

B8145/B8155/B8170

Drukarka wielofunkcyjna Xerox® AltaLink®

Idealny cyfrowy asystent biurowy dla wymagających zespołów



ConnectKey®
Technologia

xerox™

Drukarka wielofunkcyjna Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170

Chcesz dobrze wykonać pracę? Urządzenie AltaLink® pomoże Ci zrobić o wiele więcej niż tylko drukować. Możesz automatyzować przepływy dokumentów i łączyć się z systemami działającymi w Twojej firmie — bez żadnych problemów. Chronione przez kompleksowe funkcje zabezpieczeń drukarki to prawdziwi asystenci biurowi, dzięki którym zyskasz więcej czasu, aby zająć się naprawdę ważnymi zadaniami.

PRODUKTYWNE ŚRODOWISKO PRACY DLA WSZYSTKICH

Błyskawicznie poczuć się na swoim miejscu dzięki urządzeniu AltaLink®.

Intuicyjny i spersonalizowany interfejs użytkownika w stylu tabletu zachowuje równowagę między prostotą i efektywnością oraz redukuje liczbę kroków niezbędnych do wykonania zadań do pojedynczego dotknięcia.

Natywne funkcje mobilności, takie jak Wi-Fi Direct (opcjonalnie), ułatwiają użytkownikom drukowanie z urządzeń mobilnych i uzyskiwanie dostępu do zaawansowanych możliwości drukarki AltaLink®, takich jak aplikacja Xerox® @PrintByXerox, Xerox® Print Service Plug-in dla systemu Android™ lub AirPrint®.

Urządzenia AltaLink® łączą świat fizyczny z cyfrowym dzięki aplikacjom i zaawansowanym możliwościom skanowania, które pozwalają na błyskawiczne przekształcanie informacji do postaci cyfrowej oraz ich przekierowywanie i przetwarzanie. Automatyzuj żmudne zadania, aby zaoszczędzić czas i zmniejszyć liczbę błędów dzięki skrótom 1-Touch, lub po prostu pozwól, aby funkcja uczenia adaptacyjnego urządzenia AltaLink zautomatyzowała powtarzalne i złożone zadania.

Tłumacz dokumenty na ponad 50 języków. Konwertuj wydruki na pliki dźwiękowe, aby łatwo słuchać ich w podróży. Przenieś ręcznie zapisaną notatkę z arkusza papieru do świata cyfrowego.

IDEALNE ROZWIĄZANIE ZASPOKAJAJĄCE WSZYSTKIE POTRZEBY

Prace duże i małe oraz wszystko, co znajduje się między nimi — drukarkę AltaLink® możesz dostosować tak, aby wykonywała wszystkie potrzebne zadania. Szeroka gama opcji wykańczania i akcesoriów do wyboru oznacza, że możesz skonfigurować urządzenie do obsługi dowolnego typu dokumentów.

Branża nigdy nie rozwijała się tak szybko, ale dzięki drukarce AltaLink® łatwo dotrzymasz kroku wszystkim zmianom.

Bądź zawsze na pierwszym miejscu dzięki dostępowi do galerii aplikacji Xerox App Gallery. To Twoja brama do stale rosnącej kolekcji aplikacji

projektowanych z myślą o upraszczaniu czasochłonnych, powtarzalnych lub złożonych procesów w miarę rozwoju firmy.

Upraszczaj obsługę infrastruktury IT w miarę rozwoju floty. Aplikacja Fleet Orchestrator umożliwia dostosowywanie konfiguracji i ustawień na wszystkich urządzeniach jednocześnie. Zapewnij użytkownikom interaktywne szkolenia i wsparcie bezpośrednio z pulpitu dzięki zdalnemu panelowi sterowania.

KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIA

Zatrzymaj zagrożenia na samym początku dzięki kompleksowej ochronie, której zaufały przedsiębiorstwa i rządy, dla których bezpieczeństwo jest najważniejsze.

