

# Systemy pro digitální tisk a dokončování etiket



**CX1200e**  
COLOR LABEL PRESS



**FX1200e**  
DIGITAL FINISHING SYSTEM



**PRIMERA**  
TECHNOLOGY, INC.

[primeralabel.eu](http://primeralabel.eu)

## Získejte nové výhody spolehlivé cenově dostupné tiskárny pro digitální tisk etiket Primera CX1200e

Digitální plno-barevný tisk etiket má mnoho významných výhod. Doposud však byl digitální tisk štítků a etiket časově i finančně náročnou investicí. Průmysl vyžadoval jednodušší a cenově efektivnější řešení.

Z tohoto důvodu vyvinula firma Primera novou tiskárnu pro digitální tisk etiket s označením CX1200e. Tato tiskárna má všechny podstatné výhody špičkového digitálního tisku etiket, její cena je však podstatně nižší.



## Výjimečná kvalita tisku

Tiskárna CX1200e používá jako základ jedno z nejrychlejších dostupných zařízení pro laserový barevný tisk, které má nejvyšší možné rozlišení tisku. Kvalita zhotovených etiket s neuvěřitelným rozlišením 2400 dpi je přinejmenším tak vysoká, ne-li vyšší, než u etiket vyráběných digitálními tiskovými stroji, jejichž cena však dosahuje stovky tisíc eur. Barvy na etiketách jsou jasné a zářivé. Text je ostrý. Čárové kódy a grafika mají nejvyšší možnou kvalitu.

Pro dosažení přesného nastavení barev je spolu s tiskárnou dodávána podpora barev Pantone®. Jsou k dispozici i další barevné profily pro různé podkladové materiály.

## Impozantní výkon

Rychlost tisku je 5 metrů za minutu (m/min). Je možné vytisknout najednou – v jediném běhu až 440 metrů, což nominálně představuje roli etiket o průměru 305 mm.

## VÝHODY VLASTNÍ PRODUKCE ETIKET V SYSTÉMU BAREVNÉ TISKÁRNY CX1200e A DIGITÁLNÍHO DOKONČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ:

- » Nižší cena etikety = vyšší zisk
- » Rychlé a flexibilní
- » Rychlá reakce na potřeby trhu
- » Super tisková kvalita
- » Jednoduchý provoz – spolu s dodávaným softwarem snadno nastavitelné varianty tisku a dokončování etiket
- » Otevírá nové možnosti trhu
- » Podporuje tisk jak na role, tak na jednotlivé listy

## Dokonalé převíjení

Patentovaný exkluzivní systém řízení napnutí navíjeného pásu – IntelliTorque™ od Primery nepřetržitě sleduje napnutí pásu. Pomocí signálu odpovídajícího tomuto napnutí je na navíjecí hřídel aplikován proměnný krouticí moment. Za všech okolností proto obdržíte dokonalou, těsně navinutou roli etiket. Systém IntelliTorque je v této kategorii digitálních tisků etiket jedničkou.

## Pestrá škála podkladových materiálů

Tiskárna CX1200e umožňuje používat pestrou škálu podkladových materiálů počínaje papírem citlivým na tlak až k bílému a průhlednému polyesteru a mnoho dalších. Je k dispozici široká škála schválených matných, pololesklých a velmi lesklých materiálů, což umožňuje vyhovět i těm nejnáročnějším požadavkům zákazníka na podkladový materiál. Dokonce můžete tisknout na speciální materiály jako jsou magnetické, vinylové a textilní podklady.



