



Seria Lexmark CX820



CX820de

Wysokowydajne drukowanie i skanowanie dla grup roboczych oraz profesjonalny kolor wyróżniają urządzenie Lexmark CX820 na tle konkurencji, nie tylko jako najszybsze kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 w tej klasie*, ale i najbardziej opłacalny model pod względem zakresu funkcji, materiałów eksploatacyjnych i serwisu.

Prędkość zapewniająca produktywność

Bezkonkurencyjna prędkość: Model CX820 to najszybsze urządzenie wielofunkcyjne A4 urządzenie wielofunkcyjne w swojej klasie* – osiąga prędkość drukowania do 50 stron na minutę³, a jego maksymalny miesięczny cykl pracy wynosi 200 000 stron⁵. Nawet bardzo duże zadania drukowania w kolorze są realizowane szybko, dzięki czemu użytkownicy mogą pracować jeszcze wydajniej.

Mistrz szybkiego druku: Model CX820 drukuje jedną kolorową stronę w zaledwie 7 sekund. Często krótkie zadania wydruku są już zrealizowane, zanim użytkownik wstanie z krzesła, a czas oczekiwania gdy druk jest inicjowany z ekranu dotykowego jest także skrócony.



Kolor



Rozwiązania



Maks. 50 str./min



7-calowy ekran dotykowy



Opcja wykańczania



Wydajne drukowanie: Czterordzeniowy procesor 1,3 GHz i 2 GB pamięci w standardzie zapewniają urządzeniu CX820 niezwykle wydajny kontroler druku, który umożliwia obsługę złożonych zadań druku w kolorze obejmujących duże fotografie o wysokiej rozdzielczości i zajmujące wiele stron grafiki. Prawdziwą wydajność tego modelu zapewnia dedykowany, wysokowydajny układ graficzny.

Szybkie skanowanie: Szybko przenosi treści papierowych dokumentów do procesów cyfrowych lub aplikacji sieciowych. Model CX820 skanuje do 114 stron na minutę w trybie skanowania dwustronnego i do 57 dwustronnych dokumentów na minutę w trybie skanowania jednostronnego. Wykorzystuje technologię jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego, skanując obie strony jednocześnie. Prędkość ta, w połączeniu z wydajnym procesorem, gwarantuje, że informacje są dostępne, gdy użytkownik ich potrzebuje, dzięki czemu wykonywane czynności nie ulegają opóźnieniom ani zakłóceniom.

Zaawansowana technologia

skanowania: Dzięki zaawansowanej technologii skanowania Lexmarka model CX820 zapewnia:

- ▶ Automatyczne wyrównywanie obrazu pozwalające usuwać przekosy skanowanych obrazów. Eliminuje to konieczność ręcznego wyrównywania plików obrazów i zapewnia oszczędność czasu.
- ▶ Skanowanie różnorodnych oryginałów z pełną prędkością, co umożliwia skanowanie zbioru dokumentów o różnych formatach bez zmniejszania prędkości skanowania.
- ▶ Usuwanie zacięć na poziomie strony w celu szybkiego wznowienia kopiowania lub skanowania od miejsca zacięcia lub błędnego podania dokumentu.
- ▶ Kompresję plików obrazów w technologii Mixed Raster Content (MRC), zmniejszając rozmiary skanowanych plików o około 50% bez obniżenia ich jakości.

Ta zaawansowana technologia skanowania umożliwia dokładne rejestrowanie danych przy użyciu dołączonego oprogramowania do optycznego rozpoznawania znaków AccuRead OCR.

* Za klasę uznawane są kolorowe laserowe urządzenia wielofunkcyjne obsługujące format A4 i oferowane w cenie od 3000 EUR do 4000 EUR według stanu na listopad 2015 r. Porównanie jest oparte na podawanych przez producentów cenach internetowych i opublikowanych specyfikacjach w zakresie prędkości, zgodnie z raportem wydanym przez Buyers Laboratory (BLI), według stanu na listopad 2015 r.

** Integracja VirtualReScan z wykorzystaniem platformy TotalAgility.

Opcjonalne oprogramowanie Perceptive Capture zapewnia dodatkowe funkcje, które umożliwiają wyodrębnianie zeskanowanych informacji, porządkowanie ich oraz udostępnianie różnym osobom, systemom biznesowym i procesom, którym są niezbędne, dzięki czemu w miejsce chaosu wprowadzony zostaje porządek.

Z kolei opcja integracji VirtualReScan (VRS) Lexmarka podnosi wydajność skanowania i digitalizacji, zmniejszając czas potrzebny na ręczne przygotowanie dokumentów i automatycznie zwiększając jakość zeskanowanych obrazów**.

