

**DEVELOP**

Dynamic balance

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

# ineo<sup>+</sup> 454e

Farbe | 45 Seiten pro Minute

Schwarzweiß | 45 Seiten pro Minute



# Der Maßanzug für Ihr Büro

Gibt es ein Multifunktionssystem, das vielfältige Funktionen bietet und trotzdem leicht zu bedienen ist? Kann sich ein System nicht einfach den Benutzeranforderungen anpassen? Auf diese Fragen gibt es nun eine klare Antwort: die ineo<sup>+</sup> 454e. Dieses vielseitige Multifunktionssystem wurde entwickelt für eine passgenaue Auswahl an Funktionen und eine selbsterklärende Bedienung – vergleichbar mit Ihrem Smartphone oder Tablet-PC. Häufig genutzte Funktionen lassen sich direkt auf dem Startbildschirm platzieren, während nicht relevante Funktionen ausgeblendet werden können. Somit ist es das System, das sich Ihren individuellen Bedürfnissen und Arbeitsweisen anpasst – und nicht umgekehrt!

Mit gestochen scharfen Druckergebnissen, einer brillanten Bildqualität und einer Vielzahl von Endverarbeitungsmöglichkeiten erfüllt die ineo<sup>+</sup> 454e vielfältige Ansprüche – und punktet zusätzlich mit hoher Wirtschaftlichkeit. Denn ob Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen, E-Mails oder auch die Anbindung an Lösungen, die Ihre Büroarbeit erleichtern: Die ineo<sup>+</sup> 454e optimiert zuverlässig und kostengünstig jede Ebene der Dokumentenverarbeitung. Und das Tag für Tag.

## **Anwenderfreundlich – „wie angegossen“**

Viele Multifunktionssysteme sind alles andere als anwenderfreundlich. Doch damit ist nun Schluss – die ineo<sup>+</sup> 454e ist für Ihre Anforderungen wie geschaffen. Das Bedienungskonzept ist intuitiv erfassbar und genauso leicht verständlich wie das eines Smartphones oder Tablet-PCs. Der kapazitive 9 Zoll-Touchscreen verfügt über vertraute Funktionen wie flick, drag&drop und pinch in&out, sodass die Bedienbarkeit ganz einfach ist. Und dank der neuen Menüstruktur lassen sich alle Funktionen auf einen Blick erfassen und die gewünschten Einstellungen mit nur wenigen Berührungen vornehmen. Ein weiterer Vorteil: Regelmäßig genutzte Funktionen können auf dem Startbildschirm abgelegt, ungenutzte Funktionen ausgeblendet werden. Das spart Zeit und macht die Bedienung kinderleicht. Einfacher ist Dokumentenproduktion noch nie gewesen!



ineo<sup>+</sup> 454e mit Heftfinisher (FS-534),  
Broschürenmodul (SD-511), Papierkassette (PC-210)  
und Großraumkassette (LU-204)



ineo+ 454e mit Heftfinisher (FS-534),  
Broschürenmodul (SD-511), Papierkassette (PC-210)  
und Bannertray (BT-C1e)

### Grün, grüner, ineo+ 454e

Umweltschutz, ein schonender Umgang mit den natürlichen Ressourcen und gedrosselte Energiekosten spielen heutzutage auch bei der Wahl eines passenden Multifunktionssystems eine übergeordnete Rolle. Die ineo+ 454e setzt hier ganz neue Maßstäbe.

Nachhaltigkeit war ein entscheidendes Kriterium bei der Konstruktion der ineo+ 454e. So sorgen eine ausgeklügelte Hardware und zahlreiche Energiesparmaß-

nahmen dafür, dass die ineo+ 454e ökologisch hoch-effizient arbeitet. Der Schlafmodus reduziert beispielsweise den durchschnittlichen Energieverbrauch erheblich und die automatische Leerseiten-Entfernung verhindert unnötiges Kopieren. Als Ergebnis ist der wöchentliche Stromverbrauch (TEC) des Systems sehr gering. Gut für Ihren Geldbeutel – und noch besser für unsere Umwelt!



Mehr Informationen finden Sie hier:  
<http://www.develop.de/schoen>

**ineo+ 454e** – Intelligent. Schön. Intuitiv.

# Vielfältig und flexibel:

Ihre besonderen Vorzüge stellt die ineo<sup>+</sup> 454e vor allem dann unter Beweis, wenn man ihr breit gefächertes Angebot an Funktionen und Optionen betrachtet.

