B8145 / B8155 / B8170

# Xerox® AltaLink® Multifunktionsdrucker

## Der ideale digitale Arbeitsplatz-Assistent für anspruchsvolle Teams

ConnectKey®
Technologie

xerox™

# Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170 Multifunktionsdrucker

Sie wollen, dass die Arbeit richtig erledigt wird? Mit AltaLink Geräten können Sie viel mehr als nur drucken. Sie können Dokumenten-Workflows automatisieren und – nahtlos – mit den Systemen verbinden, auf die Ihr Unternehmen angewiesen ist. Diese durch umfassende Sicherheitsfunktionen geschützten Multifunktionsdrucker sind echte Arbeitsplatz-Assistenten, die Ihnen helfen werden, mehr Zeit für Aufgaben zu schaffen, die wirklich wichtig sind.

## EINE PRODUKTIVE ARBEITSERFAHRUNG FÜR ALLE

Mit einem Multifunktionsdrucker der AltaLink Serie sind Sie schnell vertraut.

Die intuitive und personalisierte, Tablet-artige Bedienoberfläche überzeugt eine optimale Balance zwischen Einfachheit und Effizienz, sodass Aufgaben mit einem einzelnen Fingertipp erledigt werden.

Dank nativer Mobilitätsfunktionen wie Wi-Fi Direct (optional) können Mitarbeiter mühelos von ihren Mobilgeräten aus drucken und die zahlreichen Anbindungsoptionen der AltaLink Systeme wie Xerox® @PrintByXerox App, Google Cloud Print™, Xerox® Print Service Plug-in für Android™ oder AirPrint® nutzen.

Mit Apps und ausgereiften Scanfunktionen, die die schnelle und einfache Digitalisierung, Weiterleitung und Verarbeitung von Informationen ermöglichen, schließen AltaLink Geräte die Lücke zwischen digitaler und physischer Welt. Automatisieren Sie zeitraubende Aufgaben, um Zeit zu sparen und Fehler zu reduzieren.

Übersetzen Sie mit der Xerox® Translate and Print App Dokumente in mehr als 50 Sprachen. Konvertieren Sie gedruckte Inhalte in Audiodateien, die Sie sich unterwegs ganz bequem anhören können – mit der Xerox® Audio Documents App. Und mit der Xerox® Note Converter App können Sie handschriftliche Notizen im Handumdrehen in lesbare, bearbeitbare und teilbare digitale Dateien umwandeln.

## FÜR ALLE ANFORDERUNGEN DIE PASSENDE LÖSUNG

Große Aufträge, kleine Aufträge und alles dazwischen – mit den personalisierbaren AltaLink Geräten kein Problem. Mit einer Vielzahl verfügbarer Endverarbeitungsoptionen und Zubehörprodukte können Sie Ihr Gerät für jede Art von Dokument konfigurieren.

Die geschäftliche Dynamik ist stark wie nie, doch mit den AltaLink Multifunktionsdruckern halten Sie mühelos Schritt.

Und dank des Zugangs zur Xerox® App Gallery bleiben Sie auf der Überholspur. Dort finden Sie eine ständig wachsende Sammlung speziell für die Vereinfachung zeitaufwendiger, sich wiederholender oder komplexer Prozesse in dynamischen Unternehmen konzipierter Apps.

Vereinfachen Sie den IT-Support, wenn Ihr Gerätebestand wächst. Mit Fleet Orchestrator lassen sich Konfigurationen und Einstellungen auf allen Geräten in nur einem Arbeitsschritt anpassen. Unser Remote Control Panel ermöglicht die Bereitstellung von interaktiven Schulungen und die Unterstützung Ihrer Nutzer von Ihrem Desktop aus.

