

# ГОДИНИ НАПРЕД

## colorWAVE T65

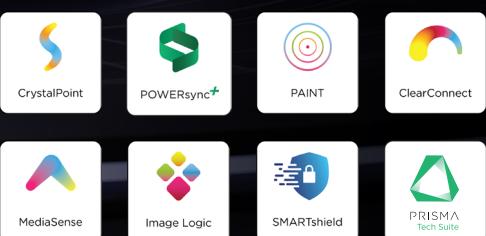
Цветен печат, на който можете да разчитате

Серията colorWAVE T съчетава доказана технология с последните ни иновации в разработването на продукти и технологията за контролери, за да Ви предложи лесен и високопродуктивен цветен печат на технически чертежи и проекти с функции за ИТ сигурност и поддръжка на Вашите бизнес инициативи за устойчиво развитие за години напред.



### Предимствата за Вас от серия Т

- Издържлив цветен принтер**  
Бизнесът работи по-добре, когато има спокоенствие. Серията colorWAVE T е създадена за надеждност и максимално полезно време за работа, без да се налага ежедневна поддръжка.
- Концепция за професионалисти**  
Вече повече от 85 години предоставяме на архитекти, проектиращи и инженери по-добри начини за отпечатване на технически чертежи и проекти. Освен това сме едни от водещите световни производствени компании с огромен опит в областта на проектирането и инженерството.
- Продуктивна лекота на използване**  
Серията colorWAVE T осигурява продуктивна лекота на използване за почти всяка задача – от бърз печат до сложни задачи и подготвка на комплексни от документи. Заедно с пакета PRISMA Tech Suite това е цветен печат, на който можете да разчитате през следващите години.
- Опростен работен процес**  
Ние сме не само един от пазарните лидери в областта на високопроизводителните принтери. Също така сме известен разработчик на контролери и софтуер за работни процеси, който предоставя на архитекти, проектиращи и инженери инструментите, необходими за тяхната работа.
- Функции за ИТ сигурност**  
Повече от всяко трябва да защитите своята ИТ инфраструктура и ценни информационни активи срещу неуполномощен достъп. С множество слоеве от функции за сигурност серията colorWAVE T е принтер, който можете да използвате спокойно за години напред.
- Подкрепа на Вашите бизнес инициативи за устойчиво развитие**  
Серията colorWAVE T Ви осигурява компактен, тих и ергономичен печат. Това е система за цветен печат, на която можете да разчитате години напред, за да подкрепите Вашите бизнес инициативи за устойчиво развитие.
- Обслужване от един доставчик**  
Със серията colorWAVE T нашите специалисти Ви помагат да конфигурирате напълно интегрирано широкоформатно решение с хардуер, софтуер, консумативи и обслужване от един доставчик.



# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

## СТАНДАРТНА КОНФИГУРАЦИЯ НА СИСТЕМАТА

Система за печат с 4 ролки

Приложения

## Системи за скенуване

Мултисензорен потребителски интерфейс

## Стартов комплект (отделна поръчка)

## ОПЦИОНАЛНИ КОНФИГУРАЦИИ НА СИСТЕМАТА

Надстройване на капацитета за ролни печатни носители

Система за сканиране, скрепяваща място в офиса

Свалиеми твърди дискове

Светлинен индикатор за оператора

## ТЕХНОЛОГИЯ

Технология за печат

## Автоматични функции

## Тонер

## ПРОДУКТИВНОСТ

Скорост (печат и копиране)

Време за отпечатване на първа страница<sup>3</sup>

Време за извеждане на първо копие<sup>4</sup>

Режими на печат

## КАЧЕСТВО

Разделителна способност на печат

Разделителна способност на прецизно подгравиране на капаката мастило

Минимална ширина на линията (ISO/IEC 13660:2001E)  
1:1 прецизност на линията

## РАЗМЕР И ТЕГЛО

Размери на основния модул (ШхДхВ)

Размери при доставка (Ш x Д x В)

Тегло на основния модул

Тегло на основния модул при доставка

## РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ

Капацитет за печатни носители

Отрязване на печатния носител

Макс. капацитет за носители

Формат на печатните носители

Грамаж на печатния носител

Дебелина на печатния носител

Дължина на ролката

Ширина на ролката

Продуктивен широкоформатен цветен принтер с мултисензорен потребителски панел ClearConnect

