

# Gemeinsames blitzschnelles, ultra-zuverlässiges Scannen

## Eigenschaften:

- Geschwindigkeiten von bis zu 90 ppm / 180 ipm bei 200 & 300 dpi \*
- 100-Blatt-ADF-Fach, \*\* breiter Papierweg
- Täglicher Arbeitszyklus von 15.000 Blatt
- Gigabit-Ethernet- oder USB-Konnektivität zum PC
- On-board-Bildverarbeitung
- Doppelmotor, Umkehrrollentechnologie
- Visioneer Intelligent Software Plattform
- Visioneer VAST Network®-Technologie mit TWAIN Direct®

\* Graustufen und Schwarzweiß  
\*\* 75 bis 90 g / m<sup>2</sup> Papier



## VERTEILTE ARBEITSPLATZANFORDERUNGEN

Das globale Umfeld von heute und die wachsende virtuelle Belegschaft haben die digitale Transformation beschleunigt. Die Menschen brauchen schnelle und gemeinsam genutzte Netzwerktechnologie, um den papierlosen, Cloud-basierten Arbeitsplatz zu vervollständigen. Herkömmliche USB-Scanner erfordern jedoch eine Eins-zu-Eins-Verbindung zu einem einzelnen PC. Netzwerk-Standalone-Scanner verfügen nicht über die Tiefe der Scansoftware, die auf PCs und Laptops verfügbar ist. MFPs sind selten mit der zuverlässigen Papierhandhabung, Kapazität und Geschwindigkeit dedizierter Dokumentenscanner ausgestattet. Und zentralisierte Produktions-Scan- und Archivierungsumgebungen verlagern sich in verteilte Büros und sogar Heimarbeiter.

## EINE NEUE LÖSUNG

Der Xerox® D70n Scanner wurde für moderne Arbeitsgruppen-/Abteilungsumgebungen entwickelt. Der Xerox® D70n basiert auf einer bewährten Hardware- und Elektronikplattform und ist ein optimiertes und dediziertes Scangerät, das bis zu 5 gleichzeitige Verbindungen zu PCs über Ethernet unterstützen kann. Er kann auch von PC-basierter Software wie jeder andere TWAIN-basierte Scanner verwendet werden.

## ROBUSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Der D70n Scanner unterstützt einen täglichen Arbeitszyklus von 15.000 Seiten pro Tag, der bis zu dreimal höher ist als bei wettbewerbsfähigen Abteilungsscannern. Dies ist möglich dank unseres preisgekrönten Doppelmotor-Papierpfads mit umgekehrter Walze, um Staus zu vermeiden. Die Ultraschall-Doppelblatterkennung ist integriert. Der automatische Papiereinzug mit 100 Blatt unterstützt Hartkarten und Papierbreiten bis hin zu Traktorpapier. Diese Funktionen sind unbedingt erforderlich, um das Hochgeschwindigkeits-Scannen zu unterstützen.

## RASER

Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 90 Seiten pro Minute / 180 Bildern pro Minute befindet sich die D70n im Bereich der Produktionsscangeschwindigkeit. Diese Durchsatzmenge kann zu Engpässen zwischen der Papierauswahl und der endgültigen Scandatei führen. Um ein echtes Scannen mit voller Geschwindigkeit zu gewährleisten, haben wir einen End-to-End-Ansatz für die Geschwindigkeit entwickelt. Der D70n verfügt über einen benutzerdefinierten Bildprozessor „System in a Chip“, mit dem gängige Scan-Algorithmen in der Hardware verarbeitet werden können. USB 3.1 Gen 1- oder

Gigabit-Ethernet-Verbindungen bieten breite Datenpipelines zu den angeschlossenen PCs, und die Acuity-PC-Optimierung von Visioneer verwendet eine intelligente Logik, um so viel PC-Leistung wie möglich zu nutzen, um die endgültige Bildverarbeitung und Dateierstellung abzuschließen. Diese Scangeschwindigkeiten unterstützen Umgebungen mit verteiltem Papierstapel, Poststelle und Archivierung.

## TEILEN IST GUT

Mit USB- und Netzwerkverbindungen können sich dank Visioneer VAST Network®-Technologie mit TWAIN Direct® mehrere Personen gleichzeitig von jedem mit dem Netzwerk verbundenen PC mit dem D70n-Scanner verbinden. Die Visioneer Intelligent Software Plattform steht jedem Benutzer zur Verfügung. Visioneer OneTouch bietet benutzerdefinierte Scan-Workflows auf Knopfdruck. Visioneer Capture SE verarbeitet benutzerdefinierte Scanstapel und Scan-to-Cloud-Funktionen. Die Vollversion der ABBYY® FineReader-Software übernimmt die Bearbeitung von OCR- und PDF-Dateien. Jeder Benutzer kann seine Erfahrung anpassen und die spezifischen Anwendungen auswählen, die für seine Anforderungen an die Dokumentenerfassung erforderlich sind.

