

### **Pridento K65-Retransferdrucker**

Zuverlässige Ausweisproduktion in ausgezeichneter Retransfer-Qualität

Die Pridento-Druckerserie bietet überzeugende Lösungen für eine zuverlässige und sichere Produktion von Unternehmensausweisen vor Ort.

Der Kartendrucker Pridento K65 ermöglicht als Retransfer-Kartendrucker einen beidseitigen, randlosen Kartendruck. Mit einer Auflösung von herausragenden 600 dpi stellt er eine ideale Lösung für die Produktion hochwertiger Ausdrücke von z.B. Mitarbeiter-, Besucher- oder Fremdfirmenausweisen dar – selbst mit feinsten Linien und Sicherheitsmerkmalen.

Der Pridento K65 ist nicht nur ultraschnell und leistungsstark, sondern auch zuverlässig und langlebig. Das Kartenmagazin des K65 fasst bis zu 120 Ausweisrohlinge, der Ablageschacht für die fertig bedruckten und kodierten Karten nimmt ebenfalls bis zu 120 Karten auf. Beide Magazine sind bei Bedarf auf ein Fassungsvermögen von bis zu 250 Karten erweiterbar. Eine ideale Lösung für den professionellen Kartendruck.

Durch den optionalen Einbau projektspezifischer Kodiermodule (z.B. für kontaktbehaftete Chipkarten oder RFID-Chipkarten) lassen sich Ausweise in einem Arbeitsschritt optisch bedrucken und gleichzeitig mit den (personenbezogenen) Daten kodieren. Damit werden Verwechslungen und Fehler bei der Personalisierung von Beginn an ausgeschlossen.

Wir empfehlen ausschließlich die Verwendung von Original-Pridento-Verbrauchsmaterialien. Dieses garantiert eine gleichbleibend hohe Druckqualität mit lebendigen Farben, Beständigkeit, die Langlebigkeit des Druckkopfes und minimiert Ausfallzeiten.



### **Produktmerkmale**

#### ■ **Druckqualität**

Die Auflösung von 600 dpi bietet eine herausragende Druckqualität – auch für anspruchsvolle Kartendesigns.

#### ■ **Zuverlässigkeit**

Pridento zeichnet sich durch hohe Verfügbarkeit für die Kartenproduktion vor Ort und just-in-time aus.

#### ■ **Datenschutz**

Persönliche Daten werden auf den gebrauchten K-Farbbändern bis zur Unkenntlichkeit verschlüsselt.

#### ■ **Qualität**

Original Pridento-Verbrauchsmaterialien gewährleisten eine durchgängig hohe Druckqualität.

#### ■ **Langlebigkeit**

Die 3-Jahres-Garantie und eine lebenslange Garantie für den Druckkopf geben kalkulierbare Sicherheit.

#### ■ **Flexibilität**

Optionale Erweiterungen (z.B. Laminiermodul, RFID-Reader/-Kodierer) sind auch später möglich.

## Druckverfahren

Vollfarb-Retransferdruck

Vierfarbdruck

Einseitiger und beidseitiger Druck

256 Abstufungen pro Pixel

600 dpi graphische Auflösung

Randloser Druck auf CR80, ID-1 Kartenformat

## Optionen

Integrierte Karten-Kodierung

Magnetstreifen-ISO-Kodierer für LoCo und HiCo

Kontaktloser Kodier-Module z.B. MIFARE Classic/DESFire, LEGIC, Hybrid usw.)

Kontaktbehaftete Kodier-Module (CF-7CCS / IC Contact Station)

Laminiermodul

## Betriebsumgebung / Energiebedarf

Temperatur: 15°C - 30°C

Luftfeuchtigkeit: 35% - 70% (YMCK ink, keine Kondensation)

3,5A (100V-System), 1,6A (230V-System)

310W (max. Leistung, wenn alle Optionen installiert sind)

## Druckgeschwindigkeit

YMCK (einseitig): bis zu 130 Karten/h

YMCKK (einseitig): bis zu 70 Karten/h

Fast Mode Druckgeschwindigkeit:  
25 Sekunden pro Karte, 150 Karten pro Stunde

## Allgemeine Eigenschaften

Kartenmagazin für 120 Karten

Ausgabeschacht für 120 Karten

LCD-Status-Anzeige & Bedienpanel

USB- und Ethernet-Schnittstelle

Elektromagnetische Magazinverriegelung

Elektromagnetische Gehäuseverriegelung für Verbrauchsmaterial

Steuerebare Ver-/Entriegelung über LCD-Display

## Geräte-Abmessungen

Größe: 346x360x326 mm  
(BxHxT ohne Kartenablage)

Fach für Mini PC:  
Max. 220mm x 208mm x 44mm (HxBxT)

Gewicht: 14 kg

## Verfügbare Farbband-Typen

YMCK & RT Folien-Bundle (1000 Druckseiten)

YMCK (1000 Druckseiten)

YMCKK (750 Druckseiten)

YMCKP Peel Off-Farbband (750 Druckseiten)

YMCKU UV (750 Druckseiten)

InTM Retransfer-Folie (1000 Druckseiten)

## Anschluss / Schnittstellen

USB2.0 (Hi-Speed / Full Speed)

Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)

## Sicherheit

Farbband-Löschfunktion für gebrauchte Farbbandsegmente

IpSec-Sicherheit für IPv6 und IPv4

Integrierte Bend Remedy zur Vermeidung von gebogenen Karten

Gesicherter MAC-Adressen-Druck (UV-Panel)

Kensington Qualitätsschlösser

## Unterstützte Software

CardPresso

CardExchange

Jede Kartenpersonalisierungssoftware, die über Pridento Driver\* verwendet wird

Microsoft® Windows®7, 8, 10, 11 32bit / 64bit

Microsoft® Windows® Server 2008 R2 (SP1) 64bit

Microsoft® Windows®XP Server 2012 64bit

## Garantie

36 Monate Garantie auf Drucksystem

Lebenslange Garantie auf Druckkopf

## Erforderliche Karteneigenschaften

Kartenstärke: 0,25 - 1,00 mm

Kartengröße: ISO 7810 Format, CR80, ID-1

Kartenmaterial: PVC, PC, PET, PET-G

Technologiekarten: kontaktbehaftete Chipkarten

Kontaktlose (RFID-)Chipkarten

Magnetstreifenkarten

**Kennen Sie schon unseren Shop?**  
shop.heydensecurit.de

\* mit Softwarehersteller abzuklären, einige Funktionen können Einschränkungen unterliegen

Irrtümer vorbehalten.