



INKOUSTOVÉ TISKÁRNY





Co je inkoustová tiskárna?



Inkoustové tiskárny jsou nejběžnějším typem tiskových zařízení, která se používají jako levné domácí tiskárny i ve velkých průmyslových strojích. Vytvářejí digitální kopie postříkem inkoustu na papír.

Srdcem inkoustové tiskárny je tisková hlava, obsahující tisíce malých mikroskopických trysek, které vypouštějí inkoust na substrát. Tyto kapičky jsou obvykle 3-5 pikolitrů malé, což vytváří rastrový tiskový obraz v kvalitě fotografie.

V kombinaci se super přesným pohyblivým mechanismem to má za následek miliony kapiček vystřelených každou sekundu. Jakmile se kapička dotkne podkladu, bude mezi speciálně navrženým inkoustem a inkoustovým povlakem probíhat vázací efekt, který poskytuje ohromující, ostré číré, vysoce kontrastní, vodotěsné a odolné barevné výtisky.

Kromě standardního inkoustu na bázi barviva, který je ideální pro jakýkoli typ médií s inkoustovou vrstvou, nabízíme pro

většinu systémů pigmentový inkoust v kombinaci s matnými povrchy, abychom získali mnohem vyšší odolnost proti UV záření pro venkovní použití.

DTM Print často hodnotí trh, aby nabídl nejnovější a nejlepší technologie dostupné na trhu inkoustových tiskáren. K výrobě výjimečných štítků produktů pro všechny možné aplikace potřebujete nejen pokročilou tiskovou technologii, ale také vysoce kvalitní materiály. Inkoustové podklady mohou zahrnovat matné, pololesklé a vysoce lesklé materiály v papíru a polyesteru, stejně jako speciální materiály, jako je stříbro, zlato nebo holografické materiály.

Klíčové sektory koncových uživatelů pro vzrůstající trh inkoustového tisku

Výrobci a soukromí výrobci štítků používají inkoustové tiskárny štítků k tisku jakéhokoliv druhu etiket na potraviny a nápoje, chemických štítků, kosmetických štítků, štítků s čárovými kódy a krabicemi, personalizovaných štítků a mnoha dalších. Chcete-li získat nějaké nápady, naleznete níže seznam našich klíčových aplikací a trhů.

- **Místo prodeje** (informační cedule, kupóny, poukázky, cenovky a propagační nálepky, štítky na kartony a krabice)
- **Logistika** (štítky s čárovými kódy)
- **Nápoje** (etikety na pivo, víno, lihoviny, kávu, vodu atd.)
- **Jídlo** (etikety pro výrobce potravin, stravovací služby, catering, pekárny, včelaři atd.)
- **Události/Setkání/Kongresy** (odznaky návštěvníků, vstupenky na koncert/divadlo/kino)
- **Pohostinství** (kupóny/poukázky, vstupenky, jmenovky)
- **Maloobchodní prodejny** (kupóny, cedule, etikety pro sezónní produkty)
- **Personalizace** (etikety na míru na všech trzích, etikety pro zvláštní příležitosti, jako jsou svatby, výročí atd.)
- **Výroba** (čárový kód, krabice a produktové etikety)
- **Sezónní produkty a testování trhu** (speciální edice, prototypové štítky)
- **Průmysl** (štítky vyhovující GHS)



LX500e

COLOR LABEL PRINTER



Inkoust
Jednobarevný CMY



Šířka
19 - 108 mm



Objem
Až 1 000/den



Obsahuje
Gilotinový řezač (LX500ec)



Rychlost tisku
Až 63,5 mm/s



Kompatibilní s
Windows + macOS

Fakta o barevné tiskárně LX500e

LX500e/LX500ec využívá pokročilou technologii inkoustových tiskáren s vysokým rozlišením k malosériové výrobě produktových štítků v úchvatné profesionální kvalitě. Nejlepší ze všeho je, že v závislosti na množství, které vytisknete, bude cena za etiketu výrazně nižší než etikety vytištěné na flexo nebo ofset.



