

Halten Sie Ihr Unternehmen
in den schwarzen Zahlen.



Was wäre, wenn eine Drucktechnologie für ein gesünderes Ergebnis sorgen würde?

Mit den Xerox Nuvera®-Drucksystemen bleibt Ihr Unternehmen in den schwarzen Zahlen.

In dieser Zeit haben wir nie aufgehört, uns anzupassen, und zu entwickeln und uns immer wieder vorzustellen, was wir brauchen, um Druckdienstleistern dabei zu helfen, sich an den sich wandelnden digitalen Markt für Schwarzweißdruck anzupassen.

In der heutigen Welt des Farbdrucks ist Schwarzweiß wieder gefragt. In der Tat, laut Keypoint Intelligence/InfoTrends gehört das Drucksegment von Nuvera (Schwarzweiß-Einzelblatt 135-199 S./min.) zu den am wenigsten von aktuellen Markttrends betroffenen Segmenten, während andere sich schwer tun.*

Im Zuge der Entwicklung der Märkte und der sich ändernden Kundenbedürfnisse haben wir unsere Technologieentwicklung auf die Bereiche konzentriert, die Ihnen helfen, **sich anzupassen, zu automatisieren** und zu **gewinnen**. Innovationen setzen auf eine verstärkte und optimierte Produktivität, hochwertige Ausgabe, Anwendungsflexibilität und Datensicherheit – denn hier sehen Sie die größte ROI.

* Schwarzweiß-Anwendungsdruckvolumen für Einzelblatt nach größter Kategorie (USA und Westeuropa), Keypoint Intelligence/InfoTrends, Januar 2021.



100

100

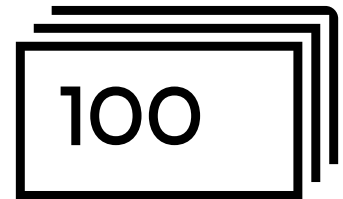
100

ANPASSEN MIT NUVERA

Konfiguration von einer Plattform führender Technologie-Innovationen, die **sich ständig weiter entwickelt**.

In jedem Druckgeschäft gibt es Ebbe und Flut. Nuvera kann Ihnen helfen, Ihren Druckdurchlauf profitabel zu gestalten – unabhängig vom Volumen – mit schnelleren Wechseln, höchster Druckqualität von Text und Bild und der größten Vielfalt an Druckmaterialien der Branche.

Mit flexiblen Zuführungs- und Endverarbeitungsoptionen, blitzschneller Datenverarbeitung und einer der branchenweit genauesten MICR Leseraten* ist die Nuvera-Plattform der ultimative Erfolgsfaktor im Schwarzweißdruck.



AUTOMATISIEREN MIT NUVERA

Integrierte Intelligenz zur **Ausschöpfung der wahren Produktivität**.

Integrierte Technologien sorgen für die perfekte Planlage der Druckbögen. Durch unsere einzigartige Durchlässigkeit bei Tandemmodellen werden Aufträge immer weiter verarbeitet, wobei Xerox® FreeFlow® Core den Workflow automatisiert und optimiert. Mit unserem Einzugmodul für die Fixieranlage nach dem Druckvorgang können Sie bei der Endverarbeitung schneller und effizient Deckblätter und Farbseiten hinzufügen.

Sie werden Sie SLAs mit der höchsten Druckqualität liefern und gleichzeitig die Kosten in Zaum halten und Ihren Ruf als zuverlässiger Partner schützen.

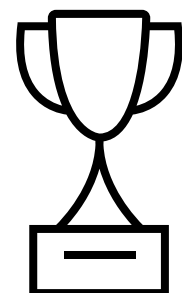


GEWINNEN MIT NUVERA

Wachsen Sie, um Chancen zu nutzen und **Ihr Geschäft auszubauen**.

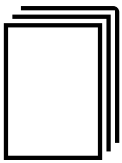
Wenn Sie die Anwendungen produzieren, die wichtig sind, werden Sie neue Kunden gewinnen – ob Transaktionsdruck, Postwurfsendung, Bücher oder Handbücher – alle werden mit einer Genauigkeit und einer Bildqualität von 4800 x 600 dpi produziert, die Mitbewerber staunen lässt.

