

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.de](http://www.develop.de)

# ineo 454e

Schwarzweiß | 45 Seiten pro Minute



# Einfach zu bedienendes Kraftpaket

Schwarzweiß-Multifunktionssysteme verfügen mittlerweile nicht nur über Eigenschaften, die in einem modernen Büroalltag gebraucht werden. Sie bieten zusätzlich eine Reihe von praktischen Funktionen, die für unterschiedlichste Branchen – sei es von Ingenieuren oder Architekten, Versicherungsgesellschaften, Bildungseinrichtungen, Banken, Bibliotheken und dem gesamten öffentlichen Sektor – ausgesprochen nützlich sind. Benutzer aus all diesen Bereichen suchen ein Bürosystem, das intuitiv und einfach zu bedienen ist. Schließlich möchte niemand beim Drucken und Kopieren Zeit verschwenden. Und genau diesem Anforderungsprofil entspricht das neue Schwarzweiß Line up von DEVELOP.

Jedes dieser Multifunktionssysteme – ineo 224e, ineo 284e, ineo 364e, ineo 454e und ineo 554e – ist einfach zu bedienen und hat eine große Bandbreite zusätzlicher Funktionen, die die tägliche Arbeit im Büro entscheidend erleichtern. Wenn beim Drucken, Kopieren und Scannen Zeit gespart wird, bleibt mehr Zeit für die eigentlichen Kernaufgaben – und das steigert die Produktivität im Büro.



ineo 454e mit Heft- und Broschüren-  
finisher (FS-534SD), Papierkassette  
(PC-210), Großraumkassette (LU-301)  
und Ablagetisch (WT-506)



ineo 454e mit Papierkassette (PC-210), Ablagetisch (WT-506) und Ausgabefach (OT-506)

## Intuitiv wie ein Smartphone

Viele Personen haben heutzutage ein Smartphone oder Tablet-PC, somit ist das intuitive Multitouch-Bedienungs-Prinzip der ineo Systeme absolut vertraut und die Benutzer finden sich schnell mit den vielfältigen Funktionen zurecht. Dadurch wird in einem Büro nicht nur Zeit gespart, sondern auch die Produktivität nachhaltig gesteigert. Und wird das ineo System in der Öffentlichkeit eingesetzt, zum Beispiel in einer Bücherei oder einem Universitätsgebäude, erleichtert das intuitive Multitouch-Konzept die Benutzung für Personen, die mit Multifunktionssystemen noch nicht so vertraut sind.



## Individualisiertes Display

In welchem Büroumfeld die ineo Schwarzweißsysteme auch ihre Leistungsstärke zeigen – sie werden in der Regel nicht nur von einzelnen Person genutzt, sondern von Teams und Abteilungen. In diesem Zusammenhang punkten die neuen ineo Schwarzweißsysteme, da sich die Bedienoberfläche auf die täglichen Arbeitsvorgänge personalisieren lässt. Jeder Benutzer kann sich somit aus einer Vielzahl an Features und Funktionen sein eigenes Display zusammenstellen. Und wem das nicht genügt, kann weitere Apps herunterladen, um das System noch individueller anzupassen. Die Vorteile liegen auf der Hand: sofortiger Zugang zu täglich genutzten Funktionen und Zeitersparnis bei Routineaufgaben. Mehr noch: der interne Webserver von DEVELOP erlaubt es sogar, die komplette Bedienoberfläche und ganze Applikationen zu adaptieren. So können z. B. Unternehmens-Botschaften und unterstützende Informationen oder das Logo des Unternehmens in das Display integriert werden.

**ineo 454e – Eine kennen, alle bedienen!**

# Vielfältige Funktionen

Die ineo 454e bietet eine große Bandbreite an Standardfunktionen und optionalem Zubehör, die ebenso praktisch wie einfach zu bedienen sind.

## Scannen der Extraklasse

- › Mit bis zu 160 Bildern pro Minute ist die ineo 454e für ein System ihrer Klasse ungewöhnlich schnell und überzeugt zudem mit einer Vielzahl an Scan-Möglichkeiten. Da sich alle Dokumente direkt in Word (.docx), Excel (.xlsx), PowerPoint (.pptx) oder als durchsuchbares PDF einscannen lassen, entfällt die manuelle Konvertierung – und die Datei kann zeitsparend sofort weiter bearbeitet werden. Natürlich ist es auch möglich, die Scans direkt per E-Mail weiterzuleiten bzw. in einem Windows-Ordner oder auf dem FTP-Server abzulegen. All dies erleichtert Ihre tägliche Arbeit!

