet. Pro další připojitelnost je možné tiskárnu rozšířit o paralelní port, rozhraní FireWire (IEEE 1394), Bluetooth nebo bezdrátové připojení WLAN.



Pokročilé sledování

Díky softwaru Web Image Monitor a Web SmartDevice-Monitor™ můžete přes běžný webový prohlížeč monitorovat stav síťově připojeného zařízení. IT manažeři a administrátoři mohou pomocí aplikace SmartDevice-Monitor™ for Admin nastavovat přístupová práva a získávat statistiku tiskových úloh.



Využití pevného disku

Tiskárna Aficio™ CL4000HDN je standardně vybavena 40 GB pevným diskem, který umožňuje:

- důvěrný tisk pro vyšší bezpečnost: důvěrná data jsou zpracována a vytištěna až po zadání hesla na ovládacím panelu tiskárny
- zkušební tisk pro zvýšení efektivity: vytiskne první sadu dokumentů a až po ověření výsledku dotisknete zbylé sady
- třídění a řazení úloh pro kontrolu větších objemů
- nahrávání fontů a maker



Ochrana životního prostředí

Pro tiskárnu Aficio™ CL4000DN/CL4000HDN, jako pro všechny výrobky RICOH, je charakteristický malý vliv na životní prostředí:

- standardní duplexní tisk pro úsporu papíru
- snadno recyklovatelné díly
- ekologické tonerové náplně
- nízká spotřeba elektrické energie
- splňuje stanovy Energy Star a směrnice EU 2005