



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

УСКОРЯВАНЕ НА  
ПОДГОТОВКАТА НА ДОКУМЕНТИ

Canon

# ПЕЧАТЪТ ДНЕС: НЯМА МЯСТО ЗА ГРЕШКА

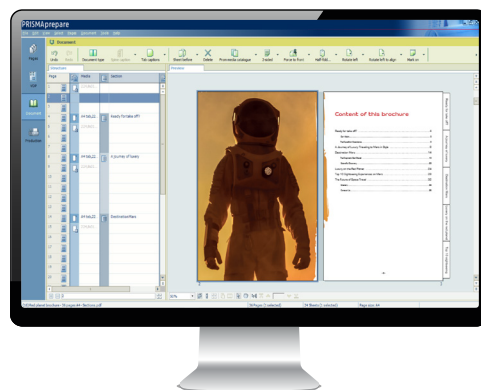
В днешния забързан свят на малки тиражи, кратки срокове за изпълнение и променящи се изисквания на клиентите е важно да поддържате безпроблемно производството на печатни материали. Това става по-трудно, когато изходните документи, предоставени от клиента, не са на ниво и се нуждаят от много ръчна намеса, за да бъдат коригирани. Колко пъти отпечатвате многобройни коректури, използвайки метода на пробите и грешките, за да постигнете желания резултат? Този процес води до по-дълги срокове на доставка, по-високи разходи, по-вредни за природата печатни дейности и в крайна сметка до намалена рентабилност.

## ЧЕСТО СРЕЩАНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА, СВЪРЗАНИ С ПОДГОТОВКАТА ЗА ПЕЧАТ:

- Идентифициране и поставяне на липсващи шрифтове и подмяна на изображения с ниска разделителна способност.
- Постигане на точно съответствие на цветовете, особено за специфичните за марката цветове.
- Управление на документи с различни видове съдържание, като смесване на текст с изображения, диаграми, графики, или комбиниране на цветни и монохромни страници.
- Осигуряване на правилна подредба на страниците, унифицирано оформление, спазване на изискванията за довършителните операции и координиране на процесите за поточни довършителни операции.
- Настройка на правилните полета за подрязване „на живо“ и маркери за подрязване, за да се избегне отрязването на важно съдържание.
- Използване на множество софтуерни инструменти, които може да не се интегрират добре, добавяйки сложност към работния процес и увеличавайки риска от грешки.
- Спазване на политиките за устойчиво развитие на вашата компания и намаляване на отпазците.

# ПРЕМИНАВАНЕ КЪМ АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ПОДГОТОВКАТА ЗА ПЕЧАТ?

Научете как чрез внедряването на усъвършенстван софтуер за предпечатна подготовка **ВИЕ** можете да се възползвате от редица предимства за бизнеса **СИ** по време на етапа на подготовка за печат. Насладете се на повишено удовлетворение на клиентите, по-бързо завършване на работата, по-бърза доставка до клиентите и постигане на напредък по целите си за устойчиво развитие.



## Ефективност и производителност

- Автоматизирайте рутинните задачи, намалете ръчния труд и ускорете процеса на подготовка за печат.
- Лесно се справяйте със задачи с различни обеми и сложности, което ви позволява безпроблемно да мащабирате дейността си.



## Универсалност и гъвкавост

- Адаптирайте се към различни видове задачи за печат и печатни носители за допълнителна гъвкавост при справяне с различните изисквания на клиентите.
- Използвайте различни печатни машини с различни процеси за работа с печатни носители.



## Качество и използваемост

- Осигурете прецизен печат с неизменно високо качество чрез автоматизиране на сложни и повтарящи се задачи.
- Намалете човешките грешки при задачи, като например цветово съответствие, корекции на оформлението и предварителен печат, с помощта на интуитивен интерфейс, който използва полезни софтуерни помощни процедури.



## Екологичност

- Сведете до минимум грешките и повторните разпечатки, за да намалите отпадъците и разходите за труд.
- Намалете скъпите тестови разпечатки и труд с помощта на прецизни цифрови коректури

Преминването към автоматизация на подготовката за печат повишава удовлетвореността на клиентите, ускорява завършването на работата, осигурява по-бърза доставка до клиентите и оптимизира времето и ресурсите, като същевременно поддържа екологичните ви цели.

# ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С PRISMAprepare

Приложението за работния процес по предпечат PRISMAprepare ускорява задачите за предпечат и времето за изпълнение на задачите. Разширете асортимента си с нови печатни продукти, като увеличите максимално възможностите на своите печатни преси Canon, като например от сериите varioPRINT и imagePRESS, както и на устройства на други производители и постигайте повече бизнес успехи. Увеличете производителността си чрез автоматизиране на рутинни и сложни процеси – от съставянето на документите до производството.

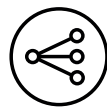


## ЕФЕКТИВНОСТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Ускорете процесите с подготовка за печат „всичко в едно“, автоматизирани шаблони и базирани на PDF работни процеси дори за най-сложните задачи.

Увеличете максимално производителността с независима от устройството подготовка на документи, което позволява печат към всяко устройство и оптимизиране на производствения печатен парк.

Опростете работния процес с безпроблемна интеграция на Adobe Acrobat PDF и плъгини, което позволява прецизна обработка и ефективен печат на променливи данни.



## УНИВЕРСАЛНОСТ И ГЪВКАВОСТ

Уеднаквете работните процеси за черно-белите и цветните принтери за по-рентабилен печат с ефективни възможности за разделяне и сливане на задачи за цветен и черно-бял печат.

Подобреете документите си с услуги с добавена стойност, като вмъкване на разделители, добавяне на надписи на гърба и печат на променливи данни, което ги прави персонализирани, интелигентни и интерактивни.

Насладете се на цялостна поддръжка на широка гама от печатни носители в хардуера на Canon, включително обикновена хартия, разделители, полиестерни, предварително перфорирани и предварително оцветени материали, осигуряващи най-добрия в класа резултат с минимален брой щраквания с мишката за максимална ефективност.



## КАЧЕСТВО И ИЗПОЛЗВАЕМОСТ

Опростете задачите за всички потребители с интуитивен интерфейс WYSIWYG\*, лесна навигация чрез миниатюрни изображения и точни визуализации на екрана за намаляване на грешките при печат.

Осигурява максимално качество чрез автоматизиране на повтарящи се сложни задачи и използване на разширени възможности за управление на изображения и цветове, за да се направят корекции в цвета или текста в последната минута.

Осигурете точно производство и доставка с отпечатани маркери за проследяване, висококачествено подвързване и подобрени функции за документи, като например разделители, надписи върху гръбчето и печат на променливи данни.



## ЕКОЛОГИЧНОСТ

Оптимизирайте работните процеси за печат чрез използване на автоматизация и ефективни конфигурации на задачите, като сведете до минимум отпадъците и увеличете максимално използването на ресурсите.

Намалете въздействието върху околната среда чрез цифрова проверка и симулиране на производството, което позволява коригиране на грешки и оптимизиране на оформлението преди печат.

Повишете екологичността чрез ефективно подреждане на страниците с вградено колиране, което гарантира пестене на ресурси, без да се прави компромис с качеството.

\* Това, което виждате, е това, което получавате

## ПОДОБРЕТЕ ОПЕРАЦИИТЕ СИ

### Безпроблемна интеграция с портфолиото PRISMA

PRISMAрегаре се интегрира безпроблемно със сървър за печат PRISMAsync и PRISMAdirect, което позволява на операторите да увеличат максимално продуктивността на пресите на Canon, като например сериите varioPRINT и imagePRESS.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect е уеб базирано решение за управление на работния процес от край до край, което рационализира целия производствен процес, опростявайки получаването на задачи, намалявайки общите разходи и увеличавайки производителността.



#### PRISMAsync

PRISMAsync е сървър за печат, който обработва задачи, следи и контролира функциите на принтера от самия печатен модул. Това позволява на PRISMAsync да отчита и обработва информацията в реално време, необходима за прогнозиране и контролиране на начина, по който принтерът обработва задачи, включително изпращане на задачи, профилиране и управление на цветовете. PRISMAsync предоставя инструменти за планиране, наблюдение и управление на печата, които предлагат точно планиране на задачите в опростен и унифициран работен процес.



