Utworzono: 21/03/97

Plik CzytajTo drukarki Lexmark 3000 Color Jetprinter

Plik ten zawiera informacje nie umieszczone na karcie *Pierwsze kroki* drukarki *Lexmark 3000 Color Jetprinter* ani w pomocy podręcznej drukarki Lexmark 3000

Wymagania systemowe_

- Procesor 386 lub lepszy
- System Windows 3.1, Windows for Workgroups 3.11 (tryb rozszerzony 386) lub Windows 95
- 4MB pamięci RAM (8MB wymagane przez niektóre aplikacje i system Windows 95)
- Kabel portu równoległego zgodny z normą IEEE-1284 (dwukierunkowy)

Przyspieszanie działania systemu

- Drukuj w rozdzielczości 300 dpi, jeśli to możliwe.
- Usuń z systemu wszystkie niepotrzebne czcionki.
- Powiększ pamięć komputera do 8MB lub więcej.
- Powiększ wielkość pamięci wirtualnej systemu Windows.
- Uruchom program zarządzania pamięcią, taki jak MEMMAKER lub RAMBOOST, aby zoptymalizować pamięć konwencjonalną.

Zajrzyj do rozdziału 14, **Optymalizowanie systemu Windows** *Podręcznika użytkownika systemu Microsoft Windows 3.1*, aby uzyskać dodatkową pomoc.

Instalowanie sterownika drukarki CJ3000

Podczas instalowania sterownika drukarki **Lexmark 3000 Color Jetprinter** sporządzane są kopie zapasowe następujących plików Windows:

SYSTEM.INI WIN.INI VPD.386

Kopie zapasowe plików mają te same nazwy, lecz ich rozszerzenia zmieniają się na LEX. Na przykład kopią pliku WIN.INI jest WIN.LEX. Kopie są sporządzane dla wygody użytkownika na wypadek, gdyby podczas procesu instalacji wystąpił nieodwracalny błąd.

Zalecane typy papieru (tylko USA)

Następująca lista zawiera przykładowe rodzaje papierów biurowych, których można używać z drukarką. Zostały one opracowane z myślą o ogólnych zastosowaniach biurowych i korespondencji. Dają dobrą jakość druku zarówno dla nabojów z atramentem czarnym, jak i kolorowym. Jakość druku zależy od aplikacji, ustawień sterownika i rodzaju papieru. Firma Lexmark zaleca sprawdzenie papieru przed zakupem większej jego ilości.

> Beckett Enhance Writing, 24 lbs Classic Crest Writing, 20 lbs Fox River Bond, 25% Cotton, 20 lbs Fox River Trojan Bond, 25% Cotton, 24 lbs Gilbert Neutech Recycled, 25% Cotton, 24 lbs Georgia Pacific Nekoosa Laser 1000, 24 lbs Georgia Pacific Quantum Opaque, 24 lbs Hammermill Fore DP, 20 lbs Hammermill Laser Print, 24 lbs Hammermill Regalia, 25% Cotton, 24 lbs Hammermill Regalia, 25% Cotton, 24 lbs Hammermill Savings DP, 20 lbs Lexmark Ink Jet oraz Laser Printer Paper, 24 lb. (P/N 63)

1402763)

Nationwide Papers Compat DP, 20 lbs Strathmore Legacy Recycled Laser Paper, 20 lbs Strathmore Writing, 25% Cotton, 24 lbs Union Camp Ink Jet, 24 lbs Weyerhaeuser First Choice, 24 lbs Xerox 4200 DP, 20 lbs

Następujące nośniki specjalne dają doskonałą jakość druku, żywe kolory, przejrzyste prezentacje i kontrastową grafikę dla nabojów z atramentem czarnym i kolorowym:

Lexmark Premium Ink Jet Paper (Letter) (P/N 1402649) Lexmark Premium Ink Jet Paper (A4) (P/N 1402650) Lexmark High Resolution Ink Jet Paper (Letter) (P/N 1402780) Lexmark High Resolution Ink Jet Paper (A4) (P/N 1402781) Lexmark White Glossy Film for Ink Jet Printers (Letter, 10 arkuszy) (P/N 1402795) Lexmark White Glossy Film for Ink Jet Printers (A4, 10 arkuszy) (P/N 1402796) Lexmark White Glossy Film for Ink Jet Printers (Letter, 50 arkuszy) (P/N 1402750) Lexmark White Glossy Film for Ink Jet Printers (A4, 50