## APLIKACE:

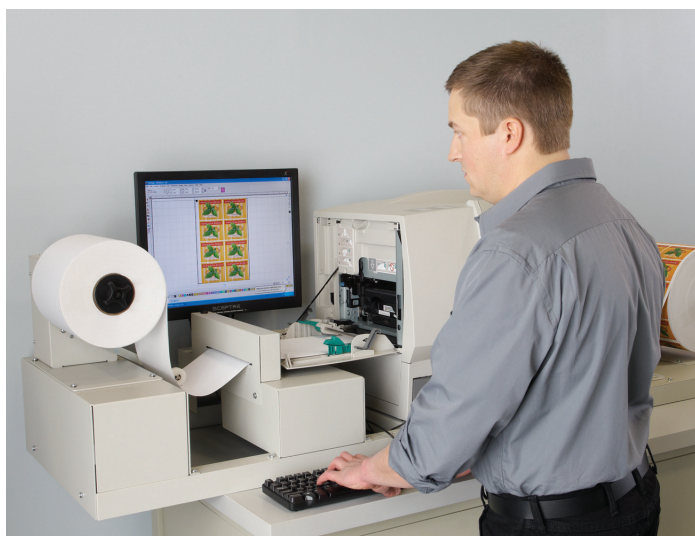
- » Speciality, přírodní a gurmánská jídla a potraviny
- » Výrobní vína, pivovary, výrobní alkoholu (palírny)
- » Pražírny kávy a přípravný čaje
- » Kosmetika a produkty osobní hygieny
- » Výživa a vitamíny
- » Privátní značení
- » A další



## CX1200e COLOR LABEL PRESS

- 1 Stanice pro odvíjení etiket se sklíčidlem pro rychlou výměnu
- 2 Svorka pro montáž plochého LCD displeje (LCD monitor a počítač PC nejsou součástí dodávky)
- 3 Otočný řezný nástroj pro dokonalé odříznutí pásu při ukončení tiskové úlohy
- 4 Tiskové zařízení pro barevný laserový tisk s nejvyšším možným rozlišením tisku 2400 dpi ve své třídě
- 5 LCD displej umožňuje obsluze sledovat varování vysílaná tiskovým zařízením
- 6 Fuser
- 7 Systém řízení napnutí IntelliTorque – zajišťuje stále pevné utahování
- 8 Stanice pro navíjení etiket se sklíčidlem zajišťujícím rychlou výměnu
- 9 Ocelový stůl s vestavěnou skříní

# Digitální tisk etiket



## Snadná obsluha

Od počátečního nastavení až po zpracování objemných úloh shledáte, že tiskárna CX1200e je, co se týče snadné obsluhy, jedno z nejlepších zařízení, které vlastníte.

Zjistíte-li, že byste při zahájení práce s touto tiskárnou potřebovali dodatečnou pomoc, nabízíme Vám bezplatné školení obsluhy ve všech pobočkách v USA, Evropě, Asii a Latinské Americe.



## Zdokonalené inkousty a kazety

Za účelem možnosti používání různých podkladových materiálů vysoké odolnosti a nízkých provozních nákladů byly firmou

Primera vyvinuty velmi jemné inkousty založené na suchých tonerech. Jejich otěru-vzdornost a odolnost proti UV záření je jedna z nejlepších.

Čtyři samostatné kazety s tonery s extra vysokou kapacitou jsou snadno vyměnitelné během několika okamžiků z přední strany jednotky. Integrovaný paměťový čip přiřazuje každé kazetě sériové číslo a přesně sleduje množství toneru, které ještě v kazetě zbývá. To Vám umožňuje vybrat vhodnou kazetu pro daný počet etiket, které chcete tisknout, s inkoustem přesně pro tento počet etiket. V průběhu úlohy Vám nikdy inkoust nedojde. Rovněž spotřebujete veškerý inkoust, který je v kazetě, čímž ušetříte.