## UMFASSENDE SICHERHEIT

Der umfassende Schutz, der die meisten sicherheitsbewussten Unternehmen und Behörden überzeugt, stoppt Bedrohungen zum Zeitpunkt des Auftretens und direkt an der Quelle –

integrierte Sicherheits-Tools wie AltaLink Trusted Boot, das die Integrität des Geräts beim Hochfahren gewährleistet und bösartige Aktionen abwehrt, McAfee® Whitelisting und die Integration mit McAfee ePO und Cisco ISE, die Bedrohungen sofort am Gerät neutralisieren und das Netzwerk schützen. Configuration Watchdog übernimmt die Überwachung und automatische Korrektur von durch die IT definierten kritischen Sicherheitseinstellungen.

Natives Security Information and Event Management (SIEM) vereinfacht die Dokumentation von und dem Umgang mit Sicherheitsereignissen. Und die Integration mit Xerox® Printer Security Audit Service, erhältlich als Teil der Xerox® Intelligent Workplace Services, trägt dazu bei, die Sicherheit von Drucksystemen, Dokumenten und Inhalten zu erhöhen.

## DRUCKQUALITÄT, DIE MASSSTÄBE SETZT

Dank einer Druckauflösung von 1200 x 2400 dpi begeistern Ihre Drucke mit einem „Wow"-Effekt. Und der superfeine HD-EA-Toner erzeugt sattes Schwarz und weichere Graustufen, die Ihren Dokumenten Klarheit und Wirkung verleihen.

## XEROX® CONNECTKEY®-TECHNOLOGIE

**Intuitive Benutzererfahrung**
Vom Tablet her vertraute Bedienung mit Bediengesten, Touchscreen-Steuerelementen und einfacher Personalisierung – dazu leicht verständliche Workflows und Funktionen.

**Mobile & Cloud Ready**
Noch größere Mobilität dank Cloud-Services und sofortiger Konnektivität mit Cloud-Ablagesystemen und Mobilgeräten direkt von der Bedienoberfläche aus.

**Umfassende Sicherheit**
Integrierte, umfassende Sicherheitsfunktionen verhindern unbefugten Zugriff, erkennen Bedrohungen und schützen Daten und Dokumente.

**Plattform für Xerox Intelligent Workplace Services**
Die nahtlose Integration mit Intelligent Workplace Services setzt neue Maßstäbe bei Arbeitsplatzeffizienz, Mitarbeiterproduktivität und Sicherheit.

**Tor zu neuen Möglichkeiten**
Optimieren Sie Ihre Arbeitsweise mit den Apps in der Xerox App Gallery. Oder lassen Sie einen unserer Partner eine individuelle Lösung für Sie entwickeln.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten, intelligenter zu arbeiten, unter **www.connectkey.de**

# Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170 Multifunktionsdrucker

**Der Duplex-Vorlageneinzug mit Single-Pass-Technologie** spart dank Scangeschwindigkeiten von bis zu 270 Seiten pro Minute viel Zeit durch das gleichzeitige Scannen beider Seiten bei beidseitig bedruckten Dokumenten.

## BEDIENOBERFLÄCHE

**Der intuitive, Tablet-artige 10,1-Zoll-Farb-Touchscreen** ist individuell anpassbar. Dort lassen sich Aufgaben mit wenigen Fingertipps erledigen. Testen Sie die Bedienoberfläche unter **xerox.com/AltaLinkUI**.

## INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

**Der integrierte Xerox® RFID Kartenleser** (optional) erweitert das Gerät um eine kartenbasierte Authentifizierung, die mehr als 90 verschiedene Zugriffskartentypen unterstützt.

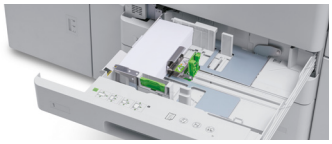
**Mit der NFC-Kopplung durch Antippen** können Benutzer ihr Mobilgerät mühelos mit einem Bedienfeld der AltaLink B8100-Serie und damit schnell mit dem Multifunktionsdrucker verbinden.

**Der intelligente Näherungssensor** erkennt, wenn sich Benutzer in der Nähe des Geräts aufhalten. Er spart Energie in inaktiven Zeiträumen und aktiviert das Gerät automatisch, wenn sich ein Benutzer nähert.