Rozwiązania pomagające prostać biznesowym problemom

Dzięki platformom Lexmarka – Embedded Solutions Framework (eSF) i Cloud Solutions Framework (cSF) – model CX820 obsługuje rozwiązania z zakresu oprogramowania dostosowane do konkretnych wymagań użytkownika lub specyfiki branży.

Urządzenia Lexmarka z platformą cSF obsługują aplikacje internetowe zaprojektowane dla danego urządzenia, dostępne za pośrednictwem chmury lub serwera on-premise. Aplikacje eSF tworzone są przez Lexmarka oraz naszych partnerów i klientów, a następnie wgrywane bezpośrednio do urządzenia.

Urządzenia z serii CX820 można także zintegrować z rozwiązaniem Kofax TotalAgility® Lexmarka – pierwszą i jedyną na rynku ujednoczoną platformą rozwoju i wdrażania aplikacji obsługujących inteligentne procesy. Platforma TotalAgility zapewnia kluczowe połączenie między systemami inicjującymi i zapisującymi, dzięki czemu wzajemne relacje z klientami oparte na wymianie dużych ilości informacji przebiegają sprawniej. Platforma TotalAgility zauważalnie odmienia kluczowy dla firmy etap First Mile™ we wzajemnych relacjach z klientami opartych na wymianie dużych ilości informacji.

Tego typu funkcje rozwiązań łączą narzędzia Lexmarka do zarządzania flotą z istniejącymi w firmie rozwiązaniami i infrastrukturą techniczną, tworząc inteligentny ekosystem urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka. Elastyczność rozwiązania powoduje, że inwestycja w technologie Lexmarka będzie procentować przez wiele lat.

Rozwiązania eSF w zestawie



Oprogramowanie AccuRead

OCR: Funkcje skanowania i optycznego rozpoznawania

znaków zmieniają papierowe dokumenty w pliki PDF lub RTF z możliwością przeszukiwania, dzięki czemu szafy pełne dokumentów zastępowane są przez bazy danych, w których można wyszukiwać informacje. Wyeliminuj następujący po skanowaniu etap przetwarzania dokumentów przez moduł OCR z użyciem komputerowego lub serwerowego oprogramowania, przetwarzając dane bezpośrednio w urządzeniu.



Scan Center:

Wystarczy zeskanować papierowy dokument raz i przesłać plik

obrazu cyfrowego do wielu miejsc docelowych jednocześnie: na adresy e-mail, do folderów sieciowych, witryn FTP, faksów, elektronicznych archiwów dokumentów lub innych bezpiecznych lokalizacji sieciowych. Opcjonalnie można otrzymywać potwierdzenie dostarczenia.



Formularze i ulubione:

Wyeliminuj straty i nieścisłości, jakie wiążą się z nadrukowanymi formularzami i

innymi dokumentami, umieszczając je w katalogach sieciowych lub aplikacjach do zarządzania treścią, po to by móc je wybierać bezpośrednio z poziomu ekranu dotykowego urządzenia CX820. Dzięki rozwiązaniu Formularze i ulubione możesz drukować dokumenty pakietu Microsoft®Office bezpośrednio z urządzenia*, podobnie jak pliki w

formatach PDF, XPS, JPG, PRN, TIFF i innych, co przydaje się w trasie lub w przypadku braku typowego biurowego komputera umożliwiającego drukowanie.



Kopiowanie kart:

Oszczędność czasu i wysiłku przy kopiowaniu dowodów osobistych czy praw

jazdy dzięki automatycznemu skanowaniu obu stron kart oraz powiększaniu ich i drukowaniu na jednej stronie arkusza papieru.

Profesjonalne kolory

Wierne barwy: Model CX820 zapewnia zarówno kalibrację PANTONE®, jak i wbudowane strony z próbkami kolorów, co pomaga w uzyskaniu idealnych barw na etapie projektowania. Technologia Colour Replacement Lexmarka łączy zastępowanie koloru plamki i wymianę RGB w celu precyzyjnego dopasowywania najważniejszych kolorów, na przykład tych występujących w logotypie firmy. Kolory są tak wierne, że możesz wszystkie zadania realizować bez zlecenia ich na zewnątrz.

Ultrastra jakość: Model CX820 zapewnia typową dla Lexmarka superwyraźną jakość koloru rzędu 4800 CQ przy domyślnej prędkości druku 50 stron na minutę.