arkuszy)(P/N 1372361) Lexmark Ink Jet Transparencies (Letter) (P/N 1402797) Lexmark Ink Jet Transparencies (A4) (P/N 1402798) Lexmark Ink Jet Variety Pack (Letter) (P/N 1402970) Lexmark Ink Jet Variety Pack (A4) (P/N 1402994) Lexmark Ink Jet Iron-On Transfers (Letter) (P/N 1372480) Lexmark Ink Jet Iron-On Transfers (A4) (P/N 1402519) Lexmark Ink Jet Greeting Cards (Letter) (P/N 1372482) Lexmark Ink Jet Greeting Cards (A4) (P/N 70X7254) Lexmark Ink Jet Photo Paper (Letter) (P/N 1372481) Lexmark Ink Jet Photo Paper (A4) (P/N 1372208) Lexmark Ink Jet Labels - 1" x 2 5/8" - 30 etykiet na arkuszu 8,5" x 11" (P/N 70X7250) Lexmark Ink Jet Labels - 2" x 4" - 10 etykiet na arkuszu 8,5" x 11" (P/N 70X7251) Lexmark Ink Jet Labels - 63,5mm x 38,1mm - 21 etykiet na arkuszu A4 (P/N 70X7252) Lexmark Ink Jet Labels - 99,1mm x 67,7mm - 8 etykiet na arkuszu A4 (P/N 70X7253)

Następująca lista zawiera nośniki stosowane w biurach, lecz nie nadające się do użycia z drukarką:

Papier syntetyczny

Papier termiczny

Formularze i dokumenty z kopiami

Papier uzdatniany chemicznie do kopii bez kalki

Papier z nadrukiem, przy którego produkcji

wykorzystywano:

- środki chemiczne mogące zanieczyścić mechanizm podawania papieru

 składniki wpływające na charakterystykę podawania papieru

Papier ścieralny

Problemy sprzętowe

Karty graficzne

- TRIDENT: Zgłaszano problemy pojawiające się przy drukowaniu map bitowych z niektórych aplikacji w przypadku, gdy używane były karty graficzne TRIDENT.

Problemy z jakością wydruku i kolorem

Wydruki są zbyt ciemne lub rozmazane.
 Niektóre aplikacje, takie jak Adobe Photoshop 2.5 lub 3.0,

Micrografx Picture Publisher 4.0 i 5.0 oraz Aldus PhotoStyler 2.0 mają własne cieniowanie i korekcję kolorów. Jeśli jest to możliwe, wybierz metodę cieniowania sterownika Lexmark 3000 ColorFine 2, a **NIE** aplikacji. Na ogół metody cieniowania sterownika Lexmark 3000 ColorFine 2 dają lepsze wyniki.

- Jakość wydruku i obrazy kolorowe/czarno-białe Jeśli na zwykłym papierze występuje rozmywanie między atramentem czarnym i kolorowym, skuteczne może być zastosowanie jednej z następujących metod.
 - Wybierz drukowanie CMY (tylko atrament kolorowy).
 W oknie konfiguracji sterownika Windows wybierz kartę Typ dokumentu/Kolor.
 W obszarze Format koloru zaznacz opcję Kolor (CMY).
 - Użyj jednego z typów nośników zalecanych do uzyskiwania doskonałej jakości wydruku w drugim paragrafie Zalecane typy papieru. Ustaw sterownik na poprawny typ papieru przed drukowaniem.
 W oknie konfiguracji sterownika Windows wybierz kartę Nośnik/Jakość. W obszarze Typ nośnika wybierz typ nośnika używanego do druku.

Jeśli na zwykłym papierze na ciemnym tle pojawiają się białe linie, wybór opcji Drukowanie fotograficzne w kolorze może rozwiązać problem.

1. W oknie konfiguracji sterownika Windows wybierz kartę **Typ dokumentu/Kolor**.

W obszarze Typy dokumentów wybierz opcję Kolor fotograficzny.

- Papier powlekany, folie przezroczyste, naprasowywanki, karty życzeniowe i papier błyszczący
 Dla tych typów papieru w celu uzyskania najlepszej jakości, używaj ręcznego podawania.
- Jakość wydruku i obszar drukowania
 Aby uzyskać najlepsze wyniki przy drukowaniu w kolorze, unikaj drukowania w obszarze dolnych 2 cm strony (0,75"). Sterownik może zezwalać na drukowanie w obszarze 1,2 cm od dolnego brzegu strony (0,5"), jednak następuje wówczas pogorszenie

Drukowanie w systemie Windows

jakości.