## MATERIALZUFUHR[1]

**Zwei einstellbare Behälter für 520 Blatt** (Standard für alle Konfigurationen). Behälter 1 verarbeitet Materialformate bis A3, Behälter 2 verarbeitet Materialformate bis SRA3.

**Briefumschlag-Kit** (optional, ersetzt Behälter 1) für die Zuführung von bis zu 60 Briefumschlägen.



**Die Konfiguration mit Großraum-Tandembehälter** fasst insgesamt 3.140 Blatt.

**Zusatzzufuhr** für bis zu 100 Blatt, benutzerdefinierte Formate: 89 x 98 mm bis 320 x 1.320 mm

**Der Großraum-Papierbehälter** (optional) fasst 3.000 Blatt im Format A4 und erhöht damit den maximalen Papiervorrat auf 6.140 Blatt.

## PAPIERAUSGABE / FINISHERS[1]

**Der Office-Finisher** (optional) bietet erweiterte Endverarbeitungsfunktionen und ermöglicht optional die Erstellung von 60-seitigen Broschüren mit Rillen und Rückenheftung (2 bis 15 Blatt).

**Business Ready (BR) Finisher** (optional) für erweiterte Endverarbeitungsfunktionen zum günstigen Preis.

**Das Wickel-/Leporello-Falzmodul** (optional) erweitert den Funktionsumfang des Business Ready Finishers oder Business Ready Finishers mit Broschürenmodul um Wickelfalz, Leporellofalz und Z-Halbfalz.

**Der BR Finisher mit Booklet Maker** (optional) ermöglicht die Erstellung 64-seitiger Broschüren mit Rückenheftung (2 bis 16 Blatt).

**Doppeltes Versatzausgabefach** (verfügbar, wenn keine Finisher montiert sind; bei Installation von Finishern einfaches Versatzausgabefach).

**Integrierter Office-Finisher** (optional bei C8130/C8135/B8145/B8155) mit 500-Blatt-Stapeleinheit und Hefter für die Zweifachheftung von 50 Blatt.

**Offline-Hefter** (optional) für bis zu 50 Blatt à 75 g/m².

## BEDRUCKEN GRÖSSERER BOGENFORMATE

**Das XLS-Zufuhr-Kit** (optional) ermöglicht das Bedrucken überlanger Bogen bis zum Format 320 x 1.320 mm.

[1] Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m²; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten

