

**DEVELOP**

Dynamic balance

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

# ineo<sup>+</sup> 451

Farbe | 45 Seiten pro Minute

S/W | 45 Seiten pro Minute



# Leistung steigern

Meistens muss es bei der Arbeit schnell gehen – beim Versand eines Mailings genauso wie beim Fertigstellen von Präsentationen. Dabei sind die Ansprüche an die Druckerzeugnisse generell gestiegen. Mehr denn je sind sie wichtiger Bestandteil einer effektiven Kommunikation.

Mit ihrer Geschwindigkeit und ihrer Profi-Qualität kann die ineo<sup>+</sup> 451 als neuer Trendsetter gelten. Sie ist schnell, einfach zu bedienen und in nur 85 Sekunden voll einsatzfähig. Sie druckt, kopiert, faxt optional oder scannt auf hohem Niveau. Keine Frage also, dass die ineo<sup>+</sup> 451 die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens steigern kann. Besondere Highlights sind die drei optionalen Finisher: Ohne großen Zeitaufwand lassen sich hochwertige Broschüren oder zum Beispiel geheftete Präsentationen produzieren. Selbstverständlich zum wirtschaftlichen Preis.

## Hochwertig in Farbe, wirtschaftlich in Schwarzweiß

- › Die ineo<sup>+</sup> 451 unterstützt die effektive Kommunikation und steigert mit ihrem hervorragenden Farbdruck den Mehrwert von Mailings oder Präsentationen.
- › Schwarzweiß-Ausdrucke kosten nicht mehr, als wenn sie auf einem herkömmlichen Schwarzweiß-System produziert werden.

## Geschwindigkeit und Kostenersparnis

- › Beidseitiger Druck senkt den Papierverbrauch. Für Unternehmen, die regelmäßig drucken und kopieren, kann das eine erhebliche Kostenersparnis bedeuten.
- › Herkömmliche Systeme erreichen nur selten ihre volle Leistung im Duplexbetrieb. Aufgrund ihrer innovativen Papierzufuhr produziert die ineo<sup>+</sup> 451 Doppelseiten in der gleichen Geschwindigkeit wie Einzelseiten.

## Bessere Qualität, mehr Anwendungen

- › Die feinen Toner-Partikel des neuen polymerisierten Toner erzeugen ein gestochen scharfes Druckbild.
- › Auch beim 1,2 m langem Bannerdruck liefert die ineo<sup>+</sup> 451 außergewöhnlich hohe Qualität.
- › Die hohe UV-Beständigkeit des Toners eröffnet neue Perspektiven für die Anwendung, z. B. in Schaufenstern oder in der Außenwerbung.

## Bedienungsfreundliches Design

- › Mit ihrem durchdachten Design und der internen Kabelführung ist die ineo<sup>+</sup> 451 sogar in der Mitte des Büros einsatzfähig.
- › Das große, farbige 8.5-inch LCD Bedienfeld ist schwenk- und drehbar, so dass es aus jeder Position zu lesen ist. Auch für Rollstuhlfahrer.
- › Aufgrund der blauen und orangenen LEDs der StatusLine können Mitarbeiter auch aus der Ferne den Systemstatus prüfen.



ineo+ 451 mit internem Finisher (FS-519)  
und Heft- und Falzeinheit (SD-505)



ineo+ 451 mit internem Finisher (FS-519), Mail Bin-Einheit (MT-502)  
und Großraumkassette (LU-301)

## Ihre Vorteile

- › Hervorragende Qualität in Farbe und Schwarzweiß
- › Niedrige laufende Betriebskosten
- › Zahlreiche Finishing-Funktionen
- › Breit gefächerte Medien-Flexibilität

# Innovative Technologien

Die ineo+ 451 überzeugt mit auffallendem Design, innovativer Technologie und einer Vielzahl nützlicher Funktionen.

## Umfangreiche Faxfunktionen

- > E-Mail-Weiterleitung, auf dem Benutzerkonto oder dem PC speichern, Faxen im Netzwerk und vom PC und im Internet (optional)

## Einzigartiges Design

- > Blaue und orange LEDs mit Anzeige des Funktionsstatus

## Modernes Scannen

- > Hochgeschwindigkeit mit 70 Seiten pro Minute, inklusive Scan-to-E-Mail, FTP, SMB und Box

## Vielseitiges Finishing

- > Drei optionale Finisher, große Medienvielfalt

## Einheitlicher Druckertreiber

- > Einheitlicher Treiber für alle Drucker-Sprachen, z. B. PCL und PostScript

## Induktive Fixiereinheit

- > Moderne Technologie, 85 Sekunden Aufwärmzeit, niedrigere Fixierungstemperatur, mehr Medien-Flexibilität



