

**MAGiCARD™**

by  BRADY.



**INSIGNIAS Y TARJETAS  
DE IDENTIFICACIÓN SEGURA  
SOLUCIONES DE IMPRESIÓN**



# SOLUCIONES DE IMPRESIÓN DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN SEGURA PARA CUALQUIER PRESUPUESTO, SECTOR Y APLICACIÓN

Las tarjetas de identificación se han convertido en una parte importante de la vida cotidiana. Ya sea para acceder a edificios e instalaciones, verificar la identidad de los individuos o simplemente para comprar artículos o servicios, estas tarjetas se han convertido en un estándar de identificación global muy extendido.

Descubra cómo las tarjetas de identificación segura, impresas y programadas con los productos Magicard, pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones y sectores para mejorar tanto la eficiencia como la productividad, así como para proteger su organización.



**¿Está preparado para llevar al siguiente nivel su experiencia de impresión de tarjetas de identificación? No busque más.**

Las impresoras de tarjetas Magicard de Brady se han fabricado con precisión e innovación. Estas impresoras, cuya marca cuenta con una amplia confianza en el sector, están diseñadas para satisfacer todas sus necesidades de identificación y control de acceso con una fiabilidad y calidad incomparables.

## LEGAL

La garantía está sujeta a la observancia de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, así como al uso de cintas de color "Magicard Original" certificadas. Magicard es una marca registrada de Magicard Ltd. El resto de marcas comerciales, nombres de marcas o nombres de productos pertenecen a sus respectivos propietarios. La información de este documento refleja el estado actual del diseño. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso ni obligación alguna.

# MERCADOS VERTICALES Y APLICACIONES DE INSIGNIAS Y TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN

En los últimos 30 años, se han creado nuevas soluciones para diferentes mercados verticales. Como inspiración, hemos enumerado algunas de las aplicaciones más populares.

	 Acceso físico	 Acceso visual	 Acceso lógico	 Tiempo y asistencia	 Pagos	 Identificación con foto	 Autoservicio	 Fidelidad y membresías	 Almacenamiento de datos
Administración	✓	✓	✓						
Educación	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
Banca			✓		✓		✓		
Sanidad	✓	✓							✓
Empresas	✓		✓	✓			✓		
Sector público									✓
Eventos	✓								
Instalaciones	✓								
Alimentos y bebidas								✓	
Viajes y transporte	✓				✓	✓			✓
Deportes y ocio	✓				✓	✓			✓
Comercio minorista	✓	✓		✓				✓	

## TARJETAS PERSONALIZADAS

Una impresora de tarjetas digital con cintas de color, software de impresora y tarjetas en combinación, y un poco de inspiración y creatividad es todo que necesita para crear sus propias tarjetas personalizadas.

Se puede utilizar tanto para soluciones de identificación como de seguridad.

**La preocupación cada vez mayor por la seguridad y los robos de identidad representa una creciente demanda de soluciones de identificación segura en multitud de sectores, como la Administración, la banca, la sanidad, la educación, la industria/fabricación, etc.**

Las impresoras de insignias y tarjetas de identificación segura desempeñan un papel crítico en la producción de credenciales seguras que ayuden en la verificación de identidad y el control de acceso.



# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DIRECTA A  
TARJETA



Pronto

Tarjetas de fidelidad y gestión de visitantes

DIRECTA A  
TARJETA



Pronto100

Uso doméstico y de oficina

DIRECTA A  
TARJETA



Magicard 300

Colegios, institutos y oficinas

DIRECTA A  
TARJETA



Magicard 600

Empresas y oficinas más grandes

DIRECTA A  
TARJETA



Magicard E+

Insignias para eventos y tarjetas de precios

RETRANSFERENCIA



Prima 8

Administración y banca

# DIRECTA A TARJETA Y RETRANSFERENCIA: EXPLICACIÓN

DIRECTA A TARJETA

RETRANSFERENCIA

## IMPRESIÓN DIRECTA A TARJETA



El cabezal de impresión calienta la cinta de color, que fija al instante el diseño en la tarjeta.

Una impresora directa a tarjeta (DTC por sus siglas en inglés o de sublimación de tinta) imprime la tinta directamente en la superficie de la tarjeta. Este tipo de impresora usa la cinta de color, que se introduce entre dos bobinas en la impresora, y cuando entra en contacto con el cabezal de impresión térmica, el diseño de la tarjeta se imprime en la tarjeta.

Las cintas de color están disponibles en varios colores, como monocromo (un solo color) y YMCKO (amarillo, magenta, cian, negro, superposición). La superposición (panel O) añade una capa protectora sobre la imagen impresa, mejorando la durabilidad y resistencia a la decoloración, los arañazos y el desgaste diario.

Las impresoras DTC, que son la opción más popular, suelen ser:

rápidas

ecológicas

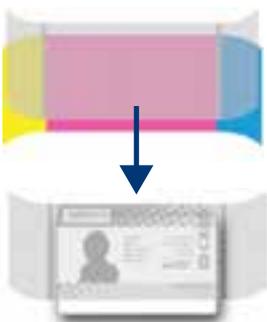
asequibles

facilidad de  
uso

bajo coste  
por tarjeta



## IMPRESIÓN POR RETRANSFERENCIA



La película de transferencia se calienta y se funde en la tarjeta.

El cabezal de impresión calienta la cinta de color, que fija el diseño en la película de transferencia.

La impresión por retransferencia (transferencia inversa) usa un proceso de dos pasos: en primer lugar, imprime las imágenes en color sobre un sustrato fino y transparente y, a continuación, transfiere mediante calor este sustrato, completo con la imagen CMYK impresa, sobre la superficie de una tarjeta que puede tener una superficie irregular o de PVC no estándar.