Wbudowane zabezpieczenia obejmują zaufany rozruch urządzenia AltaLink®, który chroni integralność procesu uruchamiania urządzenia przed złożonymi działaniami, rozwiązania firmy McAfee® umieszczające elementy na liście dozwolonych i przeprowadzające integrację przy użyciu oprogramowania McAfee ePO oraz produkt Cisco ISE, który błyskawicznie neutralizuje zagrożenia na urządzeniu i chroni sieć. Oprogramowanie Configuration Watchdog monitoruje i automatycznie rozwiązuje problemy dotyczące krytycznych ustawień zabezpieczeń zdefiniowanych przez dział IT.

Natywne oprogramowanie SIEM (Security Information and Event Management) upraszcza tworzenie raportów związanych ze zdarzeniami zabezpieczeń i zarządzanie tymi zdarzeniami. A integracja z usługą Xerox® Printer Security Audit Service dostępną w ramach rozwiązania Xerox® Intelligent Workplace Services pomaga maksymalizować zabezpieczenia floty drukarek, dokumentów i zawartości.

WYŻSZA JAKOŚĆ WYDRUKÓW

Aby wywołać podziw klientów, wystarczy skorzystać z możliwości tworzenia wydruków o wysokiej rozdzielczości 1200 x 2400. Najlepszy w swojej klasie toner HD Super Fine EA generuje głębokie czernie i płynniejsze odcienie szarości, dzięki którym dokumenty są czytelne i mają większy wpływ na odbiorców.

TECHNOLOGIA XEROX® CONNECTKEY®

Intuicyjne środowisko pracy użytkownika

Korzystaj z zalet środowiska w stylu tabletu z kontrolkami ekranu dotykowego obsługiwanymi przy użyciu gestów i łatwą personalizacją oraz prostymi procedurami i funkcjami.

Gotowość do pracy w środowisku mobilnym i w chmurze

Zwiększ możliwości mobilności dzięki usługom hostowanym w chmurze i błyskawicznej łączności z chmurą i urządzeniami mobilnymi bezpośrednio z interfejsu użytkownika.

Kompleksowe zabezpieczenia

Uniemożliwiają nieautoryzowany dostęp, wykrywają zagrożenia oraz chronią dane i dokumenty, korzystając z wbudowanych, kompleksowych funkcji zabezpieczeń.

Dostęp do usług Intelligent Workplace Services

Bezproblemowa integracja z rozwiązaniem Xerox® Intelligent Workplace Services pozwala osiągnąć kolejny poziom efektywności pracy, produktywności pracowników i bezpieczeństwa.

Brama do nowych możliwości

Zmień sposób pracy z aplikacjami w galerii aplikacji Xerox App Gallery. Lub skontaktuj się z jednym z naszych partnerów, który opracuje niestandardowe rozwiązanie spełniające Twoje potrzeby.

Więcej informacji na temat inteligentniejszej pracy można znaleźć pod adresem www.xerox.com/pl-pl/connectkey.



Drukarka wielofunkcyjna Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170

Automatyczny podajnik dokumentów do druku dwustronnego (DADF) z pojedynczym przejściem oszczędza czas przez równoczesne skanowanie obu stron dokumentów dwustronnych z prędkością do 270 obrazów na minutę.

WEJŚCIE PAPIERU³

Dwie regulowane tace papieru na 520 arkuszy (standardowo we wszystkich konfiguracjach). Taca 1 mieści papier o rozmiarze do 11,7 x 17 cali/A3, a taca 2 mieści papiery o rozmiarze do 12 x 18 cali/SRA3.



Zestaw do obsługi kopert (opcjonalnie — zastępuje tacę 1) zapewnia podawanie maksymalnie 60 kopert.



Moduł z podwójną tacą dużej pojemności mieści łącznie 3140 arkuszy papieru.

Taca boczna mieści do 100 arkuszy; rozmiary niestandardowe: 3,5 x 3,9 do 12,6 x 52 cale/89 x 98 mm do 320 x 1320 mm.



Podajnik dużej pojemności (opcjonalnie) mieści 3000 arkuszy papieru Letter/A4, zwiększając w ten sposób maksymalną pojemność papieru do 6140 arkuszy.



DRUKOWANIE NA DŁUGICH ARKUSZACH

Zestaw do podawania długich arkuszy (opcjonalnie) umożliwia drukowanie na nośnikach o maksymalnych wymiarach do 12,6 x 52 cali/ 320 x 1320 mm.