# ЕДИНЕН ДИНАМИЧЕН ИЗГЛЕД

Трансформирайте работния си процес чрез единен динамичен изглед



## WYSIWYG ТОЧНОСТ

- **Погобнете точността и свежете до минимум похабяването** с WYSIWYG подготовка на задачи, гарантираща, че това, което виждате на екрана, е точно това, което се отпечатва, което намалява необходимостта от хартиени коректури и спестява време и ресурси.
- **Оптимизирайте настройките за оформление и довършителни операции**, като визуално преглеждате и фино настройвате детайли, като например телбод, перфориране и сгъване, което ви позволява да постигнете безупречен краен продукт с лекота.



# ИНТУИТИВНИ РАБОТНИ ПРОСТРАНСТВА PRISMAprepare

Интуитивните работни пространства PRISMAprepare ви помагат безпроблемно да навигирате между различните работни зони на софтуера, за да осигурите несравнима ефективност и точност, така че да можете да:

**01** Разгърнете мощта на обособено и солидно работно пространство с достъп до множество изгледи, включително структуриран изглед, изглед на лист, изглед на страница и изглед на печат на променливи данни, в рамките на един цялостен панел за преглед.

**02** Превключвате безпроблемно между работните пространства, без да губите настройките си, осигурявайки гладък и непрекъснат работен процес.

**03** Използвайте помощни линии за измервания в колирани файлове директно в работното пространство на страницата, елиминирайки нуждата от физически разпечатки.

**04** Използвайте онлайн софтуерна симулация на разпечатката, за да елиминирате на практика нуждата от хартиени коректури, спестявайки ви време и пари.



## Работно пространство за страници

Работете върху отделна страница на документ и можете да коригирате цветовете, изображения, текст, да ротирате или преоразмерявате страници и да променяте много други аспекти на конкретната страница



## Работно пространство за документи

Вземете отделните страници и ги обединете в напълно подготвен и професионален документ, като създадете финалното оформление и зададете правилните печатни носители за всяка страница.



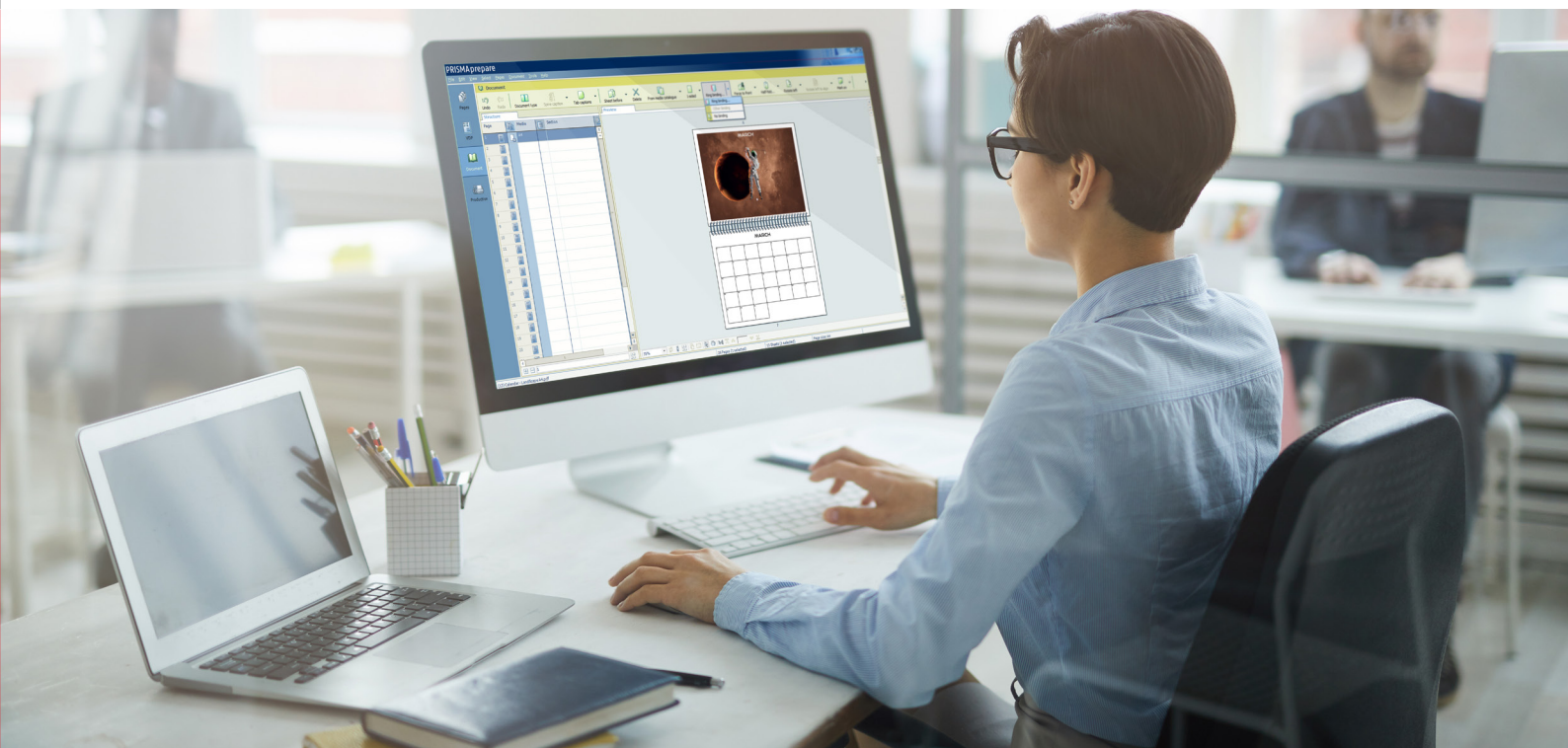
## Работно пространство за печат на променливи данни