Estos tipos de impresoras son excelentes en términos de:

durabilidad

seguridad

impresión en  
distintos materiales

impresión  
borde a borde  
real

alta  
resolución



# MARCAS DE AGUA ANTIFRAUDE



Nos preocupamos mucho por la seguridad. Ese fue el motivo por el que desarrollamos la marca de agua HoloKote, disponible para todas nuestras impresoras directas a tarjetas. HoloKote es una tecnología de Magicard que ha sido pionera en aplicar una marca de agua segura en cada una de las tarjetas durante el proceso de impresión. HoloKote funciona mediante el empleo del panel de superposición en una cinta YMCKO o YMCKOK estándar para "quemar" una marca de agua sobre el diseño de la tarjeta.

Los siguientes diseños de HoloKote están incluidos de forma gratuita para utilizarlos con su impresora de tarjetas e insignias:

## Pronto



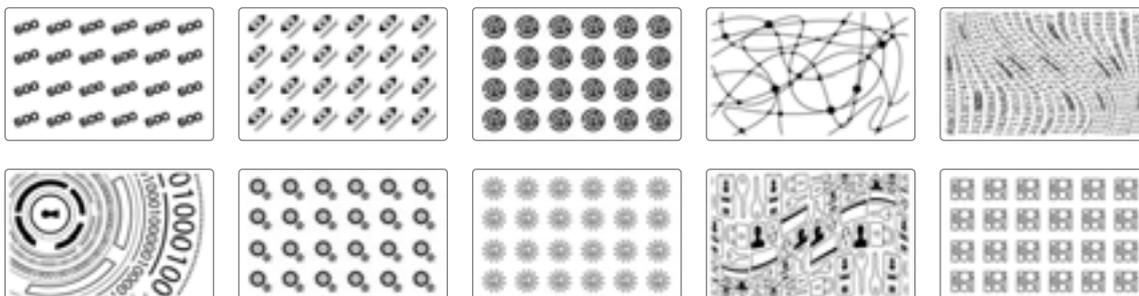
## Pronto 100



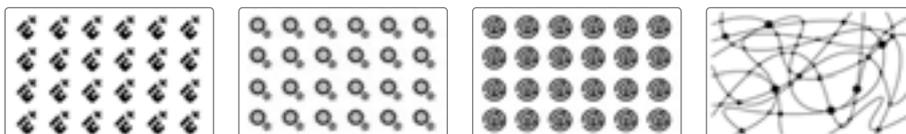
## Magicard 300



## Magicard 600



## Magicard E+



## CUSTOM HOLOKOTE



Esta función, disponible en algunos modelos, facilita la implementación de una marca de agua personalizada de HoloKote en el proceso de impresión estándar. Esta marca de agua podría ser el logotipo de una organización, o algún otro diseño de seguridad exclusivo.



## HOLOPATCH



Las tarjetas HoloPatch, exclusivas de Magicard, tienen un sello difusor dorado altamente reflectante. Cuando la marca de agua de HoloKote se imprime en el sello, la marca de agua se vuelve claramente visible en todas las condiciones de iluminación. HoloKote con HoloPatch tiene un aspecto similar al de los sellos de holograma. Proporciona una marca de seguridad que puede verse en la distancia, lo que permite que un guarda de seguridad o un compañero pueda verificar fácilmente la autenticidad de la insignia.



Para obtener una visión general de qué tarjetas de HoloPatch y qué marcas de agua de HoloKote personalizadas se pueden imprimir en qué impresoras, consulte las páginas de la 8 a la 13.

# FUNCIONES DE SEGURIDAD: EXPLICACIÓN

## SEGURIDAD ESPECIALIZADA (disponible en modelos seleccionados)



**Digital Shredding™**: una vez que se han usado los datos para el trabajo de impresión, se fragmentan para que queden irrecuperables. De esta forma, se garantiza que la impresora no se convierta en un repositorio de datos.



**Evaluación comparativa de amenazas**: realizamos comprobaciones de seguridad en la base de datos nacional de vulnerabilidades y enviamos actualizaciones periódicas al dispositivo para garantizar que el software de la impresora y la configuración del sistema asociado se ajusten a los niveles más altos de seguridad.



**Codificación de una línea**: muchas empresas guardan información confidencial y personal de forma segura en un centro de datos protegido. Para cumplir la normativa de protección de datos, la codificación de una línea permite enviar de forma segura los datos empaquetados en origen desde el centro de datos para ser desempaquetados en destino y utilizados por la aplicación de la impresora.



**Codificación de tarjeta inteligente**: las impresoras de escritorio Magicard pueden equiparse con diversos dispositivos de codificación de tarjetas para escribir datos electrónicos seguros en las tarjetas en el punto de emisión. Las opciones de codificación de tarjetas inteligentes incluyen chip de contacto, MIFARE®, DESFire® e iClass®.



**Banda magnética**: la impresora puede incluir codificación HiCo de tarjetas de banda magnética compatible con la norma ISO 7811.



Para obtener una visión general de qué funciones de seguridad especializada están disponibles en qué impresoras, consulte las páginas de la 8 a la 13.

## UTILIDADES PRÁCTICAS



### Supervisión en red

La interfaz de usuario CLIX Networked Monitoring, disponible en determinados modelos, permite a los usuarios verificar el estado de la cinta de color, imprimir una tarjeta de prueba y configurar una marca de agua HoloKote, entre otras opciones, desde cualquier dispositivo habilitado para Internet que se encuentre en la misma red que la impresora.