INTERFEJS UŻYTKOWNIKA



Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy w stylu tabletu o przekątnej 10,1 cala umożliwia dostosowywanie układu funkcji i wykonywanie zadań przy użyciu zaledwie kilku dotknięć. Wypróbuj go pod adresem xerox.com/AltaLink8100UI.

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE



Zintegrowany czytnik kart Xerox® RFID (opcjonalnie) dodaje uwierzytelnianie przy użyciu kart z obsługą ponad 90 kart dostępowych.



Parowanie dotykowe w technologii NFC (Near Field Communication) umożliwia użytkownikom dotknięcie urządzeniem mobilnym panelu użytkownika urządzenia z serii AltaLink® B8100 i szybkie połączenie z drukarką wielofunkcyjną.



Inteligentny czujnik zbliżeniowy wykrywa, gdy w pobliżu znajdują się użytkownicy. Umożliwia on oszczędzanie energii podczas okresów nieaktywności i automatycznie uaktywnia urządzenie, gdy podejdziesz do niego użytkownik.

WYJŚCIE PAPIERU/FINISHERY³



Finisher biurowy (opcjonalnie) oferuje zaawansowane funkcje wykańczania oraz opcjonalną funkcję bigowania/przegniatania i tworzenia 60-stronicowych broszur zszywanych grzbietowo (od 2 do 15 arkuszy).



Finisher gotowy do produkcji (BR) (opcjonalnie) zapewnia zaawansowane funkcje wykańczania po przystępnej cenie.



Moduł składania C/Z (opcjonalnie) uzupełnia funkcje finishera BR oraz finishera BR z broszurownicą o składanie typu C, składanie typu Z oraz składanie Z na pół.



Finisher BR z broszurownicą (opcjonalnie) 64-stronicowe broszury zszywane grzbietowo (od 2 do 16 arkuszy).



Podwójna offsetowa taca wyjściowa (dostępna, jeśli nie zainstalowano finisherów; pojedyncza offsetowa taca wyjściowa z finisherami).



Zintegrowany finisher biurowy (opcjonalnie w modelu B8145/B8155) umożliwia układanie do 500 arkuszy i zszywanie 50 arkuszy w 2 pozycjach.



Podręczny zszywacz (opcjonalnie) zszywa do 50 arkuszy nośników o gramaturze 20 funtów/75 g/m².

³ Pojemności papieru opierają się na nośnikach o gramaturze 20 funtów/75 g/m²; pojemności mogą się różnić w przypadku papierów o innych gramaturach

