



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 7450II GA

Specjalista od grafiki

magicolor 7450II GA

Drukarka kolorowa 25/25 str./min

magicolor 7450II GA



Skonstruowana w jednym celu: **kreatywnej produkcji w kolorze**

Nowa drukarka magicolor 7450II GA została zaprojektowana specjalnie pod kątem potrzeb środowisk graficznych. Dla specjalistów w tej dziedzinie wiernie odwzorowanie kolorów ma zasadnicze znaczenie. Graficy, projektanci i osoby odpowiedzialne za kreację w agencjach reklamowych lub pracowniach projektowych doskonale zdają sobie sprawę z tego, jak ważna jest jakość koloru w przygotowywanych przez nich materiałach. Urządzenie magicolor 7450II GA firmy Konica Minolta to drukarka kolorowa A3+ o najwyższych parametrach, zaprojektowana specjalnie dla sektora kreatywnego.



magicolor 7450II GA

- Wyposażona w mechanizm jednorzędowy, drukarka magicolor 7450II GA pracuje z prędkością 25 stron A4 lub 13 stron A3 na minutę zarówno w trybie druku kolorowego, jak i czarno-białego. Nawet cztery podajniki papieru i opcjonalny moduł druku dwustronnego zapewniają elastyczność i płynność pracy w przypadku nawet najbardziej skomplikowanych zadań.
- Doskonałe parametry to zasługa między innymi unikalnego kontrolera druku Emperon™ Konica Minolta z procesorem 733MHz. Drukarka magicolor 7450II GA jest wyposażona w standardzie w pamięć 768 MB z możliwością rozszerzenia do 1024 MB, a także dysk twardy 40 GB i łącze sieciowe 1 GB umożliwiające szybkie przesyłanie danych z komputera typu PC lub Mac w standardzie PCL i PostScript 3.



magicolor 7450II GA
z modułem druku
dwustronnego



magicolor 7450II GA
z modułem druku
dwustronnego i szafką



magicolor 7450II GA
z modułem druku dwustronnego,
trzema dolnymi podajnikami papieru
i podstawą na kółkach

→ Wyjątkowa jakość i zaawansowana technologia

Drukarka magicolor 7450II GA imponuje technologią udoskonalającą jakość wydruków. Cztery dwuwiązkowe lasery zapewniają najwyższą precyzję i stabilność drukowania obrazów. Dzięki technologii 9600 PhotoART urządzenie drukuje z rozdzielczością 4-bit contone, co pozwala uzyskać aż 4096 kolorów na punkt i istotnie poprawić wyrazistość szczegółów. Dodatkowo zapewnia płynną gradację kolorów i mniej widoczny raster.

Bardzo drobne i jednorodne cząsteczki unikatowego polimeryzowanego tonera Simitri® firmy Konica Minolta gwarantują, że cyfrowe obrazy drukowane są z wielką precyzją, a przy tym zaskakująco oszczędnie. Technologia Simitri sprawia, że tekst jest bardzo wyraźny, a kolory są żywe i kontrastują z głęboką czernią. Toner Simitri® jest także zdecydowanie bardziej przyjazny dla środowiska w porównaniu z produktami innych marek: zużycie tonera jest niskie, co wpływa na ekologiczny aspekt procesu produkcji wydruków.

→ Wszechstronna obsługa profesjonalnych mediów

Doskonałe parametry magicolor 7450II GA i wysoka jakość wydruków to także zasługa imponujących możliwości urządzenia pod względem obsługi rodzajów papieru. Dzięki temu jest idealnym rozwiązaniem w przypadku produkcji szerokiej gamy typów wydruków na bardzo zróżnicowanych mediach, takich jak bogato ilustrowane broszury, prezentacje, odbitki zdjęć, proof'y i inne.

Drukarka magicolor 7450II GA obsługuje wiele różnych formatów papieru od A6 do A3+ (311 x 457 mm), a także format bannera o wymiarach 297 x 1200 mm. Dzięki obsłudze papieru o gramaturze od 64 do 256 g/m², jest doskonałym rozwiązaniem do przygotowywania wydruków grafik i layoutów. Moduł automatycznego druku dwustronnego obsługuje każdy rodzaj papieru do gramatury 256 g/m² włącznie. Wielofunkcyjny podajnik na 250 arkuszy oraz podajnik ręczny na 100 arkuszy mogą obsługiwać różne rodzaje nośnika, w tym gruby papier, papier powlekany, papier kredowy, etykiety itd.