Najlepsze skanowanie w tej klasie:

Skaner modelu CX820 umożliwia wykonywanie zadań przy rozdzielczości optycznej do 1200 dpi**, co pozwala uzyskiwać wyraźne i dokładne skany. Zastosowane w nim wysokiej jakości czujniki CCD (Charged Coupled Device) i zaawansowany pięcioelementowy układ szklanych soczewek dają możliwość pracy w bardzo wysokiej rozdzielczości i szerszej przestrzeni barw.

Duża głębia ostrości i bardzo niewielki współczynnik zniekształceń (nawet przy prędkości 114 stron na minutę) sprawiają, że dokumenty, w przypadku których barwa ma podstawowe znaczenie, są dokładne

* Dostępne latem 2016 r.

**Skanowanie w rozdzielczości 1200 dpi wymaga sterownika TWAIN

zarówno pod względem koloru, jak i treści. Każdy rodzaj skanowanych danych jest więc prawidłowo przesyłany do aplikacji ułatwiających obieg dokumentów.

Zaawansowana obsługa nośników

Duża pojemność wejściowa: Najbardziej zaawansowane możliwości w zakresie obsługi nośników spośród wszystkich laserowych urządzeń wielofunkcyjnych formatu A4 przekładają się na pojemność wejściową sięgającą 4500 arkuszy. Większa pojemność wejściowa to mniejsze ryzyko wyczerpania się papieru i wstrzymania realizacji zadań drukowania do momentu ponownego umieszczenia go w zasobniku.

Nieodzwonne narzędzie: Seria CX820 dostępna jest w konfiguracji obejmującej niewielki, wewnętrzny finiszier zszywający. Funkcja automatycznego zszywania pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na przygotowanie złączonych dokumentów dzięki wyeliminowaniu konieczności oddzielania i ręcznego zszywania grup stron.

Rodzaje nośników: Model CX820 umożliwia pracę z nośnikami o szerokim zakresie gramatury, począwszy od papieru o gramaturze 300 g/m², który jest wykorzystywany do przygotowywania grafik i okładek książek, aż po bibułę o gramaturze 70 g/m². Można także używać nośników winylowych, etykiet, kartonu, kopert i banerów, nie zastanawiając się w ogóle nad ich grubością.

Elastyczna praca dzięki skanowaniu z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów: Automatyczny podajnik dokumentów pozwala na skanowanie zarówno ciężkich (do 120 g/m²), jak i bardzo lekkich nośników (nie lżejszych jednak niż 52 g/m²). Możliwość skanowania kart indeksowych o niewielkich wymiarach rzędu 7,6 × 12,7 cm i papieru samokopiującego i perforowanego na brzegach papieru

używanego w drukarkach igłowych nawet do 63,5 cm. Automatyczny podajnik radzi sobie bez problemu także ze pogiętymi i podartymi dokumentami.

Toner i części o długiej żywotności

Toner, który starcza na długo: Handlowe kasety z tonerem o wysokiej wydajności pozwalają na druk do 33 000 stron w czerni i do 17 000 stron w kolorze¹, co przekłada się na mniejszą liczbę przypadków wyczerpywania się tonera i umożliwia utrzymanie wysokiego poziomu wydajności w warunkach intensywnej eksploatacji.

Części o długiej żywotności: Ciągłe wymienianie części stanowi źródło niepotrzebnych odpadów i emisji dwutlenku węgla, a dodatkowo wpływa na produktywność, gdyż praca urządzenia wielofunkcyjnego jest wstrzymywana i następuje spiętrzenie zadań drukowania. Zastosowane w modelu CX820 części o długiej żywotności pozwalają ograniczyć liczbę przestoju, dzięki czemu elementy służące do obrazowania pozwalają na wydrukowanie do 300 000 stron⁴

Jakość produktów Unison: Toner Unison™ stanowi rezultat zaawansowanych badań nad technologią tonerów w celu zapewnienia stałej, wyjątkowo wysokiej jakości obrazu z intensywnymi i żywymi kolorami oraz precyzyjnym odwzorowaniem szczegółów, a także długotrwałej niezawodności systemu i zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju. Dokumenty wydrukowane przy użyciu tonera Unison wyglądają znakomicie od pierwszej do ostatniej strony, co jest zasługą jego unikatowego składu. Nawet gdy poziom tonera jest niski, kolory nie błędną i nie trzeba potrzasać kasetą. Nie tracisz więc pieniędzy na wymianę kasety, w której wciąż znajduje się toner.

Unikalne właściwości tonera Unison wynikające z niskiego współczynnika tarcia zwiększają przepływ tonera i poprawiają jego zdolność efektywnego transferu na stronę. Toner Unison zmniejsza wewnętrzne zużycie elementów o długim cyklu eksploatacji i chroni system drukowania. W ten sposób można się cieszyć długotrwałą niezawodnością, a w efekcie także oszczędnościami czasu i pieniędzy oraz lepszym stanem środowiska naturalnego.

