

Ultima

Fotoqualität

Randlos

Retransferdruck



Ultima



Der Ultima wird von einer hochwertigen Verarbeitungseinheit mit einer beeindruckenden Anzahl von Funktionen angetrieben und ist ideal für die lokalisierte oder zentralisierte Ausgabe von sicheren Smart- /RFID-Karten in kleinen und großen Auflagen.

Ein intuitiver Touchscreen mit Druckvorschau und Anzeigeelementen bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche für die fortschrittlichste und langlebigste Druckmaschine von Magicard.

Der Ultima ermöglicht es Ihnen, bis zu 100 hochauflösende Vollfarb-Karten pro Stunde zu drucken. Die hohe Druckqualität bedeutet für ihr Personal einen besseren Abgleich von Gesichtszügen (Fotos) zwischen

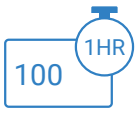
der ID-Karte und dem Halter. Damit ist es die ideale Lösung für Führerscheine, nationale ID-Karten und andere Karten, bei denen die Sicherheit im Vordergrund steht. Der Ultima Retransferdrucker verfügt über eine integrierte visuelle Sicherheit durch die Verwendung von bis zu 10 sicheren **HoloKote®-Wasserzeichen**. Das heißt, wenn Sie sich dafür entscheiden, können Sie z.B. verschiedene Abteilungen mit einem separaten holografischen Design unterscheiden. Für zusätzliche Sicherheit nutzt der Ultima die Wellenlängen des Farbfilms, damit er unter UV-Beleuchtung fluoreszieren kann.

Verbrauchsmaterialien mit hoher Kapazität (1000 Drucke) und Behälter (200/200), kombiniert mit einer Reihe von Kodieroptionen, um sichere elektronische Daten auf die Karte zu schreiben, machen den Ultima ideal für die Produktion von sicheren Ausweisen von Unternehmen und Behörden.

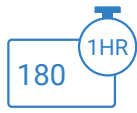


Wählen Sie aus 10 fluoreszierenden Mustern der Secure HoloKote®.

Drucker Highlights



Printing speed
Up to 100 full colour cards per hour



Printing speed
Up to 180 monochrome cards per hour



WARRANTY
Limited 3 year MagiCoverPlus



Card capacities
200 card input
200 card output

Windows | OS X

Operating systems
Windows and Mac OS compatible



Visual security
Standard or Custom HoloKote® watermark

Standardausstattung



VISUAL SECURITY HoloKote®



Ultra Violet effect



RT
Photo quality printing



Over the edge



Ethernet



ICC profiles

Optionale Ausstattung



CUSTOM HoloKote®



Magnetic stripe



Smart card encoding



Duplex printing



Duplex upgrade

Hochwertiger Retransfer-Kartendruck

Die Basis für den Magicard Ultima ist der sogenannte Retransferdruck. Im Gegensatz zum Standard-Thermosublimationsverfahren wird Ihr Kartendesign zunächst auf eine transparente Folie gedruckt und diese Folie dann auf die Kartenoberfläche aufgebracht.

Dieses Verfahren bietet Ihnen eine höherauflösende Druckqualität und ermöglicht es Ihnen, auch auf Smart/RFID-Karten mit unebenen Oberflächen erfolgreich zu drucken. Es gibt Ihnen auch zusätzliche Kartenbeständigkeit und Manipulationssicherheit, damit die Karten lange halten.

Ausgestattet mit einem intuitiven Touchscreen

Sichern Sie ID-Karten mit dem Magicard HoloKote®.

Wie alle Magicard-Kartendrucker wird der Ultima mit dem eingebauten HoloKote®-System geliefert und druckt ein sicheres Wasserzeichen ohne zusätzliche Kosten auf die Karte - der erste Retransferdrucker, der dies überhaupt anbietet.

Mit dem Ultima können Sie jetzt ein **Secure HoloKote®** drucken - eine fluoreszierende Version des HoloKote®-Wasserzeichens, die bei Schwarzlicht erscheint und Ihren Karten eine weitere Sicherheitsebene verleiht. Wählen Sie aus 10 Standardmustern von Secure HoloKote®, die mit dem speziellen sicheren Farbband YMCKS gedruckt werden können.

Der Ultima unterstützt auch das **Custom HoloKote®**, mit dem Benutzer Ihr eigenes benutzerdefiniertes Bild oder Text als Wasserzeichen verwenden können - mit Optionen für den UV-Druck.

Geliefert mit der besten 3-Jahres-Garantie der Branche.



Drucker Modelle

Einseitig		Beidseitig	
Ultima Uno	3680-0001	Ultima Duo	3680-0021
Ultima Uno Mag	3680-0002	Ultima Duo Mag	3680-0022
Ultima Uno Smart	3680-0003	Ultima Duo Smart	3680-0023
Ultima Uno Smart Mag	3680-0004	Ultima Duo Smart Mag	3680-0024

Ultima

Druckereigenschaften

Drucker Technologie

300dpi Retransfer

HoloKote® Sicherheitsmerkmal

Das eingebaute HoloKote® Sicherheitswasserzeichen wird über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt, wobei auch hier die Wellenlängen der Folie genutzt werden, um unter UV-Bedingungen zu fluoreszieren. Durch eine sichere, verschlüsselte und intuitive Online-Übertragung kann jedes der 10 Standard Wasserzeichen durch ihr eigenes, individuelles Design oder Firmenlogo ersetzt werden. Der HoloKote®-Druck erfordert die Verwendung eines sicheren Farbfilms (YMCKS).