## Nové možnosti profitu

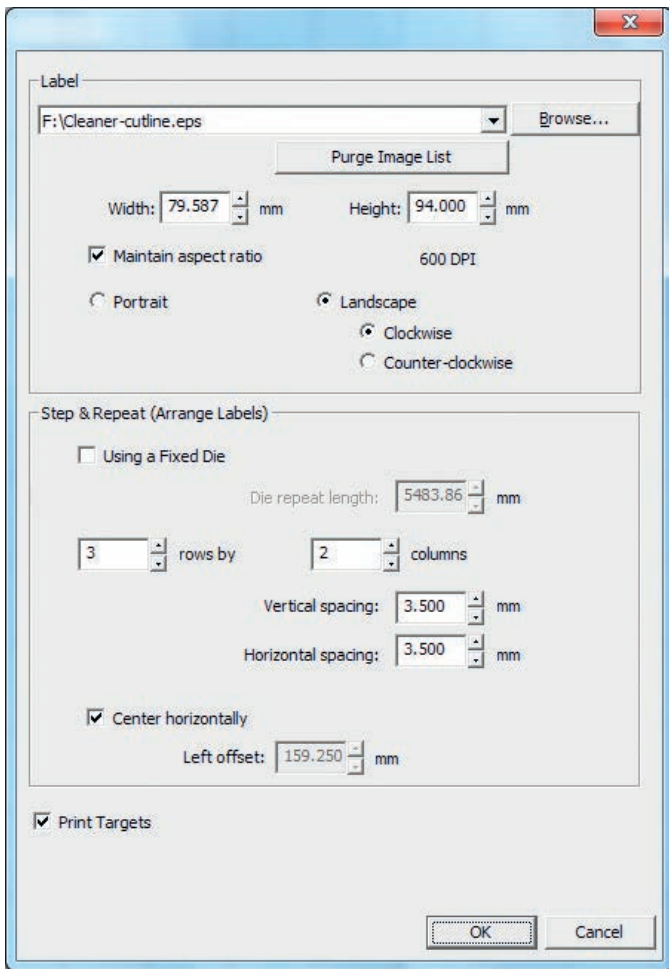
Tiskárna CX1200e otevírá celou škálu možností profitu. Značně rozšiřuje možnosti produkce plno- barevných etiket fotografické kvality dle stále se stupňujících požadavků klienta.

Digitální tisk je jasnou odpovědí uspokojující tyto rostoucí potřeby, přičemž pro Vás vytváří možnosti velmi zajímavých nových profitů.

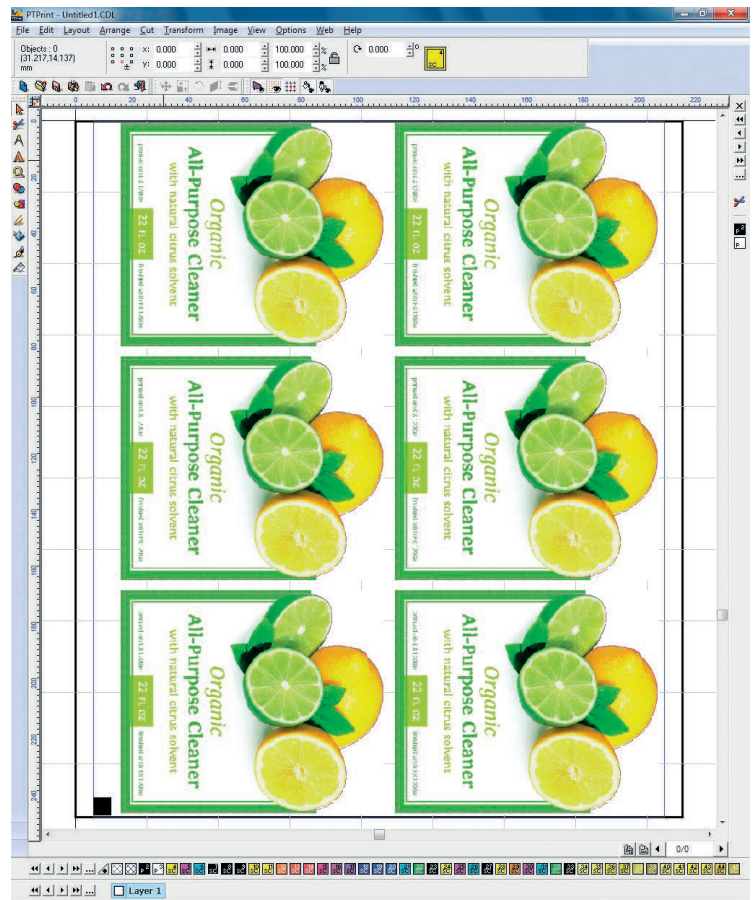
## Software, který splňuje Vaše požadavky na průběh práce