Toner Unison jest dostosowany specjalnie do systemu drukowania modelu CX820, co zapewnia optymalne działanie.

Inteligentny ekosystem urządzeń wielofunkcyjnych

Pomost między informacjami drukowanymi oraz w formie cyfrowej nieustrukturyzowanej i ustrukturyzowanej a urządzeniami i połączeniami, dzięki którym firma może się rozwijać.

W ekosystemie wszystko działa w harmonii, co przekłada się na efektywne procesy. W środowisku biznesowym ludzie, technologia i informacje także tworzą ekosystem, w którym informacje istnieją zarówno w formie ustrukturyzowanej, jak i nieustrukturyzowanej. W centrum ekosystemu znajduje się inteligentne urządzenie wielofunkcyjne – punkt łączący informacje drukowane i cyfrowe.

Inteligentny ekosystem urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka łączy sprzęt, oprogramowanie, narzędzia i usługi, dając firmie możliwość rozwoju.



Bezpieczeństwo i nie tylko

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa

Funkcje bezpieczeństwa urządzenia Lexmark CX820 obejmują zarządzanie, zwiększanie odporności i działanie.

Zarządzanie urządzeniem: Połączenie dostępu administracyjnego i chronionego hasłem oraz obsługa protokołów HTTPS, SNMPv3, IPsec i 802.1x umożliwiając zdalne monitorowanie, zarządzanie, autoryzowanie i uwierzytelnianie w zakresie dostępu użytkowników i urządzeń do sieci.

Zwiększanie odporności urządzenia:

Wbudowane narzędzia obejmują filtrowanie portów i połączeń TCP, co pozwala ograniczyć liczbę aktywnych połączeń z konkretnych źródeł. Szyfrowanie i czyszczenie zawartości dysku twardego chroni poufne dane dotyczące zadań drukowania. Cyfrowo podpisane aktualizacje firmware mogą zapobiec zainstalowaniu przez hakerów na urządzeniu wielofunkcyjnym zainfekowanego oprogramowania.

Działanie urządzenia: Metody uwierzytelniania z wykorzystaniem kodów PIN, haseł lub czytników kart dostępu, a także wyszukiwanie w książce adresowej za pośrednictwem protokołu LDAP z użyciem SSL (Secure Socket Layer) zapewniają bezpieczną łączność między urządzeniem wielofunkcyjnym a siecią, natomiast funkcja blokowania menu panelu operatora urządzenia zabezpiecza przed wprowadzaniem zmian w jego ustawieniach.

Bezpieczeństwo dysku twardego:

Dysk twarde jest zabezpieczony z wykorzystaniem standardu AES (Advanced Encryption Standard) z kluczami o długości 256 bitów, które są przechowywane w pamięci urządzenia wielofunkcyjnego, a nie na dysku twarde. Twoje dane są chronione nawet w przypadku wyjęcia dysku twardego. Ten stopień

ochrony jest zapewniany automatycznie przy uruchamianiu, a użytkownicy i administratorzy nie muszą podejmować żadnych działań.

Po zakończeniu każdego zadania drukowania model CX820 czyści także zawartość dysku twardego z wykorzystaniem automatycznej metody opartej na systemie plików. Funkcji tej nie da się wyłączyć. Niezwykle prosta jest także procedura czyszczenia danych zapisanych na dysku twardego i w pamięci nieulotnej urządzenia w przypadku wycofywania go z eksploatacji lub przenoszenia z bezpiecznego miejsca. Autoryzowani użytkownicy mogą ją wykonać przy użyciu polecenia "awaria".

Zrelaksuj się!

7-calowy kolorowy ekran dotykowy: Jasny ekran dotykowy ma niezwykle gładką powierzchnię, którą można aktywować praktycznie wszystkim, na przykład długopisem, palcem lub paznokciem. Nie jest wymagany nacisk ani bezpośredni kontakt ze skórą. Obsługa gestów, jak przesuwanie palcem w celu otwarcia paneli i menu, sprawia, że korzystanie z interfejsu jest łatwe i intuicyjne. Powiadomienia głosowe z ekranu zwiększają pewność obsługi urządzenia, a oddzielna klawiatura numeryczna z 10 klawiszami ułatwia jego obsługę oraz zwiększa wygodę użytkownika.

