

Disc Publisher XR-Series

Mission-Critical Disc Publishing Systems

CD/DVD/BD DISC PUBLISHERS



- >> Designed for Reliability
- >> Modular Construction
- >> Field Upgradeable

PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.

High-Performance, State-of-the-Art Disc Publishing Systems from Primera



Nowe Media, generalny dystrybutor firmy Primera Technology - światowego lidera w produkcji sprzętu CD/DVD - z dumą przedstawia nową; serię wysokiej jakości urządzeń do publikacji płyt.

Nowa seria urządzeń XR, obejmująca automaty do publikacji płyt Disc Publisher o symbolach XR, XR-Blu oraz XRP, laminator oraz serwer wraz z kompletnym oprogramowaniem, została zaprojektowana tak, aby działać sprawnie nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Wymieniony system jest nieoceniony w sytuacji, gdy zależy nam na szybkim nagrywaniu płyt, odpowiedniej wydajności sprzętu przy drukowaniu czy profesjonalnej jakości nagrania i nadruku płyt CD, DVD i Blu-ray™

Firma dostarcza wszystkich niezbędnych elementów: zaawansowanego technologicznie sprzętu oraz oprogramowania, a także co równie istotne, pomaga w instalacji sprzętu, szkoli, zapewnia serwis oraz pełne wsparcie techniczne.

Urządzenia serii XR znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach, np. medycynie, bankowości, ubezpieczeniach, wojskowości, fotografii cyfrowej, poligrafii, nagrywaniu audio i video etc.

Sprzęt serii XR

Do czterech głównych komponentów serii XR należą:

- ◆ **XR Disc Publisher** (50 płyt w jednym zadaniu)
- ◆ **XRP Disc Publisher** (100 płyt w jednym zadaniu)
- ◆ **Laminator XR**
- ◆ **Server XR**

Wszystkie urządzenia serii XR posiadają solidną, ergonomiczną konstrukcję. Metalowa obudowa sprzętu odpowiednio ochrania komponenty urządzenia. Dodatkowe zabezpieczenie dostępu do urządzenia przez zamykaną na kluczyk kłapkę gwarantuje maksymalną ochronę przed nieautoryzowanym dostępem. Nośniki oraz atramenty uzupełnia się z przodu urządzenia. To pozwala na umieszczanie go praktycznie wszędzie: na ladzie, półce, czy regałach montażowych standardu Rack 19".

Elastyczna konfiguracja

Odkąd urządzenia serii XR posiadają modułową konstrukcję można je dowolnie konfigurować w zależności od potrzeb. Istnieje potrzeba szybkiego nagrania 300 płyt? Dzięki połączeniu trzech urządzeń Disc Publisher XRP otrzymamy system wyposażony w sześć nagrywarek i trzy automaty drukujące - o wydajności mogącej sprostać jeszcze bardziej wygórowanym wymaganiom.

Jeśli potrzebne jest połączenie z siecią 10/100 Ethernet, wystarczy jedynie dołączyć do niej zintegrowany Server XR.

W zależności od potrzeb można zamówić dowolną konfigurację Servera XR. Istnieje możliwość wyboru procesora, pamięci, twardego dysku, a nawet systemu operacyjnego. Można również zamówić jednostkę wyposażoną w kartę do łączności bezprzewodowej 802.11g, dzięki której każdy użytkownik bezprzewodowej sieci po zalogowaniu do serwera przy użyciu hasła dostępowego będzie mógł skorzystać z możliwości systemu XR.

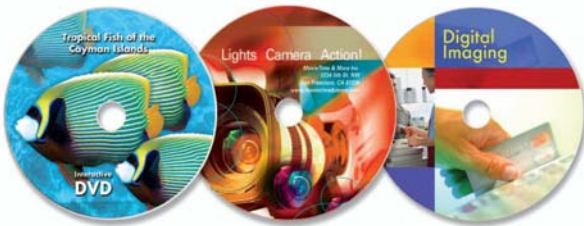
Dzięki stale rozwijającej się sieci autoryzowanych resellerów i dystrybutorów firmy Primera możliwa jest jak najbardziej optymalna konfiguracja systemu XR do specyficznych wymagań klienta. Otwarta, przystosowana do rozbudowy konstrukcja serwera XR, zaprojektowana na bazie powszechnie dostępnych komponentów do budowy PC gwarantuje nie tylko powszechny dostęp do pomocy technicznej, ale również łatwą możliwość upgrade'u.



