

# ECOLYNE

Engineered by XEIKON

## Ecolyne

# Zuverlässige Etikettenproduktion starten

Der globale Markt für digitalen Etikettendruck wächst und wird weiter expandieren.

In der heutigen Etikettendrucklandschaft stehen kleinere Druckereien und E-Commerce-getriebene Etikettenverarbeiter vor der Hürde hoher Anfangsinvestitionen für den Maschinenkauf – bei gleichzeitig steigenden Anforderungen an kleinere Auflagen, kürzere Durchlaufzeiten und flexible Kapazitäten.

Die Ecolyne-Druckmaschine bietet die ideale Lösung: Durch das Abonnieren von Druckkapazität statt dem Besitz der Hardware können Verarbeiter ihre Produktion bedarfsgerecht skalieren und hohe Investitionen vermeiden.

Von Xeikon entwickelt, bietet Ecolyne eine Zuverlässigkeit, an der viele Einstiegssysteme scheitern. Da Xeikon Installation, Service und Verfügbarkeit übernimmt, erhalten Verarbeiter sofortige digitale Produktionskapazität – ohne die Belastung des Eigentums.

- Entwickelt für hochwertige Etikettenproduktion
- Industriell konzipierte, zuverlässige Druckmaschine
- Einsatz eines lebensmittelsicheren Trockentonersystems
- Abonnementbasierte Kapazität: Der Fokus verlagert sich vom Maschinenbesitz auf die Druckleistung



# Ecolyne – entwickelt von Xeikon

## Technische Daten

- Industriell konzipierte Etikettendruckmaschine
- Druckauflösung bis zu 1200 dpi
- Lebensmittelsichere Trockentoner-Technologie
- Druck mit bis zu 5 Farben
- Geschwindigkeit bis zu 25 m/min
- Bahnbreite: 330 mm

## Spezifikationen

|  |  |
|--|--|
| <b>Druckprozess</b>                      | Vollrotativer, LED-Array-basierter Trockentoner-Elektrofotografieprozess   |
| <b>Farbkonfiguration</b>                 | 5 Druckwerke: CMYK + Weiß  |
| <b>Adressierbarkeit und Graustufen</b>   | 1200 × 3600 dpi mit 4-Bit variabler Punktdichte  |
| <b>Bedruckstoffbreite</b>                | 200 – 330 mm   |
| <b>Maximale Bildbreite</b>               | 322 mm   |
| <b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>     | 25 m/min   |
| <b>Etikettenmaterialien</b>              | Papier, PP, PE, PET, Vinyl, Co-Extrusionsfolie, Clear-on-Clear, metallisierte Materialien  |
| <b>Digitales Frontend</b>                | Hochwertiges X-800 Digital-Frontend<br>Barcode-modul integriert  |
| <b>Toner</b>                             | Xeikon QB lebensmittelsicherer Toner   |
| <b>Integrierte Steuerung</b>             | Inline-Spektrometer zur erweiterten Dichte- und Tonwertkurvenkontrolle   |
| <b>Optionen (werkseitig installiert)</b> | Reduktion auf 4-Farben-Konfiguration<br><br>Inline-Registrierkamera zur automatischen Farbbregisterkontrolle<br><br>Modul für vorgedruckte Materialien |

## Kontaktieren Sie uns

### Xeikon Manufacturing N.V.

T. +32 (0)3 443 13 11

Duwijckstraat 17 - 2500 Lier - Belgium

[www.xeikon.com](http://www.xeikon.com) - [info@xeikon.com](mailto:info@xeikon.com)

© 2025 Xeikon International NV. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Kein Teil dieser Broschüre darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Xeikon in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert, kopiert, angepasst, übersetzt oder übertragen werden. Der Inhalt dieser Broschüre dient ausschließlich zu Informationszwecken und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Xeikon übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler, die in dieser Broschüre auftreten können.