# nutzen

## Farbiges LCD Bedienfeld

- > Schwenk- und umlegbares 8,5 Zoll Bedienfeld für hervorragende Lesbarkeit und einfache Navigation durch leichte Bedienung

## Einzigartige Box Features

- > Bis zu 1.000 einzelne Benutzerboxen sind definierbar: Personenbezogen, öffentlich oder als Gruppe mit flexiblen Zugriffsrechten

## Biometrische Authentifikation

- > Venen-Scanner neuester Generation bzw. kartengestützte Autorisierung (optional)

## Integrierte Netzverbindung

- > Einfache Benutzer-Verwaltung und freier Browser-Zugang zu den Benutzerboxen

## ineo Remote Care

- > Optimaler Service durch Fernwartung z. B. via Internet (optional)

## Hoher Papier-Input

- > 3.650 Blatt als Standard, 6.650 Blatt in Option, 256 g/m<sup>2</sup> von allen Kassetten, 300 g/m<sup>2</sup> vom Bypass

## Beruhigende Sicherheits-Features

- > Voller Support von IPv6, S/MIME E-Mail-Verschlüsselung, Verschlüsselung von PDF-, Scan- und Druckdateien

## Hochwertiger HD Toner

- > Niedrigere Fixierungstemperatur, mehr Medien-Auswahl, bessere Falzeigenschaften, verbesserte UV-Beständigkeit



# Kompetenz

zeigen

Dank der Endverarbeitungsmöglichkeiten der ineo<sup>+</sup> 451 sehen Präsentationen und Broschüren noch hochwertiger und professioneller aus. Sowohl in Farbe als auch in Schwarzweiß. Und weil alle Funktionen einfach anzuwenden sind, lassen sich alle Druckunterlagen im Handumdrehen herstellen.

## Vielseitiges Finishing

Die ineo<sup>+</sup> 451 stellt drei Finisher zur Auswahl: Zum internen Finisher gehört eine optionale Mail Bin- oder Heft- und Falzeinheit zur Erstellung von Broschüren. Der Heftfinisher ist insbesondere für die Massenproduktion von gehefteten Dokumenten (z.B. Präsentationen) geeignet. Der große Broschüren-Finisher dient der professionellen Broschürenproduktion, wahlweise auch im Überformat, bietet aber auch Falzmöglichkeiten wie den Brieffalz.