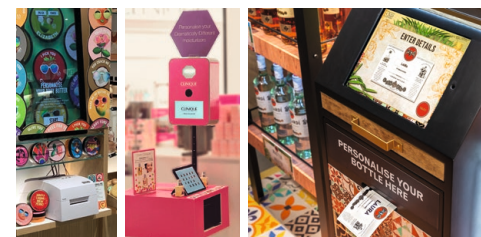
Klíčová fakta

- ▶ 4800 dpi plnobarevný tisk
- ▶ 16,7 milionu tisknutelných barev
- ▶ Výměnné barevné nebo pigmentové inkousty
- ▶ LX500ec: vestavěná řezačka štítků (ve stylu gilotiny)
- ▶ Malá, kompaktní velikost
- ▶ Tiskne do šířky až 108 mm (4,25")



Ideální pro řešení POS a kiosků

Každý má rád personalizované štítky. Vzhledem k malé velikosti tiskárny je LX500e/LX500ec ideální pro POS aplikace. Nechte své zákazníky vytvářet personalizované etikety přímo ve vašem obchodě! DTM Print poskytuje individuální řešení aplikace, které lze přizpůsobit vašim požadavkům.



Co je v balení?

- ▶ NiceLabel Free 2019 DTM verze & BarTender UltraLite (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac)
- ▶ 4x3" DTM papír s vysokým leskem
- ▶ Barevná inkoustová kazeta CMY
- ▶ Návod a manuál

Více informací

Naskenujte QR kód a podívejte se na všechna videa související s LX500e/LX500ec.

Podrobné informace najdete na dtm-print.eu.



LX600e

COLOR LABEL PRINTER



Inkoust
Jednobarevný CMY



Šířka tisku
13 - 127 mm



Objem
Až 3 000/den



Obsahuje
Pizza řezačka



Rychlost tisku
Až 114 mm/s



Kompatibilní s
Windows + macOS

Fakta o tiskárně barevných štítků LX600e

Řešení LX600e s jednou kazetou pro pigmentový i barevný inkoust umožňuje uživatelům tisknout širší škálu aplikací a zároveň usnadnit tiskové operace. Tiskněte štítky, kdykoli a kdekoli potřebujete, v množství, které skutečně použijete. Obsahuje všechny stejně kvalitní funkce jako LX610e bez vestavěné řezačky obrysů.

Klíčová fakta

- ▶ 4800 dpi plnobarevný tisk
- ▶ 16,7 milionu tisknutelných barev
- ▶ Výměnné barevné nebo pigmentové inkousty
- ▶ Vestavěný řezač etiket (styl pizzy)
- ▶ Kompaktní a lehká stolní tiskárna
- ▶ Tiskne až do šířky 127 mm (5")



Co je v balení?

- ▶ NiceLabel Free 2019 DTM verze & BarTender UltraLite (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac)
- ▶ Barevná inkoustová kazeta CMY
- ▶ Návod a manuál



Nízká údržba

Doby ucpaných trysek a nepraktické a drahé výměny tiskových hlav jsou pryč. Uživatelé získají zcela novou tiskovou hlavu při každé výměně kazety, což zjednodušuje údržbu a dramaticky snižuje průběžné provozní náklady. Pomocí jednoduché výměny inkoustových kazet může tiskárna LX600e tisknout inkoustem na bázi barviva nebo pigmentovým inkoustem. Oba typy inkoustu se dají na stejné tiskárně jednoduše vyměnit.

Více informací

Naskenováním QR kódu zobrazíte všechna videa související s LX600e.

Podrobné informace najdete na dtm-print.eu.





Tisk a obrysový
řez vše v jed-
nom procesu



Inkoust
Jednobarevný CMY



Šířka tisku
13 - 127 mm



Objem
Až 3 000/den



Obsahuje
Digitální řezač obrysů
& pizza řezač



Rychlost tisku
Až 114 mm/s



Kompatibilní s
Windows + macOS

Fakta o tiskárně barevných štítků LX610e Pro

Tiskněte a vyřezávejte vlastní štítky ve čtvercích, obdélnících a kruzích – to vše v jednom jednoduchém bezobslužném procesu. Tisk a přesné řezání LX610e jsou začleněny do jednoho snadného a časově úsporného kroku. Stačí importovat návrh a vybrat formát řezu. Vyberte si ze standardních výseků nebo vytvořte individuální obrysový řez, který automaticky a přesně sleduje obrys obrázku. Už si nikdy nebudete muset objednávat zákaznické vysekávání.