Използвайте прости функции, за да генерирате документи с променливи данни. Променливите данни се извличат от външен източник на данни.



## Работно пространство за производство

Подгответе вашия файл, за да гарантирате най-рентабилния начин на отпечатване с използване на оформлението като „същото в страница“ или „N в страница“.



# ВАШИТЕ ИНТУИТИВНИ РАБОТНИ МЕСТА

PRISMAprepare показва ефективен и незабавен изглед на вашия документ в процеса на подготовката, което позволява гладко преминаване между страници, листове и изгледи на документа. Динамичният му интерфейс WYSIWYG означава, че това, което виждате на екрана, съвпада с крайния резултат, свеждайки до минимум необходимостта от физически коректури и спестявайки време и ресурси. Чрез автоматично запаметяване на настройките в работните пространства се предлага гъвкавост за организиране на файлове във всякакъв ред, което прави подготовката на документи по-бърза и по-ефективна.







## С РАБОТНОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ДОКУМЕНТИ можете да:

- Подгответе брошури без усилия с автоматични изчисления за ширина на гърба и компенсация на отместването.
- Опростете подготовката на документи с много създания с WYSIWYG линии за съзване за прецизно подравнени изображения.
- Присвоете конкретен печатен носител на отделни страници, раздели или цели документи.



## С РАБОТНОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА СТРАНИЦИ можете да:

- Обединете различни цифрови и аналогови документи – включително Word и PDF файлове – в един документ от много раздели.
- Подравните белите полета и мащабирайте съдържанието.
- Оптимизирайте цвета, яркостта, контраста и наситеността на изображението. Променяйте цветовете с щракване на мишката.
- Създадете персонализирани CMYK или RGB еталонни цветове или да получите достъп до стандартна PANTONE® Matching System и опционални библиотеки с еталонни цветове HKS®.
- Промените текста, изображенията и графичните обекти и да регулирате цветовете за различни обекти.
- Регулирате PDF рамките и да определете зоната „на живо“.



## С РАБОТНОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ПЕЧАТ НА ПРОМЕНЛИВИ ДАННИ можете да:

- Обединявате данни от отделни бази данни с Интуитивното работно пространство PRISMAPrepare.
- Увеличавате производителността и осигурявате възможност за персонализирани и доходоносни услуги, като комбинирате всички задачи за предпечат с интегриран печат на променливи данни (VDP).