Drukarka wielofunkcyjna

Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170

ConnectKey®
Technologia

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA		ALTALINK® B8145	ALTALINK® B8155	ALTALINK® B8170
Prędkość ¹		Do 45 str./min	Do 55 str./min	Do 72 str./min
Wydajność miesięczna ²		Do 200 000 stron	Do 300 000 stron	Do 300 000 stron
Magazyn/procesor/pamięć		Minimalnie dysk SSD 128 GB; opcjonalnie: 500 GB dysk twardy/INTEL ATOM® czterema rdzeniami, 1,9 GHz/4 GB pamięci systemowej		
Łączność		Ethernet 10/100/1000Base-T, drukowanie bezpośrednie przy użyciu modułu USB 2.0 o dużej prędkości, funkcja Wi-Fi/Wi-Fi Direct® z opcjonalnym zestawem Xerox® Dual Band Wireless Kit, parowanie dotykowe w technologii NFC, funkcja Bluetooth (iBeacon)		
Kopiowanie i drukowanie		Rozdzielczość kopii: Do 600 x 600 dpi; Rozdzielczość wydruków: Do 1200 x 2400 dpi		
Czas kopiowania pierwszej strony (minimalny) (z szyby dokumentów/rozgrzanego urządzenia)		4,40 sekundy	3,70 sekundy	3,20 sekundy
Czas drukowania pierwszej strony (minimalny)		3,80 sekundy	3,20 sekundy	3,00 sekundy
Języki opisu strony		Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF, PCL® 5c/PCL® 6		
Wejście papieru³	standardowe	Jednoprzbiegowy automatyczny podajnik dokumentów do druku dwustronnego (DADF): Drukowanie jednostronne 82 str./min/dwustronne 141 obr./min (200 dpi). Pojemność papieru 130 arkuszy w modelu AltaLink® B8145/B8155. Drukowanie jednostronne 135 str./min/dwustronne 270 obr./min (200 dpi). Pojemność papieru 250 arkuszy w modelu AltaLink® B8170. Rozmiary papieru: 3,4 x 4,9 cala do 11,7 x 17 cali/85 x 125 mm do 297 x 432 mm Taca boczna: 100 arkuszy; rozmiary niestandardowe: 3,5 x 3,9 cala do 12,6 x 52 cali/89 x 98 mm do 320 x 1320 mm (SEF) Taca 1: 520 arkuszy; rozmiary niestandardowe: 5,5 x 7,2 cala do 11,7 x 17 cali/140 x 182 mm do 297 x 432 mm (SEF) Taca 2: 520 arkuszy; rozmiary niestandardowe: 5,5 x 7,2 cala do 12 x 18 cali/140 x 182 mm do SRA3 (SEF) Moduł z podwójną tacą dużej pojemności: 2000 arkuszy; rozmiary: 8,5 x 11 cali/A4. Łączna standardowa pojemność papieru: 3140 arkuszy.		
	Opcjonalne	Podajnik o dużej pojemności (HCF): 3000 arkuszy; rozmiar 8,5 x 11 cali/A4, podawanie długą krawędzią. Maksymalna pojemność papieru z podajnikiem HCF: 6140 arkuszy. Taca do kopert (zastępuje tacę 1): do 60 kopert z funkcją automatycznego wykrywania niektórych rozmiarów. Zestaw do podawania długich arkuszy (drukowanie banerów): do 12,6 x 52 cale/320 x 1320 mm).		
Wejście papieru/ Wykańczanie³	standardowe	Podwójna offsetowa taca wyjściowa (w standardzie, jeśli nie zamontowano finiszerów): 250 arkuszy każda; taca z licem do góry: 100 arkuszy		
	Opcjonalne	Zintegrowany finiszer biurowy: dostępny w modelu AltaLink® B8145/B8155, maksymalna gramatura papieru 256 g/m², pozycje zszywek: przód i tył, prosto. Układarka na 500 arkuszy, zszywanie 50 arkuszy, 2 pozycje zszywek. Finiszer biurowy: układarka na 2000 arkuszy, zszywanie 50 arkuszy, 2 pozycje zszywek, opcjonalne dziurkowanie, opcjonalna broszurownica (przegniatanie, zszywanie grzbietów od 2 do 15 arkuszy (60 stron)) Finiszer BR: układarka na 3000 arkuszy i górna taca na 500 arkuszy, zszywanie 50 arkuszy w wielu miejscach i dziurkowanie 2/3 otworów Finiszer BR z broszurownicą: układarka na 1500 arkuszy i górna taca na 500 arkuszy, zszywanie 50 arkuszy w wielu miejscach i dziurkowanie 2/3 otworów oraz tworzenie broszur zszywanych grzbietowo (od 2 do 16 arkuszy, 64 strony) i składanie V Moduł składania C/składania Z: umożliwia składanie Z, składanie Z formatu Letter i składanie C formatu Letter w finiszerze BR oraz finiszerze BR z broszurownicą Podręczny zszywacz: zszywanie 50 arkuszy, obejmuje powierzchnię roboczą ⁶		
