

# ENCAD NovaJet 1000i™



## EINE NEUE DIMENSION DER PRODUKTIVITÄT

Mit dem revolutionären ENCAD NovaJet 1000i™ macht Ihr Unternehmen einen Sprung nach vorn. Dieser Hochgeschwindigkeitsdrucker verwendet einen neu entwickelten Druckkopf und die Intelligent Mask Technology™ für maximale Produktivität, Zuverlässigkeit und Bildqualität. ENCADs neue Quantum Ink™ Tinte und die Haltbarkeitszertifizierten KODAK Wide-Format Inkjet Medien ermöglichen es Ihnen, mehr Aufträge anzunehmen. Steigern Sie Ihre Produktivität und übertreffen Sie sämtliche Erwartungen.

### DIE GESCHWINDIGKEIT, DIE SIE BRAUCHEN

Der ENCAD NovaJet 1000i™ setzt mit Druckgeschwindigkeiten von 14,0 m<sup>2</sup>/h im Produktionsmodus und 20,4 m<sup>2</sup>/h im High-Speed-Modus neue Standards. Ein neuer Druckkopf mit 640 Düsen ermöglicht hohe Druckgeschwindigkeit auf einem breiten Spektrum an Materialien. Das Trocknungssystem „Rapid Evaporation Drying System“ sorgt dafür, dass Ihre Ausdrücke sofort aufgewickelt werden können, sogar bei maximaler Druckgeschwindigkeit.

### AUSSERGEWÖHNLICHE BILDQUALITÄT

ENCADs patentierte Intelligent Mask Technology (IMT) optimiert Farbraum, Dichte und Leuchtkraft der Farben – ohne Abstriche bei der maximalen Geschwindigkeit machen zu müssen. IMT verwendet bei Ausgabedateien ein spezielles Raster für jede Farbe und jeden Druckmodus.

Die Qualität wird durch die neue ENCAD Quantum Ink™ Tinte, die mit Hilfe von Kodaks einzigartiger Colour Science-Technologie entwickelt wurde, zusätzlich gesteigert. ENCAD Quantum Dye Ink™ verfügt über den derzeit größten Farbumfang und die garantierte Lichtechtheit für ein Optimum an Fotoqualität in geschlossenen Räumen. Der große Farbumfang unserer ENCAD Quantum Pigment Ink bietet Ihnen die Flexibilität, Bilder in Fotoqualität für dauerhafte Anwendungen in geschlossenen Räumen, sowie UV- und wasserresistente Drucke für lange Haltbarkeit im Außenbereich zu drucken.

### ZUVERLÄSSIGKEIT UND BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Durch die revolutionäre Tintentechnologie und eine hoch entwickelte Druckkopfkonstruktion ist der ENCAD NovaJet 1000i™ führend in Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit. Während der durchschnittlichen Nutzung fließen 2,1 l Tinte durch unsere neuen Druckköpfe. Um ein wirklich unbeaufsichtigtes Drucken zu ermöglichen, speichert ein Behälter einen konstanten Tintenvorrat, um den Druckkopf permanent mit Tinte zu versorgen. Ein Warnsystem zeigt an, wenn die Tinte zu Neige geht. Die gestaffelte Druckkopfanordnung ermöglicht eine bessere Bildqualität und ein leichtes Austauschen der Kartuschen. Eine „Active Service Station“ füllt und reinigt die Tintenkartuschen automatisch. Hieraus ergibt sich eine optimale Leistung, weniger Wartung und eine höhere Druckerauslastung.

### INTELLIGENTE SOFTWARELÖSUNGEN

Unsere einzigartige ENCAD NovaJet 1000i Software Suite steuert Ihren Workflow mit automatischer Installation über das Netzwerk und externem Druckerzugriff. Steigern Sie die Profitabilität Ihres Unternehmens mit integrierter Auftragsverfolgung, Auftragsabrechnungsfunktionen und Verwaltung von Verbrauchsmaterial.

Ihre Produktivität liegt uns am Herzen. Die Kombination aus Geschwindigkeit, Bildqualität und Zuverlässigkeit des ENCAD NovaJet 1000i™ ist unter den Großformatdruckern seiner Klasse einzigartig. Lassen Sie den NovaJet 1000i™ einen neuen Standard für Ihre Branche setzen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler.

Unter <http://novajet1000i.encad.com/de> können Sie eine Druckerdemo anfordern.



Die patentierte Intelligent Mask Technology™ (IMT) garantiert hervorragende Bildqualität bei hohen Druckgeschwindigkeiten.