Para obtener una visión general de qué impresoras de tarjetas e insignias incluyen la interfaz de usuario CLIX Networked Monitoring, consulte las páginas de la 8 a la 13.



## Impresión de tarjetas de fidelidad y gestión de visitantes.

Una impresora de tarjetas de identificación compacta, versátil y de escritorio para un volumen de expedición inferior, ideal para pequeñas empresas y clubes con membresía. Incrediblemente fácil de utilizar, con cinta de color lista para usar y carga manual de tarjetas.

**Compacta y portátil:** ligera pero robusta, el pequeño tamaño de la Pronto es ideal para el mostrador de un recibidor. Su portabilidad y versatilidad no restan rendimiento a la impresión, lo que la hace perfecta para la expedición segura de tarjetas de identificación remota en eventos o en el lugar de trabajo.

**Fácil de utilizar:** basta con encender el dispositivo, instalar el controlador fácil de usar y colocar la cinta de color.

**Segura:** exclusiva para todas las impresoras Magicard, HoloKote es una tecnología patentada que permite imprimir una marca de agua segura en cualquier tarjeta. La Pronto se entrega con cuatro marcas de agua predefinidas que se pueden seleccionar fácilmente desde el controlador de la impresora. Para una mayor seguridad, úsela junto con las tarjetas HoloPatch, que tienen un sello difusor dorado altamente reflectante.

**Versátil y económica:** imprima tarjetas vibrantes a todo color, o use las tarjetas regrabables activadas de forma térmica para imprimir, borrar y reescribir en un solo color. Las tarjetas regrabables son ideales para la gestión de visitantes o para la impresión de tarjetas de fidelidad. Ahorre dinero en consumibles al imprimir en el reverso de la tarjeta a todo color y volver a escribir en el anverso hasta 500 veces.



### ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<p>Calidad</p> <p><b>300 ppp</b></p> <p>(de borde a borde)</p>	<p>Velocidad</p> <p><b>1 tarjeta a todo color/38 s</b></p>	<p>Carga de tarjeta</p> <p><b>Manual</b></p>	<p>Reimprimible</p> <p><b>Sí</b></p>	<p>Conectividad</p> <p><b>USB/Ethernet</b></p>
--	--	--	--------------------------------------	--

### FUNCIONES

Estándar	Opcional

### VARIANTES DE LA IMPRESORA

Impresora a una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Pronto	3649-0001	-

# pronto100

## Para oficinas en casa.

No subestime su tamaño compacto. Diseñada desde cero para ser la mejor: la Pronto100 es una impresora potente que pega fuerte. La Pronto100, diseñada y fabricada priorizando la velocidad, la calidad y el medio ambiente, ha sido desarrollada para superar las expectativas del cliente actual, tecnológicamente avanzado y conectado.

**Compacta**: pequeña pero potente, la Pronto100 ofrece un rendimiento propio de dispositivos de gran tamaño. Gracias a sus reducidas dimensiones y su peso ligero, la Pronto100 puede utilizarse tanto en oficinas grandes y pequeñas, y a su vez es ideal para oficinas domésticas.

**Calidad fotográfica HD**: la Pronto100 ofrece una impresión de calidad fotográfica HD desde el primer momento. Con una reproducción del color fotorrealista y una impresión de borde a borde de máxima calidad garantizada, sus tarjetas impresas tendrán un aspecto excepcional.

**Alta velocidad**: la Pronto100 es la impresora más pequeña y con mayor velocidad de Magicard disponible en la actualidad. Calidad fotográfica HD: 23 segundos por tarjeta/color estándar: 18 segundos por tarjeta/monocromo: 4,7 segundos por tarjeta.

**Fácil de utilizar**: rápida de instalar, rápida de usar y rápida en ofrecer los mejores resultados.



## ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<b>Calidad</b> <b>300 ppp</b> (de borde a borde)	<b>Velocidad</b> <b>190 tarjetas a color</b> <b>por hora</b>	<b>Carga de tarjeta</b> <b>50 entrada/</b> <b>50 salida</b>	<b>Reimprimible</b> <b>Sí</b>	<b>Conectividad</b> <b>USB/Ethernet</b>
--	--	---	----------------------------------	--

## FUNCIONES

Estándar	Opcional
 SEGURIDAD VISUAL HoloKote®	 SEGURIDAD VISUAL HoloPatch®
 Digital shredding	 Garantía limitada
 Evaluación de amenazas	 Supervisión en red
 Compatible con Kensington	

## VARIANTES DE LA IMPRESORA

Impresora a una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Pronto100	3100-0001/3	321936

## Colegios, institutos y oficinas.

La Magicard 300, un equipo robusto, duradero y fiable, equipado con Digital shredding™, es perfecta para colegios, institutos y medianas empresas. Cuando se trata de la impresión segura de tarjetas identificadoras, puede confiar en la Magicard 300.

**Resistente** : la Magicard 300 ha sido diseñada y fabricada con materiales de alto rendimiento y componentes avanzados en el centro de excelencia de Magicard para la fabricación del Reino Unido y cuenta con un excelente servicio de asistencia técnica y garantía.

**Alta calidad**: la Magicard 300 ofrece una amplia gama de colores e imprime a 300 x 300 ppp. Se trata del equipo ideal para tarjetas identificadoras con fotografía y para una representación más precisa de los logotipos corporativos y otras imágenes.

**Flexible**: imprima sus tarjetas por lotes con el alimentador intercambiable de 100 tarjetas o imprima tarjetas individuales o reimprimibles con la ranura de alimentación manual. Mejore su Magicard 300 y pase de la impresión de una cara a impresión a doble cara con el kit de mejora en línea.