To nie koniec możliwości drukarki w tym zakresie. Specjalnym tryb wydruku w formacie A3+ pozostawia na arkuszu dwumilimetrowy niezadrukowany margines przy wszystkich krawędziach. Ta funkcja przydaje się szczególnie w przypadku wydruku proof'ów – na marginesach można zapisywać ewentualne uwagi i instrukcje.

→ Kompleksowe zarządzanie kolorami

Graficy i pracownice projektowe docenią zaawansowane możliwości zarządzania kolorem, dokładność odwzorowania kolorów oraz liczne możliwości w zakresie symulacji koloru, w tym między innymi funkcje wydruku proof'ów w przygotowaniu druku offsetowego. Urządzenie obsługuje standardy ICM (Windows) i ColorSync (Apple), a także symulacje ICC. Dodatkowo dostępne są profile RGB, profile symulacyjne oraz specjalna paleta kolorów Pantone® magicolor 7450II GA. Można również pobrać profile zindywidualizowane. W przypadku dokumentów zawierających zdjęcia, elementy graficzne i tekst można wybrać niezależne ustawienia kolorów dla poszczególnych obiektów. Specjalna funkcja easy-set znakomicie ułatwia zapisywanie ustawień, w tym wszelkich korekt kolorów. Zapisane konfiguracje można w każdej chwili zastosować ponownie.



Dzięki eAIDC (rozszerzona automatyczna kontrola gęstości obrazu) kalibrację magicolor 7450II GA jest w pełni automatyczna. System ten działa absolutnie niezawodnie. W celu kalibracji toner jest nanoszony na pas transferowy, a jego ilość dokładnie zmierzona. Następnie magicolor 7450II GA automatycznie koryguje ewentualną nadwyżkę lub niedobór tonera. Automatycznej kalibracji gęstości koloru zapewnia wysoką jakość odwzorowania barw, niezmienną dla wszystkich wydruków i wszystkich kolejnych zadań.





KONICA MINOLTA

Simitri



Specyfikacja techniczna

Proces drukowania

Metoda drukowania

Kolorowa drukarka laserowa A3 tandem

Prędkość drukowania A4

25 str./min (wydruki kolorowe)
25 str./min (wydruki monochromatyczne)

Prędkość drukowania A3

13 str./min (wydruki kolorowe)
13 str./min (wydruki monochromatyczne)

Czas wydruku pierwszej strony

11,5 s (wydruki kolorowe)
9,5 s (wydruki monochromatyczne) (papier zwykły)

Czas przygotowania do pracy

99 s lub mniej

Maks. rozdzielczość

PhotoART 9600
(600 x 600 x 4-bit contone)

Cykl eksploatacyjny

120 000 stron miesięcznie

Parametry sprzętowe i oprogramowanie

Procesor

freescale PowerPC7447A @ 733MHz

Pamięć

Standardowa 768 MB,
maks. 1024 MB

Twardy dysk (HDD)

Standardowy 40 GB

Emulacje drukarki

PostScript 3 (3016), PCL 6 (XL3.0)
PCL 5e/c

Druk bezpośredni

PDF (Version 1.6), JPEG, TIFF

Zarządzanie drukarką

PageScope® NetCare
PageScope® Web Connection (wbudowany serwer sieciowy)
PageScope® Network Setup
PageScope® EMS Plug-in
PageScope® Plug and Print
PageScope® NDPS Gateway
PageScope® Direct print

Symulacja kolorów

SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO Japan color, JMPA color, tabele kolorów SNAP PANTONE®, profile urządzeń ICC

Czcionki

137 standardowych czcionek PostScript
93 skalowalne czcionki PCL
51 zestawów symboli
10 standardowych czcionek drukarek liniowych

Interfejsy

10-/100-/1000-Base-T Ethernet z obsługą TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX, NetBEUI, IPP 1.1, UDP, SNMP, HTTP, HTTPPS (tylko do PS Web Connection), USB 2.0 (High-Speed), PictBridge (aparatury cyfrowe przez USB)

Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows®

2000, 2003, XP, XP64, Vista 32/64

Macintosh®

OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)

Linux

Redhat v9.0, SuSE v8.2

Netware

Netware 4, 5, 6 lub nowszy

Obsługa papieru

Standardowy pojemnik na papier

Podajnik wielofunkcyjny na 250 arkuszy
Ręczny podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy

Standardowy pojemnik na wydruki

Standardowa taca na 350 arkuszy, awersem do dołu

Opcjonalna obsługa papieru

Dolny podajnik papieru na 500 arkuszy (do 3 szt.)