Klíčová fakta

- ▶ 4800 dpi plnobarevný tisk
- ▶ 16,7 milionu tisknutelných barev
- ▶ Výměnné barevné nebo pigmentové inkousty
- ▶ Digitální řezač obrysů a vestavěná řezačka etiket (styl pizzy)
- ▶ Tiskne až do šířky 127 mm (5")
- ▶ Režim laminace



Tisk a stříh software PTCreatTM Pro

S příloženým softwarem PTCreat Pro jste připraveni importovat obrázky a různé typy souborů jako .psd, .ai a .pdf. Součástí PTCreat Pro jsou výkonné funkce, jako je vrstvení, export obrázků a řezání kontur kolem složitých kreseb. Funkce automatického sledování a řezání je zvláště užitečná pro tisk a řezání složitých tvarů a vzorů.

Co je v balení?

- ▶ NiceLabel Free verze DTM 2019 (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac)
- ▶ Software PTCreat Pro (Windows & Mac)
- ▶ Jedna role materiálu pro vysekávání etiket DTM Paper Semi Gloss
- ▶ Barevná inkoustová kazeta CMY
- ▶ Návod a manuál

Více informací

Naskenováním QR kódu zobrazíte všechna videa související s LX610e.

Podrobné informace najdete na dtm-print.eu.



LX910e

COLOR LABEL PRINTER



Inkoust
Jednobarevný CMY



Šířka tisku
13 - 210 mm



Objem
Až 5 000/den



Obsahuje
Řezačka (styl pizzy)



Rychlost tisku
Až 114 mm/s



Kompatibilní s
Windows + macOS

Fakta o barevné tiskárně LX910e

S LX910e můžete rychle a snadno tisknout etikety ve vynikající tiskové kvalitě na šířku až 210 mm. Má kovové pouzdro s prachovou vrstvou, které je certifikováno pro oblasti se zvýšenými bezpečnostními předpisy. Zvláště vhodné pro použití v zemědělství a strojírenství, nebo když je vyžadováno elektromagnetické stínění (EMC).

Klíčová fakta

- ▶ 4800 dpi plnobarevný tisk
- ▶ 16,7 milionu tisknutelných barev
- ▶ Výměnné barevné nebo pigmentové inkousty
- ▶ Vestavěný řezač etiket (styl pizzy)
- ▶ Pevná kovová skříň
- ▶ Tiskne až do šířky 210 mm



pigmentový

barviva

Jedna tiskárna, dvě řešení

Díky spojení univerzality a jednoduchosti umožňuje řešení jedné kazety pro pigmentový i barevný inkoust uživatelům tisknout pro širší škálu aplikací a zároveň usnadnit tiskové operace. Snadno přepínáte mezi barevným a pigmentovým inkoustem, aniž byste museli měnit tiskovou hlavu.

Co je v balení?

- ▶ NiceLabel Free 2019 DTM verze & BarTender UltraLite (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac)
- ▶ 4x3" DTM Paper High Gloss startovací role
- ▶ Barevná inkoustová kazeta CMY
- ▶ Návod a manuál

Více informací

Naskenováním QR kódu zobrazíte všechna videa související s LX910e.

Podrobné informace najdete na dtm-print.eu.



LX3000e

COLOR LABEL PRINTER



Fakta o barevné tiskárně LX3000e

LX3000e je vybavena zcela novým systémem tankových inkoustů a tiskovou hlavou a poskytuje nejnížší náklady na tisk. Tiskárna nabízí stejné kvalitní funkce jako LX910e s přidáním uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavy a velkých samostatných inkoustových kazet CMY s barevným nebo pigmentovým inkoustem. Je ideální pro celou řadu průmyslových odvětví, včetně zdraví a krásy, potravin a nápojů, chemikálií a dalších.

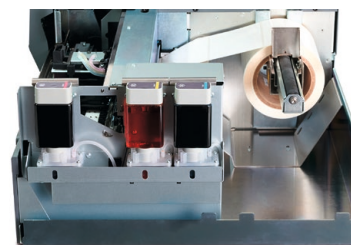
Klíčová fakta

- ▶ 4800 dpi plnobarevný tisk
- ▶ 16,7 milionu barev
- ▶ Samostatné, velké inkoustové kazety - každá 60 ml & před naplněná tisková hlava se 42 ml inkoustu
- ▶ Vestavěná řezačka etiket (styl pizzy)
- ▶ Ethernet pro připojení k síti
- ▶ Tiskne až do šířky 210 mm



Velké zásobníky inkoustu – nejnížší náklady na tisk

Se samostatnými zásobníky inkoustu pro azurovou, purpurovou a žlutou dosahuje LX3000e nejnížších nákladů na potisk etiket ve své třídě. Díky uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavě je kdykoli možná pozdější změna mezi inkoustem na bázi barviva nebo pigmentem. Tiskárna zaujme vynikající kvalitou tisku, snadnou údržbou a šířkou tisku až 210 mm.