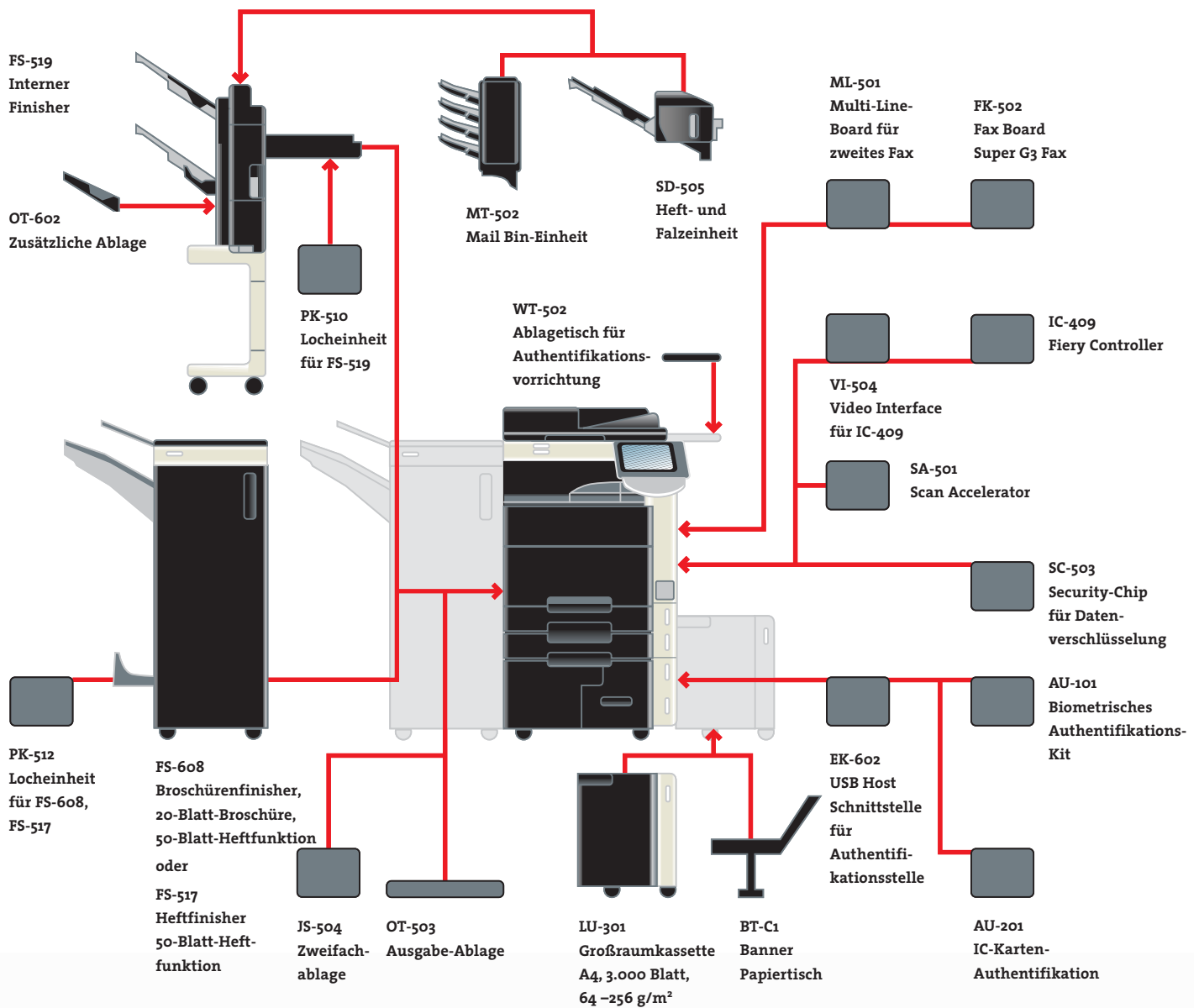
## Einfaches Farbmanagement

Die ineo<sup>+</sup> 451 verfügt über zwei Controller: Den ineo Controller und den optionalen Fiery Controller. Das Besondere ist, dass beide Controller parallel genutzt werden können. Während gewöhnliche Dokumente direkt auf dem ineo Controller produziert werden, ist der Fiery Controller für ein anspruchsvolleres Farbmanagement – z.B. mit ICC Profil Support – ausgelegt. Die exzellenten Druckergebnisse werden nicht nur Agenturen zu schätzen wissen.



ineo<sup>+</sup> 451 mit Broschürenfinisher (FS-608)





# ineo<sup>+</sup> 451

## ALLGEMEINE DATEN

### Konstruktion

Konsolensystem (Scanner integriert)

### Druck-/Kopiergeschwindigkeit

> A4

max. 45/45 Seiten pro Minute (Farbe/sw)

> A3

max. 23/23 Seiten pro Minute (Farbe/sw)

### Trommelbelichtung

Laser

### Gradation

256

### Papierzufuhr

> Standard: 3.650 Blatt, max. 6.650 Blatt

> 2 x 500 Blatt Universalkassetten

(A5-A3+, 64-256 g/m<sup>2</sup>), 150 Blatt Bypass

(A6-A3+, 64-300 g/m<sup>2</sup>) für Standardpapier,

Umschläge, OHP, Karton, Banner

> 1.000 Blatt und 1.500 Blatt Kassette

(A4, 64-256 g/m<sup>2</sup>) für Standardpapier

### Papierformat A3+ und Banner

max.: 311 x 457 mm

max. 1.200 x 297 Banner-Papier

### Druckbarer Bereich

max. 305 x 449 mm

max. 1.192 x 289 Banner-Papier

### Aufwärmzeit

weniger als 85 Sekunden

### Maße (B x H x T)

650 x 1.155 x 777 mm

### Gewicht

ca. 190 kg (ohne Optionen)

### Stromanschluss

220-240 V / 50 Hz

## DRUCKDATEN

### Controller

Standard: ineo 867 MHz Controller

Optional: Fiery Controller IC-409 mit 2.8 GHz

### Speicher

ineo Controller nutzt Kopierspeicher

(1.024 MB RAM)

Fiery IC-409: 512 MB, 80 GB Festplatte

### Auflösung

max. 1.800 x 600 dpi (mit Smoothing Technologie)

## DEVELOP

Develop GmbH Europaallee 17 30855 Langenhagen Germany www.develop.de

### Netzwerkprotokolle

IPX/SPX (NDS), TCP/IP, SMB (NetBEUI), LPD, SNMP, HTTP, IPP

### Emulation

PCL 5c/6, PS 3

Fiery IC-409: Adobe PS 3, PCL 6c

### Schnittstellen

Ethernet 10/100/1000 BaseT, USB 2.0

### Treiber

Windows 2000/2003/XP/XP64, Mac OS 9.x/10.x, Unix, Linux, (Windows Vista wird derzeit vorbereitet)