Drucken Sie Anwendungen, die den Erfolg vorantreiben – für Sie und ihre Kunden – auf einem Drucksystem, das entwickelt und ständig aktualisiert wurde, um die erste und eine der besten Monoplatattformen der Branche zu bleiben.



Anpassung und Bereitstellung einer Plattform mit den meisten Konfigurationsmöglichkeiten der Branche.

Jeder Eintrag in die Xerox Nuvera®-Drucksysteme ist speziell abgestimmt auf einen hochvolumigen, superschnellen Schwarzweißdruck bei einer Ausgabequalität, die bei vergleichbaren Systemen nicht zu erreichen ist.



ZUFÜHRUNG – BIS ZU VIER OPTIONEN

Bogenzufuhr- und Rollenzufuhroptionen von Drittanbietern für Standard- oder Spezialmedien.

Zur Verwendung von Druckmaterialien in Übergröße von bis zu 320 mm x 491 mm in zwei Behältern, doppelter Nutzung von bis zu 5.800 Blatt in vier Behältern oder einer Mischung der passenden Bogenzufuhrmodule in beliebiger Kombination mit einer Kapazität von 23.200 Blatt und bis zu 16 Bildausschnitten.

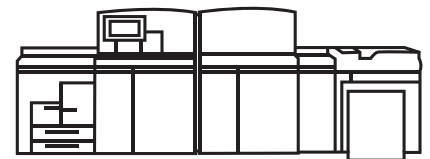
Wählen Sie eine optionale Rollenzufuhr für bis zu fünf Stunden Dauerbetrieb.



TONER – WÄHLEN SIE EINEN

Wählen Sie die kompatiblen Toner für Xerox® EA-Toner oder MICR-Toner (MX).

Der EA-Toner mit feinem Partikel sorgt für unglaubliche Detailgenauigkeit, liefert die tiefsten Schwarztöne und eine matte Oberfläche im Offsetdruck. Der Toner für Magnetic Ink Character Recognition (MICR) mit einer Leserate von 99,5 % wird in der Branche beneidet.



DRUCKWERK UND GESCHWINDIGKEIT

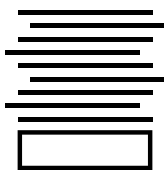
Einzel- oder Tandemdruckwerke mit 120, 144, 157, 288 oder 314 Seiten pro Minute.

Geschwindigkeit ist die Devise. Wählen Sie ein Tandemdruckmodell, um die Geschwindigkeit zu erhöhen und die Produktivität zu steigern.

Unsere einzigartige Tandemfunktion für Druckmaschinenvarianten verkörpert die ultimative Skalierbarkeit von Nuvera.

Druckanwendungen, die wichtig sind.

Von Transaktions- und Transaktionswerbedruck (TransPromo) bis hin zu Schecks, Rechnungen, Abrechnungen, Büchern, Handbüchern und vielem mehr macht Nuvera es Ihnen leicht, Mehrwert zu bieten und zu liefern, sodass wichtige Dokumente pünktlich und in hoher Qualität in die Hände der Empfänger gelangen.

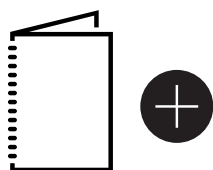


EINFÜGEN – BIS ZU ZWEI

Fügen Sie vorgedruckte Deckblätter, Farbseiten und vieles mehr ein.

Werfen Sie mit unserem Einzugmodul Ihre Dokumente nach dem Druckvorgang durch farbige Deckblätter, vorgedruckte Trennblätter oder Spezial-Druckmaterial auf. So wirken sie besonders eindrucksvoll.

Wählen Sie unser 5.800 Blatt fassendes Großraum-Einzugmodul oder unser Großformat-Einzugmodul mit 3.200 Blatt. Konfigurieren Sie zwei dieser Verbrauchsmaterialmodule zusammen mit einem maximalen Fassungsvermögen von 11.600 Blatt.