Intuicyjny interfejs: Interfejs E-Task obsługujący nowoczesne funkcje znane z tabletów minimalizuje konieczność przeprowadzania szkoleń. Funkcje ekranowe, takie jak podgląd wydruku i możliwość dostosowywania zadania w ostatniej chwili, pozwalają użytkownikom wybierać poszczególne strony w dokumencie i zmieniać ustawienia zadania drukowania (np. zszywanie czy druk dwustronny) z poziomu urządzenia.

Drukowanie bezprzewodowe i mobilne: Lexmark Print Management to pierwsze rozwiązanie do zarządzania drukowaniem dla firm z certyfikatem AirPrint®.

Oferowana przez Lexmarka funkcja drukowania mobilnego jest dostępna dla systemów iOS, Android i Microsoft® Windows Mobile. Istnieje także możliwość zapewnienia opcjonalnej łączności bezprzewodowej i bezpośredniej łączności w standardzie NFC z poziomu smartfonów i tabletów. Model CX820 to urządzenie z certyfikatem Mopria®, które umożliwia także obsługę technologii Google Cloud Print™.

Zrównoważony rozwój Lexmarka

Dla Lexmarka zaangażowanie na rzecz środowiska naturalnego nie jest tylko hasłem reklamowym. To kluczowa wartość, która jest poparta rzeczywistymi działaniami i wynikami. Myślimy przyszłościowo, jesteśmy innowacyjni, a ponadto przepełnia nas dążenie do zapewnienia przyszłym pokoleniom zdrowej planety. Naszym klientom i partnerom oferujemy zaangażowanie i najlepsze rozwiązania techniczne, a także bogatą wiedzę na temat sektorowych procesów biznesowych. To dzięki tym elementom możemy podnosić zarówno ich, jak i naszą wydajność.

Więcej informacji na temat inicjatywy Lexmarka w zakresie zrównoważonego rozwoju można znaleźć pod adresem csr.lexmark.com.

* Dostępne latem 2016 r.



Ułatwienia dostępu: Model CX820 jest wyposażony w zaawansowane funkcje dostępności zgodne z amerykańską sekcją 508* i europejską normą EN 301 549, które ułatwiają pracę osobom o różnym poziomie sprawności. Panel operatora, który wychyla się z niemal całkowicie poziomej do niemal całkowicie pionowej pozycji, tace na papier, które można zamknąć po przyłożeniu siły nacisku mniejszej niż 2 kilogramy oraz gniazdo słuchawkowe i funkcja potwierżeń akustycznych w standardzie zapewniają lepszy komfort obsługi wszystkim naszym klientom.

Drukowanie bezpośrednie:

Bezpośrednie drukowanie plików pakietu Microsoft Office, plików PDF oraz innych dokumentów i grafik z napędów flash, serwerów sieciowych lub dysków internetowych.

Automatyczne wykrywanie formatu:

Zastosowany w urządzeniu CX820 skaner płaski jest wyposażony w funkcję automatycznego wykrywania formatu papieru. Dzięki niej urządzenie rozpoznaje wymiary dokumentów i automatycznie dostosowuje obszar skanowania. W ten sposób można zapewnić szybszą pracę skanera i mniejsze rozmiary plików.

Wykrywanie błędów podawania: Model CX820 jest również wyposażony w funkcję ultradźwiękowego wykrywania błędów podawania. Dzięki niej masz pewność, że dokumenty zostaną zeskanowane w dokładny i niezawodny sposób. Następnie możesz je zarchiwizować lub włączyć do cyfrowego obiegu dokumentów. Jeśli automatyczny podajnik dokumentów (ADF) przez przypadek wprowadzi do urządzenia wielofunkcyjnego jednocześnie dwa arkusze papieru, błąd ten zostanie wykryty, a skanowanie zatrzymane do momentu rozdzielenia kartek przez użytkownika.

Z myślą o środowisku

Zaawansowany toner: Specjalny toner Unison Lexmarka naprawdę oszczędza energię, gdyż drukuje w niższej temperaturze, przez co zużywa mniej energii niż dotychczasowe tonery Lexmarka. Z kolei w ramach programu zbiórki wkładów drukujących Lexmarka (Lexmark Cartridge Collection Program, LCCP) można bezpłatnie i szybko przekazać zużyte wkłady drukujące do recyklingu i regeneracji.

Tryby oszczędzania energii: Zużycie energii w trybie uśpienia nie przekracza 3,5 wata, co pozwala na oszczędzanie pieniędzy i energii między zadaniami drukowania. Jeśli urządzenie nie jest używane, przechodzi w stan uśpienia, aktywując się w przypadku nadejścia zadań drukowania. Dodatkowo można go włączać i wyłączać z poziomu panelu sterowania lub zgodnie z ustalonym przez użytkownika harmonogramem. Dzięki czujnikom trybu niskiego poboru energii urządzenie wielofunkcyjne wychodzi z trybu uśpienia po włożeniu papieru do automatycznego podajnika dokumentów lub otwarciu pokrywy skanera.