# Xerox® AltaLink® B8145/B8155/B8170 Multifunktionsdrucker

ConnectKey® Technologie

| GERÄTESPEZIFIKATIONEN | ALTALINK® B8145 | ALTALINK® B8155 | ALTALINK® B8170 |
|---|---|---|---|
| Geschwindigkeit | Bis zu 45 Seiten/Min. | Bis zu 55 Seiten/Min. | Bis zu 72 Seiten/Min. |
| Maximales technisches Druckvolumen pro Monat[1] | Bis zu 200.000 Seiten | Bis zu 300.000 Seiten | Bis zu 300.000 Seiten |
| Festplatte/Prozessor/Speicher | Mindestens 128 GB SSD; **optional:** 500-GB-Fesplatte / INTEL ATOM Quad Core-Prozessor 1,91 GHz/4 GB Systemspeicher | | |
| Anschlussmöglichkeiten | 10/100/1000 Base-T Ethernet, High-Speed USB 2.0 Direct Print, Wi-Fi/Wi-Fi Direct mit optionalem Xerox® Dual Band Wireless Kit, NFC, Bluetooth (iBeacon) | | |
| **Kopieren und Drucken** | **Kopierauflösung:** Bis zu 600 x 600 dpi; **Druckauflösung:** Bis zu 1.200 x 2.400 dpi | | |
| Ausgabe der ersten Kopie nach nur (Kopieren über das Vorlagenglas, Bereitschaftszustand) | 4,40 Sekunden | 3,70 Sekunden | 3,20 Sekunden |
| Ausgabe der ersten Druckseite nach nur | 3,80 Sekunden | 3,20 Sekunden | 3,00 Sekunden |
| Seitenbeschreibungssprachen | Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF, PCL® 5c / PCL® 6 | | |
| **Materialzufuhr[2]** Standard | **Automatischer Duplex-Vorlageneinzug mit Single-Pass-Technologie:** Bis 82 Seiten/Min. Simplex / 141 Seiten/Min. Duplex (200 dpi) 130 Blatt bei AltaLink B8145/B8155.<br>Bis 135 Seiten/Min. Simplex / 270 Seiten/Min. Duplex (200 dpi) 250 Blatt bei AltaLink B8170. Materialformate: 85 x 125 mm bis 297 x 432 mm.<br>**Zusatzzufuhr:** 100 Blatt; benutzerdefinierte Formate: 89 x 98 mm bis 320 x 1.320 mm (SSZ)<br>**Behälter 1:** 520 Blatt; benutzerdefinierte Formate: 140 x 182 mm bis 297 x 432 mm (SSZ)<br>**Behälter 2:** 520 Blatt; benutzerdefinierte Formate: 140 x 182 mm bis SRA3 (SSZ)<br>**Großraum-Tandembehältermodul:** 2.000 Blatt; Formate: A4. Standardmäßiges Gesamtfassungsvermögen: 3.140 Blatt. | | |
| Optional | **Großraum-Papierbehälter:** 3.000 Blatt; Format: A4 Längsseitenzufuhr Max. Papiervorrat mit Großraum-Papierbehälter: 6.140 Blatt.<br>**Umschlagbehälter (ersetzt Behälter 1):** Bis zu 60 Briefumschläge mit automatischer Erkennung einiger Formate.<br>**XLS-Zufuhr-Kit (Bannerdruck):** Bis 320 x 1.320 mm | | |
| **Druckausgabe Endverarbeitung[2]** Standard | **Doppeltes Versatzausgabefach** (Standard, wenn keine Finisher montiert sind)**:** je 250 Blatt; Ausgabe Schriftbild oben: 100 Blatt | | |
| Optional | **Integrierter Office-Finisher:** Verfügbar für AltaLink B8145/B8155, max. Materialgewicht 256 g/m², Heftpositionen: vorn und hinten gerade. Stapler für 500 Blatt, Hefter für Zweifachheftung von 50 Blatt<br>**Office-Finisher:** 2.000-Blatt-Stapeleinheit, Hefter für Zweifach-Heftung von 50 Blatt, optionaler Locher, optionaler Broschürenmodul (Rillen und Rückenheftung von bis zu 60 Seiten (2-15 Blatt))<br>**BR Finisher:** 3.000-Blatt-Stapeleinheit und oberes Fach für 500 Blatt, 50-Blatt-Hefter (mehrere Heftpositionen) und Locher (2/3 Löcher)<br>**BR Finisher mit Booklet Maker:** 1.500-Blatt-Stapeleinheit und oberes Ausgabefach für 500 Blatt, 50-Blatt-Hefter (mehrere Heftpositionen) und Locher (2/3 Löcher) plus Broschürenerstellung mit Rückenheftung (2 bis 16 Blatt, 64 Seiten) und V-Falz<br>**Wickel-/Leporello-Falzmodul:** Erweitert den Funktionsumfang des BR Finishers oder den BR Finishers mit Broschürenmodul um Leporellofalz, Leporellofalz von A4 und Wickelfalz von A4.<br>**Offline-Hefter:** Hefter für 50 Blatt, einschließlich Ablagefläche[5] | | |