Tiskárna CX1200e je dodávána se software pro výrobu etiket PTPrint™ 8.0 pro Windows® od firmy Primera. Tento výkonný avšak snadno obsluhovatelný program pracuje způsobem, který potřebujete, přičemž Vám napomáhá provádět úlohy co možná nejefektivnějším způsobem. Tento software Vám umožní:

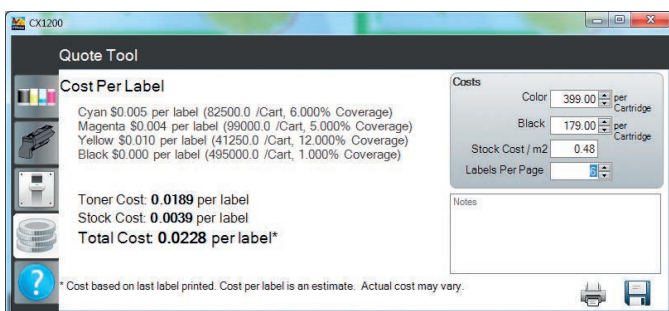
- » Import prakticky všech neznámějších formátů souborů: .jpg, .png, .eps, .tif, .bmp, .pdf, .pcx, .pcd a dalších
- » Provádět okamžité korektury
- » Provádět odhad ceny zakázky
- » Kalkulace toneru a podkladového materiálu se provádí pomocí utility PTPrint Status Monitor
- » Upravit rozložení grafiky na stránce a její opakování na nekonečném pásu
- » Vytištění časových značek potřebných pro off-line činnost většiny dokončovacích zařízení
- » Upgrade dávkového tisku



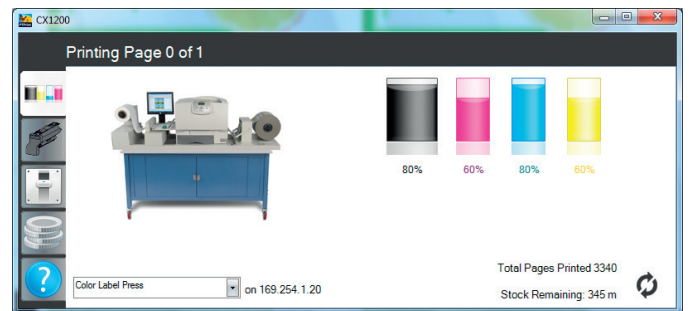
Import obrázku a nastavení "mezer a počtu opakování"



Hlavní obrazovka tiskové úlohy



Tabulka nákladů



Tiskové okno

## Nejlepší řešení pro digitální tisk etiket

Ať již vlastníte špičkové digitální zařízení pro tisk etiket nebo právě začínáte, je tiskárna CX1200e nejlepším řešením pro tisk malých a středních objemů etiket, které nenajdete nikde v této cenové hladině.

# Digitální dokončování etiket

## Digitální dokončování etiket nebylo nikdy tak rychlé, jednoduché a pohodlné.

Až doposud bylo digitální dokončování etiket cenově nákladné, komplikované a pomalé. Navíc ne se zcela dokonalým výsledkem. To však již není pravda. Nyní je k dispozici digitální dokončovací systém Primera FX1200e.

Toto inovativní nové zařízení je připraveno splnit požadavky výrobců etiket nebo i přímých producentů, kteří potřebují pro kompletní digitální výroby etiket spolehlivé, profesionální a velmi rychlé dokončovací zařízení.