## Intelligente Lösungen für optimierte Arbeitsabläufe

- › Die Software-Lösungen von DEVELOP ersetzen manuelle Vorgehensweisen durch automatisierte Prozesse. Mit convert+share können Sie ein Dokument in verschiedenen Dateiformaten einscannen und beispielsweise direkt an Google Drive, Evernote oder Microsoft SharePoint schicken. Und dank der elektronischen Dokumentenverwaltung store+find sind sämtliche Dokumente jederzeit ganz leicht wieder auffindbar – über Schlagwort- oder Volltextsuche!

## Große Flexibilität bei Endverarbeitung und Medienauswahl

- › Broschüreneerstellung, Heften, Lochen, Bannerdruck und Falzen, dazu der Einsatz vielfältigster Medien – auf diese Weise ist eine professionelle Produktion für nahezu jeden Bedarf gewährleistet.

## Eindrucksvolle Druckleistung

- › Druckwerk und HD-Toner sind optimal aufeinander abgestimmt. So kann die ineo 454e mit 1.200 dpi gestochen scharfe Ausdrücke liefern, die auch bei kleinen Schriftgraden hervorragend lesbar sind.





# – leicht zu bedienen

## Kapazitives Touchscreen-Display

- › Durch Funktionen wie Wischen, drag&drop und Zoomen lässt sich der kippbare 9 Zoll-Touchscreen genauso einfach bedienen wie ein Smartphone oder Tablet-PC. Diese Funktionen sind so geläufig, dass die meisten Benutzer nichts Neues erlernen müssen. Zudem kann das Menü an Benutzergewohnheiten angepasst werden.

## Bequemer Fernzugriff

- › Sehr praktisch: Administratoren können das System von jedem PC aus über den Webbrowser steuern. Dank der Remote-Funktion des Displays ist ein Sofort-Service jederzeit gewährleistet.

Mehr noch: Das Bedienfeld kann via App auf einem androidfähigen Tablet-PC gespiegelt werden, und dies bei voller Funktionalität! So können sämtliche Funktionseinstellungen vorgenommen werden, ohne dass sich der Anwender im gleichen Raum befindet wie das Multifunktionssystem.

Zusätzlich kann über CS Remote Care der Systemstatus konsequent von Ihrem Fachhandelspartner überwacht werden. Ein zur Neige gehender Toner wird direkt gemeldet und rechtzeitig ausgetauscht. Das spart Zeit und schafft Sicherheit!

## Sichere Authentifizierung

- › Der Zugriff auf das System wird auf bewährte Art gewährleistet: Passwörter, Fingervenenscanner und kontaktlose Kartensysteme sorgen für sichere Authentifizierung.

## Höchster Sicherheitsstandard

- › Im Rahmen eines Firmennetzwerks muss jede Komponente umfassend vor unzulässigen Eingriffen geschützt sein. Das gilt auch für Multifunktionssysteme, die dank Sicherheitsmechanismen wie IPsec, S/MIME E-Mail-Verschlüsselung und IP-Filterung jede Ebene und jeden Schritt interner wie externer Kommunikation absichern. Zudem werden alle Daten, die sich auf der Festplatte des Systems befinden, durch Verschlüsselung und – falls notwendig – auch durch Überschreiben vor unberechtigtem Zugriff geschützt. Beruhigend zu wissen, dass hierbei internationale Standards wie ISO 15408 EAL3 und IEEE 2600.1 umgesetzt werden.

## Exzellente Umweltverträglichkeit

- › Niedriger Energieverbrauch, geringe Betriebskosten und ein durchdachtes umweltfreundliches Konzept werden mit anerkannten Öko-Zertifikaten wie „Blauer Engel“ und „Energy Star“ honoriert. Und ganz nebenbei schont diese umweltfreundliche Lösung auch noch Ihr Budget!



# Eine ökonomische und umweltfreundliche Familie

Welches Modell aus der Schwarzweißserie Sie auch immer wählen, drei Dinge sind sicher: Eine identische systemübergreifende Bedienung mit gemeinsamen Features und Funktionen, Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit. Drei Qualitätsmerkmale, für die sich eine Investition in die ineo Multifunktionssysteme lohnt!

