

# 300

---

Zuverlässiger und  
sicherer Direktdruck  
auf Karten

---



# 300

## Zuverlässigkeit und Sicherheit: Alles in einem Gerät.

Der robuste, langlebige und zuverlässige Magicard 300 ist perfekt für Schulen, Hochschulen und mittelständische Unternehmen, die bis zu 10.000 Karten pro Jahr drucken. Wenn es um den sicheren und zuverlässigen ID-Kartendruck geht, können Sie sich auf den Magicard 300 verlassen.

**Hohe Qualität** - Der Magicard 300 bietet ein breites Farbspektrum und druckt mit einer Auflösung von 300 x 300 dpi. Hiermit lassen sich ideal Fotos, Firmenlogos, andere Bilder und schwarze Personalisierungen drucken.

**Einfach zu bedienen** - Um ihn schnell und einfach in Betrieb zu nehmen, lässt sich der Magicard 300 über USB direkt in die bestehende Netzwerkinfrastruktur integrieren, was die Einrichtungszeit minimiert und wenig technisches Wissen erfordert.

**Flexibel** - Seriendruck mit der austauschbaren 100er-Kartenzufuhr oder Druck von Einzelstücken oder wiederbeschreibbaren Karten mit der manuellen Handzufuhr. Aktualisieren Sie einen einseitigen Magicard 300 durch das elektronische Upgrade-Kit auf doppelseitigen Druck.

**Effizient** - Die Firmware des Magicard 300 analysiert die vom Treiber gesendeten Farben und den eingebauten Filmtyp und druckt die Panels in einer Sequenz, so dass kaum Farbband verschwendet werden.

**Belastbar** - Der Magicard 300 wurde mit leistungsstarken, speziell angefertigten Materialien und fortschrittlichen Komponenten gebaut und wird im Magicard Kompetenzzentrum für die Fertigung in Großbritannien entwickelt und hergestellt und wird durch einen 24/7 technischen Support und Garantieleistungen unterstützt.

**Schnelle Geschwindigkeiten** - jede vollfarbige, einseitige Karte mit HoloKote® kann in weniger als 23 Sekunden gedruckt werden, während eine monochrome Version weniger als 6 Sekunden dauert.

**Updates und Upgrades** - verfügbare Updates und Upgrades des Magicard 300 sind sehr einfach zu installieren.

## Druckerausstattung

### Standard



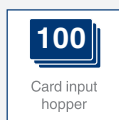
Optimised colour profiles



VISUAL SECURITY HoloKote®



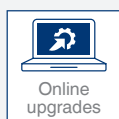
3 Limited warranty



100 Card input hopper



ABC Rewritable



Online upgrades



Ethernet

### Optional



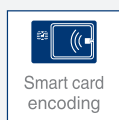
CUSTOM HoloKote®



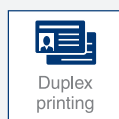
VISUAL SECURITY HoloPatch®



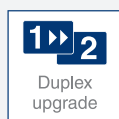
Magnetic stripe



Smart card encoding



Duplex printing

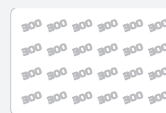


1 2 Duplex upgrade

## Kartensicherheitsoptionen

### HoloKote®

Ein Standard-Sicherheitswasserzeichen, das über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt wird. Der 300 verfügt über 3 HoloKote® Standarddesigns.



VISUAL SECURITY HoloKote®

### Kundenspezifisches HoloKote®

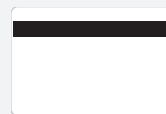
Ein voll flexibles, anpassbares, sicheres und kundenspezifisches Wasserzeichen, das über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt wird.



CUSTOM HoloKote®

### Magnetstreifen

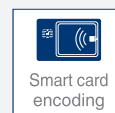
Der 300 kann mit einer HiCo-Magnetstreifen-Kodierheit ausgestattet werden und ISO 7811 Magnetstreifenkarten bedrucken und kodieren.



Magnetic stripe

### Smartcard Kodierung

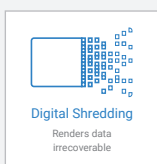
Smartcard-Kodierungsoptionen: Kontaktchip, MIFARE®, DesFire®, iClass®, LEGIC, Hitag, weitere auf Anfrage.



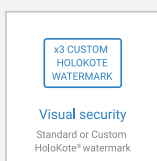
Smart card encoding



## Sicherheit



**Digital shredding™** - sobald die Daten für den Druckauftrag verwendet wurden, sind sie fragmentiert, wodurch Sie unwiederbringlich zerstört werden, was dazu führt, dass Ihr 300 kein Datenspeicher wird.



**Manipulationssicherheit** - der Magicard 300 hat die Möglichkeit, ein individuelles HoloKote®-Wasserzeichen auf jede Karte zu drucken. Jedes Gerät verfügt über die eingebaute Fähigkeit, bis zu 3 fälschungssichere, kundenspezifische HoloKotes® direkt über das Web-Tool von Magicard an den Drucker zu senden.