| **INTUITIVE BENUTZERERFAHRUNG** | | | |
| Anpassung und Personalisierung | Anpassung der Bedienoberfläche, Ein-/Ausblenden von Funktionen, Personalisierung der Benutzererfahrung mit Authentifizierung, Erstellen von 1-Touch-Apps, automatische Reaktivierung mit intelligentem Näherungssensor. | | |
| Druckertreiber | Auftragsidentifizierung, bidirektionale Statusmeldungen, Auftragsüberwachung, Xerox® Global Print Driver®, Standardeinstellungen für Anwendungen, Xerox® Pull Print Driver | | |
| Xerox® Embedded Web Server | PC oder Mobilgerät – Statusinformation, Einstellungen, Gerätemanagement, Klonen, Fleet Orchestrator, Configuration Watchdog, Remote Control Panel | | |
| Druckfunktionen | Drucken von USB-Speichergeräten, Mustersatz, gespeicherter Auftrag, Broschürenlayout, Speichern und Wiederaufrufen von Treibereinstellungen, Skalierung, Auftragsüberwachung, Anwendungskontrolle, beidseitiger Druck, Entwurfsmodus, Bedrucken größerer Bogenformate (Bannerdruck) | | |
| Scannen und Fax | Scanvorschau, Scanausgabe: USB, E-Mail, Netzwerk (FTP/SFTP/SMB); Scandateiformate: PDF, PDF/A, XPS, JPG, TIFF; Komfortfunktionen: Scanausgabe: eigener Ordner, durchsuchbares PDF, Einzel-/Mehrseiten-PDF/XPS/TIFF, kennwortgeschützte PDF-Dateien, Faxfunktionen: Faxen ohne PC-Unterstützung (Optionen mit einer oder zwei Leitungen verfügbar, einschließlich LAN-Fax, Direktfax, Faxweiterleitung an E-Mail), Faxwahl, zentrales Adressbuch, optische Zeichenerkennung (OCR), Server-Fax, TWAIN-Treiber (Scannen) | | |
| **MOBILE & CLOUD READY** | | | |
| Mobil-Konnektivität | Near-Field Communication (NFC); **Optional:** Wi-Fi Direct, Wi-Fi | | |
| Mobiles Drucken | AirPrint, Mopria®, Xerox® Print Service (Android), Google Cloud Print, Xerox® @PrintByXerox App;<br>**Optional:** Xerox® Workplace Mobile App (iOS/Android), AirPrint (iOS) einschließlich iBeacon (Bluetooth) | | |
| Mobiles Scannen | AirPrint; **Optional:** Xerox® Workplace Mobile App (iOS/Android) | | |
| Cloud Ready | Remote Services aktiviert, native „Drucken von"- und „Scannen an"[3]-Cloud-Ablagesysteme (Dropbox, One Drive und Google Drive), Direktverbindung zu Cloud-Services über optionale Apps (Zugriff über Xerox® App Gallery-App oder besuchen Sie **xerox.com/AppGallery**). | | |
| **UMFASSENDE SICHERHEITSFUNKTIONEN** | | | |
| Netzwerksicherheit | 802.1x, IPsec, HTTPS, SFTP und E-Mail-Verschlüsselung, McAfee® ePolicy Orchestrator®, McAfee Enterprise Security Manager[3], LogRhythm SIEM[3], Netzwerk-Authentifizierung, SNMPv3, Nachrichtenauthentifizierung mit dem Secure-Hash-Algorithmus SHA-256, TLS 1.1/1.2, Sicherheitszertifikate, die ECDSA-Authentifizierung nutzen, automatische Erstellung selbstsignierter Zertifikate, Integration mit Cisco® Identity Services Engine (ISE), automatische Gefahrenreaktion durch Integration von McAfee DXL/Cisco pxGrid, lokale Authentifizierung (über interne Datenbank), FIPS 140-2 | | |
| Gerätezugriff | Benutzerzugriff und interne Firewall, Port-/IP-/Domain-Filterung, Prüfprotokoll, Zugriffskontrollen, Benutzerberechtigungen, Configuration Watchdog, TPM<br>**Optional:** Smart Card Enablement Kit (CAC/PIV/.NET/SIPRNet)[4], Xerox® Integrated RFID Card Reader, NFC Standard (Authentifizierung über optionales Xerox® Workplace Cloud/Suite Print Management and Content Security; erfahren Sie mehr unter **www.xerox.de/de-de/office-produkte/druckmanagement-loesungen**. | | |