### Druckfunktionen

Direct Print von PCL-, PS-, TIFF- und PDF-Dokumenten, Mixmedia and Mixplex

## SCANDATEN

### Scanart

Scan to E-mail/FTP/iFAX/BOX/SMB, TWAIN-Scan (PC/Mac)

### Auflösung

max. 600 dpi (Internetfax 200 dpi)

### Scangeschwindigkeit

max. 70 Originale pro Minute (Farbe/sw)

### Vorlagenformat

A5 bis A3

### Scanformate

PDF, JPEG, TIFF, Compact-PDF, Encrypted-PDF

### Scan-Adressen

2.100, LDAP-Unterstützung

## KOPIERDATEN

### Originaleinzug

> A5 bis A3

> Duplex-Originaleinzug  
(100 Blatt, max. 210 g/m<sup>2</sup>)

### Kopienvorwahl

1 - 9.999

### Zoom

25-400 % in 0.1 %-Schritten

### Erste A4-Kopie

6,5 / 4,8 Sekunden (Farbe/sw)

### Arbeitsspeicher

1.024 MB RAM

### Festplatte

60 GB

### Auflösung

Druck: 1.800 x 600 dpi  
(mit Smoothing Technologie)

### Kopierfunktionen

Kapitel- und Deckblattmodus, Testkopie, Farbbildeinstellungen, Kreativfunktionen, Poster Modus, Buchkopie

## FAXDATEN (OPTIONAL)

### Kompatibilität

G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG/ECM, SIP-FAX, IPFax, (iFax Standard)

### Übertragungsrate/-geschwindigkeit

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

### Faxspeicher

nutzt Kopierspeicher

### Faxfunktionen

Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Eingang in vertrauliche Box, Faxbericht an eMail, FTP, SMB

## OPTIONEN

> Broschüren-Finisher, max. 2.600 Blatt

> Finisher mit 50-Blatt Heftung, max. 3.100 Blatt

> Optional für Heft- und Broschüren-Finisher:

Locheinheit (2/4-fach)

> Integrierter Finisher mit Eck- und Zweifachheftung, max. 1.200 Blatt

> Optional für integrierten Finisher:

Zusatzablagefach für 200 Blatt, Mail Bin-Einheit (4 Fächer für je 125 Blatt), Heft- und Falzeinheit, 4-fach Locheinheit

> Zweifachablage, max. 200 (150/50) Blatt

(Ablage 1 für versetzte Ausgabe)

> Ausgabe-Ablage

> Großraumkassette für 3.000 Blatt

(A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>)

> Banner-Papiertisch

> Fiery Controller (mit Zusatzoptionen)

> Video Interface für Fiery Controller

> Faxeinheit und Fax Multi-Line-Board

> USB-Schnittstelle für Authentifikation

> Biometrische Authentifikation

> IC-Karten-Authentifikation

> Security-Chip

> Scan-Accelerator Board

> Ablagetisch

> Versandstempel für Dokumente

## WORKFLOW UTILITIES

Fiery Profiler Color Management (optional),

Fiery Impose (optional), dots Pilot 2 zum

Ausschießen (optional), Print Pool Manager für

Drucklastverteilung (optional), Workware Doku-

mentenmanagement (optional), Data Administra-

tor (Verwaltung von Benutzerkosten und Kosten-

stellen), Kartenlösungen für Kostenabrechnung

und Zugangskontrolle (optional), jtman 3 Job-

ticket (optional), NMU (Druckverwaltung im Netz-

werk), Unix/Linux Support, SAP Support, IBM

AS/400 Support, NDPS Gateway, EMS Plug-in



Alle Angaben zu den Papierkapazitäten des Originaleinzuges, des Endverarbeitungsbehälters 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 dem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>, es sei denn, dies ist anderweitig angegeben.

Die technischen Daten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. DEVELOP behält sich vor, technische Änderungen vorzunehmen.

Alle Angaben zu Papiergewichten beziehen sich auf von DEVELOP empfohlene Medien.

DEVELOP und ineo sind eingetragene Marken/Produktbezeichnungen der DEVELOP GmbH. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen anderer Hersteller. DEVELOP übernimmt bezüglich dieser Produkte keine Haftung oder Garantie.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier in Deutschland.

54901037101 | Juli 2007