Oszczędności papieru i tonera: W standardowym trybie drukowania dwustronnego urządzenie domyślnie zadrukowuje obie strony arkusza papieru. Ponadto (dzięki unikalnej funkcji Efekt koloryzacji) grafiki są domyślnie drukowane w jaśniejszym odcieniu, natomiast sam tekst pozostaje ciemny i czytelny, co pozwala oszczędzać toner i pieniądze.

Wbudowana funkcja Kopia Eco umożliwia druk zeskanowanych obiektów z użyciem wstępnie zdefiniowanych ustawień, takich jak druk dwustronny, liczba stron na arkusz i liczba kopii na arkusz, co przekłada się na jeszcze większe oszczędności papieru.

Możliwość stosowania papieru

makulaturowego: Aby zapewnić użytkownikom możliwość maksymalnie ekologicznej pracy, urządzenie serii CX820 Lexmarka zostało przetestowane pod kątem wykorzystania różnych papierów makulaturowych, w tym papieru zawierającego do 100% surowca pochodzącego z recyklingu.

Certyfikaty ekologiczne: Produkty Lexmarka spełniają uznawane na całym świecie normy środowiskowe*:

- ▶ ENERGY STAR®
- ▶ Zgodność ze standardem Blue Angel, certyfikacja w toku
- ▶ EPEAT® Gold

Usługi zarządzania drukiem (MPS) Lexmarka

Usługi zarządzania drukiem Lexmarka (MPS) stanowią całościowe podejście do poprawy struktury drukowania w przedsiębiorstwie. Lexmark dostosowuje urządzenia do misji przedsiębiorstwa i troszczy się o ich codzienne działanie, oferując z wyprzedzeniem aktywne usługi serwisowe pozwalające zapewnić optymalny czas pracy. Zarządzane środowisko stanowi narzędzie pozwalające ujednoczyć informacje drukowane i cyfrowe w celu usprawnienia realizowanych procesów. Korzyścią po stronie klienta jest mniejsza liczba urządzeń oraz stron, niższe koszty i większa produktywność pracowników umysłowych.

*Energy Star V2.0 dla urządzeń obrazujących (unijna dyrektywa RoHS i sekcja 4.3.1.1 normy IEEE 1680.2-2)

1. Intuicyjny kolorowy ekran

dotykowy z interfejsem e-Task
następnej generacji

Duży, 7-calowy kolorowy ekran dotykowy ma niezwykle gładką powierzchnię, którą można aktywować praktycznie wszystkim, na przykład długopisem, palcem lub paznokciem. Nie jest wymagany nacisk ani bezpośredni kontakt ze skórą. Nowoczesny interfejs wykorzystuje znane użytkownikom funkcje, co minimalizuje konieczność przeprowadzania szkoleń.

2. Zaawansowany skaner z

dwustronnym automatycznym
podajnikiem dokumentów (DADF)

Oszczędzaj czas, skanując obie strony dokumentu w jednym przebiegu dzięki opcji szybkiego skanowania w kolorze i pojemności wejściowej wynoszącej 150 arkuszy.

3. Możliwość zwiększenia
pojemności wejściowej

Możliwość drukowania na różnych typach papieru i zwiększenia pojemności wejściowej do 4500 arkuszy.

4. Opcjonalny finiszier zszywający

Niewielki, wewnętrzny finiszier zszywający pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na przygotowanie złączonych dokumentów.

5. System drukujący tonera Unison
z wystarczającymi na długo
materiałami eksploatacyjnymi

Toner Unison zapewnia stałą, wyjątkowo wysoką jakość obrazu, długotrwałą niezawodność systemu i zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju, a wszystko to zamknięte w innowacyjnej kasecie, która nie wymaga potrząsania. Kasety z tonerem o wysokiej wydajności pozwalają na druk do 33 000 stron w czerni i do 17 000 stron w kolorze.¹

