

# Ihr Partner für Bürotechnik.



**Intelligente Druck- und Produktionslösungen seit über 10 Jahren.**

**ITA - Copysysteme**

Hamburg- Wandsbek  
Mühlenstieg 28-30  
22041 Hamburg

Tel.: 040 - 88 30 589 - 0  
Fax: 040 - 88 30 589 - 17  
E-Mail: [info@ita-copysysteme.de](mailto:info@ita-copysysteme.de)  
Web: [www.ita-copysysteme.de](http://www.ita-copysysteme.de)

**DEVELOP**

Dynamic balance

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

# ineo<sup>+</sup> 452

Farbe | 45 Seiten pro Minute  
Schwarzweiß | 45 Seiten pro Minute



# Starkes Multitalent

Der erste Eindruck ist oft entscheidend. In Unternehmen und Abteilungen, die auch im Tagesgeschäft Wert auf ihre Außendarstellung legen, kann ein Drucksystem daher ein wichtiger Leistungsträger sein. Überzeugende Druck- und Farbqualität, große Medienvielfalt, leichte Bedienung und letztlich auch niedrige Betriebskosten sind Standard bei der ineo+ 452. Sie leistet einerseits einen erheblichen Beitrag zur Qualität der gesamten Business-Kommunikation, andererseits treibt sie die Arbeitsprozesse deutlich voran – und setzt damit nachhaltig neue Maßstäbe.

Wenn es um einen hervorragenden ersten Eindruck geht, punktet die ineo+ 452 auch optisch. Das einzigartige Design des Systems mit dem schwenkbaren Farbdisplay setzt an jedem Platz neue Maßstäbe.

Und beim zweiten Eindruck legt die ineo+ 452 noch einmal nach: Sie druckt in Farbe und Schwarzweiß so scharf und brillant, dass der Vergleich mit marktführenden Systemen aus dem Produktionssektor nahe liegt. Während bei anderen Farb-Systemen allerdings der Druck in Schwarzweiß vergleichsweise teuer ist, kann die ineo+ 452 vor allem mit einem Preis überzeugen, den sonst nur reine Schwarzweiß-Systeme bieten können.

Zu den Besten ihrer Klasse gehören die Optionen für das Finishing und die Produktivität. Und dass die Betriebskosten der ineo+ 452 extrem niedrig sind, liegt nicht zuletzt an der innovativen stromsparenden Heiztechnologie der Fixiereinheit.

## **Leuchtende Farben**

- Die Drucke der ineo+ 452 haben eine hervorragende Qualität – und sind kaum zu unterscheiden von denen eines Produktionssystems. Für Broschüren und Präsentationen mit Schlagkraft.
- Der polymerisierte Toner mit seinen ultrafeinen Partikeln druckt und kopiert in exzellenter Qualität. Für gestochen scharfe Texte und brillante Bilder.
- Der optionale Fiery Controller ermöglicht ein professionelles Farbmanagement. Die ideale Lösung für Agenturen.

## **Niedrige Betriebskosten**

- Schwarzweiß-Seiten drucken zum Preis wie bei reinen Schwarzweiß-Systemen.
- Das System hat hervorragende Werte beim Energieverbrauch. Das schont die Umwelt und senkt auch die Kosten.

## **Große Medienvielfalt**

- Die innovative Fixiereinheit der ineo+ 452 arbeitet mit einer niedrigen Temperatur. Daher stellen auch weniger hitzebeständige Medien wie Etiketten kein Problem dar. Das Ergebnis: Ein Mehr an Flexibilität.
- Papier mit einer Grammatur bis zu 300 g/m<sup>2</sup> kann über den Bypass zugeführt werden. Duplex-Druck ist möglich bei Grammatoren bis zu 256 g/m<sup>2</sup> aus allen Kassetten. Ein weiteres Plus für höchste Flexibilität.

## **Leichte Bedienung**

- Hinter der innovativen Technologie der ineo+ 452 steckt darüber hinaus auch noch eine unkomplizierte Bedienphilosophie. Das große, farbige Display, die LED-Anzeige mit Statusinformationen und das Design sind funktionell und übersichtlich.
- Durch kostenlos mitgelieferte Software wird die Verwaltung des Systems eine einfache und bequem zu lösende Aufgabe.



### Sicherheit groß geschrieben

Über die Standard Sicherheitsfunktionen hinaus hat die ineo+ 452 zusätzliche Features, die eine verbesserte Funktionalität bieten. Die IPsec Protokoll Verschlüsselung ist ein Beispiel dafür. Sie sorgt innerhalb des Netzwerks für sichere Kommunikationswege für alle Dokumente. Die Festplatte kann standardmäßig verschlüsselt werden und schützt alle Speicherdaten vor unerlaubtem Zugriff. Die Authentifizierung mit dem optionalen Fingerven-Scanner oder einer Zugangskarte begrenzt den Systemzugang nur auf autorisierte Nutzer: komfortabel und benutzerfreundlich. Mit dieser umfassenden Sicherheitsfunktionalität überrascht es nicht, dass die ineo+ 452 mit ISO 15408 EAL3 zertifiziert ist – dem höchsten Standard für Multifunktionssysteme der Branche.