ENDVERARBEITUNG – JE NACH OPTION

Enthält mehrere Staplerfächer und Finisher von Xerox sowie Optionen von Drittanbietern.

Zu den Staplerfächern gehören Großraum-Papierbehälter, die bei laufendem Betrieb entladen, und Optionen für Rollwagen.

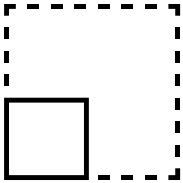
Sie können aus einer breiten Auswahl an professionellen Endverarbeitungsoptionen von Xerox und branchenführenden Drittanbietern wählen, um schneller professionelle Dokumente zu produzieren.

Erkunden Sie die Endverarbeitungsoptionen unter <https://www.xerox.de/de-de/digitaldruck/digitaldrucksysteme/brand-xerox-nuvera>

Stapeln
Sortieren
Heften
Rückenheftung
Faltung
Broschüren- und Buchherstellung
Herstellung gefalzter Broschüren
Frontbeschnitt
Lochung
Doppeltes Stanzen
Fälzelbindung
Drahtbindung

Das erste System mit monochromer Produktion.

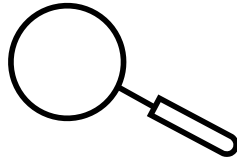
Nuvera-Druckeinheiten haben mehr Schwarzweißseiten produziert als alle anderen Drucker – in einer Branche, die maßgeblich von Xerox beeinflusst wurde. Ob Einzel- oder Tandemsystem, mit Xerox®-EA-Tonern oder MICR-Tonern (MX) erhalten Sie Skalierbarkeit und herausragende Ergebnisse mit diesen gemeinsam genutzten Funktionen:



UNENDLICHE SKALIERBARKEIT

Umfangreiche Modularität und Flexibilität, mit der Möglichkeit, auf temporäre oder dauerhafte Geschwindigkeitssteigerungen zu erweitern, wenn das Volumen zunimmt.

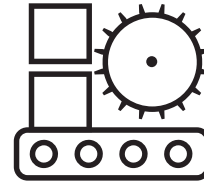
Unterstützung für eine breite Palette von nativen Datenströmen, darunter Formate wie LCDs, IPDS, PostScript und PDF.



ÜBERRAGENDE DRUCKQUALITÄT

Monochrome Bildqualität wie im Offset-Druck mit EA- oder MICR-Toner

Die höchste verfügbare Schwarzweiß-Druckauflösung – 4800 x 600 dpi mit 1200 x 1200 dpi RIP



HERAUSRAGENDE ERGEBNISSE

Hohe Produktivität und Laufzeit für eine gesunde Kapitalrendite

Große Vielfalt an Druckmaterialien

Robuste Zuführungs-, Stapel-, und Endverarbeitungsoptionen

Optionen für Einzeldruckwerke:

Xerox Nuvera® 120 EA/MX Press

Bis zu 120 Seiten/Min.



Xerox Nuvera® 144 EA/MX Press

Bis zu 144 Seiten/Min.



Xerox Nuvera® 157 EA/MX Press

Bis zu 157 Seiten/Min.



Bis zu 1,5 Mio. AmpV

Bis zu 2 Mio. AmpV

Bis zu 2,2 Mio. AmpV



ADD-ONS FÜR EINZELDRUCKWERKE, DIE DIE PRODUKTIVITÄT UND DIE QUALITÄT STEIGERN.

Fügen Sie das optionale **Productivity Pack** Ihrem Nuvera 120, 144 oder 157 EA Druckermodell hinzu (in MX- und Tandemmodellen enthalten) und aktivieren Sie so bis zu 250 programmierbare Warteschlangen und eine Materialbibliothek, um das Druckmaterial effizient zu nutzen.

Die parallele Verarbeitung mit RIP sorgt dafür, dass das Drucksystem schneller Aufträge verarbeitet – und damit die Leistung von zwei Nuvera-Druckwerken erreicht.

Das optionale **Bildqualitäts**-Kit bietet zusätzliche Rasterweite für 85 Zeilen/Zoll, die jeweils zu glatteren Grautönen, realistischeren Bildern und schärfere Details beitragen.