## HOHE ZUFÜHRUNGSKAPAZITÄT

Der D70n Scanner wurde entwickelt, um die Produktivität zu maximieren. Der automatische Dokumenteneinzug (ADF) fasst beeindruckende 100 Blatt (20 lb. Papier) und ist von Grund auf für fehlerfreies Scannen ausgelegt. Diese Designinnovationen umfassen:

- **Geprägte ID-Karten** – Scannen Sie mehrere Plastikkarten durch den ADF
- **Breites Zufuhrfach** – Möglichkeit, durch Traktor- oder Nadeldruckerpapier zu ziehen, ohne die Kanten abzureißen
- **ADF mit hoher Kapazität** – Hält 100 Blatt
- **Gerader Papierweg** – Ein ADF mit geradem Weg richtet das Papier an Rollen und Papierführungen aus, um einen zuverlässigen Einzug zu gewährleisten und Einzugsfehler zu vermeiden



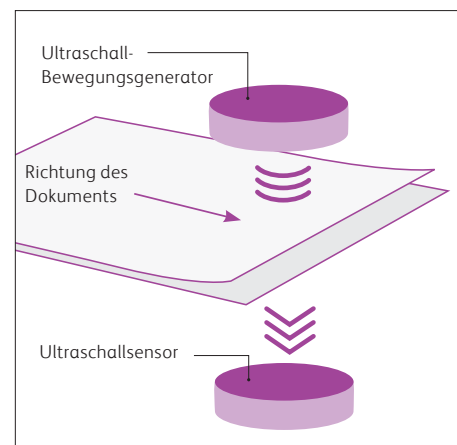
- **Erweiterte Vorschubwalzen** - Die preisgekrönten aktiven Umkehrrollen und Kugellager verbessern die Zuführzuverlässigkeit und ermöglichen den maximalen täglichen Arbeitszyklus von 15.000 Blatt.



## DURCHDACHTE AUSGABEFÄCHER

Hochleistungsfähige und gut gestaltete Ausgabefächer können für eine Vielzahl von Medien konfiguriert werden, einschließlich Schecks, breites Papier, Briefe und juristische Dokumente. Die schnelle Datenübertragung gewährleistet ein Scannen mit höchster Geschwindigkeit. Zu den Ausgabefunktionen gehören:

- **Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung** Eine Ultraschall-Schallwelle geht durch das Papier und lässt den Sensor erkennen, ob sich mehrere Blätter bewegen, wodurch Doppeleinzugsfehler bei Scans verhindert werden.



## SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

Wir wissen, dass Zeit Geld ist, und der D70n Scanner bietet Produktionsgeschwindigkeit auf dem Desktop. Der Scanner bietet einen hohen Durchsatz und die folgenden zugehörigen Funktionen, um die Rohscangeschwindigkeiten anzupassen:

- **Bis zu 90 ppm und 180 ipm** – Höchstgeschwindigkeiten bei 200 und 300 dpi
- **Onboard IP** – Bietet Bildverarbeitung an Bord des Geräts, spart dem Computer wertvolle Rechenleistung und ermöglicht es ihm, die Bilder mit hoher Geschwindigkeit zu empfangen
- **Doppelmotoren** – Durch die Verwendung von zwei Motoren anstelle von einem kann der D70n Scanner bei hohen Geschwindigkeiten jeweils ein Blatt präzise aufnehmen und einlegen, was jahrelange Scan-Zuverlässigkeit bietet

- **Lichtleiste** – Ein fortschrittliches Lichtarray erhöht die Anzahl der Lichtquellen mithilfe mehrerer LEDs und bietet eine hervorragende Beleuchtung, um hervorragende Bilder zu erzeugen.