### Vorreiter beim Umweltprofil

Wer heute verantwortungsvoll handelt, leistet seinen Beitrag für die Zukunft. Die ineo+ 452 ist ein praktisches Beispiel für den hohen Stellenwert, den der Umweltschutz bei DEVELOP hat. Sie ist mit dem blauen Umweltengel und dem Energy Star ausgezeichnet. Weil 40 Prozent weniger CO<sub>2</sub> bei der Herstellung des polymerisierten Toners als bei herkömmlichem Toner ausgestoßen wird. Weil mehr als 90 Prozent der Komponenten recyclefähig sind. Darüber hinaus verbrauchen die ineo-Systeme nur Energie, wenn sie laufen, und schalten sich automatisch ab, wenn sie nicht mehr in Betrieb sind.



ineo+ 452 mit Job Separator (JS-504)



ineo+ 452 mit Heftfinisher (FS-527), Broschürenmodul inkl. Heft- und Falzeinheit (SD-509) und Großraumkassette (LU-204)

# Funktionale

Bei der ineo+ 452 stehen Funktionalität und Design in Einklang.

## Einzigartige Nutzerbox Funktionen

- > bis zu 1.000 Nutzerboxen (individueller Speicherplatz auf der Festplatte) mit flexiblen Zugriffsrechten

## Modernstes Scannen

- > extrem schnelles Scannen (maximal 78 Seiten pro Minute) mit nützlichen Funktionen wie Scan-to-E-Mail, FTP, SMP und Nutzerboxen

## Erstklassige Finishing Optionen

- > herausragende Features wie Broschürenerstellung, Lochen und Heften und umfassende Medienhandhabung für hervorragende Druckergebnisse

## Einheitlicher Druckertreiber

- > individuell anpassbarer Treiber für alle Druckersprachen, z. B. PCL und PostScript



## Optionale Tastatur

- > für leichtes systembasiertes Dokumentenmanagement



# Vielfalt

## Farbiger LCD Touchscreen

- > dreh- und schwenkbares, 8,5 Zoll großes Display für einfache Lesbarkeit, unkomplizierte Navigation und entscheidende Informationen auf einen Blick

## Umfangreiche Fax Optionen

- > Faxe können an E-Mail-Adressen geschickt und in Nutzerboxen oder auf dem PC gespeichert werden; Netzwerk und PC Faxen sowie iFax



## Biometrische Authentifizierung als Option

- > äußerst sicherer Fingervenens-Scanner oder kartenbasierte Autorisierung für sicheren Zugriff auf das System

## Einfache Nutzerverwaltung

- > zentrale Systemverwaltung, z. B. mittels browserbasiertem Zugriff direkt vom PC-Arbeitsplatz aus

## ineo Remote Care als Option

- > hervorragender Service durch Fernwartung wie Ablesen des Zählerstands, Fehlermeldungen, Stichtage für Service

## Freundlich zur Umwelt

- > ausgezeichnet mit dem Energy Star und dem Blauen Engel; niedrigere Betriebskosten durch geringen Energieverbrauch

## Hochwertiger HD-Toner

- > niedrigere Fixier-Temperatur, mehr Medienauswahl, bessere Falzqualität und höhere Lichtunempfindlichkeit für hochwertige Drucke



# Effektive Business-Kommunikation

Geschwindigkeit und Qualität sind die beiden wichtigsten Faktoren für die erfolgreiche Kommunikation eines Unternehmens. Präsentationen, Mailings und andere Dokumente müssen schnell produziert werden – doch darf das nicht zu Lasten der Qualität gehen. Um die steigende Erwartung zu erfüllen, druckt die ineo+ 452 in Schwarzweiß und in Farbe in einer Qualität, die dem Offset-Druck nahe kommt, und bietet vielfältige Finishing-Optionen.

## Überzeugend beim Finishing

Die ineo+ 452 besticht bei der Vielfalt der Finishing-Optionen. Broschüren können nicht nur in Standardformaten, sondern auch in A3 Überformat produziert werden. Bis zu 60 Seiten lassen sich heften und lochen, wodurch die eigenen Präsentationen noch professioneller aussehen. Und das Beste: Auch beim Finishing ist die ineo+ 452 auf hohe Geschwindigkeiten ausgelegt. Die Ergebnisse überzeugen: Perfekt erstellte Dokumente lassen das Thema Outsourcing bei Druck und Finishing nicht mehr aufkommen.