INTUICYJNE ŚRODOWISKO PRACY UŻYTKOWNIKA				
Dostosowywanie		Dostosowywanie interfejsu użytkownika, funkcje pokazywania/ukrywania, personalizowanie środowiska użytkownika przy użyciu opcji uwierzytelniania, tworzenie aplikacji 1-Touch, automatyczne wybudzenie przy użyciu inteligentnego czujnika zbliżeniowego.		
Sterowniki druku		Identyfikacja pracy, stan komunikacji dwukierunkowej, monitorowanie pracy, sterownik Xerox®Global Print Driver®, ustawienia domyślne aplikacji, sterownik druku typu Pull Print firmy®		
Xerox® Embedded Web Server		Komputer lub urządzenie przenośne — informacje o stanie, ustawienia, zarządzanie urządzeniami, klonowanie, Fleet Orchestrator, Configuration Watchdog, zdalny panel sterowania		
Funkcje drukowania		Drukowanie z USB, drukowanie z repozytoriów w chmurze (Dropbox, OneDrive i Google Drive), zestaw próbny, zapisana praca, tworzenie broszury, przechowywanie i odwoływanie ustawień sterownika, skalowanie, monitorowanie pracy, kontrola aplikacji, drukowanie dwustronne, tryb szkicu, drukowanie na długich arkuszach (banery)		
Skanowanie i faksowanie		Podgląd skanu, skanowanie do USB/wiadomości e-mail/sieci (FTP/SFTP/SMB), formaty plików skanowania: PDF, PDF/A, JPG, TIFF; funkcje zwiększające wygodę: skanowanie do ekranu głównego, plik PDF z możliwością wyszukiwania, jedno-/wielostronnicowy plik PDF/TIFF, chroniony hasłem plik PDF; funkcje faksu: faks bez użycia komputera (dostępne opcje jednej lub dwóch linii, w tym faks LAN, faks bezpośredni, przekazywanie faksów do poczty e-mail), wybieranie numeru faksu, ujednolicona książka adresowa, optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), faks serwera, sterownik TWAIN (skanowanie); opcjonalnie: skanowanie do repozytoriów w chmurze (Dropbox, One Drive i Google Drive) ⁴		
GOTOWOŚĆ DO PRACY W ŚRODOWISKU MOBILNYM I W CHMURZE				
Łączność mobilna		NFC (Near Field Communication); opcjonalnie: Wi-Fi Direct, Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac), AirPrint (iOS) w tym iBeacon (Bluetooth)		
Drukowanie mobilne		AirPrint, Mopria®, Xerox® Print Service (Android), aplikacja @PrintByXerox; opcjonalnie: Xerox® Workplace Mobile App (iOS/Android)		
Skanowanie mobilne		AirPrint, Mopria®, opcjonalnie: Xerox® Workplace Mobile App (iOS/Android)		
Gotowość do pracy w chmurze		Włączone usługi zdalne, natywne repozytoria w chmurze typu „Drukuj z” (Dropbox, One Drive i Google Drive). Opcjonalnie: Natywne repozytoria w chmurze typu „Skanuj do” (Dropbox, One Drive, Google Drive) ³ , bezpośrednie połączenie z usługami hostowanymi w chmurze za pośrednictwem aplikacji opcjonalnych (dostępnych w aplikacji Xerox® App Gallery lub na stronie xerox.com/AppGallery)		
KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIA				
Zabezpieczenia sieciowe		802.1x, IPsec, HTTPS, SFTP i zaszyfowana poczta e-mail, McAfee® ePolicy Orchestrator®, McAfee Enterprise Security Manager®, LogRhythm SIEM®, Splunk SIEM®, uwierzytelnianie sieciowe, SNMPv3, uwierzytelnianie komunikatów skrótów SHA-256, certyfikaty zabezpieczeń TLS 1.1/1.2/1.3 wykorzystujące algorytm ECDSA, automatyczne certyfikaty z podpisem własnym, integracja z aparatem Cisco® ISE (Identity Services Engine), zautomatyzowana reakcja na zagrożenia dzięki integracji z platformami McAfee DXL/Cisco pxGrid, uwierzytelnianie lokalne (wewnętrzna baza danych), FIPS 140-2		
Dostęp do urządzeń		Dostęp użytkowników i zaporę wewnętrzną, filtrowanie według portu/adresu IP/domeny, dziennik audytu, kontrole dostępu, uprawnienia użytkowników, Configuration Watchdog, TPM Opcjonalnie: zestaw umożliwiający korzystanie z kart inteligentnych (CAC/PIV/.NET/SIPRNet) ⁵ , zintegrowany czytnik kart Xerox® RFID, standard NFC (uwierzytelnianie za pomocą opcjonalnego rozwiązania Xerox® Workplace Cloud/Suite Print Management and Content Security; więcej informacji można znaleźć na stronie www.xerox.com/pl-pl/biurowe/rozwiązania-do-zarządzania-drukiem)		