6. Rozwiązania programowe

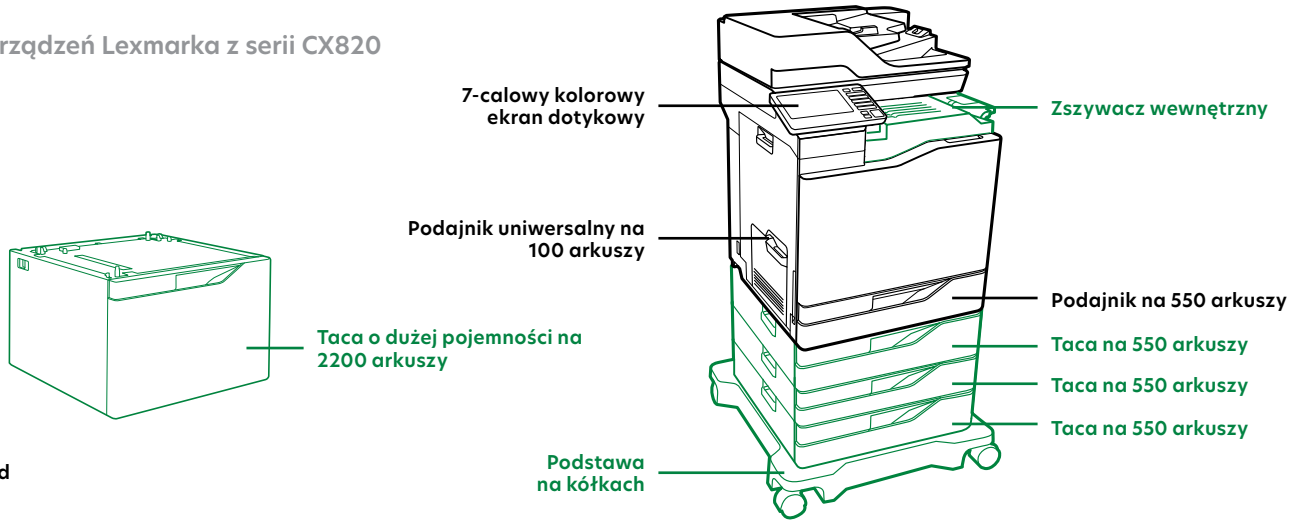
Połącz możliwości platformy eSF z narzędziami do zarządzania flotą Lexmarka, aplikacjami Total Agility i istniejącymi w firmie rozwiązaniami programowymi i infrastrukturą techniczną, tworząc inteligentny ekosystem urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka. Elastyczność rozwiązania zabezpiecza na przyszłość inwestycję w technologię kolorowego druku laserowego Lexmarka.

7. Drukowanie bezpośrednie

Druk plików pakietu Microsoft Office, plików PDF oraz innych dokumentów i grafik z napędów flash lub wybór i druk dokumentów z serwerów sieciowych lub dysków internetowych.