Co je v balení?

- ▶ NiceLabel Free 2019 DTM verze & BarTender UltraLite (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac)
- ▶ 4x3" DTM Paper High Gloss startovací role
- ▶ Vyměnitelná tisková hlava
- ▶ Sada inkoustových kazet CMY
- ▶ Návod a manuál


Více informací


Naskenováním QR kódu zobrazíte všechny videa související s LX3000e.

Podrobné informace najdete na dtm-print.eu.



 **Inkoust**
Samostatné inkoustové kazety CMY

 **Šířka tisku**
13 - 210 mm

 **Obsahuje**
Pizza řezačka & kabelový ethernet

 **Kompatibilní s**
Windows + macOS

 **Objem**
Až 10 000+ denně

 **Rychlost tisku**
Až 114 mm/s



Technické specifikace



	LX500e COLOR LABEL PRINTER		LX600e COLOR LABEL PRINTER		LX610e COLOR LABEL PRINTER		LX910e COLOR LABEL PRINTER		LX3000e COLOR LABEL PRINTER		
Metoda tisku	Thermal inkjet s barevným nebo pigmentovým inkoustem						Thermal inkjet s barevným nebo pigmentovým inkoustem				
Tiskové rozlišení	600 x 1200 dpi nativní; až 1200 x 4800 dpi						600 x 1200 dpi nativní; až 1200 x 4800 dpi				
Velikost kapky	4 pikolitry						4 pikolitry				
Rychlost tisku	Až 63,5 mm (2,5") za vteřinu			Až 114 mm (4,5") za vteřinu			Až 114 mm (4,5") za vteřinu				
Inkousty	Samostatná vysokokapacitní inkoustová kazeta CMY, procesní černá						Samostatná vysokokapacitní inkoustová kazeta CMY, procesní černá				Oddělené velkokapacitní inkoustové kazety pro azurovou, purpurovou a žlutou (CMY), procesní černá
Tisková hlava	Součástí kazety						Součástí kazety				Uživatelé vyměnitelná, víceúčelová tisková hlava
Barvy	16,7 milionů						16,7 milionů				
Barevné přizpůsobení	Barevné profily ICC jsou součástí balení; možnost přidat vlastní barevné profily ICC pro jiné typy médií						Barevné profily ICC jsou součástí balení; možnost přidat vlastní barevné profily ICC pro jiné typy médií				
Šířka tisku	19 mm (0,75") až 108 mm (4,25")		13 mm (0,5") až 127 mm (5")		Předvýšek: 13 mm (0,5") to 127 mm (5") Digitální výšek: 13 mm (0,5") to 104 mm (4,1")		13 mm (0,5") až 210 mm (8,25")				
Šířka média	25 mm (1") až 108 mm (4,25")		54 mm (2,125") až 130 mm (5,125")		Předvýšek: 54 mm (2,125") to 130 mm (5,125") Digitální výšek: 121 mm (4,75")		38 mm (1,5") až 213 mm (8,375")				
Délka tisku	6 mm (0,25") až 610 mm (24")		13 mm (0,5") až 305 mm (12")		13 mm (0,5") až 305 mm (12")		13 mm (0,5") až 610 mm (24")				
Druhy médií	Etikety citlivé na tlak v rolích, štítky v rolích, etikety nebo štítky skládané						Etikety citlivé na tlak v rolích, štítky v rolích, etikety nebo štítky skládané. Pro kontinuální digitální vysekávací média musí být použity materiály schválené DTM Print.		Etikety citlivé na tlak v rolích, štítky v rolích, etikety nebo štítky skládané		
Senzory	Průchozí snímač pohybu pro nepředvysekané etikety; odrazový snímač pro etikety a štítky s černým proužkem; možnost používat nekonečný pás - kontinuální etikety i předtiskšené etikety a štítky.						Průchozí snímač pohybu pro nepředvysekané etikety; odrazový snímač pro etikety a štítky s černým proužkem; možnost používat nekonečný pás - kontinuální etikety i předtiskšené etikety a štítky.				
Podávání médií	Interní nebo externí						Interní nebo externí				