„Ich habe gesehen, wie diese Plattform gewachsen ist. Mit jeder vorgenommenen Optimierung – von den Papierbehältern über die beiden Druckwerke bis hin zu den Staplern der nächsten Generation – werden Geschwindigkeit und Qualität einfach immer besser.“

Kenneth Liszewski Director,
Print Services Matrix
Imaging Solutions

Optionen für Tandemdruckwerk:

Xerox Nuvera® 288 EA/MX Press

Bis zu 288 Seiten/Min.



Bis zu 3 Mio. AmpV

Xerox Nuvera® 314 EA/MX Press

Bis zu 314 Seiten/Min.



Bis zu 4 Mio. AmpV

Die Modellnummern basieren auf der Geschwindigkeit, die sich unmittelbar auf das durchschnittliche monatliche Druckvolumen bezieht (AMPV).

ES BRAUCHT ZWEI ZUM TANDEM-FAHREN.

Tandem bedeutet nicht nur nebeneinander. Es bedeutet, dass Sie zusammenarbeiten, um Vorteile zu haben, die die einfache Mathematik von „Eins plus Eins“ weit übertreffen.

Ein **Algorithmus zur Bildanpassung** sorgt für eine einheitliche Bildqualität bei jedem Druckwerk für eine nahtlose Ausgabe.

Mit der **durchlässigen Programmierung** kann einseitig oder im Duplexdruck auf einem Druckwerk gedruckt werden, während das nicht gedruckte Papier durch das andere gezogen wird. So werden Aufträge mit 144 oder 157 IPM weiter verarbeitet, während anstehende Aufträge in einer Vielzahl von Situationen ausgeführt werden können. So wird potenzielle Stillstandszeit in ununterbrochene Produktivität verwandelt.

Einzigartige Papierhandhabung – vom Anfang bis zum Ende.

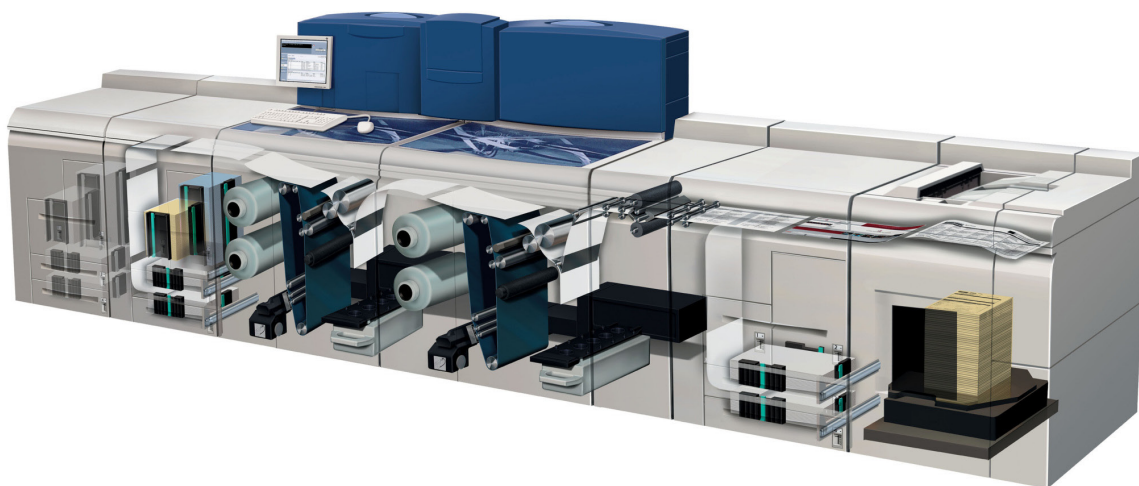
Mit jedem Nuvera-Druckmodell profitieren Sie von einer breiten Druckmaterialvielfalt, die jedem Anwendungsbedarf gerecht wird. Produktivität und Ausgabequalität werden durch Technologien gesteigert, die Papier behandeln, die Gefahr von Staus reduzieren und die Ausgabe für ein großartige Endverarbeitung vorbereiten.