Funkcje urządzeń Lexmarka z serii CX820



■ Standard
■ Opcja

Dane techniczne	Lexmark CX820de	Lexmark CX820dtfe
Drukowanie		
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy Lexmark e-Task 7" z potwierdzeniem akustycznym	
Szybkość druku: maks. ⁵	mono: 50 str./min. / kolor: 50 str./min.	
Czas wydruku pierwszej strony: tylko	mono: 7 sek. / kolor: 7 sek.	
Rozdzielczość druku	mono: 4800 CQ (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi / kolor: 4800 CQ (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi	
Pamięć	standardowo: 2048 MB / maksymalnie: 4096 MB	
Dysk twardy	Zawarty w konfiguracji	
Zalecany nakład miesięczny ²	2500 - 25000 stron	
Maksymalny miesięczny cykl pracy ³	200000 str./miesiąc	
Kopiowanie		
Szybkość kopiowania: maks. ⁵	mono: 50 kopii/min. / kolor: 50 kopii/min.	
Czas kopiowania pierwszej strony: tylko	mono: 6.5 sek. / kolor: 7.5 sek.	
Skanowanie		
Rodzaj skanera / Skanowanie z podajnika automatycznego	Skaner płaski z podajnikiem dokumentów / Skanowanie dwustronne jednorazowe	
A4/Ltr Szybkość skanowania dwustronnego: maks.	mono: 114 / 120 str./min. / kolor: 114 / 120 str./min.	
A4/Ltr Szybkość skanowania jednostronnego: maks.	mono: 57 / 60 str./min. / kolor: 57 / 60 str./min.	
Faksowanie		
Szybkość modemu	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kb/s	
Materiały eksploatacyjne⁷		
Wydajność kaset z tonerem (maks.) ¹	Czarne i kolorowe kasety z tonerem (CMYK) o wydajności 8000 stron, Kasety kolorowe (CMY) o wysokiej wydajności 17 000 stron, Kaseca z czarnym tonerem o ekstra wysokiej wydajności 33 000 stron	
Przybliżona wydajność bębna światłoczułego: do ⁶	175000 stron, przy założeniu 3 strony A4 w zadaniu wydruku i pokryciu ok. 5%	
Tonery dostarczane z urządzeniem ¹	Zwrotne kasety z tonerem czarnym i kolorowym (CMYK) na 8000 stron	
Obsługa papieru		
Obsługa papieru standardowo	Odbiornik na 300 arkuszy, Wbudowany druk dwustronny, Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, Podajnik na 550 arkuszy	Odbiornik na 300 arkuszy, Zszywacz, Taca na 2 x 550 arkuszy, Wbudowany druk dwustronny, Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, Podajnik na 550 arkuszy
Opcje obsługi papieru	Taca na 2200 arkuszy, Zszywacz wewnętrzny, Taca na 550 arkuszy	Taca na 2200 arkuszy, Taca na 550 arkuszy
Pojemność podajników: maks.	Standardowa: 650 arkuszy / Maksymalna: 4500 arkuszy	Standardowa: 1750 arkuszy / Maksymalna: 4500 arkuszy
Pojemność odbiorników: maks.	Standardowa: 300 arkuszy / Maksymalna: 300 arkuszy	
Obsługiwane rodzaje nośników	Zwykły papier, Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Etykiety winylowe, Etykiety poliestrowe, Naklejki Dual Web, Banery, patrz: Card Stock & Label Guide	
Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, A6, 4 x 6", Karta indeksowa, Koperta DL, Koperta B5, Koperta C5, Koperta 10, Koperta 7 3/4, Koperta 9, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio	
Inne⁴		
Interfejsy standardowe	2 Porty USB z przodu zgodne ze specyfikacją USB 2.0 Hi-Speed (Typ A), 2 Porty USB z tyłu zgodne ze specyfikacją USB 2.0 Hi-Speed (Typ A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 zgodny ze specyfikacją Hi-Speed (Typ B), Jedno gniazdo karty wewnętrznej	
Opcjonalne porty sieciowe	Wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku MarkNet N8360 802.11b/g/n, NFC	
Poziom hałasu podczas pracy	Drukowanie: 55 dBA / Kopiowanie: 58 dBA / Skanowanie: 55 dBA	
Warunki otoczenia w czasie pracy	Wysokość n.p.m.: 0-2896 m, Temperatura: od 10 do 32°C, Wilgotność: wilgotność względna od 15 do 80%	
Gwarancja	1 rok, naprawa u klienta w następnym dniu roboczym	

¹Średnia deklarowana wydajność dla druku ciągłego w czerni lub druku trójkolorowego (CMY) w trybie jednostronnym, maksymalna ilość stron znormalizowanych zgodnie z normą ISO/IEC 19798.
²Zalecana liczba stron drukowanych miesięcznie to wartość, która pomaga klientom firmy Lexmark w ocenie oferowanych produktów na podstawie średniej liczby stron, jaką dany użytkownik planuje drukować miesięcznie. Firma Lexmark zaleca, by średnia liczba stron drukowana miesięcznie przy użyciu danego urządzenia nie przekraczała optymalnego zakresu zapewniającego najwyższą wydajność urządzenia, opartego na czynnikach takich jak: częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, częstotliwość ładowania papieru, szybkość i typowe zastosowania.
³Maksymalny miesięczny cykl pracy to maksymalna liczba stron, jaką urządzenie może wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta zapewnia możliwość określenia trwałości urządzenia względem innych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych firmy Lexmark.
⁴Sprzedawane drukarki podlegają określonym warunkom licencyjnym/umownym. Szczegółowe informacje na www.lexmark.com/
⁵printerlicense
⁶Prędkości drukowania i kopiowania zmierzone odpowiednio zgodnie z normami ISO/IEC 24734 oraz ISO/IEC 24735 (ESAT). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz www.lexmark.com/
⁷ISOspeeds.
⁸Rzeczywista wydajność może być różna w zależności od takich czynników jak: szybkość urzędzenia, rozmiar i kierunek podawania papieru, pokrycie tonerem, użyty zasobnik, procent drukowania tylko w czerni i średnia złożoność zadania drukowania.
⁹Produkt działa tylko z wymiennymi kasetami z tonerem przeznaczonymi do użytku w określonym regionie geograficznym. Więcej informacji na www.lexmark.com/regions

© 2015 Nazwa i logo Lexmark są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Unison™ jest znakiem towarowym zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych.

Nazwa i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

ENERGY STAR® jest znakiem zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych.

EPEAT® jest znakiem towarowym firmy EPEAT, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Google Cloud Print™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Mopria®, logo Mopria® i logo Mopria® Alliance są zarejestrowanymi znakami towarowymi i znakami usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieupoważnione wykorzystanie jest surowo zabronione.

Uwaga: „* Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do wykorzystania w pakiecie OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.