Możliwość dowolnej konfiguracji serwera XR

Rewelacyjny wygląd płyt

Urządzenia serii Disc Publisher XR wykorzystują podczas drukowania wysoką rozdzielczość 4800 dpi. Dzięki temu obrazy wydrukowane na płytach zachowują jasne, żywe kolory i jakość oryginalnego zdjęcia. Grafika jest ostra i wyraźna. Drukowany tekst jest rzeczywiście czarny, a nie rozmyty, czy błąd.



Aby spotęgować efekt otrzymanego wydruku na płycie i zabezpieczyć nośnik warto skorzystać z Laminatora XR. Po nagraniu i nadrukowaniu płyty Laminator XR automatycznie nakłada na nią gładką powłokę laminatu o 3-mikronowej grubości. W rezultacie płyta nie tylko wygląda doskonale, ale jest także odporna na wodę, zadrapania i brud. Co więcej, całkowity koszt płyty jest niższy niż płyt drukowanych przy użyciu starszych technologii, takich jak np. nadruk termotransferowy.

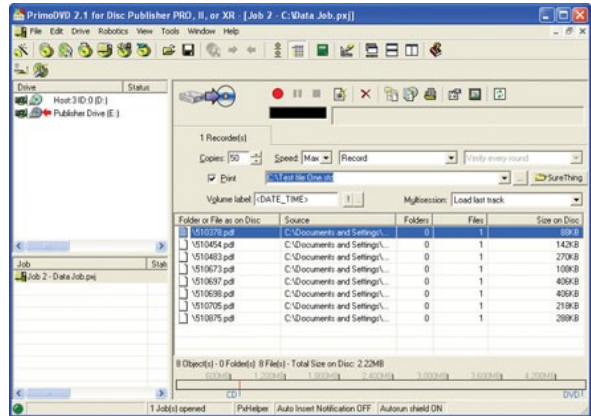
Istnieje również możliwość uzyskania wodoodpornych nadruków bez potrzeby laminowania płyt.



Posiadamy w ofercie **nowe wodoodporne płyty CD/DVD TuffCoat™ AquaGuard™** (z białą, matową powierzchnią) oraz płyty **TuffCoat™ WaterShield™** (z powierzchnią błyszczącą). Oba rodzaje nośników zapewniają całkowitą ochronę nadruków atramentowych przed wodą i brudem bez potrzeby ich laminacji.

Elastyczne oprogramowanie oraz integracja

Oprogramowanie serii XR zaprojektowano tak, aby zapewnić jego maksymalną elastyczność. Do sterowania procesem obsługi i projektowania nadruków płyt dołączono program SureThing™, a do kopiowania płyt aplikację PTBurn firmy Sonic (dla Windows) oraz CharisMac™ (dla MAC'a).



Urządzenia serii XR można łatwo podłączyć do sieci bazującej na systemie Windows. Standardowa opcja licencyjna obejmuje obsługę pięciu użytkowników w sieci. W każdej chwili istnieje możliwość wykupienia licencji dla większej liczby użytkowników. Jej koszty są symboliczne.

Dla użytkowników, którzy chcą dostosować system XR do własnych aplikacji przygotowano moduł Primera PTDevSuite™. Stanowi on nieocenioną pomoc dla użytkowników, którym zależy na stabilności, niezawodności i łatwej implementacji urządzeń XR do swoich potrzeb. To wszechstronne narzędzie rozszerzające zakres zastosowań systemu jest dostępne bez żadnych dodatkowych opłat dla zarejestrowanych użytkowników. Już ponad 80 deweloperów oprogramowania wykorzystuje PTDevSuite wraz z produktami do publikacji płyt firmy Primera.

Profesjonalna sprzedaż, serwis i wsparcie techniczne

Seria ww. urządzeń do publikacji płyt jest dostępna na całym świecie poprzez autoryzowanych resellerów, dystrybutorów i wyselekcjonowanych partnerów OEM firmy Primera. Specjalnie szkolona grupa profesjonalistów zdobywa certyfikaty w sprzedaży oraz w zakresie serwisu sprzętu i oprogramowania, zapewnia wysoką jakość technicznego wsparcia w 80 krajach.

O bezpłatne wsparcie techniczne można prosić w każdej chwili poprzez e-mail, kontakt internetowy i telefoniczny. Urządzenia serii XR objęte są 2-3 letnim okresem gwarancji. W razie poważnych usterek system jest wymieniany.