DRUCKEN SIE AUF EINER BEACHTLICHEN VIELZAHL AN MEDIEN.

Sie können mit einer gleich bleibend hohen Bildqualität auf häufig verwendeten, kartonierten und unkartonierten Materialien wie Postpapier, glattem Karton, Deckblättern, Registerblättern, Recyclingmaterial und Spezialmedien wie kohlenstoffreies oder reißfestes Material bzw. Offsetdruckformulare, Etiketten und Registerblätter rechnen.

DAS DÜNNSTE DRUCKMATERIAL DER BRANCHE.

Mit der Möglichkeit, das dünnste Druckmaterial in der Branche – 44 g/m² – auf unserem maximalen Bogenformat zu verarbeiten, können Sie Ihren Anteil am wachsenden Buch- und Publikationsmarkt steigern und dabei die für Nuvera typische Produktivität, Druckqualität und Wirtschaftlichkeit sicherstellen, die für Sie und Ihre Kunden unverzichtbar ist.

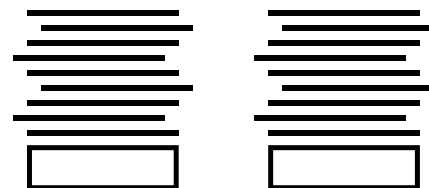


ZUVERLÄSSIGKEIT UNTER DER HAUBE:

Eine umfangreiche Liste zum empfohlenen Trägermaterial gewährleistet, dass jede Druckmaterialart den Nuvera-Papierweg zuverlässig durchläuft. Hier sind nur zwei der Technologiehits, die dies bewirken:

Das Material wird mittels Vakuum-Einzugsverfahren aus jedem Behälter zugeführt. Diese prozessorgesteuerte Technologie sorgt mittels Informationen aus der Materialbibliothek für maximale Zuverlässigkeit beim Einzug und kann auch mit kartoniertem und gestrichenem Papier eingesetzt werden. Die Materialbögen werden per Luftstrom voneinander getrennt und mittels Ultraschall überwacht, um Fehl- und Doppelbogeneinzüge zu vermeiden.

Eine hervorragende Ausgabe beginnt mit einem möglichst flachen Bogen, bereitgestellt durch unser schlankes, automatisiertes **Sheet Enhancement Module (SEM)**. Diese flacheren, behandelten Blätter bringen bessere Bildqualität und einen gleichmäßigeren Druckdurchlauf, einschließlich optimierter Stapelqualität.



Verdienen Sie sich einen Ruf für exzellente Bildqualität.

Mit einer der höchsten Schwarzweiß-Druckauflösung in der Branche, gepaart mit einer Technologie, die für eine konstant herausragende Ausgabe sorgt, hält Nuvera Sie auf Erfolgskurs.

- 1 Exzellente Bildwiedergabe mit einer breiten Palette an Graustufen, die durch eine branchenführende Kombination von Feinpartikeltonern und einer Druckauflösung von 4800 x 600 dpi ergänzt werden
- 2 Gerade Linien mit glatten, gleichmäßigen Kurven
- 3 Herausragende Detailgenauigkeit, ergänzt mit einer branchenführenden Kombination aus Feinpartikeltonern und einer Druckauflösung von 4800 x 600 dpi
- 4 Tiefe, gleichmäßige Schwarztöne
- 5 Gestochen scharfe, detailreiche Textwiedergabe
- 6 Feine Linien und Tönungen
- 7 Benchmark Translating Electronic Registration (TELER) liefert ein überragendes Druckbild am Blatt und eine perfekte Ausrichtung der Vorder- und Rückseiten, wie sie für den Buchdruck und Schecks erforderlich ist

INNOVATION UNTER DER HAUBE:

Es gibt eine Reihe von innovativen, aktiven und passiven Automatisierungstechnologien von Xerox, die zur Bildqualität des Nuvera beitragen – für eine bessere Ausgabe und ein besseres Gewinnpotenzial.