## С РАБОТНОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО можете да:

- Създадете и отпечатайте всяко оформление с гъвкави опции за колиране, включително N в страница, същото в страница, четворна кола, осморна кола, изрязване и натрупване или потребителско, като 3x3.
- Настройте маркерите на страницата, полетата „на живо“, полета за подвързване и изместванията на полетата, за да отговарят на вашите специфични нужди.
- Елиминирате необходимостта от хартиени коректури с точни визуализации, които ви показват как документите се отпечатват върху листа и как изглеждат единичните страници.
- Създадете интелигентен работен процес за непоточните довършителни операции между PRISMAPrepare и машини за довършителни операции от други производители.

# ОПТИМИЗИРАЙТЕ ИНВЕСТИЦИИТЕ СИ С PRISMAprepare

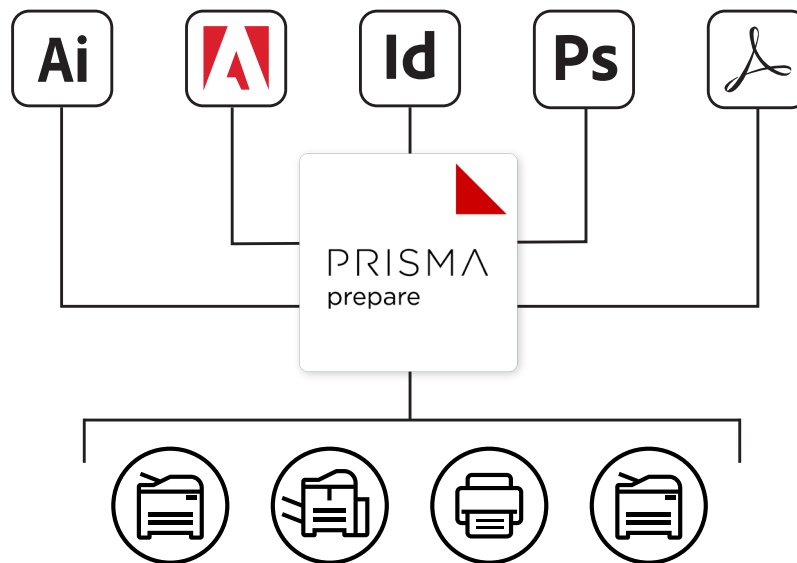
## ОТЛИЧНО КАЧЕСТВО, НЕЗАВИСИМО ОТ УСТРОЙСТВОТО

### Помогнете за разгръщане на пълната мощност на целия ви печатен парк

Независимо как изглежда вашият печатен парк, PRISMAprepare ви помага да ускорите процеса на подготовка за печат и да отключите пълната мощност на устройствата си. Почти **ВСЕКИ** принтер, който приема PDF и PS файлове, може да се възползва – включително водещи в индустрията преси на Canon, като например серията varioPRINT 140, серията varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS и imageRUNNER ADVANCE.

### Безпроблемен работен процес с PDF

Свържете се с до десет различни инструмента за редактиране, базирани на PDF, и отворете страница от PRISMAprepare в съвместим инструмент, базиран на PDF, като Adobe Photoshop или Illustrator, без да губите програмирането на страницата в PRISMAprepare.

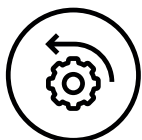


## Интегриране на работния процес

PRISMAprepare предлага гъвкавостта на самостоятелно решение с допълнителното предимство на безпроблемна интеграция в по-широки работни процеси, като например PRISMAdirect, оптимизирайки управлението на поръчките и производството за по-голяма ефективност и опростеност.

Решенията за работния процес PRISMA споделят общ потребителски интерфейс, опростявайки работата и намалявайки усилията за обучение. В съчетание с печатните сървъри PRISMAsync на Canon за дигитални преси постигате максимална производителност, по-голяма ефективност, по-малко грешки и по-кратки срокове за изпълнение, като същевременно подобрявате съвместната работа на екипа и осигурявате висококачествен резултат.

## АВТОМАТИЗИРАН РАБОТЕН ПРОЦЕС



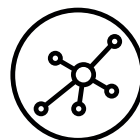
### Автоматизирана подготовка за печат от начало до край

Опционалните възможности за автоматизация PRISMAprepare ви позволяват да автоматизирате работния процес на предпечатната подготовка, като създавате и прилагате шаблони за задачи, които използват едно и също оформление и настройки.