Obecnie firma Primera produkuje najwięcej na świecie (w stosunku do firm konkurencyjnych) urządzeń do publikacji płyt, cieszy się zaufaniem klientów i dostarcza najlepszych rozwiązań zdolnych sprostać nawet najbardziej wygórowanym wymaganiom w zakresie zautomatyzowanego nadruku i duplikacji nośników CD/DVD/BD.

XR Disc Publisher

Pojemność: 50 płyt

Prędkość nagrywania

CD-R: do 48x
DVD±R: do 16x



Ilość nagrywarek: jedna DVD±R/CD-R
lub jedna BD-R/DVD±R

Rozdzielczość: Up to 4800 dpi

Zasobniki z atramentem:

1 kolorowy CMY, 1 czarny (K)

Korekcja kolorów: PrimaColor ICC-compliant profile

Systemy operacyjne: Windows XP/2000 oraz Mac OS X v10.2 lub wyższy

Zasilacz: 12 V DC, 5A

Napięcie wejściowe: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 60 W

Certyfikaty: UL, UL-C, CE, RoHS, WEEE, FCC Class B

Waga: 11.3 kg

Wymiary: 432mm x 196mm x 424mm

Interfejs danych: USB 2.0

Opcje: Kiosk Adapter Kit

Regał montażowy Rack Mount Adapter Kit (4U)
Rozszerzona gwarancja
Hot Swap Program

XR Disc Publisher

Pojemność: 100 płyt

Prędkość nagrywania:

CD-R: do 48x
DVD±R: do 18x



Ilość nagrywarek: dwa
DVD±R/CD-R
lub dwa BD-R/DVD±R

Rozdzielczość: Up to 4800 dpi

Zasobniki z atramentem: 1 kolorowy CMY (cyan, magenta, yellow), 1 czarny (K)

Korekcja kolorów: Primera Z-Color profile

Systemy operacyjne: Windows XP/2000 oraz Mac OS X v10.2 lub wyższy

Zasilanie: 220-240 V AC1A, 50/60 Hz

Certyfikaty: UL, UL-C, CE, RoHS, WEEE, FCC Class B

Waga: (19.5 kg)

Wymiary: 17"W x 10.8"H x 16.7"D
(432mmW x 274mmH x 424mmD)

Interfejs danych: USB 2.0

Opcje: Kiosk Adapter Kit

Regał montażowy Rack Mount Adapter Kit (4U)
Rozszerzona gwarancja,
Hot Swap Program

Laminator XR

Technologia: laminacja nadruku atramentowego przezroczystym laminatem na gorąco



Dostępne folie do laminacji:

- przezroczysta ClearCoat
- z hologramem klienta (dostępna na zamówienie)
- AuthentiCoat - z holograficznym napisem "Authentic"

Systemy operacyjne: Windows XP/2000 oraz Mac OS X v10.2 lub wyższy

Certyfikaty: UL, UL-C, CE, RoHS, WEEE, FCC Class B

Waga: 11.3 kg

Wymiary: 432mm x 147mm x 425mm

Interfejs danych: USB 1.1/2.0

Zasilanie: 1A, 50/60 Hz

Opcje: Regał montażowy Rack Mount Adapter Kit (3U)
Rozszerzona gwarancja

Server XR (obudowa)

Konfiguracja Servera XR jest wykonywana w oparciu o specyficzne wymagania klienta.



Wymiary:

432mm x 89mm x 420mm

Waga: 9,5 kg

Płyta główna: standardowa typy Micro ATX

Zasilanie: standardowy zasilacz do płyt ATX

Dyski twarde: standardowo w obudowie można zamontować dwa dyski twarde. Opcjonalna ramka umożliwi montaż dodatkowych dwóch dysków.

Komponenty na panelu przednim: włącznik zasilania, niebieska dioda LED,

Wentylator: jeden w zestawie z obudową serwera XR, możliwość zamontowania dodatkowego wentylatora

Gniazda PCI: w obudowie przewidziano miejsce na 3 sloty

Opcje:

ramka do montażu dwóch dodatkowych dysków,
karta PCI 802.11g do łączności bezprzewodowej
rozszerzona gwarancja

Primera Technology jako pierwszy na świecie producent automatycznych systemów do publikacji płyt ogłosiła deklarację zgodności produkowanych urządzeń z technologią Blu-ray Disc. Firma jest członkiem Blu-ray Disc Association



Dystrybucja w Polsce:

PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

NOWE MEDIA

Mainzer Strasse 131
D - 65187 Wiesbaden (Germany)
Fon: +49 (0) 611 - 92777-0
Fax: +49 (0) 611 - 92777-50
Internet: www.primera-europe.eu
Email: sales@primera-europe.eu