## Scannen der Extraklasse

- › Mit bis zu 160 Bildern pro Minute ist die ineo<sup>+</sup> 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 Windows-Ordner, E-Mail-Adressen, 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

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

## Eindrucksvolle Druckleistung und Farbmanagement

- › Druckwerk und HD-Toner sind optimal aufeinander abgestimmt. So kann die ineo<sup>+</sup> 454e mit 1.200 dpi leuchtende Farben und gestochen scharfe Ausdrücke liefern, die auch bei kleinen Schriftgraden hervorragend lesbar sind. In Kombination mit einem Fiery Controller bietet die ineo<sup>+</sup> 454e auch exzellente Möglichkeiten des Farbmanagements.



# Alle Funktionen, die Sie brauchen!

## Kapazitives Touchscreen-Display

- > Der kippbare 9 Zoll-Touchscreen lässt sich 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 Nutzergewohnheiten 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 beispielsweise die Einstellungen für einen Druckauftrag vorgenommen werden, ohne dass sich der Anwender im gleichen Raum befindet wie das Multifunktionssystem. Zusätzlich kann über ineo 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.

## Beeindruckende Produktivität

- > Die ineo+ 454e liefert nicht nur 45 Seiten in Farbe und s/w, sondern ist auch ein äußerst zuverlässiges System mit vielfältigen Funktionen, um die Dokumentenproduktion zu beschleunigen. Funktionen wie Tonerwechsel on the fly für unterbrechungsfreie Ausführung der Druckjobs und Durchschlags-Druck sorgen für optimierte reibungslose Arbeitsabläufe.

## 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.

## Exzellente Umweltverträglichkeit

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





# Büroarbeit leicht gemacht!

Die ineo<sup>+</sup> 454e vereinfacht Ihre Arbeitsprozesse, leistet wertvolle Unterstützung bei der Dokumentenverarbeitung und schützt Ihr wertvollstes Gut: Ihre Daten!

## Optimierte Arbeitsabläufe

Automatisierte und perfekt koordinierte Fertigungsschritte sind uns aus der fertigenden Industrie vertraut. Aber ist das auch möglich für die tägliche Arbeit im Büro? Ist es – mit der ineo<sup>+</sup> 454e! Denn der leistungsstarke Büro-Allrounder optimiert alle Prozessabläufe Ihrer Dokumentenverarbeitung. Zahlreiche Funktionen sorgen dafür, dass die Anteile zeitraubender manueller Arbeit bei der Dokumentenerstellung ebenso abnehmen wie die damit verbundenen Kosten. Beispielsweise ist es möglich, ein Dokument als PowerPoint-Präsentation zu scannen oder als Datei im PDF/A-Format abzulegen. Noch mehr leistet convert+share: Hier genügt ein Knopfdruck, um ein Dokument einzulesen, es in ein vorgegebenes Format zu konvertieren und schließlich zum gewünschten Zielort zu schicken – wie beispielsweise zu store+find. Diese Software erlaubt es Ihnen, alle Ihre Dateien schnell wieder aufzufinden. Das unerfreuliche Suchen im Archiv gehört damit der Vergangenheit an.