**Fácil de usar**: para que pueda ponerse manos a la obra de forma rápida y sencilla, la Magicard 300 se integra con la infraestructura de red existente a través de USB «nada más sacarla de la caja», lo que minimiza el tiempo de instalación y apenas requiere conocimientos técnicos.



## ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<p>Calidad</p> <p><b>300 ppp</b> (de borde a borde)</p>	<p>Velocidad</p> <p><b>160 tarjetas a color</b> por hora</p>	<p>Carga de tarjeta</p> <p><b>100 entrada/ 70 salida</b></p>	<p>Reimprimible</p> <p><b>Sí</b></p>	<p>Conectividad</p> <p><b>USB/Ethernet</b></p>
---	--	--	--------------------------------------	--

## FUNCIONES

Estándar	Opcional
SEGURIDAD VISUAL HoloKote® Digital shredding Evaluación de amenazas 3 años de garantía limitada	PERSONALIZADO HoloKote® SEGURIDAD VISUAL HoloPatch® Banda magnética Supervisión en red Compatible con Kensington Codificación de tarjeta inteligente Impresión a doble cara Mejora a doble cara Codificación de una línea

## VARIANTES DE LA IMPRESORA

A una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo	Por ambos lados	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Magicard 300 Uno	3300-0001/3	321937	Magicard 300 Duo	3300-0021/3	321941
Magicard 300 Uno Mag	3300-0002/3	321938	Magicard 300 Duo Mag	3300-0022/3	321942
Magicard 300 Uno Smart	3300-0003/3	321939	Magicard 300 Duo Smart	3300-0023/3	321943
Magicard 300 Uno Mag Smart	3300-0004/3	321940	Magicard 300 Duo Mag Smart	3300-0024/3	321944

## Oficinas y entornos empresariales más grandes.

La Magicard 600 es una solución de primera clase para la impresión de tarjetas de identificación que ofrece una alta velocidad de impresión, una seguridad muy elevada y una gran atención al detalle. Además, se integra perfectamente con la infraestructura existente para ofrecer un procesamiento seguro de las credenciales de identificación.

**Impresión en todo detalle:** la Magicard 600 puede imprimir a 600 x 300 ppp con solo resina y le permite reproducir texto legible con tamaños de fuente pequeños (≥ 5 puntos).

**Calidad superior:** la Magicard 600 ofrece un amplio espectro cromático, por lo que la impresión es más nítida y llamativa para una representación más fiel del motivo.

**Alta velocidad:** la Magicard 600 imprime cada tarjeta a todo color de una sola cara, con marca de agua HoloKote, en menos de 20 segundos, lo que equivale a 190 tarjetas por hora.

**Plug & Play:** para que pueda ponerse manos a la obra de forma rápida y sencilla, la Magicard 600 se integra con la infraestructura de red existente a través de USB "nada más sacarla de la caja", lo que minimiza el tiempo de instalación y apenas requiere conocimientos técnicos.

**Conectividad Wifi:** de serie mediante el dongle suministrado, – compatible con IEEE 802.11b/g/n con velocidades de conexión de hasta 300 Mbps. Admite la conexión cifrada WPA y WPA2 (en función del punto de acceso).



## ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<p>Calidad</p> <p><b>600x300 ppp</b> (de borde a borde)</p>	<p>Velocidad</p> <p><b>190 tarjetas a color</b> por hora</p>	<p>Carga de tarjeta</p> <p><b>100 entrada/ 70 salida</b></p>	<p>Reimprimible</p> <p><b>Sí</b></p>	<p>Conectividad</p> <p><b>USB / WIFI / Ethernet</b></p>
---	--	--	--------------------------------------	---

## FUNCIONES

Estándar	Opcional
 Seguridad Visual HoloKote®  Digital shredding  Evaluación de amenazas  Garantía limitada 3 años  PERSONALIZADO HoloKote®  SEGURIDAD VISUAL HoloPatch®  Banda magnética	 Supervisión en red  Compatible con Kensington  Codificación de tarjeta inteligente  Impresión a doble cara  Mejora a doble cara  Codificación de una línea

## VARIANTES DE LA IMPRESORA

A una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo	Por ambos lados	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Magicard 600 Uno	3652-5001/3	321945	Magicard 600 Duo	3652-5021/3	321949
Magicard 600 Uno Mag	3652-5002/3	321946	Magicard 600 Duo Mag	3652-5022/3	321950
Magicard 600 Uno Smart	3652-5003/3	321947	Magicard 600 Duo Smart	3652-5023/3	321951
Magicard 600 Uno Mag Smart	3652-5004/3	321948	Magicard 600 Duo Mag Smart	3652-5024/3	321952

# La solución definitiva para imprimir pases de eventos y tarjetas de precios.

La Magicard E+ permite a los organizadores de eventos de todo el mundo crear fácilmente tarjetas de 140 mm, hasta 100 en una sola operación.

**Mejore la visibilidad de su marca:** imprima fácilmente insignias extralargas con más espacio para publicitar la marca de forma que sea fácil de recordar. Añada códigos QR que permitan a los asistentes acceder rápidamente a los programas del evento, feria o conferencia, y obtener información sobre los asistentes, ponentes y patrocinadores para mejorar su experiencia.

**Calidad superior:** la Magicard E+ tiene un amplio espectro cromático que proporciona a cada impresión un color vivo y intenso, perfecto para fotografías, y una representación más precisa de los logotipos y otras imágenes de la empresa.

**Flexible:** en el modo de doble impresión permite imprimir tarjetas de hasta 110 mm de longitud a todo color. La impresora también puede trabajar con tarjetas preimpresas de hasta 140 mm de longitud, imprimiendo un área de tamaño CR80 (86 x 54 mm) a todo color de una sola pasada o un área de hasta 109 x 54 mm en el modo de doble impresión. El modo monocromo permite imprimir toda la longitud de una tarjeta de 140 x 54 mm. La longitud del alimentador de tarjetas es ajustable (entre 86 y 140 mm).