- **Einstellbares Ausgabefach nach Länge** Stoppt und fängt kürzere Dokumente wie Schecks ab und reduziert so die Zeit, die zum Sammeln von Dokumenten mit ungerader Größe benötigt wird
- **Höhenverstellbares Ausgabefach** Ermöglicht das Durchlaufen besonders dünner oder empfindlicher Dokumente durch den Scanner, wodurch die Gefahr einer Beschädigung des Dokuments vermieden wird
- **Schnelle Datenübertragung** USB 3.1 Gen 1 und Gigabit Ethernet beschleunigen das Scannen von Daten auf den PC
- **PC-Optimierung** Die Visioneer Acuity-Logik verwendet verfügbaren Speicher und CPU-Kerne, um die endgültige Bildverarbeitung und Dateierstellung zu beschleunigen
- **Zusammenklappbares Design** Bei Nichtgebrauch können der Scanner-ADF und das Ausgabefach zusammengeklappt werden, um Staub und andere Verunreinigungen vom Scannermechanismus fernzuhalten

## VISIONEER – DIE INTELLIGENTE SOFTWAREPLATTFORM FÜR WINDOWS

### OneTouch

Eine einfach zu bedienende Scanner-Workflow-Anwendung, die alle Schritte eines komplexen Scanvorgangs auf Knopfdruck ausführt.

### Acuity

Ermöglicht es Ihnen, die optische Schärfe von Scans zu verbessern. Acuity verwendet über 25 fortschrittliche Algorithmen zur intelligenten Korrektur von Dokumenten.

### Capture SE\*

Eine flexible, leistungsstarke Stapel-Scanlösung, die Scans in separate Dateien aufteilt, Indizes erstellt, Strichcodes lesen und Daten extrahieren kann.

### DriverPLUS

Bietet eine beeindruckende Auswahl von Einstellungen für die präzise Scankonfiguration mit einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche und hilfreichen Tooltips.

### Organizer AI\*

Verwalten Sie Ihre Dateien mithilfe einer schnellen Suche, Konvertierungsmöglichkeiten, einer Dateianalyse und -bereinigung, Verschlagwortung, einem PDF-Editor und einer automatischen Dateiklassifizierung.

## ZUSÄTZLICHE SOFTWARE

**ABBYY®-Software:** ABBYY FineReader PDF 15 Standard OCR Software

**Scanner-Treiber für Windows:** TWAIN, ISIS®, WIA, Visioneer Network Driver

## Xerox® D70n Scanner Produktspezifikationen

Modellnummer	XD70n-U
Xerox Teilenummer	100N03676
Scan-Geschwindigkeit: @ 200 oder 300 dpi	Bis zu 90 ppm / 180 ipm (Graustufen, Schwarzweiß), 75 ppm / 150 ipm (Farbe)
Scanmethode	Automatische Duplex-Papierzuführung
Bildsensor	Duales CIS (Vorder- und Rückseite)
Lichtquelle	LED (Leuchtdiode) mit Soforteinschaltung
Optische Auflösung	600 dpi
Unterstützte Auflösungen	75, 100, 150, 400, 500, 1200 dpi
Bit-Tiefe der Ausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, 1 Bit Schwarzweiß
Hintergrund	Grau
Vom Scanner unterstützte Medien	Papier, ID-Karten aus Kunststoff, Fotos
Erkennung	Ultraschall-Doppeleinzugserkennung
Schnittstelle	USB 3.1 Gen.1, Gigabit Ethernet
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, NetBIOS, HTTP/HTTPS, WSS
Kleinstes Dokumentenformat für automatischen Vorlageneinzug	51 x 51 mm (2" x 2")
Größtes Dokumentenformat für automatischen Vorlageneinzug (@ 200 dpi)	241 x 6096 mm (9.5" x 240")**
ADF-Papierstärkenbereich	7 – 110 lbs. (27 ~ 413 g/m <sup>2</sup> ) (auto)
Maximale Kartonstärke	1.25 mm (0.051")
Kapazität automatischer Vorlageneinzug	100 Seiten (Papiergewicht 20 lb., 75 – 90 g/m <sup>2</sup> paper)
Scanner-Abmessungen (B x T x H)	316 x 191 x 188 mm (12.5" x 7.5" x 6.6")
Gewicht	4.5 kg (9.9 lb)
Durchsatz	15,000 Seiten
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10, 8, 7
<b>Inhalt der Verpackung:</b> Xerox® D70n Scanner, USB 3.1-Kabel, Ethernet-Kabel, Netzteil und Adapter, Garantie- und technische Supportkarte, Schnellinstallationskarte (Poster), Produktregistrierungs- und Überprüfungskarte	

\* Nur auf Englisch

\*\* Maximale Bildbreite: 216 mm (8.5")

Weitere Informationen zur Scanner-Produktreihe von Xerox finden Sie unter [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com).

**xerox**™