

# HSAJET®

## MCX Printer Series

Malé, výkonné  
tiskárny, pro  
značkovací a  
kódovací  
aplikace



Malé rozměry – skvělý výkon

### Špičková kvalita tisku pro značení výrobků

Tiskárny MCX jsou malé, kompaktní a představují výkonná a všestranná tisková řešení. Tiskárny MCX dokonale vyhovují požadavkům na kódování v nejrůznějších průmyslových odvětvích, jako je automobilový, farmaceutický, potravinářský a stavební průmysl.

### Tiskárny MCX zaručují vysokou produktivitu

Tiskárny MCX poskytují možnost vysokorychlostního kódování a značení s vysokým rozlišením bez ohledu na délku a obsah tiskové zprávy.

### Navrženo s ohledem na obsluhu

Díky dotykovému ovladači s 4,3" displejem a uživatelsky přívětivému rozhraní je ovládání tiskárny snadné a intuitivní. Ovladač nabízí širokou škálu možností nastavení tiskárny, zpracování tiskové úlohy a údržby tiskárny. Po instalaci a zprovoznění nevyžadují tiskárny MCX složitou údržbu.

### Automatická detekce inkoustu

Tiskárny MCX používají inkoustové kazety HSAJET® s technologií inteligentních karet. Ta umožňuje automatickou detekci inkoustové kazety a automatické nastavení parametrů inkoustu, stejně jako informace o hladině inkoustu v reálném čase.

### Tiskárny MCX jsou určeny pro globalizovaný svět

Podporovány jsou všechny písma a systémy psaní. Texty můžete navrhovat a tisknout v jakémkoli jazyce, písmu a systému psaní. V jednom rozvržení můžete dokonce kombinovat různá písma. Tiskárny MCX podporují lokalizované formátování data, které umožňuje formátovat a tisknout data podle zadání v libovolné oblasti světa. Uživatelské rozhraní v softwaru a ovladači lze přeložit do všech jazyků.

### Tiskárna MCX 0,5" SBS pro nepřetržitý tisk

Speciálně navržená tiskárna MCX SBS (2 pera) je ideální pro kontinuální a velkoobjemové tiskové aplikace. Je navržena pro nepřetržitý tisk se dvěma kazetami, což umožňuje servis a výměnu kazety během nepřetržité tiskové produkce. Tiskárna MCX SBS rovněž umožňuje dvoubarevný tisk a tisk ve dvojnásobném rozlišení.

### Inkousty pro téměř všechny typy materiálů

V naší široké nabídce cartridge HSAJET® HP45si a HP45ai najdete různé barvy pro porézní i lesklé povrchy vhodné pro téměř všechny typy materiálů: Papír, karton, plast, fólie, kov, dřevo, sklo, sádra atd.

# HSAJET®

## MCX Printer Series

### Výjimečná svoboda designu

Software MCX nabízí intuitivní a snadno použitelnou návrhovou platformu, na které vytváříte rozvržení tiskových úloh. Software umožňuje libovolně měnit měřítko, otáčet, umisťovat a formátovat tiskové zprávy. Do softwaru můžete nahrát obrázky ve formátech JPG, PNG a BMP, které jsou okamžitě použitelné. Tiskárna i software jsou 100% kompatibilní s Unicode, podporují všechny jazyky, písma a systémy zápisu. Stačí do softwaru a tiskárny importovat libovolné písmo a je okamžitě připraveno k použití

Technické detaily	
<b>Technologie</b>	HP TIJ 2.5 w Technologie Smart Card
<b>Tiskárny</b>	HSAJET MCX 0,5" tiskárna (1 pero) SC HSAJET MCX 1,0" tiskárna (2 pera) SC HSAJET MCX 1,5" tiskárna (3 pera) SC HSAJET MCX 2,0" tiskárna (4 pera) SC HSAJET MCX 0,5" tiskárna (2 pera) SBS SC
<b>Ovládací panely</b>	Dotykový ovladač HSAJET MCX 4,3" Dotykový ovladač HSAJET MCX 4,3" – montáž na panel
<b>Výška tisku</b>	Až 50,8 mm (2") – 12,7 mm (0,5") na tiskovou hlavu
<b>Vzdálenost tisku</b>	0,5 – 5 mm (od trysky k povrchu)
<b>Rozlišení</b>	Horizontální: od 100 do 2400 dpi (proměnlivé dpi) Vertikální: 300 nebo 600 dpi
<b>Maximální délka</b>	4,0 m při 200 dpi   2,7 m při 300 dpi
<b>Rychlost tisku</b>	Až 182 m/min při 300/300 dpi
<b>Software</b>	Software MCX pro Systém Windows (Vyžaduje se verze Win 10, 64bitová nebo novější)
<b>Jazyk</b>	Uživatelské rozhraní, nabídky a klávesnici lze přeložit do libovolného jazyka.
<b>Technologie Smart card</b>	Automatická detekce inkoustové kazety, automatické nastavení parametrů inkoustu, sledování hladiny inkoustu
<b>Dálkové řízení</b>	Protokol s přístupem k souborům, obsahu, parametrům a funkcím
<b>Letový režim</b>	Živé doladování zarovnání / posunů tisku bez zastavení tisku
<b>Inkoustové cartridge</b>	Velký výběr kazet HSAJET HP45si a HP45ai s čipovou kartou, které jsou k dispozici v černé, bílé a různých barvách pro většinu substrátů
<b>Příslušenství</b>	Maják, snímač a senzor (včetně vestavěného senzoru) I/O Interface box, velký výběr držáků



Možnosti rozvržení	
<b>Čárové kódy</b>	Variabilní čárové kódy, rozsáhlá nabídka standardních čárových kódů, včetně všech typů Datamatrix a QR kódů, čárových kódů GS1.
<b>Grafika</b>	jpg, png, bmp, automatický dithering, škálovatelná grafika
<b>Text</b>	Volné škálování písma, tučné/velké/podtržené písmo, zarovnání vlevo/vpravo/střed, neomezený počet znaků, alfanumerický text ve všech jazycích, plná podpora Unicode textu
<b>Datum a čas</b>	Volná definice formátu data, neomezený počet řetězců formátu data, reálný čas a možnost nastavení.
<b>Počítadla</b>	Volné formátování počítadla, počet číslic a tisícíčíselné oddělovače.
<b>Kódy směn</b>	Neomezený počet pravidel bez omezení délky řetězce
<b>Písma</b>	Podporovány jsou druhy a fonty písma a systémy psaní.
<b>Možnosti objektu</b>	Volná rotace objektů, neomezená délka obsahu, propojení mezi obsahy, více typů dat na tiskové pole
<b>Inteligentní obsahové vztahy</b>	Obsah pole lze propojit z jednoho pole na druhé, cílová destinace může být formátována odlišně. Díky vztahům není nutné duplicitně zadávat.
<b>Datové sady a seznamy produktů</b>	Do rozvržení lze přidat datovou sadu (csv), která se vytiskne jako seznam. Datovou sadu lze také využít jako seznam produktů.

Tiskárny MCX jsou vyrobeny z vysoce kvalitních hliníkových a ocelových dílů, které jsou navrženy v Dánsku a vyráběny v závodech v České republice.