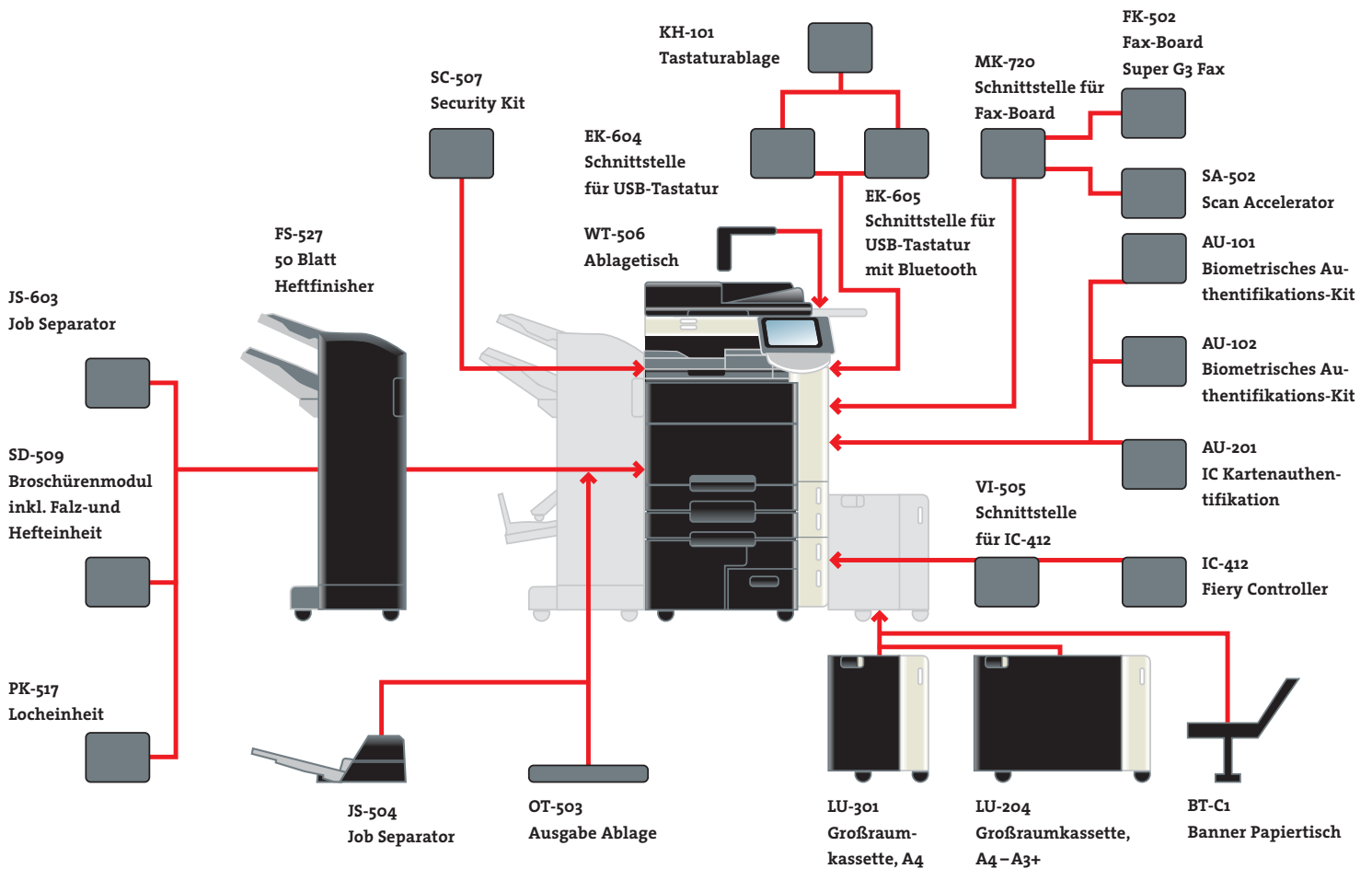
## Kompetent in Farbe

Mit dem ineo Controller und dem optionalen Fiery Controller verfügt die ineo+ 452 über noch mehr Möglichkeiten beim Farbmanagement, denn beide Controller können parallel genutzt werden. Während gewöhnliche Dokumente des normalen Büroalltags über den ineo Controller laufen, ist der Fiery Controller für ein anspruchsvolleres Farbmanagement – z. B. mit ICC Profil Support – ausgelegt und synchronisiert digitale Dokumente und Ausdrücke in Perfektion.

Fazit: Von Anfang an überzeugt die ineo+ 452 mit hervorragender Qualität und verbessert nachhaltig die Effizienz der Arbeitsprozesse.