**ENCAD, Inc.**  
A Kodak Company

# ENCAD NovaJet 1000i™

## TECHNISCHE DATEN



|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <b>Druckverfahren</b>  | Thermo-Tintenstrahldrucker mit IMT™-Technologie  |                            |
| <b>Druckauflösung</b>  | 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 600 dpi   |                            |
| <b>Standarddruckgeschwindigkeiten bei 600 dpi <sup>1</sup></b> |  |                            |
| <b>Modus</b>   | <b>Modell 152 cm (60")</b>   | <b>Modell 106 cm (42")</b> |
| Schnelldruck   | 20,4 m <sup>2</sup> /h   | 18,1 m <sup>2</sup> /h     |
| Produktionsdruck   | 14 m <sup>2</sup> /h   | 13,0 m <sup>2</sup> /h     |
| Feindruck  | 10,7 m <sup>2</sup> /h   | 9,6 m <sup>2</sup> /h      |
| Erweitert  | 7 m <sup>2</sup> /h  | 6,5 m <sup>2</sup> /h      |
| Ultrafein Druck  | 2,8 m <sup>2</sup> /h  | 2,5 m <sup>2</sup> /h      |
| <b>Tintenkompatibilität</b>                                    | ENCAD Quantum Ink (Qi)-Dye- und Pigment-Tinten-Sets  |                            |
| <b>Medienkompatibilität</b>                                    | KODAK Wide-Format Inkjet Medien  |                            |
| <b>Medienverarbeitung</b>                                      | Automatisiertes Materialaufnahme- und Zuführungssystem mit Schneidevorrichtung   |                            |
| <b>Trocknung</b>   | Rapid Evaporation Drying System. Das Papier wird von einem Zweikomponentensystem transportiert und vorgeheizt, in einer Luftkammer wird die Feuchtigkeit abgesaugt und dies bei voller Druckgeschwindigkeit.   |                            |
| <b>Schnittstellen</b>  | 100base-T Ethernet (TCP/IP)  |                            |
| <b>Emulation</b>   | EN-RTL   |                            |
| <b>Treiber</b>   | Windows NT4/2000/XP; ENCAD-Druckprogramm (File Print Utility) (Windows NT 4/2000/XP)   |                            |
| <b>Software</b>  | NovaJet 1000i Software Suite für Windows 2000 Pro/XP Pro. Steuerung des Druckers über den Arbeitsplatz durch Server- und Client-Systeme, Plug & Play-Einrichtung für Ethernet, automatisches Aktualisieren von Firmware und Software sowie der Datenbank für die Abrechnung von Aufträgen. |                            |
| <b>Stromversorgung</b>   | 100 – 120V / 200 – 240V, 50 – 60 Hz.   |                            |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                                       | 25 Watt im Ruhezustand, 1120 Watt im Betrieb   |                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                    |  |                            |
| <b>Betrieb</b>   | 15° C - 30° C<br>20 - 70% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend   |                            |
| <b>Versand</b>   | -15° C - 60° C; 5 - 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Maximal 24 Stunden bei Temperaturen unter 0° C und über 40° C  |                            |
| <b>Lagerung</b>  | 5° C - 35° C; 5 - 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Maximal 24 Stunden bei Temperaturen unter 0° C und über 40° C  |                            |
| <b>Abmessungen</b>   |  |                            |
| <b>Verpackt (Drucker)</b>                                      | <b>Modell 152 cm (60")</b>   | <b>Modell 106 cm (42")</b> |
| Höhe   | 76 cm  | 76 cm                      |
| Breite   | 290 cm   | 244 cm                     |
| Tiefe  | 74 cm  | 74 cm                      |
| <b>montiert</b>  | <b>Modell 152 cm (60")</b>   | <b>Modell 106 cm (42")</b> |
| Höhe   | 76 cm  | 76 cm                      |
| Breite   | 284 cm   | 239 cm                     |
| Tiefe  | 72 cm  | 72 cm                      |

Technische Änderungen vorbehalten. Wenden Sie sich an einen ENCAD Vertriebspartner vor Ort oder an eine der genannten ENCAD-Niederlassungen

### Encad, Inc. USA

6059 Cornerstone Ct., West  
San Diego, CA 92121-3734  
USA  
Tel: 1-800-45-ENCAD  
Tel: 1-858-452-0882  
Fax: 1-858-452-0891

### Encad, Inc. Europe

A13P Kodak House  
Station Road  
Hemel Hempstead  
Hertfordshire HP1 1JU, UK  
Tel: +44-1442-844-463  
Fax: +44-1442-844-818

### Encad, Inc.

A Kodak Company  
Büro Deutschland  
Alte Landstr. 21  
D-85521 Ottobrunn  
Tel.: +49-(0)89-660390-3  
Fax: +49-(0)89-660390-43