Kodieroptionen

Magnetstreifen: HiCo and LoCo encoder ISO 7811, JIS2.
Benutzerdefinierte Formate: Kontakt - ISO 7816, EMV contact chip.
Berührungslos: MIFARE®, DESFire®, HiD iClass®, ProX and Legic, etc..

Garantie / Gewährleistung*

3 Jahre MagiCoverPlus oder 250.000 Panels mit eingeschränkter Herstellergarantie für elektronische und elektrische Fehler und schlechte Verarbeitung. Ein Ersatzdrucker wird zur Verfügung gestellt, wenn die oben genannte Situation eintritt und der technische Support das Problem nicht lösen kann (nur Großbritannien, EU und Nordamerika).

Druckerschnittstellen

USB 2.0, 10/100 BASE-T Ethernet

Kompatibilität

Windows 7, 8.1, 10 (32 and 64bit) Windows server, 2008, 2012, 2016. GNU/Linux and Mac OS X 10.9.0 aufwärts.

Kartenskapazität

200er Kartenzufuhr, 200er Kartenauffang.

Gewicht

16.74kg (36.90 lbs).

Stromquelle

Externes Netzteil 100-240V 50-60Hz mit automatischer Umschaltung.

Abmessungen

334mm L x 458mm W x 431mm H (13.14" L x 18.03" W x 16.96" H).

Druckgeschwindigkeit

Farbig: bis zu 100 Karten / h.

Betriebsumgebung

Geschützte Büroumgebung 10°C bis 30°C (50°F bis 85°F).

Verbrauchsmaterial

Artikelnr.

Ultima HoloKote® Farband

- Ultima YMCKS Secure HoloKote® Farband, 750 Drucke **HE750YMCKS**
- Ultima YMCKS Secure HoloKote® Filmset (4 YMCKS und 3 RT Films), 3000 Drucke **SET-HE3000S**

Ultima Farbband

- Ultima YMCK Farbband, 1000 Drucke **HE1000YMCK**
- Ultima YMCKK Farbband, 750 Drucke **HE750YMCKK**
- Ultima 4 x YMCK Farbband und 4 x Retransfer Filmset, 4000 Drucke **SET-HE4000**
- Ultima 1 x YMCK Farbband und 1 x Retransfer Filmset, 1000 Drucke **SET-HE1000**

Ultima Retransferband

- Ultima Retransfer Film, 1000 Drucke **HE1000RT**

Reinigungsset

- 10 Reinigungstücher und Karten **E9887**

Kartentypen/Stärke

Kartengröße: ISO CR80 85.6mm x 54mm / 3.375" x 2.125"
Kartentypen: PVC, PET, PC, PVH, ABS. Kartenstärke: 0.51mm to 1.3mm / 0.020" to 0.050"

Modelle

Artikelnr.

Ultima Uno

- MagiCard Ultima: einseitiger Drucker. **3680-0001**

Ultima Duo

- MagiCard Ultima Duo: beidseitiger Drucker. **3680-0021**

Modelle (Mag, Smart oder Smart Mag) - Artikelnummern auf Anfrage.

Kodierung der Magnetstreifenkarte, Kombi-Smartcard-Kodierung (Kontakt Chip, MIFARE®, DESFire®, iClass®). Andere Smartcard-Encoder sind ebenfalls verfügbar.

Optionen

Artikelnr.

- Online double-sided upgrade **E 9907**
- Online Custom HoloKote® **E 9908**
- Additional online Custom HoloKote® **E 9909**

Kartensicherheitsoptionen



HoloKote®

Ein Standard-Sicherheitswasserzeichen, das über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt wird. Das Ultima HoloKote® verfügt über 10 Standarddesigns.



Kunden HoloKote®

Ein voll flexibles, anpassbares, sicheres und kundenspezifisches Wasserzeichen, das über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt wird.



Magnetstreifen

Der Ultima kann mit der ISO-Norm 7811 oder JIS2-kompatiblen HiCo-Codierung von Magnetstreifenkarten spezifiziert werden.



Smartcard Kodierung

Smartcard-Kodierungsoptionen: Kontaktchip, Mifare®, Desfire®, iClass®, Legic, etc..



**Warranty subject to the observance of specific conditions of use and maintenance, as well as the use of certified 'Original MagiCard' dye films.

MagiCard und Rio Pro 360 sind Marken oder eingetragene Marken von MagiCard Ltd. Alle anderen Marken, Markennamen oder Produktnamen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikation ohne Vorankündigung oder Verpflichtung zu ändern.



MagiCard Ltd - Headquarters and manufacturing centre
Hampshire Road, Weymouth, Dorset DT4 9XD,
United Kingdom
Tel: +44 (0)1305 47 00 00
Email: info@magicard.com



HEYDENSECURIT
Identifikation | Besuchermanagement



Heyden-Securit GmbH
Am Stadtwalde 47
48432 Rheine
Tel: +49 (0) 5971 9876 0
Fax: +49 (0) 5971 9876 54
Email: info@heydensecurit.de
Internet: www.heydensecurit.de

Global offices
United Kingdom
Europe
Americas
Asia
UAE



Unsere Produkte können ständigen Updates unterliegen und aus diesem Grund von ihren Abbildungen und Beschreibungen abweichen. Bitte haben Sie Verständnis, dass Irrtümer vorbehalten sind.