## Ein System kennen – alle bedienen

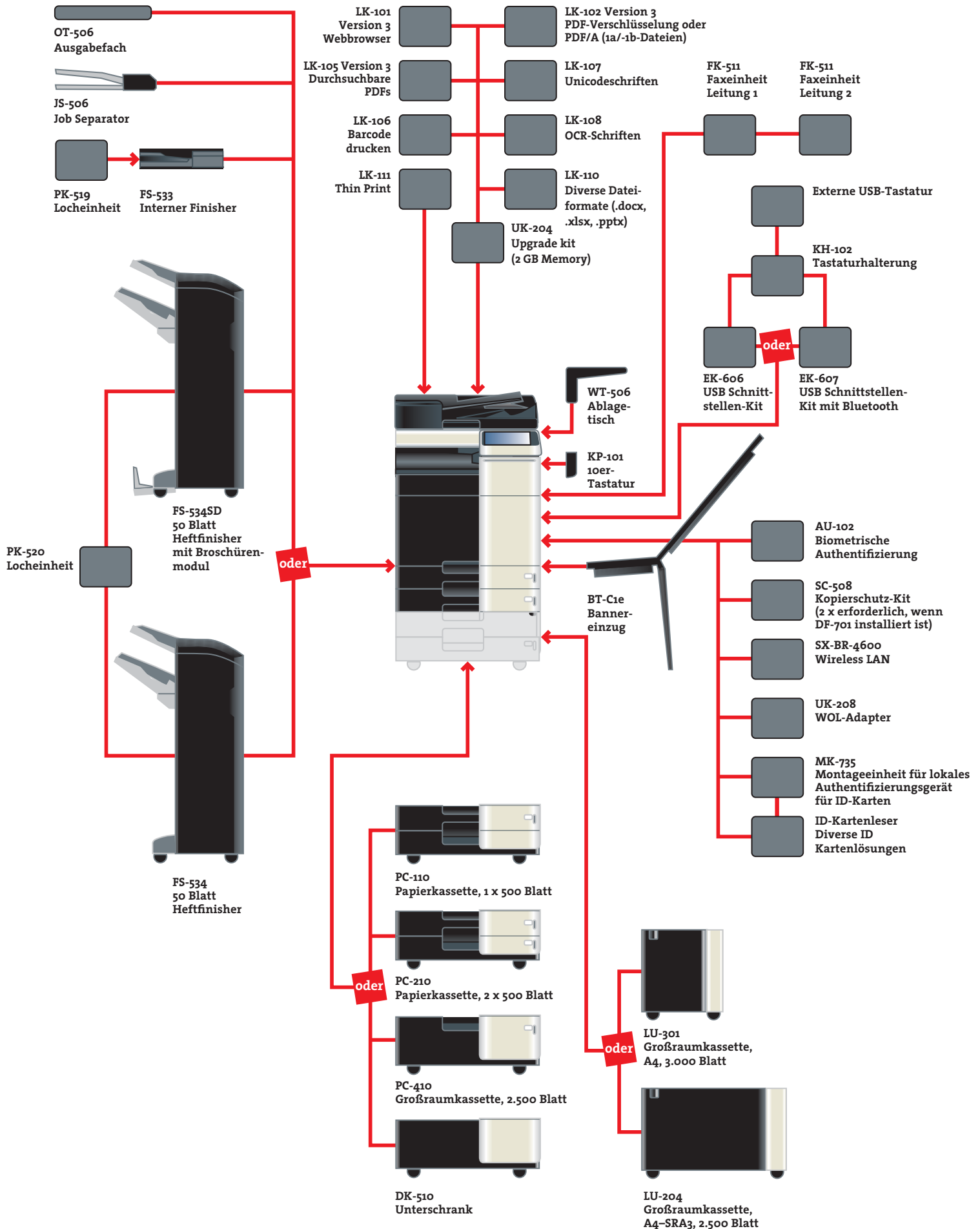
Alle aktuellen ineo Multifunktionssysteme – ob aus der Farb- oder Schwarzweißserie – verfügen über gemeinsame Features und Funktionen für ein Maximum an Bedienkomfort. Das ist besonders für große Unternehmen und öffentliche Einrichtungen vorteilhaft, wo sowohl Farb- als auch Schwarzweißsysteme platziert sind. Unabhängig davon, welches ineo Modell genutzt wird: Der Umgang mit jedem System ist nahezu identisch – das spart jede Menge Zeit bei Routinetätigkeiten.