Ochrona danych		Wbudowana kontrola dodawania do listy dozwolonych elementów McAfee, weryfikacja oprogramowania układowego, zaufany rozruch, szyfrowanie na poziomie pracy za pośrednictwem protokołu HTTPS i sterowników, Xerox® Workplace Cloud/Suite Content Security, zaszyfowany dysk magazynujący (AES, wersja 256-bitowa, FIPS 140-2), zaszyfowane i podpisane wiadomości e-mail; opcjonalnie: Xerox® Workplace Cloud/Suite Content Security, zaszyfowany dysk twardy (AES, wersja 256-bitowa, FIPS 140-2) z nadpisywaniem obrazu, kontrola integralności McAfee		
Bezpieczeństwo dokumentów		Trwa ocena pełnego systemu certyfikacji Common Criteria (ISO 15408) względem HCP PP, zaszyfowany bezpieczny druk, dane FIPS 140-2 zaszyfowane przy użyciu sterowników druku		
DOSTĘP DO USŁUG INTELLIGENT WORKPLACE SERVICES				
Zarządzanie usługami drukowania		Narzędzie do standardowego zliczania Xerox®, opcjonalnie: Xerox® Workplace Suite/Cloud, Xerox® Virtual Print Management Service, więcej informacji można znaleźć pod adresem www.xerox.com/pl-pl/office/oprogramowanie#printmanagement		
Zarządzanie flotą/urządzeniami		Xerox® CentreWare® Web, Xerox® Support Assistant, zautomatyzowane odczytywanie liczników, Xerox® Cloud Fleet Management Solution, Fleet Orchestrator, klonowanie konfiguracji, opcjonalnie: pakiet narzędzi Intelligent Workplace Services Suite, zarządzanie zdalne oparte na chmurze Xerox® Workplace Cloud ⁶		
Zabezpieczenia		Bezpieczne zarządzanie urządzeniami: Xerox® Printer Security Audit Service (automatyczne konfigurowanie ustawień zabezpieczeń, monitorowanie i automatyczne rozwiązywanie problemów), zarządzanie certyfikatami cyfrowymi, raportowanie przy użyciu oprogramowania SIEM, interaktywne raporty pulpitu nawigacyjnego		
BRAMA DO NOWYCH MOŻLIWOŚCI				
Galeria aplikacji Xerox		Automatyzuj codzienne procesy przy użyciu aplikacji, które tłumaczą, redagują, podpisują cyfrowo, personalizują drukowanie, konwertują, przekierowują, współpracują i obsługują komunikację. Odwiedź stronę www.xerox.com/pl-pl/connectkey/aplikacje-pracownicze , aby wyszukać aplikacje według branży lub procedury. Oprogramowanie i usługi: Xerox® DocuShare® (www.xerox.com/pl-pl/services/enterprise-content-management-solutions), XMPie® (www.xerox.com/pl-pl/digital-printing/program-do-obiegu-dokumentow/printing-software/xmpie-spersonalizowane-oprogramowanie-komunikacyjne), Xerox® Workplace Solutions (www.xerox.com/pl-pl/biurowe/rozwiązania-do-zarządzania-drukiem)		

¹ Zadeklarowana zgodnie ze standardami ISO/IEC 24734

² Maksymalna przewidywana wydajność w ciągu miesiąca. Urządzenie nie jest przeznaczone do regularnego drukowania takich nakładów

³ Pojemności papieru opierają się na nośnikach o gramaturze 20 funtów/75 g/m²; pojemności mogą się różnić w przypadku papierów o innych gramaturach

⁴ Dostępne po wprowadzeniu na rynek za pośrednictwem aktualizacji oprogramowania

⁵ Niedostępne w niektórych regionach

⁶ Dostępne na wybranych rynkach

Certyfikaty: xerox.com/OfficeCertifications

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.xerox.com/pl-pl/connectkey/altalink.

©2021 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Xerox®, AltaLink®, CentreWare®, ConnectKey®, DocuShare® i Global Print Driver® są znakami towarowymi firmy Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. XMPie® jest znakiem towarowym firmy XMPie, Inc. Mopria jest znakiem towarowym stowarzyszenia Mopria Alliance. Informacje w niniejszej broszurze mogą ulec zmianom bez powiadomienia. 03/21 TSK-1339 BR29557 AB8BR-03JD

xerox™