Цветни и черно-бели технически чертежи, карти, съзнати и разгънати, POF/POS постери, печатни продукти за графичен дизайн, като постери, плакети, банери, опаковъчни хартии, художествени творби

Интегрирана горна изходна тава, капацитет до 90 листа

Мултисензорен потребителски интерфейс ClearConnect: унифициран вид и усещане от всеки щълк на вашия работен процес, стандартно включва интелигентна бъдояща кутия, SmartAccess, стапус на принтера и преглед в реално време

4x 500 g тонер касети (цвят, магента, жълто, черно). Принтерът се доставя с 1 ролка от 90-граммова хартия

Допълнителна 3-та касета за увеличаване на капацитета за печатни носители от 4 до 6 ролки (800 до 1200 mm), 850 до 1280 mm<sup>2</sup>

Scanner Express с технология Image Logic, интегриран CIS скенер, разположен върху принтера, за да спести офис пространство

За защитени среди твърдите дискове могат да бъдат премахнати от системата на принтера, за да се гарантира интегритетът на данните

За продуктивни среди състоянието на машината е видимо от разстояние

Технология CrystalPoint. Принтерът разполага с 8 печатащи глави, по 2 за всеки цвят (CMYK). Система за чисто зареждане с тонер, без прах от тонер, без остатъци.

Без озонови емисии

• Технология PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) прилага сложна диагностика, поддръжка и корекции на грешки за преодоляване на често срещани проблеми с дъвчици, които възникват при конвенционалните мастиленоструйни принтери, гори по време на печат

• Технология MediaSense автоматично настройва оптималното разстояние за печат между носителя и печатащата глава за всеки тип носител. Това ще позволява да отнемате върху по-дебел носител (до 800 mm/30 mil)

• Автоматично разпознаване на езика за печат

• Автоматичен избор на носител

• Автоматично разпознаване на оставащото количество носител, показващо оставащото количество печатен носител на ролката

• Автоматична функция за запаляване на носителя

• Автоматична предварителна настройка на носителя

• Автоматичен избор на режим на печат (Print Assistant), който предлага подходящия режим на печат за вашата задача

colorWAVE T6S и colorWAVE+ TonerPearls (8 комбинация с лиценз APR+); цвят, магента, жълто и черно, 500 g/касета

4 листа с формат A1/D за минимум  
2 листа с формат A0/E<sup>2</sup> за минимум

ЧБ CAD: 225 листа с формат A1/D на час (113 m<sup>2</sup>/час),  
129 листа с формат A0/m<sup>2</sup>/E на час (високоскоростен режим)

ЦВЕТЕН CAD: 212 листа с формат A1/D на час (106 m<sup>2</sup>/час),  
120 листа с формат A0/m<sup>2</sup>/E на час (високоскоростен режим)

< 40 секунди

< 40 секунди

9 режими на печат.  
Изберете режима на печат ръчно или използвайте Print Assistant за автоматично определяне на най-добрия режим на печат въз основа на съхраненото без необходимост от намеса на потребителя

600 x 600 dpi

1200 dpi (съответства на 20 микрона)

0,08 mm; 0,00315 in

< 0,3%

Компактна конструкция: 2100 x 875 x 1605 mm (включително горна изходна тава)

2271 x 1196 x 1547 mm

294 kg (стандартна конфигурация)<sup>5</sup>

384 kg (стандартна конфигурация)<sup>5</sup>

4 или 6<sup>6</sup> ролки

Автоматично или ръчно

4 ролки: 800 ml, 850 ml; 6 ролки: 1200 ml, 1280 ml;

Поддържа всички ширини между 297 mm – 1067 mm, 11 in – 42 in, включително стандартни формати DIN, ANSI, ARCH

60 – 200 g/m<sup>2</sup>; 16 – 53 lb; фолио: 2,5 – 8,0 mil

800 µm; 30 mil; фолио: 65 – 200 µm/2,5 – 8 mil

До 200 m

297 mm – 1067 mm; 11 in – 42 in

## Вътрешен диаметър на ролката

### Диаметър на ролката

### Тегло на ролката

### Минимална дължина за печат

### Максимална дължина за печат

### Тип носител

## Потребителски печатен носител

## Автоматична работа с ролни носители

3-инчови и 2-инчови сърцевини (печатни носители върху 2-инчова сърцевина към външния изход, а не към горната изходна тава)