### Мощна гъвкавост

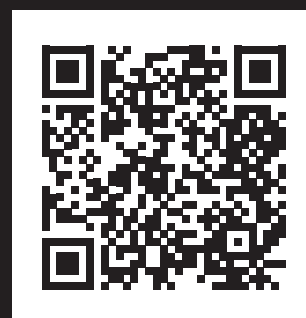
Функционалността за наблюдавани папки на PRISMAprepare и конзолата за следене на наблюдавани папки рационализират работния процес чрез автоматизиране на PDF задачите и осигуряване на информация за процесите в реално време, дори дистанционно, с допълнителната гъвкавост за подготовка и повторно отпечатване на документи, без да се отваря PRISMAprepare.



### Подгответе веднъж, печатайте практически навсякъде

Софтуерът PRISMAprepare е практически независим от устройствата, което означава, че можете да намалите времето за конфигуриране и изпълнение, за да подобрите обслужването на клиентите и да разгърнете пълната мощ на производствената си дейност.

За да научите повече за PRISMAprepare, моля, свържете се с местния представител или екип на Canon и проверете нашия уебсайт на Canon за допълнителни подробности:



# СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА PRISMAprepare V9

PRISMA  
prepare

## Поддържана инфраструктура

Операционна система	64-битова ОС Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 или по-нова версия
Компоненти на Windows (инсталира се автоматично)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Услуги за печат за Unix
Поддържат се общоприети файлове	MS Office 2016 x64 или по-нова версия
Файлова система	NTFS >= 40 GB свободно пространство
Мрежови	TCP/IP (IPv4 и IPv6), 100/1000 MBit/s
Друго	Най-новите актуализации от Windows Update

## Хардуерни изисквания

Процесор	Минимум >= Intel Pentium IV 3.2 Производителност >= Intel Core i5 Еквивалентен Intel (например AMD) или VMware GX сървър, който съответства на тези изисквания за производителност, също може да се използва. Няма ограничения относно 32/64-битов хардуер и едностранен/двустранен процесор.
Памет	Минимум >= 2 GB За предпочитане >= 4 GB (За VMware сървъри може да е необходима повече памет)
Твърд диск	Минимум >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) За предпочитане >= 200 GB (UDMA, SATA или SCSI U320) RPM >= 7,2 K Средно търсене <= 10 ms, Средна латентност <= 5 ms
Видео	Минимум >= 1024 x 768, дълбочина True colour (24/32 бита) За предпочитане >= 1920 x 1200, дълбочина True colour (24/32 бита)
Дисплей	Минимум >= 19", основна разделителна способност на монитора 1024 x 768 За предпочитане: 24" широк екран, основна разделителна способност на монитора 1920 x 1200
Скенер	Съвместим с TWAIN скенер (за сканиране на хартиени оригинали)

Продуктът е тестван със следните скенери:

- Fuji fi-6670
- Canon DR-510C
- Kodak i370

## Конфигурации на PRISMAprepare V9

Налични възможности за подготовка за печат	Изображение, Композиция, Съдържание, Цвят, Оформление, VDP, Печатни носители, Производство, Довършителни операции
Усъвършенствано създаване на документи	Опция
Усъвършенствано колиране	Опция
Редактиране на еталонен (спот) цвят	Опция
Почистване на сканиране	Опция
VDP	Опция
Автоматизация	Опция
Проверка преди печат	Опция
Prepare to Finish*	Опция
Едновременни потребители	До 99
Поддържан брой печатни системи	Неограничено
Поддържани печатни модули (Canon)	Поддържат се листоподаващи дигитални преси Canon, както и системи за печат от висок клас и многофункционални устройства
Поддържани печатни модули (други)	Поддържа се печат към всеки принтер, който използва стандартна технология за драйвери за Windows. В сила са ограниченията за избор на печатни носители и довършителни операции

\* Prepare to Finish е конектор. Софтуерът Ultimate Bindery V4 трябва да се закупи отделно.

**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Европа  
canon-europe.com

Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V. 2024

Canon България  
бул. Цариградско шосе № 121  
София 1784  
България  
Tel. +359 2 975 1630  
Fax +359 2 975 1636  
canon.bg