| Datenschutz | McAfee Embedded Control Whitelisting, Firmware-Verifizierung, Trusted Boot, auftragsbasierte Verschlüsselung über HTTPS und Treiber, Xerox® Workplace Cloud/Suite<br>Content Security, Speicherlaufwerkverschlüsselung (AES 256-Bit, FIPS 140-2), E-Mail-Verschlüsselung und -Signatur; **Optional:** Xerox® Workplace Cloud/Suite Content Security, Festplattenverschlüsselung (AES 256-Bit, FIPS 140-2) mit Festplattenüberschreibung, McAfee-Integritätskontrolle | | |
| Dokumentensicherheit | Zertifizierung des Gesamtssystems nach den Common Critera (ISO 15408) gemäß HCP PP beantragt, Verschlüsselte geschützte Ausgabe, Druckertreiber mit Datenverschlüsselung nach FIPS 140-2 | | |
| **PLATTFORM FÜR XEROX INTELLIGENT WORKPLACE SERVICES** | | | |
| Druckverwaltung | Xerox® Standard Accounting; **Optional:** Xerox® Workplace Suite/Cloud, Xerox® Virtual Print Management Service; erfahren Sie mehr unter **www.xerox.de/de-de/office-produkte/softwarelosungen#printmanagement** | | |
| Verwaltung Ihres Bestands / Ihrer Geräte | Xerox® CentreWare® Web, Xerox® Support Assistant, automatische Zählerstandablesung, Xerox® Cloud Fleet Management Solution, Fleet Orchestrator, Klonen der Konfiguration, Intelligent Workplace Services Tool Suite | | |
| Sicherheit | Sichere Geräteverwaltung: Xerox® Printer Security Audit Service (automatische Konfiguration von Sicherheitseinstellungen, Überwachung und Korrektur), Verwaltung digitaler Zertifikate, Erstellung von SIEM-Berichten, interaktive Dashboard-Berichte | | |
| **TOR ZU NEUEN MÖGLICHKEITEN** | | | |
| Xerox App Gallery | Automatisierung täglicher Geschäftsprozesse mit Apps, die übersetzen, schwärzen, elektronisch signieren, Druckerzeugnisse personalisieren, umwandeln, weiterleiten, zusammenarbeiten und kommunizieren.<br>Auf **www.xerox.de/de-de/connectkey/arbeitsplatz-apps** finden Sie Apps nach Branchen oder Workflows. Software und Services: Xerox® DocuShare® (**xerox.de/ecm**), XMPie® (**https://www.xerox.de/de-de/digitaldruck/workflow-software/printing-software/xmpie-personalisierte-kommunikationssoftware**), Xerox® Workplace Solutions (**www.xerox.de/de-de/office-produkte/druckmanagement-loesungen**). | | |

[1] Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen. Eine kontinuierliche Auslastung auf diesem Niveau wird nicht erwartet.
[2] Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material des Gewichts 75 g/m²; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten
[3] Verfügbar nach der Markteinführung per Software-Update
[4] Nicht in allen Regionen verfügbar
[5] In einigen Regionen separat verkauft
Zertifizierungen: **xerox.com/OfficeCertifications**

Weitere Informationen finden Sie unter **www.xerox.de/de-de/connectkey/altalink.**

© 2020 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, AltaLink®, CentreWare®, ConnectKey®, DocuShare® and Global Print Driver® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. XMPie® ist Marke von XMPie, Inc. Mopria ist eine Marke der Mopria Alliance. Änderungen der Informationen in dieser Broschüre vorbehalten. 07/20 PN03886 BR29557 AB8BR-03GB CH TSK-566

xerox™