**Eficiente y rápida:** imprima una tarjeta a todo color en 23 segundos y tarjetas monocromo en 6 segundos. La Magicard E+ es muy fiable y resulta muy fácil de configurar e integrar en la infraestructura de red existente.



## ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<p>Calidad</p> <p><b>300 ppp</b> (de borde a borde)</p>	<p>Velocidad</p> <p><b>156 tarjetas a color por hora</b></p>	<p>Carga de tarjeta</p> <p><b>100 entrada/70 salida</b> (86, 109 o 140 mm)</p>	<p>Reimprimible</p> <p><b>Sí</b></p>	<p>Conectividad</p> <p><b>USB/Ethernet</b></p>
---	--	--	--------------------------------------	--

## FUNCIONES

Estándar	Opcional
SEGURIDAD VISUAL HoloKote® Digital shredding Evaluación de amenazas 3 años de garantía limitada PERSONALIZADO HoloKote® SEGURIDAD VISUAL HoloPatch® Codificación de una línea	Supervisión en red Compatible con Kensington Codificación de tarjeta inteligente Impresión a doble cara

## VARIANTES DE LA IMPRESORA

A una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo	Por ambos lados	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Magicard E+ Uno	4500-0001/3	322627	Magicard E+ Duo	4500-0021/3	322630
Magicard E+ Uno Smart	4500-0003/3	322627	Magicard E+ Duo Smart	4500-0023/3	322631
Magicard E+ Uno Smart SLE	4500-0005/3	322629	Magicard E+ Duo Smart SLE	4500-0025/3	322632

# Prima 8

## Expedición segura de tarjetas gubernamentales y bancarias de alto nivel.

La Magicard Prima 8 produce tarjetas fotográficas de alta calidad de forma rápida y en grandes volúmenes, comparable a la impresión litográfica offset.

**Calidad fotográfica de gran volumen :** la Magicard Prima 8 ofrece una solución fiable y robusta para la emisión y laminación instantánea de tarjetas en un equipo compacto. Utilizando un proceso de impresión por retransferencia, las imágenes se imprimen en primer lugar en una fina película y después se transfieren por calor a la superficie de la tarjeta. De esta forma se obtiene una imagen brillante de alta resolución, impresa justo hasta los bordes de la tarjeta.

**Opcional:** impresión de alta resolución de 600 ppp: La ultra alta resolución de 600 ppp permite imprimir microtextos seguros y caracteres CJK con un tamaño de punto de solo 1,3. Se pueden imprimir líneas finas y elementos gráficos detallados y seguros con calidad fotográfica, justo hasta los bordes de la tarjeta.

**Versátil :** las interfaces USB y Ethernet facilitan la integración y son compatibles con bandas magnéticas y una serie de opciones de codificación de tarjetas inteligentes. Se puede añadir fácilmente una laminadora en línea con conectividad por infrarrojos (IR).

**Segura:** la Magicard Prima 8 garantiza la expedición segura de tarjetas con una combinación de opciones de impresión en línea y postimpresión. Permite reforzar con sobrelaminados las imágenes o textos ultravioleta (UV), impresos en línea, para mejorar la durabilidad y la seguridad, incluyendo opciones holográficas estándar y personalizadas. Bloqueo lógico de la impresora incluido de forma estándar.



## ASPECTOS DESTACADOS DE LA IMPRESORA

<b>Calidad</b> <b>300 ppp</b> (justo hasta los bordes)	<b>Velocidad</b> <b>100 tarjetas a color</b> <b>por hora</b>	<b>Carga de tarjeta</b> <b>100 entrada/</b> <b>100 salida</b>	<b>Reimprimible</b> <b>No</b>	<b>Conectividad</b> <b>USB/Ethernet</b>
--	--	---	----------------------------------	--

## FUNCIONES

Estándar	Opcional
 Bloqueo de la impresora  Compatible con Kensington  Garantía limitada	 Banda magnética  Codificación de tarjeta inteligente  Sobrelaminado  Efecto ultravioleta  600 ppp  Impresión a doble cara

## VARIANTES DE LA IMPRESORA

A una cara	Ref. para pedido:	N.o de artículo	Por ambos lados	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Uno	PRIMA 801	321953	Duo	PRIMA 802	321954

# GAMA DE IMPRESORAS MAGICARD

Directas a tarjetas

● Estándar ● Opcional



## Pronto

### Manual

#### Velocidad de impresión

Hasta 102 tarjetas a todo color por hora  
514 tarjetas en monocromo por hora

#### Capacidad de tarjetas

Manual

#### Seguridad visual

Marca de agua estándar HoloKote (x4) ●  
Tarjetas HoloPatch ●

#### Seguridad electrónica

N/D

#### Garantía\*

Garantía limitada MagiCover de 2 años

## Pronto100

### Oficinas pequeñas

#### Velocidad de impresión

Hasta 190 tarjetas a todo color por hora  
766 tarjetas en monocromo por hora

#### Capacidad de tarjetas

Entrada de 50 tarjetas  
Salida de 50 tarjetas

#### Seguridad visual

Marca de agua estándar HoloKote (x3) ●  
Tarjetas HoloPatch ●

#### Seguridad electrónica

N/D

#### Garantía\*

Garantía limitada MagiCover de 3 años

## Magicard 300

### Empresas

#### Velocidad de impresión

Hasta 160 tarjetas a todo color por hora  
720 tarjetas en monocromo por hora

#### Capacidad de tarjetas

Entrada de 100 tarjetas  
(entrada de 200 tarjetas opcional disponible)  
Salida de 70 tarjetas

#### Seguridad visual

Marca de agua estándar HoloKote (x4) ●  
Marca de agua personalizada HoloKote ●  
Tarjetas HoloPatch ●

#### Seguridad electrónica

ISO 7811, banda magnética JIS2 ●  
ISO 7816, chip de contacto EMV ●  
MIFARE, DESFire, iClass, otros ●  
Codificación de una línea ●

#### Garantía\*

Garantía limitada MagiCover de 3 años  
Prórroga opcional de 1 año.