Носителят не е закрепен към сърцевината

До 180 mm; 7,1 in

До 20 kg

210 mm; 8,5 in

200 m; 656 ft

Хартии без покритие, туков без покритие, самозалепващи се хартии, самозалепващи се винили с покритие, хартии със син грип, полипропиленово фолио, полистирено фолио, матирано фолио, фолио за задно осветяване, канаваца, транспаренти, бързосъхнеща фотоподложка, неткан тапет (флис) с покритие и без покритие, математически, различни естествени и синтетични тъкани

Поддръжка на потребителски печатни носители, включително автоматично калибриране, не се изискват инструменти и обучение

• Автоматично разпознаване на ширина

• Автоматичен избор на ролен носител за оптимизиране на производителността и постепенно на носителят във основа на размера на чртежа, въз основа на носителят, ширината на ролката и покритието

• Автоматично разпознаване на чртежа, въз основа на ширината на ролката и покритието

• Автоматично разпознаване на носителят във външната тава или към задния изход в зависимост от нуждите на потребителя

• Автоматично разпознаване на оставащото количество на носителят, показващо оставащото количество печатен носител на ролката

• Автоматично разпознаване и подавяне за свързване

• Автоматично разпознаване на основния насип

• Технология MediaSense; автоматично измерване на дебелината на носителя и регулиране на височината на печат

## ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИНТЕРФЕЙС ClearConnect

### Описание

### Размер (Ш x В x Д)

### Резолюция

### Брой цветове

### Технология

### Работа

## Дизайн на интерфејса

### Функции

## КОНТРОЛЕР

### Описание

### Процесор

### Памет

### Видео

### TBърг гук

### TPM

### Интерфејс

### Език за описание на страници

### Език за описание на страници (опция)

### Протокол за печат

## Back Channel протокол

### Трансформации

## Поддръжка на облачни услуги

## Управление на цветодобре

Бисокопроцесорен контролер POWERsync<sup>®</sup> с Windows 10 IoT Enterprise LTS2 2021, 64 бита

6 ядра, 6 ядра, Core i5-8500 @4,10 GHz

2x 8 GB DDR4

Intel UHD Graphics 630, 1,0 GHz

2x 500 GB, 7200 rpm (стандартно)

TPM 2.0

2x Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s

TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS

Discovery: APPIPA, WS-Discovery, SNMP

Интерфејс Wave

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIF

PDF/APPE лицензът предоставя достъпът до Adobe PostScript 3 и PDF1.7. Активирана компонентните Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) и APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)

• LPR, FTP, WebDav

• FTP

• Извлечение от SMB, FTP

• Извлечение от облак (извлечение от ARC Collaborate, облак, базиран на WebDAV)

• HTTP/HTTPS (използва се от Publisher Express и PRISM@produce Tech)

• Печат от начална папка (чрез лиценз за управление на достъпа)

HTTP или HTTPS

Машабиране; машабиране (машабиране с въместване 8 страници на страница, намаляване, което изображението е търпе за време, за да се избегне отрицателни и до съотношения, зададено от потребителя, машабиране на формата на страницата до стандартен формат), изместване (автоматично или дефинирано от потребителя), добавяне/премахване на зони/възещ

ръбъ, огледално изображение, зона за изтриване (желана зона)

Поддръжка на облак чрез протокола WebDav или чрез доставчици на услуги, като uniFLOW<sup>®</sup>

Удостоверяването на потребителя на облачна услуга може да бъде предварително конфигурирано от администратора или да се извърши от потребителя по време на достъпа му до конкретна облачна услуга (желана зона)

• RGB входен профил (sRGB, AdobeRGB)

• CMYK входен профил (Euroscale coated, Euroscale uncoated, US Web coated (SWOP), US Web uncoated,

ISOcoated\_v2\_eci\_300.icc, ISOcoated\_v2\_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006\_Coatedv2.icc, SWOP2006\_Coatedv2.icc, SWOP2006\_Coatedv2.icc, UncoatedFogra29.icm