## Ökologisch und sparsam

Zahlreiche Energiesparmaßnahmen sorgen bei den ineo Schwarzweißsystemen dafür, dass der Energieverbrauch um bis zu 40 Prozent unter denen der Vorgängermodelle liegt. Das spart zum einen Geld, hilft aber auch der Umwelt. Die neue ineo e-Serie ist nicht nur gut für das Unternehmen, sondern verbessert auch dessen ökologischen Fußabdruck.



ineo 454e mit Heft- und Broschürenfinisher (FS-534SD), Papierkassette (PC-210) und Großraumkassette (LU-204)



# ineo 454e

## ALLGEMEINE DATEN

### Druck-/Kopiergeschwindigkeit

- > A4: max. 45 Seiten pro Minute
- > A3: max. 22 Seiten pro Minute

### Trommelbelichtung

Laser

### Gradation

256

### Papierzufuhr

- > Standard: 1.150 Blatt, max. 6.650 Blatt
- > 500-Blatt Universalkassette (A5-A3, 52-256 g/m<sup>2</sup>)
- > 500-Blatt Universalkassette (A5-SRA3, 52-256 g/m<sup>2</sup>)
- > 150-Blatt Bypass (A6-SRA3, Breite: 90 bis 320 mm, Länge: 139,7 bis 1.200 mm, 60-300 g/m<sup>2</sup>) für Standardpapier, Umschläge, Folien, Karton, Bannerpapier

Standardpapier, Umschläge, Folien, Karton, Bannerpapier

### Papierformat

A6-SRA3, benutzerdefinierte Papierformate; Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm

### Druckbarer Bereich

Max. Druckbereich für SRA3 Formate: 307,1 x 437,1 mm; für 311,1 x 457,2 mm  
Papierformat: 302,7 x 448,7 mm  
Nicht bedruckbarer Bereich:

Obere Kante: 4,2 mm oder weniger;  
Untere Kante: 3 mm oder weniger;  
Beide Seiten: 3 mm oder weniger

### Aufwärmzeit

Weniger als 25 Sekunden

### Maße (B x H x T)

615 x 921 x 685 mm (ohne Optionen)

### Gewicht

Ca. 93 kg (ohne Optionen)

### Stromanschluss

220-240 V, 50/60 Hz; weniger als 2,0 kW (nur System)

## DRUCKDATEN

### Controller

interner 800 MHz Controller (SoC Architektur)

### Speicher

Standard Systemspeicher 2.048 MB,  
Standard Festplattenspeicher 250 GB

### Auflösung

Max. 1.800 x 600 dpi (mit Smoothing Technology)  
Qualitätsmodus: 1.200 x 1.200 dpi

### Netzwerkprotokolle

TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBEUI,  
AppleTalk (EtherTalk), LPD, SNMP, HTTP, IPP

### Emulation

PCL 6 (XL 3.0), PCL 5, Postscript 3 (CPSI 3016), XPS

### Schnittstellen

Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, USB 2.0

### Trreiber

Windows XP/Vista/7/8 (32/64), Windows Server 2003/2008 (32/64), Windows Server 2008 R2/2012 (64), Apple OS X 10.x, Linux, Unix, Citrix

### Druckfunktionen

Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltem PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Durchschlagskopie, Wasserzeichen, Kopierschutz

## SCANDATEN

### Scanart

Scan to E-mail/FTP/Box/SMB/WebDAV/Me/Home/USB/DPWS, Netzwerk TWAIN

### Scanauflösung

Max. 600 x 600 dpi

### Scangeschwindigkeit

Max. 160 Bilder pro Minute

### Originalgröße

Max. A3

### Scanformate

TIFF, PDF, Kompakt-PDF, JPEG, XPS, Kompakt-XPS, PPTX  
Optional: PDF/A (1a/1b), Durchsuchbares PDF/PPTX/DOCX/XLSX/PDFA (1a/1b), Verschlüsseltes PDF, Linearisiertes PDF

