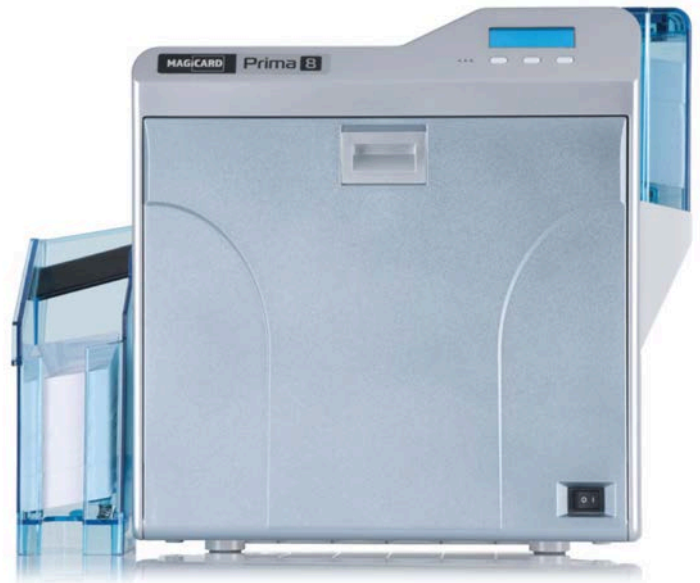


## Ultrahochauflösender Drucker für einen sicheren Kartendruck



### Sicher

Der Magicard Prima 8 sichert die Kartenerstellung mit einer Kombination aus Inline- und Postprinting-Optionen. Ultraviolette (UV) Bilder oder Texte, die unsichtbar gedruckt werden, können mit Laminaten ergänzt werden, um zusätzliche Haltbarkeit und Sicherheit zu gewährleisten - einschließlich Standard- und kundenspezifischer holografischer Optionen. Eine logische Druckersperre ist serienmäßig eingebaut.

### Zertifiziert

Mit der marktführenden 3-Jahres-Garantie ist der Magicard Prima 8 weltweit für höchste Sicherheitsansprüche im Einsatz, z.B. für Führerscheine, Bankkarten oder Reisepässe. Außerdem wurde der Magicard Prima 8 mit dem FIPS-Zertifikat ausgezeichnet und steht auf der GSA Approved Product List.

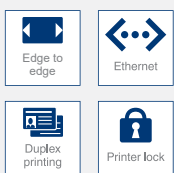
### Optional - 600 dpi hochauflösender Druck

Die ultrahohe Auflösung von 600 dpi ermöglicht das Drucken von sicherem Mikrotext und CJK-Zeichen bis zu einer Größe von 1,3 Punkten. Feine Linien und detaillierte, sichere grafische Elemente können in Fotoqualität direkt randlos gedruckt werden.

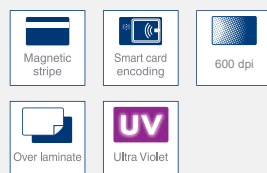
### Vielseitig

Die einfache Integration wird durch USB- und Ethernet-Schnittstellen erleichtert, wobei Magnetstreifen und eine Reihe von Smartcard-Kodierungsoptionen unterstützt werden. Ein Inline-Laminator kann einfach und schnell mit Infrarot-Konnektivität (IR) hinzugefügt werden.

#### Standardausstattung



#### Optionale Ausstattung



#### Kostenlose 3 Jahre limitierte MagiCover Garantie\*

\*Verfügbar in der EU, Nordamerika und anderen ausgewählten Gebieten. Ansonsten 1 Jahr Mindestgarantie auf das Depot.



#### Prima 8 ist ideal für:

Identitätsanwendungen für Unternehmen, Behörden und Zahlungsverkehr.



## Drucker-Highlights

 <p><b>Printing speed</b> Up to 100 full colour cards per hour</p>	 <p><b>Card capacities</b> 100 card input 100 card output</p>	 <p><b>Warranty</b> Limited 3 year MagiCoverPlus</p>	 <p><b>Visual security</b> Holographic laminates and UVfilm options</p>	<p><b>Windows</b></p> <p><b>Operating systems</b> Windows compatible only</p>
---	--	---	--	---