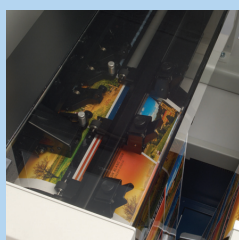
### FX1200e DIGITAL FINISHING SYSTEM



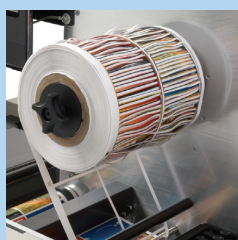
Se zařízením FX1200e můžete rychle a snadno provádět všechny tyto dokončovací kroky v jediném integrovaném a automatizovaném procesu:



Laminace



Digitální  
vyřezávání



Separace  
a odstranění mřížky



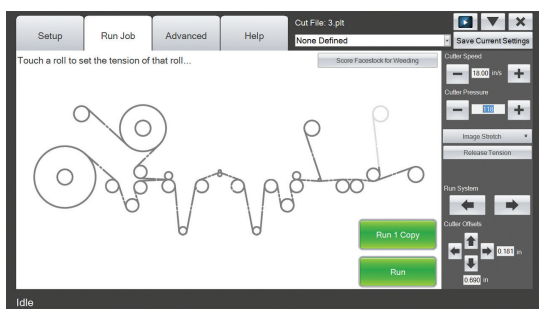
Rozřezání na  
jednotlivé role



Navíjení na  
finální role

## Ovládání pomocí dotykové obrazovky

Veškerá nastavení a produkční proces je řízen vestavěným počítačem typu PC s dotykovou obrazovkou. U většiny úloh zabere nastavení a spuštění zařízení pouze několik minut. Vzhledem ke značné výkonnosti zpracování a paměti, která je na základní desce, lze snadno "za provozu" nastavovat a měnit parametry dané úlohy. V kategorii zařízení tohoto typu je to unikátní vlastnost. Barevný širokoúhlý LCD displej je snadno čitelný při různých podmínkách osvětlení.



## Vyříznutí libovolného tvaru nebo obrysu bez výsekových raznic

Namísto fixních nebo pohyblivých ocelových raznic používá zařízení FX1200e digitálně řízené nože (břity) z karbidu wolframu. Pokud budete vlastnit zařízení FX1200e, nebudete nikdy muset kupovat raznici nebo čekat na její zhotovení a dodávku. Váš přechod na jinou úlohu bude rychlejší, ušetříte čas a náklady.

## QuadraCut™ by Primera

Rychlosti dokončování až 6 m/min je dosaženo pomocí exkluzivní technologie Primera QuadraCut™ (v patentovém řízení).

Technologie QuadraCut používá pro vyřezávání etiket až čtyři nožové čepele současně napříč celé šíře pásu. Ve srovnání se systémy vybavenými pouze jednou čepelí zvyšuje toto vybavení podstatně průchozí výkon. Tímto zařízením lze vyřezávat etikety prakticky jakékoliv velikosti a tvaru z různých podkladových materiálů citlivých na tlak zahrnujících matný a lesklý papír, polyester, vinyl, polypropylén, BOPP a další.

## Kompletní digitální řešení

Zařízení FX1200e je ideálním doplňkovým zařízením k široké škále digitálních tiskových zařízení na úzký pás včetně nejlépe prodávané digitální tiskárny barevných etiket CX1200e (technologie tisku laserem) od Primera.

S digitálním tiskovým a dokončovacím zařízením Primera získáte kompletní řešení pro digitální tisk a dokončování etiket od jednoho výrobce za novou průlomovou cenu.

### Primera a životní prostředí



Primera usiluje o to, aby byla dodavatelem takové technologie digitálního tisku etiket, která je ohleduplná k životnímu prostředí. Z tohoto důvodu je po celou dobu života zařízení k dispozici bezplatná recyklace kazet s působností na celém světě. Výsledkem je zmenšené množství tuhého odpadu a méně spotřebovaných surovin. Všechny naše výrobky splňují požadavky standardů RoHS a WEEE.