#### Tecnología de impresión

Sublimación en color/reimprimible

#### Sistema de alimentación

Manual

#### Actualización

N/D

#### Conectividad

USB ●

#### Grosor de las tarjetas

De 0,508 mm a 1,27 mm

#### Tipos de tarjeta

Tarjetas en blanco CR80/CR79 PVC ISO,  
tarjetas regrabables y HoloPatch®

#### Dimensiones

215 ancho x 233 alto x 270 prof. mm

#### Peso total del paquete

4,5 kg

#### Entorno operativo

Entorno empresarial  
10 °C – 30 °C

#### Mantenimiento

Kit de limpieza

CK1

#### Tecnología de impresión

Sublimación en color/reimprimible

#### Sistema de alimentación

Manual/automático

#### Actualización

N/D

#### Conectividad

USB ●

Ethernet ●

#### Grosor de las tarjetas

De 0,508 mm a 1,02 mm

#### Tipos de tarjeta

Tarjetas en blanco CR80/CR79 PVC ISO,  
tarjetas regrabables y HoloPatch®

#### Dimensiones

168 ancho x 208 alto x 292 prof. mm

#### Peso total del paquete

5,4 kg

#### Entorno operativo

Entorno empresarial  
10 °C – 30 °C

#### Mantenimiento

Kit de limpieza

E9100

#### Tecnología de impresión

Sublimación en color/reimprimible

#### Sistema de alimentación

Manual/automático

#### Actualización

De una cara a doble cara

3300-0052E ●

#### Conectividad

USB ●

Ethernet ●

#### Grosor de las tarjetas

De 0,508 mm a 1,27 mm

#### Tipos de tarjeta

Tarjetas en blanco ISO de PVC CR80/CR79, tarjetas con banda magnética HiCo, tarjetas inteligentes, tarjetas autoadhesivas, reimprimibles y HoloPatch®.

#### Dimensiones

215 ancho x 242 alto x 445 prof. mm

#### Peso total del paquete

7 kg

#### Entorno operativo

Entorno empresarial  
10 °C – 30 °C

#### Mantenimiento

Kit de limpieza

3633-0053

\*Las velocidades de impresión son aproximadas y dependen del diseño de la tarjeta y de los ajustes de impresión.

\*\*Disponible en Norteamérica, la Unión Europea y otros territorios seleccionados. En otros lugares, garantía limitada de un año mínimo con devolución al distribuidor. Nuestras garantías cubren defectos de mano de obra, defectos de fabricación y fallos de los componentes, siempre que el cliente utilice consumibles Magicard homologados y realice las operaciones de mantenimiento rutinario previstas con la frecuencia correcta.

ESPECIFICACIONES ASPECTOS DESTACADOS

## Directas a tarjetas

## Retransferencia ● Estándar ● Opcional



### MagiCard 600

#### Profesional

##### Velocidad de impresión

Hasta 190 tarjetas a todo color por hora  
750 tarjetas en monocromo por hora

##### Capacidad de tarjetas

Entrada de 100 tarjetas  
(entrada de 200 tarjetas opcional disponible)  
Salida de 70 tarjetas

##### Seguridad visual

Marca de agua estándar HoloKote (x10) ●  
Marca de agua personalizada HoloKote ●  
Tarjetas HoloPatch ●

##### Seguridad electrónica

ISO 7811, banda magnética JIS2 ●  
ISO 7816, chip de contacto EMV ●  
MIFARE, DESFire, iClass, otros ●  
Codificación de una línea ●

##### Garantía\*

**MagiCover Plus de 3 años**  
Incluida la sustitución del cabezal de impresión «sin objeciones» y el préstamo o la sustitución rápida de la impresora. Prórroga opcional de 1 año

##### Tecnología de impresión

Sublimación en color/reimprimible

##### Sistema de alimentación

Manual/automático

##### Actualización

De una cara a doble cara 3652-5052E ●

##### Conectividad

USB ●  
Ethernet ●  
Wifi ●

##### Grosor de las tarjetas

De 0,508 mm a 1,27 mm

##### Tipos de tarjeta

Tarjetas en blanco ISO de PVC CR80/CR79, tarjetas con banda magnética HiCo, tarjetas inteligentes, tarjetas autoadhesivas, reimprimibles y HoloPatch®.