• Usuwanie powtórzonych ikon w systemie Windows 95

- 1. Kliknij przycisk Start prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 2. Kliknij dwukrotnie ikonę Programy.
- 3. Kliknij dwukrotnie folder Lexmark 3000 Color Jetprinter.
- Zaznacz ikonę Program kontrolny Lexmark 3000 na LPTx i naciśnij na klawiaturze klawisz Delete (lub wybierz polecenie Usuń z menu Plik).
- Konfigurowanie drukarki w programie Excel (lub podobnej aplikacji)

Jeśli nie możesz poprawnie skonfigurować funkcji drukarki w używanej aplikacji, opuść aplikację i użyj Panelu sterowania do zmiany ustawień drukarki.

• Brak papieru przy wyłączonej komunikacji dwukierunkowej Jeśli komunikacja dwukierunkowa zostanie wyłączona na karcie Opcje, sterownik drukarki nie wykryje braku papieru. Jeśli w takich warunkach wystąpi brak papieru, załaduj pojedynczą kartę do podajnika ręcznego, aby wznowić drukowanie.

Wskazówki dotyczące używanie sterownika drukarki Lexmark 3000 Color Jetprinter w systemie Win-OS/2

Zakończenie sesji Win-OS/2

Poczekaj, aż wszystkie przesłane do drukarki zadania zostaną wydrukowane lub przerwij je wszystkie w Menedżerze buforowania ColorFine przed zakończeniem sesji Windows. Jeśli próbujesz zakończyć działanie systemu Windows, a system nie odpowiada, zamknij sesję z menu Zadanie (Task).

Poprawianie wydajności

Jeśli występują duże opóźnienia w drukowaniu dla niektórych aplikacji Windows, spróbuj wybrać niższą wartość DPMI w ustawieniach sesji Win-OS/2.

Zadania wydruku OS/2

Po drukowaniu w systemie Win-OS/2 musisz zamknąć sesję przed próbą drukowania w systemie OS/2. Zadania wydruku OS/2 wysłane podczas sesji Win-OS/2 są nadal aktywne i pozostają w kolejce wydruku OS/2 aż do zamknięcia sesji Win-OS/2.

Pożyteczne wskazówki

• Włączanie i wyłączanie drukarki

Pamiętaj, aby zawsze włączać i wyłączać drukarkę za pomocą przycisku zasilania, nawet jeśli drukarka jest włączona do listwy zasilającej. Gwarantuje to, że drukarka ma czas na pełne wyłączenie się i poprawnie zamknie nabój z atramentem, dzięki czemu atrament nie będzie wysychać.

• Karty graficzne

- TRIDENT: Zgłaszano pewne problemy pojawiające się przy drukowaniu map bitowych w niektórych aplikacjach, gdy używane były karty graficzne TRIDENT. Skontaktuj się z producentem kart w sprawie możliwych aktualizacji.

- Pegasus VL: Jeśli występują problemy, skontaktuj się z producentem kart graficznych w sprawie możliwych aktualizacji.

• Usuwanie powtórzonych ikon w systemie Windows 95

- 1. Kliknij przycisk Start prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i wybierz polecenie **Otwórz**.
- 2. Kliknij dwukrotnie ikonę Programy.
- 3. Kliknij dwukrotnie folder Lexmark Color Jetprinter 3000.
- Zaznacz ikonę Program kontrolny Lexmark 3000 na LPTx i naciśnij na klawiaturze klawisz Delete (lub wybierz polecenie Usuń z menu Plik).

• Drukowanie z okna DOS w systemie Windows

Pozwól aplikacji Windows zakończyć drukowanie zanim zaczniesz drukować z aplikacji DOS. Podobnie, pozwól aplikacji DOS zakończyć drukowanie przed drukowaniem z aplikacji Windows. **Program kontrolny Lexmark 3000** powinien być zamknięty w czasie drukowania z aplikacji DOS.

Drukowanie w systemie DOS Użyj sterownika HP500C. Aby uzyskać dodatkowe informacje, przeczytaj plik "DOS-READ.ME".

 Korzystanie ze sterownika drukarki HP500C; drukowane są puste strony

Jeśli drukujesz z aplikacji DOS w systemie Windows, drukarka CJ3000 emuluje drukarkę HP 500C. Jeśli wówczas są drukowane jedynie puste strony, sprawdź, czy jest ustawiona orientacja pionowa. Niektóre aplikacje wymagają pionowej orientacji, nawet jeśli wydruk jest w poziomie.