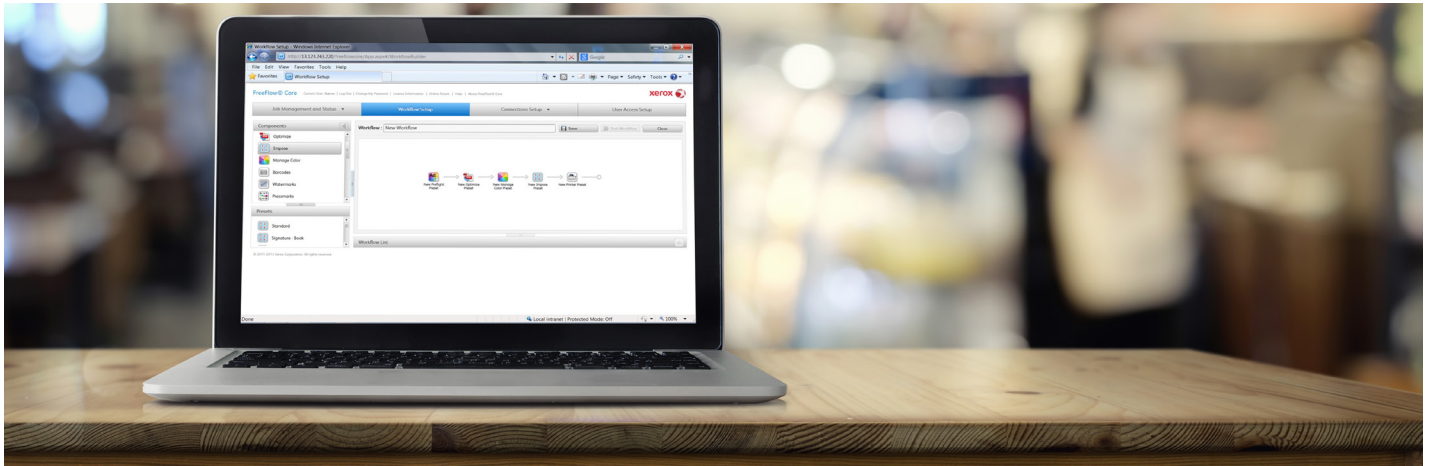
Durch unsere **Zyklonreinigungstechnologie** werden Toner- und Papierstaub und Partikel automatisch entfernt, wodurch die Druckumgebung makellos sauber bleibt und gestochen scharfe Texte, Bilder und Fotos entstehen.

Die Entwicklung von Trickle Charge trägt zu einer längerfristigen, konsistenten Bildqualität bei, da Toner und Entwickler im Tonermodul gemischt werden. Da der Entwickler kontinuierlich nachgefüllt wird, benötigen Sie zudem keinen Servicetechniker mehr, um in auszutauschen.

Durch die Entwicklung von Hybrid Jumping wird der Toner kontaktfrei auf dem Fotorezeptor platziert. Dies verlängert die Lebensdauer einiger kritischer Bildkomponenten und schafft eine herausragende Bildqualität mit gleichmäßigen Halbtonrastern.

Automatisieren mit leistungsstarker Technologie.

Jeder Druckdienstleister weiß, dass die meisten Betriebskosten mit zeitaufwendigen, manuellen Aufgaben und mit chaotischen Multi-Touch-Workflows verbunden sind. Das Nuvera-Drucksystem verbindet einen modernisierten, vielseitigen Xerox-eigenen Druckserver mit unserer eigenen branchenführenden Software zur Workflowautomatisierung. Damit erhalten Sie einen bedeutenden Produktionsvorteil, der Ihren gesamten Betrieb transformieren kann.



XEROX® FREEFLOW® PRINT SERVER

Jedes Nuvera-System verfügt über unseren FreeFlow-Druckserver mit einem aktualisierten Motherboard und dem Intel® Core™ i5-6500-Prozessor mit 3,2 GHz. Das ist mehr Leistung als notwendig, mit der das Drucksystem selbst bei anspruchsvollsten Aufträgen mit seiner Nenngeschwindigkeit läuft.

Der FreeFlow Print Server verbessert die Produktivität, Effektivität und – letztendlich – die Rentabilität Ihres Drucksystems deutlich.

