



Heidi CP55-D

معرفی دستگاه کارت پرینتر Heidi CP55-D

Heidi CP55-D یکی از انواع پرینترهای رو میزی مخصوص چاپ کارتهای PVC با سرعت بالا می‌باشد.

با توجه به کارایی و کاربری آسان می‌تواند انواع کارتهای بانکی و غیر بانکی از جمله کارت گارانتی، کارت اعتباری، کارت مترو، کارت پرسنلی، کارت عضویت و ... را بر روی انواع کارت PVC خام، کارت مغناطیسی و غیره به صورت تک رنگ و تمام رنگ با کیفیت 300 DPI چاپ نماید.

ویژگی‌های مهم دستگاه:

CP55-D یک چاپگر با کیفیت، با وضوح 300*300 نقطه در اینچ، با قابلیت چاپ لبه به لبه بر روی انواع کارت با ضخامت‌های مختلف است.

عملیات: نوار کاست و غلطک تمیزکننده‌ی همه کاره، بارگذاری و تمیز کردن ریبون را ساده می‌کند. نشانگرهای LED، دکمه‌ها و نمایشگر LCD استفاده از دستگاه را تسهیل می‌کند.

کارایی: با حافظه داخلی 64 مگابایت، امکان ذخیره سازی و پردازش کارهای چاپی با سرعت بالا را تسهیل می‌کند.

قابلیت سازگاری با سیستم عامل‌های Linux، WIN 7/8/10 و MAC

شخصه سازی: درر استای پیشگیری از تقلب، گزینه‌های متفاوتی از جمله: افزودن نوار امنیتی مجهز به ریبون ماورای بنفش که با رمزنگاری هوشمند، شخصه سازی کارت را میسر می‌سازد.

امنیت قابل اعتماد: دستگاه دارای قابلیت رمزگذاری کارتهای تماسی، غیرتماسی، و رمزنگاری MS برای انطباق با استانداردهای بالای امنیت دیجیتال بر اساس استانداردهای EMV، و مجهز به قفل فیزیکی می‌باشد.



مزایا و ویژگی‌های دستگاه:

- امکان چاپ کارت به صورت دو رو در حالت پیش فرض
- گزینه مناسب برای استفاده در محیط‌های پر کاربرد جهت صدور کارت
- قابلیت ارتقاء با انعطاف پذیری بالا با توجه به طراحی ماژولار
- کیفیت چاپ عالی، سرعت چاپ بالا و چاپ کارتهای خلاقانه با تکنولوژی چاپ مستقیم
- با دوام در عین حال مقرون به صرفه
- طراحی مناسب، سبک، کم حجم و ایده آل برای فضای کاری محدود

Heidi CP55-D



◀ TECHNICAL SPECIFICATION

Standard Features	CP55-S (Single-Sided Printer)	CP55-D (Dual-Sided Printer)
Printing speed	Color (YMCKO): up to 170 cards/hour Half Color (HYMCKO): 200 cards/hour Black Overlay (KO): up to 360 cards/hour Mono (Black, Gold, Silver): up to 720 cards/hour	Color (YMCKOK): up to 130 cards/hour
Printing method	Direct-to-card dye-sublimation/resin thermal transfer	
Printing capability	Dual-side and single-side edge-to-edge printing, ultra-violet fluorescent printing, in full-color and monochrome	
Accepted standard card sizes/format	ISO CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)	
Accepted card thickness	0.38mm (15mil) ~ 1.0mm (40mil)	
Accepted card types	Printable PVC, Printable PET, Printable PC	
Resolution	300 dpi (11.8 dots/mm)	
Print area	CR-80 (3.36" L x 2.11" W / 85.3 mm L x 53.7 mm W)	
Print ribbon options	Full-color with resin black and overlay panel, YMCKO, 250 prints/roll Full-color with two resin black panels and overlay panel, YMCKOK, 200 prints/roll Resin black with overlay panel, KO, 600 prints/roll Mono (Black, Gold, Silver): 1,200 cards/roll YMCUV0 Blue: 200 prints/roll Half YMC Full KO: 350 prints/roll	
Input hopper card capacity	100 cards (200 cards with cover open)	
Output hopper card capacity	40 cards (100 cards with option back side stacker)	
Card cleaning	Cleaning roller with each cartridge	
Memory	ROM: 2MB, RAM: 64MB	
Software	GET Identity	
Interface	USB 2.0, Ethernet with option	
Display	2 Lines LCD & LED indicator	
CPU	AM3352 600MHz	
Power	Free Voltage (110/240V AC), 50 ~ 60 Hz, 45W	
Operating environment	Temperature: 20 ~ 35°C, Humidity: 20 ~ 80%	
Certification	CE, CB, FCC	
Operating system support for printer driver	Windows 7/8/10, Linux, Mac	
Warranty	24-months standard depot warranty 24 months print head warranty	
Physical lock	Optional, top cover lock	
Kensington lock	Back side	
Dimensions	380mm(W) x 208mm(H) x 166mm(D)	486mm(W) x 208mm(H) x 166mm(D)
Weight	5.1 kg	6.0 kg

FIELD UPGRADABLE OPTIONS

	CP55-S	CP55-D
Flipper	Optional dual-side print module	Default
Magnetic stripe encoder	ISO7811 (Track I, II, III Read/Write) HiCo/LoCo	
Contact smart card encoder	ISO/IEC 7816-1,2,3,4: IC Cards with contacts, EMV Terminal Level 1 version 4.1	
Contactless smart card encoder	ISO14443(Type A/B), MIFARE®, MIFARE DESFire®, iClass®, EMV2 2000 Level 1	
Ethernet	TCP/IP 10/100 BaseT	