 Korzystanie ze sterownika drukarki; drukowanie kopert Jeśli drukujesz z aplikacji DOS w systemie Windows, drukarka CJ3000 emuluje drukarkę HP 500C. Jeśli orientacja koperty nie jest poprawna, sprawdź, czy jest ustawiona orientacja pozioma do drukowania kopert.

Uruchamianie w trybie ikony w systemie Windows Aby uruchomić Program kontrolny jako ikonę w systemie Windows 3.1 i Windows for Workgroups 3.11 lub z paska zadań systemu Windows 95, zaznacz pole Uruchamiaj zminimalizowany na karcie Opcje Programu kontrolnego Lexmark 3000, a następnie zamknij Program kontrolny.

• Brak dwukierunkowej komunikacji z drukarką

Użyj w pełni ekranowanego kabla portu równoległego zgodnego ze standardem IEEE 1284. Zalecamy kabel Lexmark o numerze katalogowym 1329605 lub równoważny mu.

Jeśli problemy występują podczas drukowania przez przełącznik, usuń przełącznik. Wiele przełączników nie pozwala na dwukierunkową komunikację.

Niektóre komputery mogą nie obsługiwać lub nie mogą być konfigurowane do komunikacji dwukierunkowej. Konfiguracje stanu portu równoległego można zwykle znaleźć w programie konfiguracyjnym komputera (CMOS Setup). Skontaktuj się z producentem komputera, aby sprawdzić, czy komputer jest skonfigurowany do dwukierunkowej komunikacji.

Jeśli występuje konflikt konfiguracji sprzętowej z innymi urządzeniami (takimi jak karty dźwiękowe i skanery), drukarka może nie być w stanie ustanowić komunikacji dwukierunkowej. Skontaktuj się z producentem komputera lub urządzenia, aby sprawdzić, czy nie ma konfliktów konfiguracji tych produktów.

• Konfigurowanie drukarki w programie Excel (lub podobnej aplikacji)

Jeśli nie możesz poprawnie skonfigurować funkcji drukarki w używanej aplikacji, opuść aplikację i użyj Panelu sterowania do zmiany ustawień drukarki.

• Udostępnianie drukarki Lexmark Color Jetprinter 3000 w sieci Użyj metod opisanych w części dotyczącej menu Kolejka w pomocy podręcznej Menedżera buforowania drukarki Lexmark Colorfine. (Wyszukaj w pomocy hasło "drukowanie w sieci").

Komunikat "Awaria komunikacji" dla kabla jednokierunkowego

Wiele funkcji drukarki **Lexmark Color Jetprinter 3000** wykorzystuje dwukierunkową komunikację przez kabel portu szeregowego, użycie kabla dwukierunkowego jest zatem bardzo zalecane (zajrzyj do tematu **Brak dwukierunkowej komunikacji z drukarką** w paragrafie **Drukowanie w systemie Windows** w tym dokumencie). Możesz nadal używać kabla, który nie jest dwukierunkowy, ale przy każdym wywołaniu Programu kontrolnego CJ3000 (tj. przy każdym drukowaniu) będzie pojawiać się komunikat "Awaria komunikacji".

Aby zapobiec pojawianiu się tego komunikatu, dokonaj edycji pliku LEXHBP.INI umieszczonego w katalogu WINDOWS. Dodaj następujący wiersz do sekcji [Lexmark 3000 ColorFine 2] tego pliku:

BIDI=0

Gdy kabel zostanie zamieniony na kabel dwukierunkowy, wiersz ten trzeba usunąć lub zamienić wartość BIDI na 1.

Usuwanie sterownika drukarki CJ3000

Aby usunąć sterownik drukarki **Lexmark 3000 Color Jetprinter** z systemu, użyj programu narzędziowego **Unistall.** Jego ikona znajduje się w grupie **3000 Color Jetprinter**; kliknij dwukrotnie tę ikonę, aby rozpocząć proces dezinstalowania.

Bądź w kontakcie!

Aktualizacje sterownika

•

- Biuletyn BBS: 1 (606) 232 5238 [24 h/codziennie]
- COMPUSERVE: GO LEXMARK
- Internet (FTP): ftp.lexmark.com [logowanie jako guest]
 - Miejsce WWW: http://www.lexmark.com

Obsługa techniczna: 1 - (606) - 232 - 3000

Windows jest znakiem towarowym firmy Microsoft zastrzeżonym w USA i innych krajach. Inne znaki towarowe należą do swoich właścicieli.

Lexmark i ColorFine i Color Jetprinter są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.