

# 600

---

Hochauflösend,  
Drahtlos,  
Schneller und Sicherer

---



# 600



## Eingebaute Sicherheit, Kompatibilität und Zuverlässigkeit.

Der neue weltklasse ID-Kartendrucker für höhere Druckgeschwindigkeiten, bessere Sicherheit und dem Druck von kleinsten Details. Der Magicard 600 lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur integrieren, um eine sichere Verarbeitung Ihrer Daten zu gewährleisten.

**WiFi-Konnektivität** – standardmäßig über USB-Dongle, - IEEE 802.11b/g/n konform mit Geschwindigkeiten bis zu 300 MB/s. Unterstützt WPA und WPA2 Verschlüsselung.

**Ein Blick fürs Detail** – mit dem Magicard 600 drucken Sie bis zu 600 x 300 dpi\*. So ist auch Mikrotext sehr gut lesbar.

**Erstklassige und beste Qualität** – der Magicard 600 hat ein größeres Farbspektrum, dass die Drucke farbenfroher und lebendiger wirken lässt. Perfekt für Ihre Fotos auf ID-Ausweisen und eine detaillierte Darstellung von Logos und Grafiken.

**Plug and Play** – der Magicard 600 lässt sich einfach in die bestehende Netzwerkinfrastruktur integrieren und ist sofort einsatzbereit – ohne großes technisches Verständnis.

**Noch höhere Geschwindigkeiten** – jede einseitig bedruckte, vollfarbige Karte mit einem HoloKote®-Wasserzeichen wird in unter 20 Sekunden gedruckt. Der Magicard 600 ermöglicht es Ihnen bis zu 200 Karten pro Stunde zu drucken.

**Updates und Upgrades** – verfügbare Updates und Upgrades des Magicard 600 sind sehr einfach zu installieren.

\*nur monochrom

## Druckerausstattung

### Standard

High speed print	VISUAL SECURITY HoloKote®	Optimised colour profiles
3 Years plus HP support	600 x 300 dpi capable	Card input hopper
(monochrome only)		
Encryption ready	Online upgrades	Rewritable
Ethernet	WiFi ready	

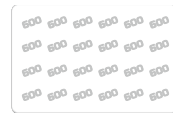
### Optional

CUSTOM HoloKote®	VISUAL SECURITY HoloPatch®
Magnetic stripe	Smart card encoding
Duplex printing	Duplex upgrade

## Kartensicherheitsoptionen

### HoloKote®

Ein Standard-Sicherheitswasserzeichen, das über die gesamte Kartenoberfläche gedruckt wird. Das 600 HoloKote® verfügt über 10 Standarddesigns.



### Kundenspezifisches HoloKote®

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



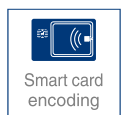
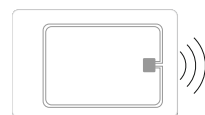
### Magnetstreifen

Der 600 kann mit einer HiCo-Magnetstreifen-Kodierereinheit ausgestattet werden und ISO 7811 Magnetstreifenkarten bedrucken und kodieren.



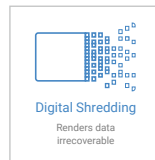
### Smartcard Kodierung

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

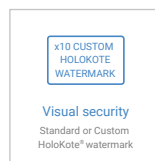




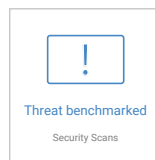
## Hochsicherheit



**Digitaler Schredder** - sobald die Daten für den Druckauftrag verwendet wurden, sind sie fragmentiert, wodurch Sie unwiederbringlich zerstört werden, was dazu führt, dass Ihr 600 kein Datenspeicher wird.



**Manipulationssicherheit** - der Magicard 600 hat die Möglichkeit, ein individuelles HoloKote®-Wasserzeichen auf jede Karte zu drucken. Jedes Gerät verfügt über die eingebaute Fähigkeit, bis zu 10 fälschungssichere, kundenspezifische HoloKotes® direkt über das Web-Tool von Magicard an den Drucker zu senden.



**Threat Benchmarked** - wir führen Sicherheitsscans mit dem Schwachstellen-Bewertungstool Nessus Pro durch, eine der am weitesten verbreiteten Sicherheitstechnologien der Welt, und sorgen für regelmäßige Updates des Geräts, um sicherzustellen, dass die Druckersoftware und die zugehörige Systemkonfiguration den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

## Kostenlose 3 Jahre Garantie und Support\*\*



Der Magicard 600 wird durch die beste Garantie der Branche unterstützt. Das umfassende dreijährige MagiCover Plus-Paket beinhaltet eine Druckkopfabdeckung (max. 250.000 Panels) und einen kostenlosen Ersatzgeräteservice. Die Benutzer werden nie ohne ihren Drucker auskommen müssen und haben immer vollen Zugriff auf das globale technische Support Team von Magicard.