Navíjecí role	Maximální průměr 127 mm (5") na jádro 51 mm (2"); jádro má další omezení viz. Manual		Maximální průměr 152 mm (6") na jádro 76 mm (3")		Maximální průměr 152 mm (6") na jádro 76 mm (3")						
Řezač	LX500ec s integrovaným řezačem etiket ve stylu gilotiny		Vestavěný řezač etiket ve stylu „kolečko na pizzu“		Vestavěný nůž na vysekávání Vestavěný řezač etiket ve stylu „kolečko na pizzu“		Vestavěný řezač etiket ve stylu „kolečko na pizzu“				
Upozornění úrovně inkoustu	Vypočítá skutečný počet výtisků na základě spotřeby inkoustu v tisknuté grafice						Vypočítá skutečný počet výtisků na základě spotřeby inkoustu v tisknuté grafice				
Operační systémy	Windows® 7 - 10 Mac OS X 10.11 - macOS 12						Windows® 7 - 10 Mac OS X 10.11 - macOS 12				
Datové rozhraní	USB 2.0						USB 2.0		USB 2.0, Wired Ethernet		
Software pro návrh štítků	BarTender UltraLite and NiceLabel Free 2019 DTM Version (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac) Lze použít také s dalšími oblíbenými programy pro návrhy štítků a grafiky				Software PTCreat (pro Windows a Mac) na podporu digitálního vysekávání BarTender UltraLite a NiceLabel Free 2019 DTM verze (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac) pro tisk bez vysekávání		BarTender UltraLite and NiceLabel Free 2019 DTM Version (Windows) Belight Swift Publisher 5 (Mac) Lze použít také s dalšími oblíbenými programy pro návrhy štítků a grafiky				
Požadavky napájení	100-240 V AC, 60 W nebo 12 V DC, 5.0 A						100-240 V AC, 60 W nebo 12 V DC, 5.0 A				
Certifikáty	UL, UL-C, CE, FCC Class B		UL, UL-C, CE, FCC Class A		UL, UL-C, CE, FCC Class A		UL, UL-C, CE, FCC Class B		UL, UL-C, CE, FCC Class A		
Váha	3,2 kg		5,7 kg		5,7 kg		16,6 kg				
Rozměry (VxŠxH)	264 mm x 180 mm x 389 mm		345 mm x 242 mm x 432 mm		345 mm x 242 mm x 432 mm		438 mm x 231 mm x 438 mm				
Dostupné verze	LX500e (074274) LX500ec s řezačem (074276) RX500e s RFID module (074256)		-		-		-		LX3000e s dye-based inkoustem (074445) LX3000e s pigmentovým inkoustem (074446)		
Obsah balení	Barevná tiskárna etiket LX500e, jedna barevná inkoustová kazeta CMY (053374), jedna startovací role 4x3" DTM Paper High Gloss, kabel USB 2.0, napájecí kabel EU a pokyny		Barevná tiskárna etiket LX600e, jedna barevná inkoustová kazeta CMY(053496), kabel USB 2.0, napájecí kabel EU a pokyny		Barevná tiskárna etiket LX610e, software PTCreat Pro, jedna barevná inkoustová kazeta CMY (053496), jedna role DTM Paper Semi Gloss (CC36SG122HIS), kabel USB 2.0, napájecí kabel EU a pokyny		Barevná tiskárna etiket LX910e, jedna inkoustová kazeta dye-based CMY (053492), jedna startovací role 4x3" DTM Paper High Gloss, kabel USB 2.0, napájecí kabel EU a pokyny		Barevná tiskárna etiket LX3000e, sada inkoustových kazet CMY, připravená tisková hlava, jedna startovací role 4x3" DTM Paper High Gloss, kabel USB 2.0, napájecí kabel EU a pokyny		
Záruka	36 měsíců (po registraci produktu, pro zařízení zakoupená v zemích EU a ESVO)						36 měsíců (po registraci produktu, pro zařízení zakoupená v zemích EU a ESVO)				
Výrobce	Primera Technology, Inc.						Primera Technology, Inc.				