##### Dimensiones

211,5 ancho x 248 alto x 475,5 prof. mm

##### Peso total del paquete

7,14 k

##### Entorno operativo

Entorno empresarial  
10 °C – 30 °C

##### Mantenimiento

Kit de limpieza 3633-0053

### MagiCard E+

#### Eventos

##### Velocidad de impresión

Hasta 156 tarjetas a todo color por hora  
750 tarjetas en monocromo por hora

##### Capacidad de tarjetas

Entrada de 100 tarjetas  
Salida de 70 tarjetas

##### Seguridad visual

Marca de agua estándar HoloKote (x10) ●  
Marca de agua personalizada HoloKote ●  
Tarjetas HoloPatch ●

##### Seguridad electrónica

ISO 7811, banda magnética JIS2 ●  
ISO 7816, chip de contacto EMV ●  
MIFARE, DESFire, iClass, otros ●  
Codificación de una línea ●

##### Garantía\*

**Garantía limitada MagiCover de 3 años**  
Prórroga opcional de 1 año.

##### Tecnología de impresión

Sublimación en color/reimprimible

##### Sistema de alimentación

Manual/automático

##### Actualización

De una cara a doble cara 3652-5052E ●

##### Conectividad

USB ●  
Ethernet ●

##### Grosor de las tarjetas

De 0,508 mm a 1,27 mm

##### Tipos de tarjeta

Tarjetas en blanco ISO de PVC CR80/CR79, tarjetas con banda magnética HiCo, tarjetas inteligentes, tarjetas autoadhesivas, reimprimibles y de formato largo HoloPatch®.

##### Dimensiones

210 ancho x 251 alto x 445 prof. mm

##### Peso total del paquete

7 kg

##### Entorno operativo

Entorno empresarial  
10 °C – 30 °C

##### Mantenimiento

Kit de limpieza 3633-0053

### Prima 8

#### Alta definición

##### Velocidad de impresión

Hasta 100 tarjetas a doble cara y a todo color por hora

##### Capacidad de tarjetas

Entrada de 100 tarjetas  
Salida de 100 tarjetas

##### Seguridad visual

Efecto UV ●

##### Seguridad electrónica

ISO 7811 – pistas 1, 2 y 3 en banda magnética ●  
MIFARE, DESFire, iClass, chip de contacto ●  
Otras opciones de codificación disponibles ●

##### Garantía\*

**MagiCover Plus de 3 años**  
Incluida la sustitución del cabezal de impresión «sin objeciones» y el préstamo o la sustitución rápida de la impresora. Prórroga opcional de 1 año.

##### Tecnología de impresión

Transferencia inversa

##### Sistema de alimentación

Automática

##### Actualización

Laminadora en línea ●

##### Conectividad

USB ●  
Ethernet ●

##### Grosor de las tarjetas

De 0,254 mm a 1,02 mm

##### Tipos de tarjeta

CR80 PVC, ABS, PET, PVH y tarjetas en blanco ISO de policarbonato, tarjetas de banda magnética e inteligentes HiCo.

##### Dimensiones

343 ancho x 320 alto x 330 prof. mm

##### Peso total del paquete

15,5 kg

##### Entorno operativo

De 15 °C a 30 °C;  
De 35 % a 70 % sin condensación.

##### Mantenimiento

Kit de limpieza E9887

ESPECIFICACIONES ASPECTOS DESTACADOS

# LA TARJETA DE ACCESO IDEAL

## Tarjetas tecnológicas

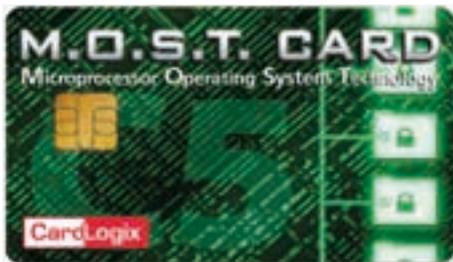
Tarjetas tecnológicas Premium optimizadas para una impresión sencilla, una integración fluida y una rápida implementación. Las tarjetas de proximidad Securicards están diseñadas para complementar y mejorar las instalaciones de seguridad existentes.

- Elija entre una amplia selección de tipos de tarjetas, todas diseñadas para cumplir las especificaciones de su sistema de control de acceso original.
- Encargue fácilmente credenciales en blanco, iniciadas o programadas por completo con una numeración externa y una impresión personalizada que incluya logos, fondos y diseños antifraude.
- Las impresoras de escritorio codifican los datos y añaden marcas de agua personalizadas, laminados o impresión UV a las credenciales en el momento de la expedición.



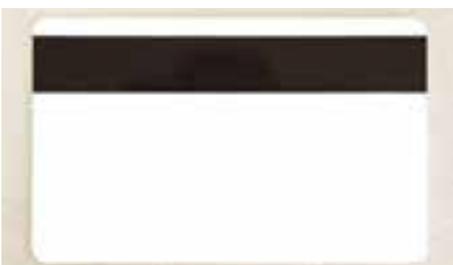
## TARJETAS SIN CONTACTO

Imagine una tarjeta sin contacto: su llave para el acceso más sencillo. Integradas con un chip y un transmisor diminutos, estas tarjetas permiten la entrada sin esfuerzos con un solo gesto. Tanto si necesita abrir su habitación de hotel o acceder a transporte público, la tecnología sin contacto simplifica las tareas cotidianas con su mágica comodidad.



## TARJETAS CON CONTACTO

Luego están las tarjetas que dependen del contacto: una fortaleza para las transacciones seguras. Con un chip adornado con complejos contactos eléctricos, estas tarjetas garantizan que las transacciones financieras se realicen con una seguridad extrema. Ya sea para tarjetas bancarias o de crédito, la tecnología de contacto proporciona una forma fiable y segura de gestionar sus finanzas.



## TARJETAS MAGNÉTICAS

Y no podemos olvidar el encanto atemporal de las tarjetas magnéticas. Con una banda magnética en la parte posterior, estas tarjetas han sido un básico en numerosos sectores durante años. Desde sistemas de control de acceso hasta tarjetas de membresía, la tecnología magnética ofrece una forma sencilla y eficaz de almacenar y recuperar datos.