- Gleichzeitiges Empfangen von RIP- und Druckaufträgen für mehr Geschwindigkeit und Effizienz
- Drucken und Nachdrucken auf On-Demand-Basis mit bedienerfreundlichen Kontrollfunktionen für Vorschau, Bearbeiten, Ausschließen und vieles mehr
- Automatisierte Erstellung von Auftragsprofilen und Anpassung der Auftragsabläufe mit bis zu 250 programmierbaren Warteschlangen

XEROX® FREEFLOW® CORE – ERSTKLASSIGE DRUCKVORSTUFE MIT AUTOMATISIERTEM WORKFLOW.

FreeFlow Core ist eine Automatisierungslösung für die Druckvorstufe, die die Vorbereitung von Aufträgen für den Drucker beschleunigt. Mit einfachem Drag & Drop kann Core Ihren gesamten Produktionsprozess automatisieren durch Umsetzung manueller Schritte in programmierten Abläufen mit Komponenten zur Automatisierung von Entscheidungen bei der Auftragsverarbeitung.

Intelligente, regelbasierte Workflows bieten eine Weiterleitung und Entscheidungsfunktionen für eine nahtlose Produktion von Hunderten verschiedener und komplexer Aufträge am Tag, einschließlich:

- Große Broschüren mit Offline-Endverarbeitung
- Kleine Broschüren, Mehrfachnutzen mit Offline-Endverarbeitung
- Perfekte Bindung
- Aufteilung von Deckblättern und Buchblöcken
- Und vieles mehr

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.xerox.de/de-de/digitaldruck/workflow-software>

„Wir drucken mehr als 1,5 Millionen Drucke pro Druckwerk, Monat für Monat, Jahr für Jahr. Dafür brauchen wir ein äußerst zuverlässiges Druckwerk. Nuvera überzeugt uns jeden Tag von dieser Zuverlässigkeit.“

Stephan Raymakers
Managing Director, Speos

Geschützte Daten und hohe Sicherheit.

Mit Nuvera können Sie sicher sein, dass Ihre Ziele im Hinblick auf Integrität, Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Rechenschaftspflicht Tag für Tag bei jedem Auftrag erfüllt werden. Unsere Sicherheitsstandards erfüllen und übertreffen die der meisten Ihrer anspruchsvollsten Kunden. Das bedeutet, dass Sie Aufträge mit strengen Sicherheitsanforderungen nicht mehr ablehnen müssen.

Wechselfestplatten: Mit ihnen ist eine alternative Verarbeitung von vertraulichen und nicht vertraulichen Daten oder sonstigen sensiblen Angaben für Kunden möglich, die Ihre Geräte zusammenführen müssen, um Kosten zu senken.

Transport Layer Security (TLS)/Secure Socket Layer (SSL): Verhindert die unbefugte Abhörung des Auftrags durch Verschlüsselung der über das Netzwerk übermittelten Daten.

BAA-Authentifizierung: Wenn diese Funktion aktiviert ist, müssen Benutzer einen gültigen Benutzernamen und ein Kennwort angeben, bevor Sie Zugang zur Web-Bedienungsoberfläche erhalten.