## Kostenlose 3 Jahre Garantie und Support



Der Magicard 300 wird mit einer 3-jährigen, eingeschränkten Garantie ausgeliefert\*\* und bietet direkten Zugriff auf den globalen technischen Support von Magicard. Eine weitere einjährige Garantie ist optional zum Zeitpunkt des Kaufs verfügbar.

\*\*Verfügbar in Großbritannien, der EU, Nordamerika und den USA 3 Jahre oder 250.000 Farbpanels beschränkte Herstellergarantie. In anderen ausgewählten Gebieten 1 Jahr. Abdeckt sind mangelhafte Verarbeitung, Herstellungsfehler und Komponentenausfall - bedingt durch die Verwendung von zugelassene Magicard Verbrauchsmaterialien und Einhaltung der Vorschriften der korrekten routinemäßigen Wartung und Häufigkeit.

# 300

## Druckereigenschaften

### Druckverfahren

Farbsublimation, monochromer Thermodruck und wiederbeschreibbare Technologie.

### Druckgeschwindigkeit - einseitig

**Farbig:** 23 Sekunden pro Karte / 160 Karten die Stunde.

**Monochrom:** 6 Sekunden pro Karte / 720 Karten die Stunde.

### Kartensicherheit

Ein HoloKote® Sicherheitswasserzeichen kann über die Kartenoberfläche gedruckt werden. Mit dem Magicard 300 kann dieses Wasserzeichen an das Logo einer Organisation oder ein anderes einzigartiges Sicherheitsdesign angepasst werden. LYNK ermöglicht die sichere Online-Bereitstellung von drei Standard-HoloKotes® an den Drucker über die Treiber-Schnittstelle.

Bei Verwendung von HoloPatch®-Karten kann ein Bereich des HoloKote®-Wasserzeichens als gut sichtbarer Sicherheitssiegel hervorgehoben werden.

### Sichere Kodieroptionen

**Magnetstreifenkodierung:** HiCo und LoCo ISO 7811.

**Smartcard-Kodierung:** Kontaktchip, MIFARE®, LEGIC, DESFire® und iClass®. Andere verfügbar.

### Garantie / Gewährleistung\*\*

3 Jahre eingeschränkte Garantie mit direktem Zugriff auf das globale technische Supportteam von Magicard. - Verfügbar in Nordamerika, der EU und anderen ausgewählten Gebieten. \*\*Andernfalls gilt eine mindestens einjährige eingeschränkte Depotgarantie.

### Kartenkapazität

100er Kartenzufuhr, 70er Kartenauffang.

### Druckerschnittstellen

High Speed USB 2.0, USB 3.0 kompatibel - Type B, 10/100 Ethernet. External Host USB Port.

### Kompatibilität

Windows 7, 8, 10 (32 and 64bit) Windows Server 2008, 2012, 2016.

Linux mit CUPS-Unterstützung und Mac OS X 10.9.0 aufwärts.

### Gewicht

4,98kg / 10.9lb

### Stromquelle

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

### Abmessungen

408mm L x 215mm W x 242mm H / 16" L x 8.5" W x 9.5" H  
(inklusive Zufuhr und Auffang.)

### Betriebsumgebung

Geschützte Büroumgebung 10°C to 30°C / 50°F to 85°F.

## Verbrauchsmaterial

Artikelnr.

### Farbbänder

|   |             |
|---|-------------|
| Magicard 300 YMCKO Farbband 300 Drucke  | 080 409 153 |
| Magicard 300 YMCKOK Farbband 250 Drucke | 080 409 155 |
| Magicard 300 KO Film 600 Drucke         | 080 409 152 |
| Magicard einfarbiger* Film 1000 Drucke  | 080 409 004 |

\* erhältlich in Schwarz, Silber, Gold, Rot, Grün, Weiß und Blau.

### Kartentypen/Kartenstärke

CR80 ISO blanko Plastikkarten, HiCo Magnetstreifen, Smartkarten, Selbstklebende, Wiederbeschreibbare und HoloPatch® Karten. 0,51mm bis 1,27mm Kartenstärke / 0.020" bis 0.050".

### HoloPatch® Karten

Nutzen Sie Ihr HoloKote® in Verbindung mit HoloPatch® - Karten um das Wasserzeichen hologrammähnlich hervorzuheben.

### Reinigungsmaterial

|  |             |
|--|-------------|
| Reinigungskit - 10 Reinigungskarten, 1 Stift.            | 080 409 010 |
| Reinigungsrollenkit - 5 Reinigungsrollen, 1 Metallstift. | 080 409 012 |

## Modelle

Artikelnr.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Magicard 300 Uno | 080 400 185 |
| Magicard 300 Duo | 080 400 186 |

## Online Upgrades

### Beidseitiges Online-Upgrade

|  |             |
|--|-------------|
| Erweitern Sie den Magicard 300 Uno auf den Magicard 300 Duo. | 080 400 189 |
|--|-------------|

Online-Bereitstellung über die Treiberschnittstelle.

### Online Kunden HoloKote® Upgrade

Raster- oder Vollkartenmuster. Bis zu drei kundenspezifische Designs können über die Treiberoberfläche mit dem HoloKote®-Online-Tool hinzugefügt werden.

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