### Scan-Adressen

2.100 (Einzeln und Gruppe), LDAP-Unterstützung

## KOPIERDATEN

### Originaleinzug

bis zu 100 Blatt, A6-A3; 35-163 g/m<sup>2</sup>

### Kopienvorwahl

1 - 9.999

### Zoom

25-400 % in 0.1 % Schritten, Auto-Zoom

### Erste A4 Kopie

4,6 Sekunden

### Arbeitsspeicher

2 GB RAM

### Festplatte

250 GB

### Auflösung

Druck: 600 x 600 dpi

### Kopierfunktionen

Kapitel- und Deckblattmodus, Testkopie, Farbbildeinstellungen, Kreativfunktionen, Postermodus, Buchkopie, Glanzkopie, Ausweiskopie, Wasserzeichen, Stempel, Zeit-/Seiten-Stempel, Kopierschutz, 2 in 1/4 in 1/8 in 1, Overlay (optional)

## FAXDATEN (OPTIONAL)

### Kompatibilität

G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG/ECM, IPFAX (iFax standard)

### Übertragungsrate/-geschwindigkeit

33,6 kBits/s, < 3 sec. ITU-No. 1

### Faxspeicher

nutzt Systemspeicher

### Faxfunktionen

Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

## OPTIONEN

- > Integrierter Finisher mit 50-Blatt Multipositions-Heftung, Ablagekapazität von max. 500 Blatt, optionale Locheinheit (2/4-fach Lochung)
- > Finisher mit 50-Blatt Heftung: Ablagekapazität von max. 3.200 Blatt (+ 100 Blatt zusätzlich über inneres Ausgabefach), optionale Locheinheit (2/4-fach Lochung)
- > Finisher für 50-Blatt Heftung inkl. Broschürenmodul (Heft- und Falzeinheit): Ablagekapazität von max. 2.200 Blatt (+ 100 Blatt zusätzlich über inneres Ausgabefach), optionale Locheinheit (2/4-fach Lochung)
- > Internes Ausgabefach
- > Job Separator, max. 200 (150/50) Blatt Kapazität
- > Papierkassette (500 Blatt)
- > Papierkassette (2 x 500 Blatt)
- > Großraumkassette für 2.500 Blatt (A4)
- > Großraumkassette für 3.000 Blatt (A4)
- > Großraumkassette für 2.500 Blatt (SRA3)
- > Unterschrank
- > 10er-Tastatur
- > Bannereinzug
- > Ablagetisch
- > Faxeinheit
- > Sicherheits-Kit
- > Tastaturhalterung
- > Externe USB-Tastatur
- > USB Schnittstellen-Kit
- > USB Schnittstellen-Kit mit Bluetooth
- > Biometrische Authentifizierung
- > Diverse Kartenlösungen
- > Montage-Kit für Kartenleser
- > Versandstempel für Dokumente
- > i-Option (zusätzliche Funktionen)
- > WLAN Adapter
- > Kit für Android Remote Control

## SOFTWARE LÖSUNGEN

- > store<sup>+</sup>find (opt.), convert<sup>+</sup>share (opt.), Personal Applications (opt.), Enterprise Suite (opt.), Data Administrator (Verwaltung von Benutzerkonten und Kostenstellen), Card solutions (opt.), Unix/Linux Unterstützung, SAP Unterstützung, EveryonePrint (opt.), PCounter (opt.)

## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH

Europaallee 17 30855 Langenhagen Deutschland Telefon 0511 7404-0 www.develop.de

Alle Angaben zu den Papierkapazitäten des Originaleinzuges, des Endverarbeitungszubehörs und der Papierkassetten beziehen sich auf Papier mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>, es sei denn, dies ist anderweitig angegeben.

Alle Angaben zur Geschwindigkeit des Druckens, Scannens oder Faxens beziehen sich auf Papier des Formates DIN A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>, es sei denn, dies ist anderweitig angegeben. Alle Angaben zu Papiergewichten beziehen sich auf von Konica Minolta empfohlene Medien. Die technischen Daten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Konica Minolta behält sich vor, technische Änderungen vorzunehmen.

Die Namen „DEVELOP“ und „ineo“ sind Marken der Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH, beide jeweils als Wort/Bild-Marke registriert.

Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen anderer Hersteller. Konica Minolta übernimmt bezüglich dieser Produkte keine Haftung oder Garantie. Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier in Deutschland.