

# 600



---

Hochauflösender, datensicherer  
Direktdruck auf die Karte.

---



**MAGiCARD**<sup>™</sup>  
by  BRADY

# 600

## Sicherheit, Konformität und Sorgenfreiheit: Inbegriffen.

Als erstklassige Ausweisdrucklösung, die höhere Druckgeschwindigkeiten, strenge Sicherheitsanforderungen und feinste Details bietet, lässt sich der Magicard 600 nahtlos in die bestehende Infrastruktur integrieren, um eine sichere Verarbeitung von Ausweisdokumenten zu gewährleisten.

**WLAN-Konnektivität** – standardmäßig über den mitgelieferten Dongle, – IEEE 802.11b/g/n-konform mit Verbindungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Unterstützt verschlüsselte WPA- und WPA2-Verbindungen (abhängig vom Zugangspunkt).

**Ein Auge fürs Detail** – Der Magicard 600 ist in der Lage, mit 600 x 300 dpi\* zu drucken und erlaubt es Ihnen, Mikrotext einzufügen – und ihn lesbar zu machen.

**Herausragende Qualität** – Der Magicard 600 bietet ein breites Farbspektrum, das den Druck lebendiger und farbintensiver macht. Dadurch wird die Darstellung des Motivs realistischer – perfekt für Fotos auf Ausweisen und eine genauere Darstellung von Firmenlogos und anderen Bildern.

**Plug-and-Play** – Damit Sie schnell und einfach loslegen können, lässt sich der Magicard 600 vorkonfiguriert über USB in die bestehende Netzwerkinfrastruktur einbinden, was die Einrichtungszeit minimiert und nur geringe technische Kenntnisse erfordert.







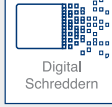






**Höhere Geschwindigkeiten** – Jede vollfarbige, einseitige Karte mit HoloKote kann in weniger als 20 Sekunden gedruckt werden, wodurch der Magicard 600 in der Lage ist, bis zu 190 Karten pro Stunde zu drucken.

**Updates und Upgrades** – Der Magicard 600 lässt sich leicht mit den aktuellsten Funktionen und Bug-Fixes auf dem neuesten Stand halten, sobald diese verfügbar sind.

\* nur monochrom

## Merkmale des Druckers

### Standard

 VISUELLE SICHERHEIT HoloKote	 Optimiertes Farbprofil	 MAGICOVER PLUS
 Online upgrades	 Wiederbeschreibbar	 Ethernet
 Kante an Kante	 Digital Schreddern	 Bedrohungs benchmarking
 Eingang Kartenzuführung	 Remote-Verwaltung	 Hohe Geschwindigkeit
 Für WLAN vorbereitet	 600 x 300 dpi-fähig	 Design- und Drucksoftware

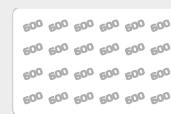
### Optional

 Kundenspezifisches HoloKote	 VISUELLE SICHERHEIT HoloPatch
 Magnetstreifenkodierung	 Intelligentes Kartenverschlüsseln
 Duplex-Druck	 Duplex-Upgrade
 Single-Line Verschlüsselung	

## Optionen für die Kartensicherheit

### HoloKote®

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



### Kundenspezifisches HoloKote

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



### Magnetstreifenkodierung

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



### Intelligentes Kartenverschlüsseln

Smartcard-Verschlüsselungsoptionen: Kontakt-Chip, MIFARE®, DESFire®, iClass®.



### Single-Line-Verschlüsselung

Ermöglicht die sichere Übertragung an der Quelle komprimierter Daten aus dem Rechenzentrum, um am Zielort entpackt und von der Druckeranwendung verwendet zu werden.



(nur monochrom)



## Sicher

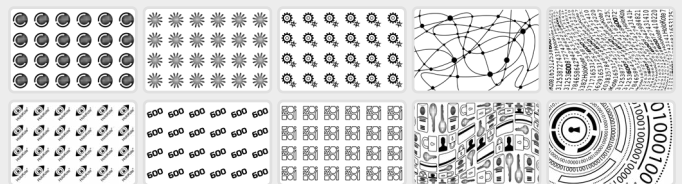
**Digital Shredding™** - Sobald die Daten für den Druckauftrag verwendet wurden, werden sie fragmentiert und können nicht mehr wiederhergestellt werden. So wird gewährleistet, dass der Magicard 600 nicht zum Datenspeicher wird.