## Tarjetas tecnológicas

---

Pero ¿y si pudiera quedarse con lo mejor de los tres mundos? Adéntrese en el universo de las tarjetas híbridas, donde convergen las tecnologías sin contacto, con contacto y de banda magnética para ofrecer una versatilidad incomparable. Las tarjetas bancarias son un ejemplo de esto, al integrar a la perfección múltiples tecnologías para ofrecer una experiencia bancaria exhaustiva.

Pero la magia no termina ahí: con las impresoras Magicard (en función del modelo), usted tiene la llave que desbloquea infinitas posibilidades. Estos dispositivos de vanguardia le permiten escribir y codificar tarjetas tecnológicas, por lo que el poder de la creación queda en sus manos. Tanto si es el propietario de un negocio que optimiza sus operaciones o un entusiasta que explora nuevas fronteras, las impresoras Magicard ofrecen una puerta de entrada a la innovación digital.

De este modo, independientemente de si su modo de acceso es mediante deslizamiento, contacto o sin contacto, las tarjetas tecnológicas son sus aliadas de confianza, ya que aportan confianza, seguridad y un sinfín de oportunidades. Abraza el futuro de la tecnología y libere el potencial de las tarjetas tecnológicas desde hoy mismo.

## OPCIONES DE CODIFICACIÓN Y LECTURA

Algunas impresoras Magicard están diseñadas de forma que se les puede incorporar una opción de pago que permite que las tarjetas tecnológicas se puedan leer y codificar.

## COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

*«Desde 2018, junto con One Tree Planted, hemos plantado 30 000 árboles, lo que supone una compensación de 660 toneladas de emisiones de CO2 al año.»*



## CINTA DE COLOR



Cintas de color de impresoras directas a tarjeta estándar		Capacidad de impresión	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	●●●●●	100 imágenes	MA100YMCK0	–
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	●●●●●	300 imágenes	MA300YMCK0	–
Cinta de color de resina negra con panel de recubrimiento (K0)	●●	600 imágenes	MA600K0	–
Cinta de color de resina monocromo – Negro	●	1000 imágenes	MA1000K-Black	321959
Cinta de color de resina monocromo – Blanco	○	1000 imágenes	MA1000K-White	321966
Cinta de color de resina monocromo – Plateado	●	1000 imágenes	MA1000K-Silver	321965
Cinta de color de resina monocromo – Dorado	●	1000 imágenes	MA1000K-Gold	321961
Cinta de color de resina monocromo – Azul	●	1000 imágenes	MA1000K-Blue	321960
Cinta de color de resina monocromo – Rojo	●	1000 imágenes	MA1000K-Red	321963
Cinta de color de resina monocromo – Verde	●	1000 imágenes	MA1000K-Green	321962

**Cintas de color Pronto100**

		Capacidad de impresión	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	100 imágenes	MA100YMCKO/3	-
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	200 imágenes	MD200YMCKO/3	-

**Cintas de color Magicard 300 y Magicard E+**

		Capacidad de impresión	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	200 imágenes	MC200YMCKO/3	-
Cinta de color a doble cara, imprime a color por una cara y en negro en la cara inversa (YMCKOK)	● ● ● ● ● ●	250 imágenes	MC250YMCKOK/3	-
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	300 imágenes	MC300YMCKO/3	-
Cinta de color de resina negra con panel de recubrimiento (KO)	● ●	1000 imágenes	MC600KO/3	321974

**Cintas de color Premium Magicard 600 Premium**

		Capacidad de impresión	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	200 imágenes	MB200YMCKO/3	321967
Cinta de color a doble cara, imprime a color por una cara y en negro en la cara inversa (YMCKOK)	● ● ● ● ● ●	250 imágenes	MB250YMCKOK/3	-
Cinta de color con panel de recubrimiento (YMCK0)	● ● ● ● ●	300 imágenes	MB300YMCKO/3	321969
Cinta de color de resina negra con panel de recubrimiento (KO)	● ●	1000 imágenes	MB600KO/3	321970

## KITS DE LIMPIEZA



Descripción	Ref. para pedido:	N.o de artículo
Kit de limpieza Pronto	CK1	-
Kit de limpieza Pronto 100	E9100	321987
Kit de limpieza para impresoras directas a tarjeta estándar	3633-0053	321983
Kit de limpieza para impresoras de retransferencia estándar	E9887	321996



## SOBRE MAGICARD

Magicard ofrece una identidad de confianza para un mundo más seguro.

Magicard se fundó en 1993 y se convirtió en una marca pionera en tecnologías de impresión de tarjetas de identificación, con una gama completa de dispositivos que cumplen todos los requisitos de expedición segura de tarjetas de identificación. Las impresoras Magicard cuentan con un gran reconocimiento por sus funciones de seguridad de tarjetas integradas, incluida la marca de agua segura HoloKote. Atendemos a mercados diversos, desde la sanidad hasta el entorno corporativo y mucho más, con el objetivo de ayudar con aplicaciones como el control de acceso y de tiempo y asistencia.



## SOBRE BRADY

BRADY es uno de los principales especialistas en etiquetado e identificación del mundo.

En BRADY, creemos que nuestra mayor fortaleza es la amplia gama de soluciones de identificación y seguridad que ofrecemos a nuestros clientes, ya sea de etiquetado para los componentes más diminutos o de señalización completa para todo un almacén. También estamos orgullosos de ofrecer numerosos productos y servicios: desde impresoras, escáneres y software hasta contratos de servicio y formación in situ, que complementan cualquier trabajo de identificación.

Y no lo olvide: nuestra amplia red de distribuidores expertos siempre puede ofrecerle una solución a medida para satisfacer sus necesidades específicas.



Para ayudar con el impacto en el medio ambiente, Brady limita su número de reimpresiones.

Las versiones actualizadas siempre están disponibles para descarga en [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com).