### Inovativní technologie od průmyslového leadra

Třiatřicetileté působení Primery v oblasti konstrukce a výroby speciálních barevných tiskáren zaručuje, že za Vaší investicí stojí vysoce respektovaný výrobce s prodejci po celém světě. Dodnes bylo vyrobeno více než jeden milion tiskáren a prodáno do více než 179 zemí světa.

### Podpora, jejíž pomocí můžete pozvednout vaši firmu a držet krok

Personál technické podpory firmy je zde proto, aby Vám pomohl pozvednout úroveň Vašeho tisku a držet krok. Naši technici jsou po celém světě k dispozici telefonicky a pomocí emailu, přičemž hovoří všemi hlavními světovými jazyky. Máme rovněž programy školení, instalací a oprav. Ve vybraných zemích je rovněž k dispozici plánovaná údržba a servis.

Veškerá pravidelná plánovaná údržba může být snadno prováděna Vašimi zaměstnanci. Kromě kazet s inkousty jsou další části, které podléhají opotřebení, pouze jednotka pro přenos obrazu (ITU), spouštěč a zásobník na přebytečný toner.

# Technická specifikace

## CX1200e COLOR LABEL PRESS

<b>Rychlost tisku:</b>	83 mm/vteřinu; 5 metrů/minutu
<b>Způsob tisku:</b>	Barevný laserový
<b>Displej:</b>	4-řádkový, 160 x 64 pixelů, prosvětlený stupnicí šedé barvy
<b>Tiskový procesor:</b>	800/133 MHz
<b>Šířka média:</b>	216 mm
<b>Šířka potisku:</b>	Až 203 mm
<b>Délka tisku:</b>	Až 440 metrů na jednu roli samolepících etiket o průměru 305 mm (včetně krycího pásu, lepicí pásky a pouzdra)
<b>Typy podkladů:</b>	Samolepící podklad papír - lesklý, matný a polyester - bílý, čirý
<b>Kvalita tisku:</b>	1200 dpi x 600 dpi 1200 dpi x 1200 dpi 2400 x 600 dpi
<b>Zásobníky s inkousty:</b>	CMYK 4-barevný tisk (Cyan, Magenta, Yellow, Black) Velkoobjemové kazety pro tisk až 4950 metr (výpočet proveden podle směrnice ISO/IEC 19798)
<b>Software:</b>	Program PTPrint 8.0 RIP pro Windows; Vylepšená podpora barev Pantone; Snadno obsluhovatelné grafické uživatelské rozhraní
<b>Systém vstupu:</b>	Maximální průměr vstupní role etiket: 305 mm (12"); Vnitřní průměr jádra: 76 mm (3"); Systém řízení napnutí IntelliTorque s automatickým zaváděním papíru; Maximální hmotnost vstupní role etiket: 20 kg
<b>Systém výstupu:</b>	Maximální průměr výstupní role etiket: 305 mm (12"); Vnitřní průměr jádra: 76 mm (3"); Systém řízení napnutí IntelliTorque; Maximální hmotnost výstupní role etiket: 20 kg
<b>Operační systém:</b>	Windows 7/8/10, 32-64 Bit
<b>Doporučení pro systém:</b>	» Počítač třídy PC s procesorem Intel® Pentium®, procesor 2 GHz nebo rychlejší » Paměť 2 GB RAM nebo vyšší » Pevný disk s volným prostorem 50 GB nebo větším » Zobrazení VGA adaptéru 1024x768 nebo vyšší » Volné rozhraní Ethernet 100/1000
<b>Rozměry:</b>	Beze stolu: 193 cm šířka x 56 cm výška x 56 cm hloubka Se stolem: 193 cm šířka x 144 cm výška x 76 cm hloubka
<b>Hmotnost:</b>	Beze stolu: Přibližně 116 kg Se stolem: Přibližně 207 kg
<b>Provozní prostředí:</b>	Teplota: 20 až 23°C Vlhkost: 40 až 55% relativní vlhkosti Nadmořská výška: 0 – 2000 metrů
<b>Napájení:</b>	220-240 Vstř., 50/60 Hz @ 3,5 A
<b>Certifikáty:</b>	CSA, ICES Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, UL 60950-1, IEC 60320-1, CE Class A, CB IEC 60950-1, IEC 60825-1, GS (TÜV), SEMKO, UL AR, CS, TÜV Rh, C-tick mark Class A
<b>Záruka:</b>	1 rok při použití certifikovaného materiálu (díly a práce)
<b>Možnosti:</b>	Rozšířená záruka a Smlouva o servisu v místě instalace. Stůl pro provoz tiskárny s vestavěným uzamykatelným skladovacím prostorem Upgrade paměti a softwaru pro dávkový tisk etiket