**Bedrohungs-Benchmarking** - Wir führen Sicherheitsscans des umfassenden Schwachstellenanalyse-Tools Nessus Pro, einer der weltweit am weitesten verbreiteten Sicherheitstechnologien, durch und nehmen regelmäßige Updates für das Gerät vor, um sicherzustellen, dass die Druckersoftware und die zugehörige Systemkonfiguration den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

### Single-Line-Verschlüsselung

Viele Unternehmen bewahren sensible und persönliche Daten sicher in einem geschützten Rechenzentrum auf. Single-Line-Verschlüsselung ermöglicht die sichere Übertragung an der Quelle komprimierter Daten aus dem Rechenzentrum, um am Zielort entpackt und von der Druckeranwendung verwendet zu werden.

**Betrugsschutz** - Der Magicard 600 besitzt die Funktion, ein individuell anpassbares HoloKote-Wasserzeichen auf jede Karte zu drucken. Jedes Gerät ist in der Lage, bis zu 10 zur Betrugsbekämpfung angepasste HoloKotes über das Webtool von Magicard direkt an den Drucker zu senden.



## Garantie\*\*



Der Magicard 600 ist durch die beste Garantie in der Branche abgesichert. Das umfangreiche Drei-Jahres-Paket MagiCover Plus beinhaltet den Schutz des Druckkopfes und einen Hot-Swap-Leihservice. Die Benutzer müssen nie auf ihren Drucker verzichten und haben immer vollen Zugang zum weltweiten technischen Support-Team von Magicard.

\*\*Verfügbar in Großbritannien, der EU, Nordamerika und anderen ausgewählten Gebieten. 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie für elektronische/elektrische Störungen und Verarbeitungsmängel.

# 600

## Druckerspezifikationen

### Druckmodus

Farbsublimationsdruck, monochromer Thermodruck und wiederbeschreibbare Technologie.

### Druckgeschwindigkeit – einseitig

Farbe: 190 Karten pro Stunde.

Monochrom: 750 Karten pro Stunde.

### Kartensicherheit

Ein HoloKote Sicherheitswasserzeichen kann quer über die Kartenoberfläche gedruckt werden. Mit dem Magicard 600 kann dieses Wasserzeichen mit dem Logo einer Organisation oder einem anderen einzigartigen Sicherheitsmerkmal versehen werden. LYNK ermöglicht über die Treiberschnittstelle die sichere Online-Übermittlung von bis zu zehn maßgeschneiderten HoloKotes an den Drucker.

Bei Verwendung mit HoloPatch-Karten kann ein Bereich des HoloKote-Wasserzeichens als hochsichtbares Sicherheitsiegel hervorgehoben werden.

### Sicherheitsoptionen für die Codierung

**Magnetstreifen-Codierung:** HiCo und LoCo ISO 7811.

**Intelligentes Kartenverschlüssel:** Kontakt-Chip, MIFARE®, DESFire® und iClass®.

Weitere verfügbar.

Single-Line-Verschlüsselung.

### Garantie\*\*

3 Jahre MagiCoverPlus mit komplettem Schutz des Druckkopfes und Hot-Swap-Leihservice – Verfügbar in Nordamerika, der EU und anderen ausgewählten Gebieten. \*\* Andere Länder: mindestens ein Jahr eingeschränkte Einsendegarantie.

### Kartenkapazität

100 Kartenzufuhr, 70 Kartenstapler.

### Drucker-Schnittstellen

High Speed USB 2.0, USB 3.0 kompatibel – Typ B, 10/100 Ethernet. Externer Host USB Port. WLAN über mitgeliefertem Dongle.

### Treiberkompatibilität

Windows 11: 21H2, 22H2.

Windows 10: 21H1, 21H2, 22H2 (32 and 64 bit).

Windows Server: 2022, 2019 (1809), 2016 (1607).

Neueste macOS-Version. Linux mit CUPS-Unterstützung.

### Gewicht

4,7kg /10,4lb

### Stromquelle

Externe Stromversorgung 100–240 V 50–60 Hz Bereichsumschaltung.