Obszar zadrukowywany

4 mm margines lewy/prawy
4,2 mm margines górny/dolny
2 mm margines przy wszystkich krawędziach (A3W)

Obsługiwane formaty papieru

A3, A3 Wide (311x457), A4, B5, B5(ISO), A5, A6, B6, B4, D8K, Ledger, Legal, Letter, G-Letter, Statement, Executive, Folio, UK Quatro, Foolscap, G-Legal, 4" x 6", 12" x 18", niestandardowe (90-311 x 140-1200 mm)

Obsługiwane rozmiary kopert

Com10, C5, C6, DL, Monarch

Obsługiwane formaty banerowe

210 x 458 do 297 x 1200 mm

Gramatura papieru

zwykły papier (64-90 g/m2)
gruby papier 1 (91-150 g/m2)
gruby papier 2 (151-209 g/m2)
gruby papier 3 (210-256 g/m2)

Moduł druku dwustronnego (opcja)

A5-A3 Wide
64-256 g/m2

Nośniki druku

Zwykły papier, gruby papier, papier z makulatury, folia przezroczysta, papier firmowy, koperty, papier kredowy, etykiety

Wymiary fizyczne

Wymiary (Gł. x Sz. x Wys.)

648 mm x 606 mm x 477 mm

Waga

51 kg: bez materiałów eksploatacyjnych
78 kg: urządzenie zapakowane do wysyłki

Parametry elektryczne

Zakres napięcia wejściowego

220 V ~ 240 V (+/- 10%)

Częstotliwość

50 ~ 60 Hz (+/- 3%)

Pobór mocy

Maks. 1450 W lub mniej
Średni w czasie drukowania: 750 W lub mniej
W trybie gotowości: 130 W lub mniej
W trybie oszczędzania energii: 28 W lub mniej

Warunki otoczenia

Temperatura

10 ~ 35°C

Wilgotność

15% do 85%

Natężenie hałasu

52 dB lub mniej (A) (drukowanie),
40 dB lub mniej (A) (tryb gotowości)

Zgodność z wymaganiami regulacyjnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa

Doc. oznaczenie CE, GS, EMC, WEEE, EcoMark

Materiały eksploatacyjne

Zainstalowane fabrycznie

Toner
CYMK - do 3000 stron

Moduł obrazujący

CYM - do 30 000 stron
K - do 50 000 stron

Części zamienne

Toner
CYM - do 12 000 stron
K - do 15 000 stron

Moduł obrazujący

CYM - do 30 000 stron
K - do 50 000 stron
Pojemnik na zużyty toner do 18 000 stron

Części zamienne i używane do konserwacji

Rollka transferowa i filtr ozonowy
do 120 000 stron

Pas transferowy

do 120 000 stron

Moduł utrwalający

do 120 000 stron

Rollka pobierająca

do 200 000 stron

Okres i warunki gwarancji

2 lata gwarancji w miejscu instalacji

- Wszystkie specyfikacje pojemności mierzonej liczbą arkuszy dotyczą papieru formatu A4 o gramaturze 80 g/m2.
- Wszystkie specyfikacje dotyczące szybkości drukowania dotyczą papieru formatu A4, który jest zadrukowywany w poprzek w trybie jednostronnym, na wielu arkuszach.
- Obsługa i dostępność ww. specyfikacji i funkcji różni się w zależności od systemu operacyjnego, aplikacji, protokołu sieciowego, a także konfiguracji sieci i systemu.
- Podana żywotność poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zależy od konkretnych warunków pracy, takich jak pokrycie arkusza danego formatu (5%, format A4). Rzeczywista żywotność materiałów eksploatacyjnych zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz innych zmiennych, takich jak powierzchnia zadrukowania strony, format papieru, rodzaj nośnika, drukowanie w trybie ciągłym lub z przerwami, temperatura i wilgotność otoczenia.
- Na niektórych zdjęciach produktu przedstawiono akcesoria opcjonalne.
- Dane dotyczące specyfikacji i akcesoriów oparte są na informacjach dostępnych w czasie drukowania broszury i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Konica Minolta nie gwarantuje, że podane informacje o cenach i specyfikacji nie zawierają błędów.
- Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Wszelkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

Twój Partner Konica Minolta Business Solutions

Konica Minolta
Business Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkieterów 15
02-273 Warszawa
Tel.: +48 (22) 560 33 00
Faks: +48 (22) 560 33 03
www.konicaminolta.pl