## Spezifikationen

<p><b>Druckertechnologie</b> 300 dpi Retransferdruck. (Optionales 600 dpi Modell verfügbar)</p>
<p><b>Kartensicherheit</b> Holographische Laminates (erfordert Laminiermodul) und UV-Folienoptionen.</p>
<p><b>Kodieroptionen</b> Magnetstreifen-Codierung: HiCo und LoCo Encoder ISO 7811. Smartcard Kodierung: Kontaktchip, MIFARE®, DESFire® und iClass®, Andere verfügbar.</p>
<p><b>Garantie*</b> 3 Jahre MagiCoverPlus Garantie. Verfügbar in Nordamerika, der EU und anderen ausgewählten Gebieten. Anderweitig 1Jahr Mindestgarantie auf das Depot.</p>
<p><b>Schnittstellen</b> USB (Ver 2.0) Full-Speed (12Mbps) und Hi-Speed (480Mbps) 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet, beide im Lieferumfang enthalten.</p>
<p><b>Treiberkompatibilität</b> Windows 10/ 8.1/ 8/ 7 (SP1), beide 32/ 64 bit Windows Server 2016(64 bit) / 2012(64 bit) / 2008 R2(SP1)(64 bit) / 2003 R2(SP2)(32 bit).</p>
<p><b>Kartenkapazität</b> 100er Kartenzufuhr und Kartenauffang.</p>
<p><b>Gewicht</b> 15.5kg (34.1lbs).</p>
<p><b>Abmessungen</b> 343mm Breite x 320mm Höhe x 330mm Länge (13.5" Breite x 12.6" Höhe x 13" Länge).</p>
<p><b>Druckgeschwindigkeit</b> YMCK:100Karten pro Stunde einseitig.</p>
<p><b>Druckkopf</b> Einfache, vor Ort austauschbare Einheit.</p>
<p><b>Betriebsumgebung</b> 15°C bis 30°C (59°F bis 86°F) ; 35% bis 70% nicht kondensierend.</p>
<p><b>Sicherheitsmerkmale</b> Eine logische Drucksperre ist standardmäßig eingebaut.</p>

## Verbrauchsmaterial

	Art. Nr.
<p><b>Farbfilm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbband Bundle (YMCK+Retransfer) für jeweils 1000 Drucke <b>Prima 831</b></li> <li>Farbband, YMCK, 1000 Drucke <b>Prima 832</b></li> <li>Farbband mit schwarz für die Rückseite, YMCKK, 750 Drucke <b>Prima 833</b></li> <li>Farbband mit UV-Panel für die Rückseite, YMCK-UV, 750 Drucke <b>Prima 834</b></li> <li>Farbband mit Peel-Off auf Rückseite, YMCK-PO, 750 Drucke <b>Prima 835</b></li> </ul>	
<p><b>Retransfer Film</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retransfer Film, 1000 Drucke. <b>Prima 436</b></li> </ul>	
<p><b>Laminat</b> Dünn, 0,5 mil und 1 mil Laminates verfügbar. Transparente und holografische Varianten.</p>	
<p><b>Kartentypen- und stärke</b> CR80 PVC, ABS, PET, PVH, und Polycarbonate ISO blank Karten, HiCo Magnetstreifen und Smartcards. 0.25mm bis 1.0mm (0.010" bis 0.040").</p>	
<p><b>Reinigungskit</b> Reinigungskit (10 Karten). <b>E9887</b></p>	

## Varianten

<p><b>Prima 8 Duo</b> Magicard Prima 8 Duo 600 dpi; doppelseitiger Drucker.</p>
<p><b>Varianten (Mag, Smart oder Smart Mag) - auf Anfrage</b> Magnetstreifenkartencodierung, Kombi-Chipkartencodierung (Kontaktchip, MIFARE®, DESFire®, iClass®). Andere Smartcard-Encoder sind ebenfalls verfügbar.</p>

## Optionen

<p><b>Inline laminator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einseitig <b>Prima 451</b></li> <li>Beidseitig <b>Prima 452</b></li> </ul>
--

## Kartensicherheitsoptionen

 <p><b>Lamination</b> Für zusätzliche Haltbarkeit und Sicherheit - einschließlich Standard- und kundenspezifischer holografischer Optionen.</p>	 <p><b>UV Druck</b> Ultraviolette Folie ermöglicht den Druck von versteckten Fotos, Logos, Texten oder Symbolen, die nur unter UV-Licht sichtbar sind.</p>	 <p><b>Magnetstreifen</b> Der Prima 8 kann mit der ISO-Norm 788 kompatiblen HiCo-Codierung von Magnetstreifenkarten spezifiziert werden.</p>	 <p><b>Smartcard-Kodierung</b> Smartcard-Kodierungsoptionen: Kontaktchip, MIFARE®, DESFire®, iClass®, weitere auf Anfrage.</p>
--	---	---	---



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

Magicard and Prima 8 are trademarks or registered trademarks 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



**Heyden-Securit GmbH**  
Am Stadtwalde 47  
48432 Rheine  
Fon: +49 59 71 98 76 - 0  
info@heydensecurit.de  
www.heydensecurit.de