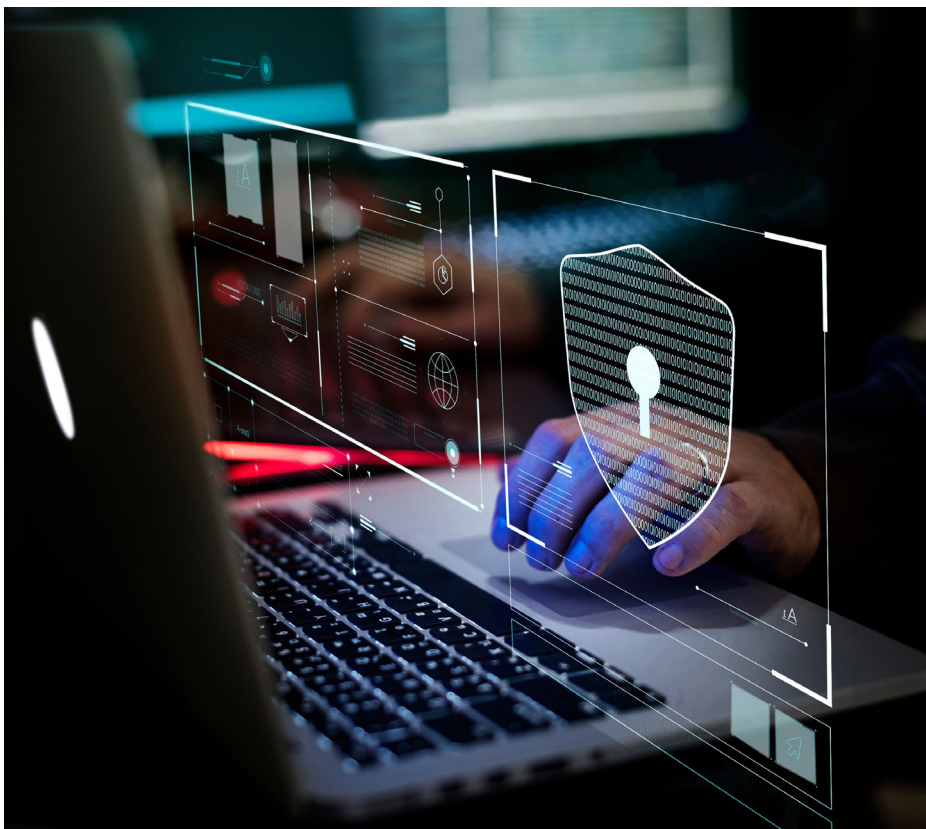
IP-Filterung: Damit können Systemadministratoren den Zugriff auf das Netzwerk auf Systeme mit der ursprünglichen IP-Adresse beschränken.

Benutzerauthentifizierung von Microsoft ADS: Benutzer können sich über lokal verwaltete Benutzerkonten authentifizieren oder sich vor Ort mit einem Konto einloggen, das in einer Microsoft ADS-Domain definiert wurde.



SO BLEIBEN SIE IMMER IN BETRIEB.

Mit Nuvera erzielen Sie eine **direkte Kommunikation mit dem Service** (vorbehaltlich der lokalen Verfügbarkeit). Die Systeme können dank ihrer intelligenten Funktionen selbständig eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk aufbauen, um Servicebedarf zu melden. Ihr Kundendiensttechniker kann gleich die passenden Bauteile mitbringen und reduziert so Verzögerungen bei der Produktion und maximiert die Laufzeit.



Gewinnen Sie mit branchenführender Innovation.

Die Xerox Nuvera®-Drucksysteme ist wie ein Technologie-„Kraftwerk“, das sich immer weiter entwickelt. Bisher hat es 374 Patente angemeldet. Die Plattform wurde entwickelt und ständig aktualisiert, um die erste, und ein der besten Schwarzweiß-Option in der Branche zu bieten, einschließlich folgender Vorteile, wie etwa:

Nuvera - eine der besten:	 Zuverlässige Laufzeit	 Schnelle Produktionsge- schwindigkeiten	 Äußerst langlebige Bildqualität - besser als im Offsetdruck	 Eine der besten MICR- Leserraten ihrer Klasse
 Leichteste Druck- materialgewichte (44 g/m ²)	 Leistungsstarke Workflow-Auto- matisierung	 Flexible Endverar- beitungsoptionen	 Schnelle Datenverarbei- tung	 Umfassende Sicherheit

„Unsere Leidenschaft ist Exzellenz beim gedruckten Wort. Wir setzen uns für ein Qualitätsprodukt zu einem erschwinglichen Preis ein. Nuvera-Drucke haben eine erstaunliche Qualität, und Laufzeit und Service sind unglaublich.“

Mark Hamby
Gründer, Lamplighter

Beginnen Sie noch heute mit dem Nuvera-Erlebnis. Rufen Sie Ihren Xerox-Partner an oder besuchen Sie die Website <https://www.xerox.de/de-de/digitaldruck/digitaldrucksysteme/brand-xerox-nuvera>