### PN 421

© Eastman Kodak Company, 2004  
KODAK, ENCAD, NovaJet, Quantum Ink, Qi, Intelligent Mask Technology und IMT sind Marken der Eastman Kodak Company. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Version 08/2004

[www.encad.com/intl/de](http://www.encad.com/intl/de)

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| <b>Gewichte</b>   | <b>Modell 152 cm (60")</b>   | <b>Modell 106 cm (42")</b> |
| Verpackt  | 176 kg   | 151 kg                     |
| Ausgepackt  | 122 kg   | 111 kg                     |
| <b>Druckmedien</b>  | <b>Modell 152 cm (60")</b>   | <b>Modell 106 cm (42")</b> |
| Rollenbreite  | 61 cm bis 152 cm   | 61 cm bis 106 cm           |
| Max. Durchmesser  | 15 cm  | 15 cm                      |
| Rollenkerndurchmesser   | 5 cm   | 5 cm                       |
|   | 7,6 cm mit Adapter   | 7,6 cm mit Adapter         |
| Max. Rollengewicht  | 27 kg  | 27 kg                      |
| <b>Druckbereich</b>   | Modell mit 152 cm Breite 149,4 cm normal, 151,4 cm erweitert<br>Modell mit 106 cm Breite 103,6 cm normal, 105,7 cm erweitert   |                            |
| <b>Rand</b>   | 15 mm auf allen Seiten (normaler Rand)<br>5 mm auf allen Seiten (erweiterter Rand)   |                            |
| <b>Sprachoptionen</b>   | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Koreanisch, Japanisch  |                            |
| <b>Zertifizierungen</b>   | Sicherheit: Erfüllt die Anforderungen des ITE Prüfzeichens.<br>Elektromagnetische Verträglichkeit: Anforderungen an Class A für ITE Produkte sind erfüllt. FCC Richtlinien, sowie DOC Energystar® sind eingehalten.    |                            |
| <b>Druckergarantie</b>  | Ein Jahr Vor-Ort-Garantie. <sup>2</sup> Garantieverlängerung möglich.  |                            |
| <b>Kartuschengarantie</b>   | Für die Kartuschen wird ein Durchsatz von 700 ml garantiert <sup>2</sup>   |                            |
| <b>Standardzubehör</b>  | Sechs Farbkartuschen: Light Cyan, Cyan, Light Magenta, Magenta, Yellow, Black; sechs 700-ml-Flaschen: je Farbe eine 700 ml-Flasche; Musterrolle; Schnellstartanleitung (gedruckt); Reference Guide (CD), Software (CD) |                            |
| <b>Bestellinformationen/Drucker</b>                                     | <b>Bestellnummer</b>   |                            |
| NovaJet 1000i 42" mit Standfuß/Abwickelvorricht. + Qi-Pigment-Setup-Kit | 221593-00  |                            |
| NovaJet 1000i 42" mit Standfuß/Abwickelvorricht. + Qi-Dye-Setup-Kit     | 221594-00  |                            |
| NovaJet 1000i 60" mit Standfuß/Abwickelvorricht. + Qi-Pigment-Setup-Kit | 220863-00  |                            |
| NovaJet 1000i 60" mit Standfuß/Abwickelvorricht. + Qi-Dye-Setup-Kit     | 220867-00  |                            |

### Bestellinformationen/Tinte

**Qi-Tinten- und Kartuschen-Kit (eine vorgefüllte Kartusche und eine Tintenflasche mit 700 ml)**

|               | <b>Pigment</b> | <b>Dye</b> |
|---------------|----------------|------------|
| Cyan          | 220880-00      | 220886-00  |
| Magenta       | 220881-00      | 220887-00  |
| Yellow        | 220882-00      | 220888-00  |
| Black         | 220883-00      | 220889-00  |
| Light Cyan    | 220884-00      | 220890-00  |
| Light Magenta | 220885-00      | 220891-00  |

### Qi-Refill-Kit (eine Tintenflasche mit 700 ml)

|               | <b>Pigment</b> | <b>Dye</b> |
|---------------|----------------|------------|
| Cyan          | 220035-00      | 220041-00  |
| Magenta       | 220036-00      | 220042-00  |
| Yellow        | 220037-00      | 220043-00  |
| Black         | 220038-00      | 220044-00  |
| Light Cyan    | 220039-00      | 220045-00  |
| Light Magenta | 220040-00      | 220046-00  |

<sup>1</sup>Die Ausgabegeschwindigkeiten können je nach Bild-/Dateigröße leicht variieren.

<sup>2</sup>Garantieregulungen sind in jedem Land unterschiedlich. Informationen über für Sie gültige Garantiebestimmungen und Garantieverlängerungen erhalten Sie über den örtlichen ENCAD-Vertragspartner.

**ENCAD, Inc.**  
A Kodak Company