## FX1200e DIGITAL FINISHING SYSTEM

<b>Max. průměr vstupního návinu role:</b>	305 mm
<b>Max. průměr výstupního návinu role:</b>	305 mm
<b>Minimální šíře role:</b>	114 mm
<b>Maximální šíře role:</b>	216 mm
<b>Maximální šíře výřezu:</b>	203 mm
<b>Minimální šíře rozřezání:</b>	25 mm
<b>Minimální délka etikety:</b>	6 mm
<b>Maximální délka etikety:</b>	610 mm
<b>Rychlost produkce:</b>	Až 102 mm/sekundu nebo 6 m/minutu
<b>Ovládání:</b>	15.6" LCD dotykový, 16:9 širokoúhlý, 1366 x 768 pixelů; bezpečnostní stop tlačítko
<b>Počet vyřezávacích nožů:</b>	1 až 4
<b>Počet rozřezávacích nožů:</b>	1 až 7
<b>Technologie výřezu:</b>	Otáčecí nůž/nože z karbidu wolframu
<b>Vyřezávací protokol:</b>	HPGL
<b>Optické senzory:</b>	Duální dvou-zónový
<b>Vyřezávací rychlost diagonální:</b>	Až 287 cm za sekundu při použití 4 nožů
<b>Procesor:</b>	Intel® Atom™ 330 1.6 GHz
<b>Operační paměť:</b>	1 GB DDR2
<b>Kapacita HD:</b>	160 GB SATA 2.5" HD
<b>Rozhraní:</b>	USB 2.0, 10/100/Gigabit Ethernet, Wireless 802.11 b/g/n, USB memory stick
<b>Rozměry:</b>	198 cm délka x 76 cm hloubka x 142 cm výška
<b>Hmotnost:</b>	226 kg
<b>Napájení:</b>	100-240VAC, 300 wattů
<b>Certifikáty:</b>	UL, UL-C, CE, FCC Class A
<b>Záruka:</b>	1 rok.
<b>Volitelné doplňky:</b>	Odvíjecí zařízení zbytkového filmu Rozšířená záruka Sada čistících kartáčů



### SHLÉDNĚTE CX1200e A FX1200e PRODUKTOVÉ VIDEO NA VAŠEM CHYTRÉM MOBILU

Stáhněte si aplikaci čtečky QR kódů, pak vyfoťte obrázek Vaším chytrým mobilem.

Pro detailní informace, jak může pomoci digitální tisk a dokončování etiket Vašemu podnikání a pro zdarma vytištění Vašich vzorků etiket na roli, volejte +49 (0) 611 92777-0

**Sovte**

Hodkovičká 8  
142 00 Praha 4 Lhotka  
Tel: +420 244 471 787,  
+420 244 472 725  
Fax: +420 241 470 814  
www: www.sovte.cz  
email: sovte@sovte.cz

**PRIMERA**  
TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Strasse 131  
65187 Wiesbaden  
Německo  
Ph: +49 (0) 611-92777-0  
Fx: +49 (0) 611-92777-50  
http://primera.eu  
email: sales@primera.eu