

# WorkForce DS-790WN



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



High-Speed-Netzwerkscanner mit eigenständigen Funktionen für eine effiziente Digitalisierung und Verteilung von Dokumenten in Umgebungen mit mehreren Benutzern.

Einfach zu bedienender, A4-High-Speed-Auto-Duplex-Netzwerkscanner. Speichern Sie Dateien direkt an einer Vielzahl von Zielen, ohne eine Verbindung zu einem Computer herstellen zu müssen. Systemadministratoren können die Kontrolle über das Gerät aus der Ferne übernehmen und Benutzerkonten mithilfe von LDAP einrichten und authentifizieren. Der 10,9 cm große Touchscreen ermöglicht die Konfiguration des Bedienfelds für erhöhte Effizienz.

### Erweiterte Authentifizierung

Verhindern Sie unbefugten Zugriff auf den Scanner oder die Verwendung von unbefugten Funktionen mit einer Reihe von Authentifizierungsmethoden, einschließlich ID-Karten (Kartenleser nicht enthalten), Anmeldeinformationen oder PIN-Codes. Für erweiterte Sicherheitsoptionen nutzen Sie die Epson WebConfig und Document Capture Pro Server - Authentication Edition.

### ScanWay – Standalone-Scannen

Leiten Sie gescannte Dokumente mit dem 10,9 cm großen Farb-Touchscreen direkt an das richtige Ziel weiter, ohne dass Sie sich mit einem Computer verbinden müssen. Scannen Sie direkt auf Netzwerk- und Cloud-Ordner, an E-Mail-Adressen oder auf USB-Speicherstick.

### Anschlussmöglichkeiten

Der DS-790WN bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, wie USB 3.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct und Gigabit Ethernet. Darüber hinaus unterstützt er mehrere Plattformen, einschließlich Windows, Mac OS, iOS, Android, Chromebook und Citrix. Scannen Sie mithilfe der Epson Smart Panel App von einem Smartphone oder Tablet aus.

### Zuverlässigkeit

Ein Scanvolumen von bis zu max. 7.000 Seiten pro Tag und integrierte Sensoren zur Erkennung von Papierstau, Doppeleinzug und Schmutz auf dem Vorlagenglas tragen dazu bei, dass Sie sämtliche Dokumente hochwertig und sicher erfassen können.

## PRODUKTMERKMALE

- **Erweiterte Authentifizierungsfunktionen**  
Einrichtung mehrerer Benutzerkonten lokal oder remote (unterstützt LDAP)
- **ScanWay – Standalone-Scannen**  
Direkt in Netzwerk, Cloud, E-Mail oder USB-Stick scannen – kein Computer erforderlich
- **Anschlussmöglichkeiten**  
USB 3.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Gigabit Ethernet
- **High-Speed**  
Scannen Sie beide Seiten auf einmal bis zu 45 Seiten/Min./90 Bilder/Min. mit dem 100-Blatt ADF
- **Großes integriertes Display**  
10,9-cm-Farb-Touchscreen mit anpassbaren Voreinstellungen und Layout

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Scannertyp	Einzelblatt-Scanner
Scanauflösung	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)
Min. Dokumentgröße des automatischen Einzugs	50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertikal)
Maximale Dokumentengröße	215,9 mm x 6.096 mm (horizontal x vertikal)
ADF	
Papierformate	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), A8, DIN B5, B6, Letter, Legal, DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Postkarte, Visitenkarten, Plastikkarten, Benutzerdefiniert, A3 mit Stitching-Funktion
Farbtiefe	Eingang: 30 Bits Farbe / 10 Bits Schwarzweiß , Ausgang: 24 Bits Farbe / 8 Bits Schwarzweiß
Ultraschallsensor	JA
Kategorie	Netzwerk und WLAN, Hohe Kapazität, Zentrale

### SCANNER

Lichtquelle	ReadyScan LED Technik
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 600 dpi
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:10,9 cm

### SCANGESCHWINDIGKEIT

Scan-Geschwindigkeit	Schwarzweiß:45 Seiten/Min - Farbe:45 Seiten/Min gemessen mit Größe: A4 , auflösung: 200 / 300 dpi, Schwarzweiß:90 Bild/Min. - Farbe:90 Bild/Min. gemessen mit Größe: A4 , auflösung: 200 / 300 dpi
----------------------	--

### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierkapazität	100 Blatt
Papiergewicht	Auto loading: 27 - 413 g/m <sup>2</sup>
Automatischer Dokumenteneinzug	Beidseitiges Scannen in einem Durchgang
Zuverlässigkeit max.	7.000 Seiten
Scanvolumen pro Tag	
Automatischer Dokumenteneinzug	Standard (eingebaut)
Duplex Scan	JA