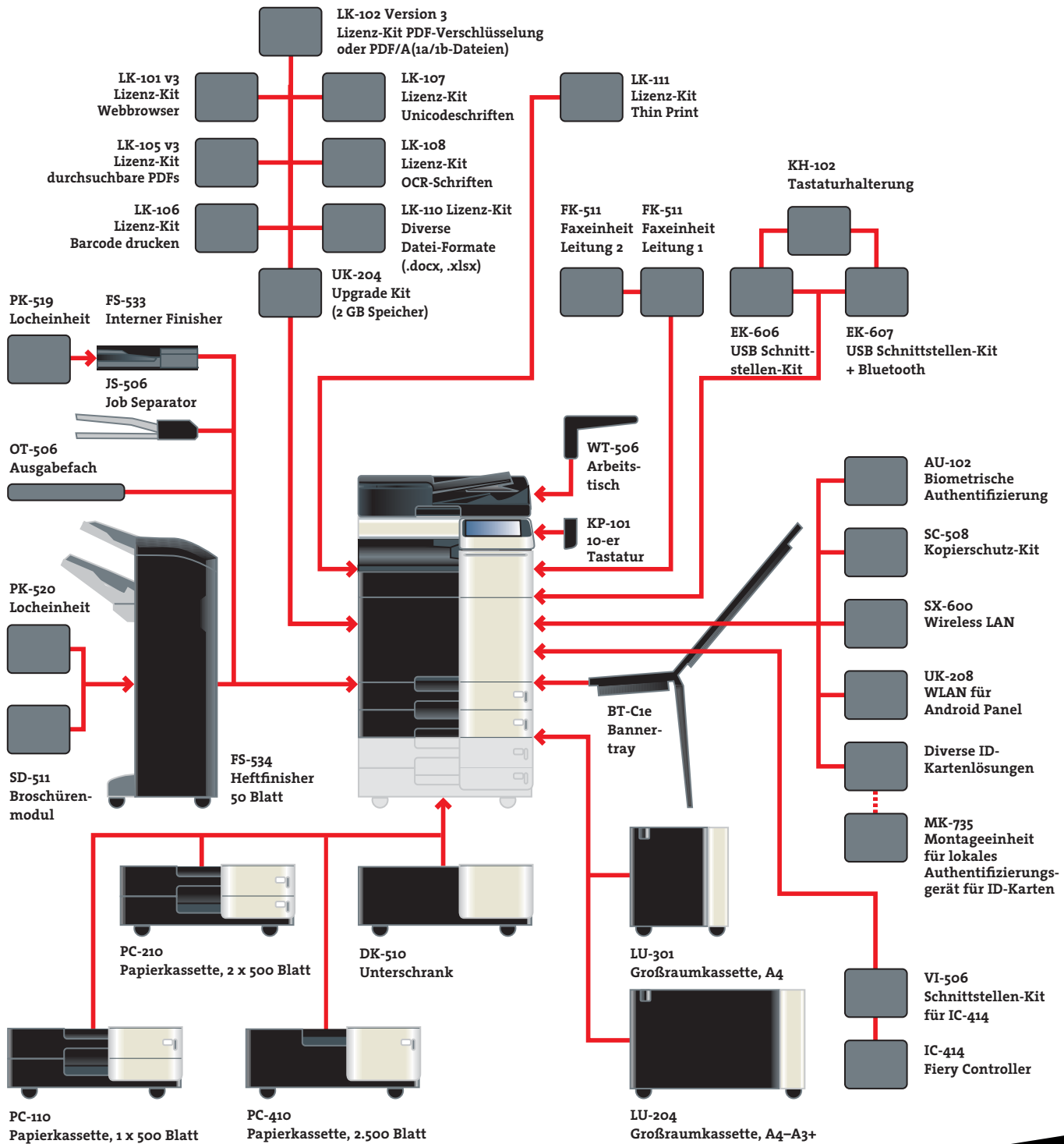
## Große Auswahl bei Medien und Endverarbeitung

Bisher mussten Sie für anspruchsvolle Druckaufträge externe Dienstleister in Anspruch nehmen – zum Beispiel für Einladungsschreiben auf dickem Qualitäts-Papier. Die ineo<sup>+</sup> 454e erspart Ihnen diesen Umweg – und erhöht Ihre Flexibilität! Umschläge, OHP-Folien, Recyclingpapier, bedrucktes Papier und viele weitere Medien lassen sich problemlos bedrucken. Das System bewältigt sogar bis zu 300 g/m<sup>2</sup> starken Karton! Künftig können Sie aus einem breiten Spektrum an Papiergrößen – von A6 bis SRA3 – sowie aus benutzerdefinierten Formaten oder sogar Bannerpapier mit bis zu 1,2 m Länge wählen. Und das ohne Einbußen in der Druckqualität! Darüber hinaus ermöglichen die variablen Endverarbeitungsfunktionen das Erstellen von bis zu 80-seitigen Broschüren, das Falzen von Briefen, das Heften von Handouts oder auch das Lochen von Rechnungen. Die ineo<sup>+</sup> 454e erledigt nahezu jeden Job für Sie – direkt vor Ort!

## Datensicherheit wird groß geschrieben

Viele Multifunktionssysteme werben mit großer Funktionalität, vernachlässigen dabei aber die Datensicherheit – oder entsprechende Features verursachen erhebliche zusätzliche Kosten. Nicht so bei der ineo<sup>+</sup> 454e. Zum einen liegt eine Zertifizierung nach dem Computersicherheitsstandard ISO 15408 EAL3 vor, die durch IEEE 2600.1, dem internationalen Standard für MFP-Sicherheit, ergänzt wird. Zum anderen überzeugt das System durch bewährte Funktionen wie Festplattenverschlüsselung, Datenüberschreibung und Standards wie TSL, SSL und IPsec. Die Funktion für sicheres Drucken verhindert, dass Ihre Dokumente in die falschen Hände gelangen und beschränkt den Zugang auf authentifizierte Benutzer. So können Sie sicherstellen, dass alle Daten dort bleiben, wo sie hingehören – in den richtigen Händen!