\*\*Verfügbar in Großbritannien, der EU, Nordamerika und anderen ausgewählten Gebieten. An anderer Stelle mindestens ein Jahr. Eingeschränkte Depotgarantie. Ersatzgeräte können angefordert werden, wenn nicht innerhalb von einem Tag eine Reparatur durchgeführt werden kann.

## Farboptionen für Kunden\*\*\*

Der Magicard 600 ist standardmäßig in einem neutralen Grau erhältlich, aber wir haben alternative Gehäusefarben als Option zur Verfügung gestellt, um die Bausteine des Farbdrucks, YMCK (und Weiß), widerzuspiegeln, damit Sie Ihren Drucker entsprechend Ihrer Markenidentität personalisieren können.



\*\*\*Erhältlich im Fachhandel. Es gilt eine Mindestbestellmenge.

# 600

## Druckereigenschaften

### Druckverfahren

Farbsublimation, monochromer Thermodruck und wiederbeschreibbare Technologie.

### Druckgeschwindigkeit - einseitig

**Farbig:** 19 Sekunden pro Karte / 200 Karten die Stunde.

**Monochrom:** 5 Sekunden pro Karte / 720 Karten die Stunde.

### Kartensicherheit

Ein HoloKote® Sicherheitswasserzeichen kann über die Kartenoberfläche gedruckt werden. Mit dem MagiCard 600 kann dieses Wasserzeichen an das Logo einer Organisation oder ein anderes einzigartiges Sicherheitsdesign angepasst werden. LYNK ermöglicht die sichere Online-Bereitstellung von bis zu zehn maßgeschneiderten HoloKotes® an den Drucker über die Treiber-Schnittstelle.

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

### Verschlüsselung von Sicherheitsoptionen

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

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

### Garantie / Gewährleistung\*\*

3 Jahre MagiCoverPlus mit voller Druckkopfabdeckung (max. 250.000 Panels) und kostenlosen Ersatzgeräteservice. 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. WiFi via mitgeliefertem USB Dongle.

### 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

4.7kg / 10.4lb

### Stromquelle

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

### Abmessungen

475.5mm L x 211.5mm W x 248mm H / 18.9" L x 8.3" W x 9.8" H  
(inklusive Zufuhr und Auffang.)

### Betriebsumgebung

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

## Verbrauchsmaterial

### Artikelnr.

### Farbbänder

MagiCard 600 YMCKO Farbband 300 Drucke  
MagiCard 600 YMCKOK Farbband 250 Drucke  
MagiCard 600 KO Film 600 Drucke  
MagiCard einfarbiger\* Film 1000 Drucke

**MB300YMCKO**  
**MB250YMCKOK**  
**MB600KO**  
**MA1000K**

\* 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 1,02mm Kartenstärke / 0.020" bis 0.040".

### HoloPatch® Karten

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

### Reinigungsmaterial

Reinigungskit - 5 Reinigungskarten, 1 Stift.  
Reinigungsrollenkit - 5 Reinigungsrollen, 1 Metallstift.

**3633-0053**  
**3633-0054**

## Modelle

### Artikelnr.

MagiCard 600 Uno  
MagiCard 600 Uno Mag  
MagiCard 600 Uno Smart  
MagiCard 600 Uno Mag Smart  
MagiCard 600 Duo  
MagiCard 600 Duo Mag  
MagiCard 600 Duo Smart  
MagiCard 600 Duo Mag Smart

**3652-5001/3**  
**3652-5002/3**  
**3652-5003/3**  
**3652-5004/3**  
**3652-5021/3**  
**3652-5022/3**  
**3652-5023/3**  
**3652-5024/3**

## Online Upgrades

### Beidseitiges Online-Upgrade

Erweitern Sie den MagiCard 600 Uno auf den MagiCard 600 Duo. Online-Bereitstellung über die Treiberschnittstelle.

### Online Kunden HoloKote® Upgrade

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

**ORIGINAL  
MAGiCARD**

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

MagiCard is a registered trademark of MagiCard Ltd. All other trademarks, brand names, or product names belong to their respective holders.

The information contained in this document reflects the current state of design and we reserve the right to change the specification without notice or obligation.



**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

**Global offices**  
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.

**ID Ausweissysteme**

**Giesenheide 40 | 40724 Hilden**  
Telefon: +49 (0) 2103 33275-0  
Telefax: +49 (0) 2103 33275-111  
info@idausweissysteme.com  
**www.idausweissysteme.com**