Mobiles Drucken über  
optionale Bluetooth-Schnittstelle







# ineo<sup>+</sup> 452

## 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, maximal 6.650 Blatt
- > 2 x 500 Blatt Universalkassette (A5-A3+, 64-256 g/m<sup>2</sup>), 150 Blatt Bypass (A6-A3+, 64-300 g/m<sup>2</sup>) für Standard Papier, Umschläge, OHP, Karton
- > 1.000 Blatt und 1.500 Blatt Kassetten (A4, 64-256 g/m<sup>2</sup>) für Standardpapier

### Papierformat

Max. 311 x 457 mm  
Max. 297 x 1.200 mm Bannerpapier

### Druckbarer Bereich

Max. 305 x 449 mm  
Max. 289 x 1.192 mm Bannerdruck

### Aufwärmzeit

Weniger als 45 Sekunden  
(kann durch Umgebung beeinflusst werden)

### Maße (B x H x T)

650 x 1.155 x 879 mm

### Gewicht

Ca. 221 kg (ohne Optionen)

### Stromanschluss

220-240 V / 50 Hz

## DRUCKDATEN

### Controller

- > Interner 1 GHz Controller (Standard)
- > Optional: Fiery IC-412 mit 1,86 GHz, Adobe PS 3, PCL 6c

### Speicher

- > Standard Controller nutzt Systemspeicher / HDD (2.048 MB RAM / 250 GB HDD)
- > Fiery Controller IC-412: 512 MB, 80GB HDD (optional)

### Auflösung

Max. 1.800 x 600 dpi  
(mit Smoothing Technologie)

### Netzwerkprotokolle

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

### Emulation

PCL 5c/6, PS 3  
Fiery IC-412 Adobe PS 3, PCL 6c

### Schnittstellen

Ethernet 10/100/1.000 BaseT, USB 2.0

### Treiber

Windows 2000/2003/2008/XP/XP64/Vista32/Vista64, Windows 7, Mac OS 9.x/10.x, Unix, Linux

### Druckfunktionen

Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS und PDF-Dokumenten, beidseitiges Drucken, Mixmedia und Mixplex

## SCANDATEN

### Scanart

Scan to E-mail/FTP/iFAX/BOX/SMB/WebDAV/to-me/Home, TWAIN-Scan

### Scanauflösung

Max. 600 dpi (Internetfax 200 dpi)

### Scangeschwindigkeit

Max. 78 Originale pro Minute (Farbe/sw)

### Originalgröße

A5 bis A3

### Scanformate

Single/multi TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS

### Scan-Adressen

2.100, LDAP-Unterstützung

## KOPIERDATEN

### Originaleinzug

- > A6 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

6,0 / 4,8 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, Farbbildeinstellungen, Kreativfunktionen, Poster Modus, Buchkopie

## FAXDATEN (OPTIONAL)

### Kompatibilität

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

### Übertragungsrate / -geschwindigkeit

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

### Faxspeicher

nutzt Systemspeicher

### Faxfunktionen

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

## OPTIONEN

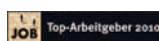
- > Finisher mit 50-Blatt-Heftung
- > Optional für den Finisher: Broschürenmodul, Loch-Einheit (4-Lochung)
- > Job Separator
- > Ausgabe-Ablage
- > Großraum-Kassette für 3.000 Blatt (A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Großraum-Kassette für 2.500 Blatt (A4-A3+, 60-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Fiery Controller
- > Faxeinheit
- > Halterung für externe Tastatur
- > Biometrische Authentifikation
- > IC Karten-Authentifikation
- > Mifare Karten für IC-Karten-Authentifikation
- > Security Kit
- > Scan Accelerator
- > Ablagetisch
- > Bannereinzug
- > USB Schnittstellen-Kit
- > USB Schnittstellen-Kit mit Bluetooth
- > Versandstempel für Dokumente
- > i-Option (zusätzliche Funktionen)

## SOFTWARE LÖSUNGEN

- > Fiery Profiler Colormangement (optional)
- > dots Pilot 2 zum Ausschließen (optional)
- > Print Pool Manager für Drucklastverteilung (optional)
- > Workware Dokumentenmanagement (optional)
- > Data Administrator (Verwaltung von Benutzerkonten und Kostenstellen)
- > Kartenlösungen für Kostenabrechnung und Zugangskontrolle (optional)
- > Jtman jobticket (optional)
- > NMU (Druckverwaltung im Netzwerk)
- > Enterprise Suite (optional)
- > Unix/Linux Support
- > SAP Support
- > IBM AS/400 Support
- > NDPS Gateway
- > EMS Plug-in

## DEVELOP

Develop GmbH Hessenstraße 1 30855 Langenhagen www.develop.de



Alle Angaben zu den Papierkapazitäten des Originaleinzuges, des Endverarbeitungs-zubehörs 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.

4854901094521 | April 2010