# ineo+ 454e

## ALLGEMEINE DATEN

### Konstruktion

Konsolensystem (Scanner integriert)

### Druck-/Kopiergeschwindigkeit

- > A4: max. 45/45 Seiten pro Minute (Farbe/sw)
- > A3: max. 22/22 Seiten pro Minute (Farbe/sw)

### 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 (A5-SRA3, Breite: 90 bis 320, Länge: 139,7 bis 1.200 mm, 60-300 g/m<sup>2</sup>) für Standardpapier, Umschläge, Folien, Karton, Bannerpapier

### Papierformat

Max. 320 x 450 mm  
Max. 297 x 1.200 mm Bannerpapier

### Druckbarer Bereich

Max. 314 x 443 mm  
Max. 291 x 1.193 mm Bannerpapier

### Aufwärmzeit

Weniger als 25 Sekunden

### Maße (B x H x T)

615 x 921 x 685 mm (ohne Optionen)

### Gewicht

Ca. 101 kg (ohne Optionen)

### Stromanschluss

220-240 V / 50 Hz

## DRUCKDATEN

### Controller

Standard: interner 800 MHz Controller (SoC Architektur)  
Optional: Fiery IC-414 mit 2,6 GHz

### Speicher

Standard Controller nutzt Systemspeicher / HDD (2 GB RAM/250 GB HDD)  
Fiery IC-414: 2 GB, 160 GB HDD

### Auflösung

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

### Netzwerkprotokolle

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

### Emulation

PCL 6, PS 3, XPS, Fiery IC-414: Adobe PS 3

### Schnittstellen

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

### Treiber

Windows XP/XPx64/Vista/Vistax64/7/7x64/8/8x64, Windows Server 2003/2003x64/2008/2008x64/2008 R2x64/2012x64, Mac OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix

### Druckfunktionen

Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, OOXML, PDF-Dokumenten, Overlay, Deckblatt, Wasserzeichen, Durchschläge, Mixmedia und Mixplex, Bannerdruck

## SCANDATEN

### Scanart

Scan to E-mail/FTP/Box (HDD)/PC (SMB)/WebDAV/Me/Home/USB/DPWS, Network TWAIN

### Scanauflösung

Max. 600 dpi

### Scangeschwindigkeit

Max. 160 Seiten pro Minute (Farbe/sw)

### Originalgröße

Max. A3

### Scanformat

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

### Scan-Adressen

2.100, LDAP-Unterstützung

## KOPIERDATEN

### Originaleinzug

- > Dual Scan Originaleinzug
- > 100 Blatt, max. 163 g/m<sup>2</sup>
- > A6 bis A3

### Kopienvorwahl

1 - 9.999

### Zoom

25-400 % in 0.1 % Schritten

### Erste A4 Kopie

5,5/4,6 Sekunden (Farbe/sw)

### Arbeitsspeicher

2 GB RAM

### Festplatte

250 GB

### Auflösung

Druck: 1.800 x 600 dpi (mit Smoothing Technologie)

## Kopierfunktionen

Kapitel- und Deckblattmodus, Testkopie, Farbbild-einstellungen, 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, Eingang in vertrauliche Box, FTP, SMB

## OPTIONEN

- > Integrierter Finisher mit 50-Blatt Multipositions-heftung, Ablagekapazität von max. 500 Blatt, optionale Lochereinheit (2/4-fach Lochung)
- > Standfinisher für 50-Blatt Heftung: Ablagekapazität von max. 3.200 Blatt + 100 Blatt zusätzlich über inneres Ausgabefach, optionale Rücksticheinheit (für Broschürenheftung), Lochereinheit (2/4-fach Lochung)
- > Job Separator, max. 200 (150/50) Blatt Kapazität
- > Ausgabefach
- > 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
- > 10-er Tastatur
- > Bannertray
- > Ablagetisch
- > Faxeinheit
- > Fiery Controller
- > Sicherheits-Kit
- > Tastaturhalterung
- > USB Schnittstellen-Kit
- > USB Schnittstellen-Kit mit Bluetooth
- > Biometrische Authentifizierung
- > Montageeinheit für IC-Karten
- > Diverse Kartenlösungen
- > Versandstempel für Dokumente
- > i-Option (zusätzliche Funktionen)
- > WLAN Adapter
- > Kit für Android Remote Control

## SOFTWARE LÖSUNGEN

- > store+find (opt.), convert+share (opt.), Personal Applications (opt.), Enterprise Suite (opt.), Fiery Profiler Color Management (opt.), Data Administrator (Verwaltung von Benutzerkonten und Kostenstellen), Kartenlösungen (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.

4853920134541 | Oktober 2013