### SCANFUNKTIONEN

Features	Standalone-Betrieb, Leere Seiten überspringen, Automatische Schieflagenkorrektur, automatische Bilddrehung, Textverbesserung, Barcode-Erkennung, Vollständig zonale OCR
Ausgabeformate	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scannen zu durchsuchbare PDF, Scannen zu sichere PDF, PDF/A, PNG
Erweiterte dokumenten-integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Microsoft SharePoint®, Scannen zu Web-Ordner, Scannen zu Netzwerkordner, Scannen nach USB
Scanvolumen	7.000 Seiten pro Tag

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	Wi-Fi Direct, USB-Host, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), WLAN b/g/g 25 GHz, USB 3.2 Gen 1x1
------------	--

### ALLGEMEINES

Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	296 x 212 x 217 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,7 kg
Treiber	TWAIN, Epson Scan2 (TWAIN), SANE (Linux), WIA (Windows), ICA (Mac), ISIS (Windows)
Enthaltene Software	Document Capture Pro, Document Capture Pro Server 2.0, Document Capture Pro Server 2.0 Authentication Edition, Epson Document Capture (nur Mac), Epson Scan 2
Kompatible Betriebssysteme	Linux, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP3, Windows Server 2003 SP2 or later, macOS 11 or later
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Mopria Scan
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 15% - 80%, Lagerung 15% - 85%
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -25° C - 60° C
Optionen	Roller Assembly Kit

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Scannertyp	Einzelblatt-Scanner
Scanauflösung	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)
Min. Dokumentgröße des automatischen Einzugs	50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertikal)
Maximale Dokumentengröße	215,9 mm x 6.096 mm (horizontal x vertikal)
ADF	
Papierformate	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), A8, DIN B5, B6, Letter, Legal, DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Postkarte, Visitenkarten, Plastikkarten, Benutzerdefiniert, A3 mit Stitching-Funktion
Farbtiefe	Eingang: 30 Bits Farbe / 10 Bits Schwarzweiß , Ausgang: 24 Bits Farbe / 8 Bits Schwarzweiß

Ultraschallsensor	JA
Kategorie	Netzwerk und WLAN, Hohe Kapazität, Zentrale

#### SCANNER

Lichtquelle	ReadyScan LED Technik
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 600 dpi
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:10,9 cm

#### SCANGESCHWINDIGKEIT

Scan-Geschwindigkeit	Schwarzweiß:45 Seiten/Min - Farbe:45 Seiten/Min gemessen mit Größe: A4 , auflösung: 200 / 300 dpi, Schwarzweiß:90 Bild/Min. - Farbe:90 Bild/Min. gemessen mit Größe: A4 , auflösung: 200 / 300 dpi
----------------------	--

#### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierkapazität	100 Blatt
Papiergewicht	Auto loading: 27 - 413 g/m <sup>2</sup>
Automatischer Dokumenteneinzug	Beidseitiges Scannen in einem Durchgang
Zuverlässigkeit max.	7.000 Seiten
Scanvolumen pro Tag	
Automatischer Dokumenteneinzug	Standard (eingebaut)
Duplex Scan	JA

#### SCANFUNKTIONEN

Features	Standalone-Betrieb, Leere Seiten überspringen, Automatische Schieflagenkorrektur, automatische Bilddrehung, Textverbesserung, Barcode-Erkennung, Vollständig zonale OCR
Ausgabeformate	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scannen zu durchsuchbare PDF, Scannen zu sichere PDF, PDF/A, PNG
Erweiterte dokumenten-integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Microsoft SharePoint®, Scannen zu Web-Ordner, Scannen zu Netzwerkordner, Scannen nach USB
Scanvolumen	7.000 Seiten pro Tag

#### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	Wi-Fi Direct, USB-Host, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), WLAN b/g/g 25 GHz, USB 3.2 Gen 1x1
------------	--

#### ALLGEMEINES

Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	296 x 212 x 217 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,7 kg
Treiber	TWAIN, Epson Scan2 (TWAIN), SANE (Linux), WIA (Windows), ICA (Mac), ISIS (Windows)
Enthaltene Software	Document Capture Pro, Document Capture Pro Server 2.0, Document Capture Pro Server 2.0 Authentication Edition, Epson Document Capture (nur Mac), Epson Scan 2
Kompatible Betriebssysteme	Linux, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP3, Windows Server 2003 SP2 or later, macOS 11 or later
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Mopria Scan
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 15% - 80%, Lagerung 15% - 85%
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -25° C - 60° C
Optionen	Roller Assembly Kit

## WorkForce DS-790WN

### LIEFERUMFANG

- Driver and Utilities (CD)
- Externes netzteil mit netzkabel
- Hauptgerät
- Schnellstartanleitung
- USB-Kabel

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

- Roller Assembly Kit  
B12B819671
- Reinigungsset  
B12B819291
- Trägerpapier  
B12B819051

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	B11B265401
Barcode	8715946697635
Ursprungsland	Indonesien
Palettengröße	8 Stück



Epson Deutschland GmbH  
Schiessstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Last extracted: 2025-02-10

**EPSON**<sup>®</sup>