

RETRANSFEROVÁ
TISKÁRNA

MATICA
TECHNOLOGIES



XID8600





XID8600

RETRANSFEROVÁ TISKÁRNA

Tiskárna XID8600 je špičkový model osvědčené řady 8xxx retransferových tiskáren Matica XID. Dominantní vlastností této verze je mimořádně vysoké rozlišení 600 dpi.

Tímto extrémně vysokým rozlišením jsou perfektně splněny požadavky na zvýšenou bezpečnost tisku v náročných aplikacích ID karet, jako jsou identifikační průkazy, řidičské průkazy a podobně. Jelikož většina těchto projektů vyžaduje oboustrannou personalizaci karet, tiskárna XID8600 je dodávána s továrně instalovaným modulem obracečky karet ve standardní výbavě.

Mimořádně vysoké rozlišení 600 dpi umožňuje tisk ostrého textu i drobným písmem až do velikosti 1.3 pt (0.46 mm). Elektronický mikrotisk a další sofistikované grafické elementy mohou být vytištěny ve špičkové kvalitě téměř shodné s předtiskovou přípravou.

Tiskárna XID8600, jakožto špičkový model řady 8xxx, může být nakonfigurována a upravena podle jakýchkoliv individuálních požadavků. Široká škála kódovacích modulů XID, jako kodér čipových karet (kontaktních i bezkontaktních) či kodér magnetické stopy, zajišťují mimořádnou všestrannost. Tisk ve vysoké kvalitě je možný na různé materiály karet, jako PVC, ABS a dokonce i polykarbonát. Na vyžádání může být tiskárna XID8600 připojena k laminovacímu modulu ILM-LS nebo ILM-DS pro zajištění inline laminace přední a/nebo zadní strany karty pro dodatečné zabezpečení či rozšířenou ochranu karty proti otěru a ostatním fyzikálním vlivům.

Jako ideální řešení retransferového tisku pro váš projekt je tiskárna dodávána s různými standardními bezpečnostními funkcemi, jako je elektronický zámek, zámek Kensington, či šifrování dat IPsec.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Metoda tisku	sublimační barevný retransfer
Režim tisku	retransferový jednostranný nebo oboustranný tisk po celé ploše karty
Rychlost tisku	až 120 karet za hodinu (jednostranně)
Rozlišení tisku	600 dpi
Tisková hlava	doživotní záruka (při používání materiálů EDIsecure®)
Typy karet	PVC, PVC kompozitní, ABS, PET a polykarbonátové karty o rozměrech dle standardu ISO ID -1/CR-80, 85.60 x 53.98mm
Tloušťka karet	0.25 – 1.02 mm (vyžadováno nastavení podavače karet)
Kapacita vstupního podavače karet	200 karet (0.76 mm)
Kapacita výstupního zásobníku karet	100 karet (0.76 mm)
Rozhraní	USB 2.0 a Ethernet
Podpora operačních systémů	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Rozměry tiskárny	343 x 322 x 360 mm (Š x H x V)
Hmotnost	13.9 kg (bez volitelného vybavení)
Napájení	100/220 V a 220/240 V, 50/60 Hz, vyhovuje normám FCC, CE, UL, GOST-R a CCC
Provozní prostředí	15°C až 30°C, vlhkost 35% až 70% nekondenzující