### Abmessungen

475,5 mm L x 211,5 mm B x 248 mm H / 18,9" L x 8,3" B x 9,8" H  
(inkl. Kartenzufuhr und Stapler.)

### Betriebsumgebung

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

## Verbrauchsmaterial

Bestellnr.

### Farbfolie

Magicard 600 YMCKO Farbfolie 300 Bilder

MB300YMCKO/2\*

Magicard 600 YMCKO Farbfolie 300 Bilder

MB300YMCKO/3\*

Magicard 600 YMCKO Farbfolie 200 Bilder

MB200YMCKO/2\*

Magicard 600 YMCKO Farbfolie 200 Bilder

MB200YMCKO/3\*

Magicard 600 YMCKOK Farbfolie 250 Bilder

MB250YMCKOK/2\*

Magicard 600 YMCKOK Farbfolie 250 Bilder

MB250YMCKOK/3\*

Magicard 600 KO Farbfolie 600 Bilder

MB600KO/2\*

Magicard 600 KO Farbfolie 600 Bilder

MB600KO/3\*

Magicard 1000 Endlos-Harzfilm monochrom 1000 Bilder

MA1000K

(\* Regionscodes: /2 – USA; /3 – Europa, Japan, Südkorea und Australien/Asien)

### Kartentypen/-stärken

CR80/CR79 PVC ISO Blankokarten, HiCo-Magnetstreifen, Smart-Karten, selbstklebende, wiederbeschreibbare und HoloPatch-Karten. 0,51 mm bis 1,27 mm / 0,020" bis 0,050".

### Reinigungsmittel

Reinigungsset – 5 Reinigungskarten, 1 Stift

3633-0053

Walzenreinigerkit – 5 Reinigungsrollen, 1 Metall-Rollenleiste

3633-0054

## Varianten

Bestellnr.

Magicard 600 Uno

3652-5001/2\*

Magicard 600 Uno

3652-5001/3\*

Magicard 600 Uno Mag

3652-5002/2\*

Magicard 600 Uno Mag

3652-5002/3\*

Magicard 600 Uno Smart

3652-5003/2\*

Magicard 600 Uno Smart

3652-5003/3\*

Magicard 600 Uno Smart SLE

3652-5005/2\*

Magicard 600 Uno Smart SLE

3652-5005/3\*

Magicard 600 Uno Mag Smart

3652-5004/2\*

Magicard 600 Uno Mag Smart

3652-5004/3\*

Magicard 600 Uno Mag Smart SLE

3652-5006/2\*

Magicard 600 Uno Mag Smart SLE

3652-5006/3\*

Magicard 600 Duo

3652-5021/2\*

Magicard 600 Duo

3652-5021/3\*

Magicard 600 Duo Mag

3652-5022/2\*

Magicard 600 Duo Mag

3652-5022/3\*

Magicard 600 Duo Smart

3652-5023/2\*

Magicard 600 Duo Smart

3652-5023/3\*

Magicard 600 Duo Smart SLE

3652-5025/2\*

Magicard 600 Duo Smart SLE

3652-5025/3\*

Magicard 600 Duo Mag Smart

3652-5024/2\*

Magicard 600 Duo Mag Smart

3652-5024/3\*

Magicard 600 Duo Mag Smart SLE

3652-5026/2\*

Magicard 600 Duo Mag Smart SLE

3652-5026/3\*

(\* Regionscodes: /2 – USA; /3 – Europa, Japan, Südkorea und Australien/Asien)

ORIGINAL  
MAGICARD

\*\* Garantie vorbehaltlich der Einhaltung bestimmter Nutzungs- und Wartungsbedingungen sowie der Verwendung von zertifizierten „Original Magicard“-Farbfolien.

Magicard ist ein eingetragenes Warenzeichen von Magicard Ltd. Alle anderen Warenzeichen, Markennamen oder Produktnamen gehören ihren jeweiligen Inhabern.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen spiegeln den aktuellen Stand der Konstruktion wider und wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikation ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.



**Magicard Ltd - Hauptsitz und Fertigungszentrum**

Hampshire Road, Weymouth, Dorset DT4 9XD,

United Kingdom

Tel: +44 (0)1305 47 00 00

Email: info@magicard.com

www.magicard.com

Finden Sie hier Ihren  
nächstgelegenen Händler:



Issue: 2.00