• Профил за нива на цветото (стандартно включено в PDF/APPE опция)

• Цел на цветото (цветодобре (Perceptual, Saturation, Absolute Colorimetric, Relative Colorimetric)

# COLORWAVE T65

<b>ВГРАДЕНА ЗАЩИТА SMARTshield</b>	
Сигурно изпращане	Контрол на достъпът (IP филтриране), IPSec, HTTPS, IP4 и IP6 съвместимост, защита на данните с парола
Сигурно съхранение и изриване	Сигурно изриване на файлове, E-shredding, сигурно изриване на системата, шифроване на данни с Embedded FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module 2 (TPM), BitLocker 256 AES шифроване, опционални свалки на твърдите дискове в края на договора
Удостоверяване	Удостоверяване на потребителя за достъп до потребителски панел ClearConnect/WebTools Express (чрез идентификационни данни LDAP/Active Directory и опционално чрез карта за достъп), защита на файловете за печат чрез PIN код или парола, възможност за деактивиране на портоби и интерфейси, стандартен изразен алгоритъм uniFLOW, инсталация в контролера, за интегриране в uniFLOW, моля, сържат се с вашият предстаници на Canon
Предотвратяване на хакерски атаки	IEEE 802.1x удостоверяване, SNMP v3, одитни регистри, конфигуриране на HTTPS сертификати, TLS 1.2 Strong Cipher (Възможно е да се деактивирама неизползвани протоколи, регистър на събития за сигурност, опционален анимиран софтуер Trellix Application Control (Включване 8 бял списък)
Сигурност сега и в бъдеще	Операционна система за контролор Windows 10 Enterprise LTS2021 с актуализации за сигурност на Microsoft до 2032 г. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process), Включително: автоматични услуги за актуализации за сигурност на Microsoft с уебдомен и графики, непрекъснато наблюдение на уебдомена от Canon ( <a href="https://psir.canon">https://psir.canon</a> ), поддържащи програми за външен осигурен на сигурността, базирана на методологията OWASP Top 10 ( <a href="https://owasp.org">https://owasp.org</a> ), следене на новото законодателство и нарушения на сигурността с горяло въздействие
<b>SCANNER EXPRESS (опция)</b>	
Описание	Интегриран цветен скенер със сензор за контрактно сканиране на изображения ( CIS ) и технология Image Logic 600 x 600 dpi
Разделителна способност на сканиране	15,2 mm/min черно-бяло сканиране 5,0 mm/min цветно сканиране
Скорост на сканиране	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, многостраничен PDF, PDF/A и многостраничен TIFF
Формати на сканиране	Шаблони за сканиране
Шаблони за сканиране	Голям брой шаблони за сканиране за стандартизиране на общите настroiки и гестинции за сканиране
Протокол за сканиране	FTP, SMB, сканиране към облак (сканиране към WebDAV-базирани облаци)
Десктопизация на сканиране	Локална USB flash памет, FTP, SMB, интелигентна входяща кутия с кутия 8 контролера, опционална локална начинна папка (LDAP), мобилно устройство чрез Publisher Express, WebDAV облачни услуги
Именуване при сканиране	Предварително зададено именуване с автоматично номериране за продуктивно сканиране или име на файла чрез потребителски панел ClearConnect
Ширина на оригиналата	208 mm – 965 mm; 8,2 in – 38 in, автоматично разпознаване на ширината
Дължина на оригиналата	208 mm – 16 000 mm; 8,2 in – 630 in, автоматично разпознаване на дълчината
Ефективна ширина на сканиране	932 mm
Дебелина на оригиналата	Максимално 0,8 mm; 0,03 in (меки документи)
Машабиране (копиране)	1:1, машабиране до размер на носител, машабиране до стандартен формат, потребителско: 10 – 1000%
Предварително зададени типове оригинални	Blueprint, Coloured original, Dark original, Folded lines/text, Standard lines/text draft, Photo, Map, Artwork
Размер на скенера (ШхДхВ)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 in
Тегло на скенера	25 kg; 55 lb
<b>РАБОТНА СРЕДА</b>	
Ниво на шума	Готовност и покой: 4,7 B(A) Режим на печат: 6,9 B(A)
Звуково налягане	Готовност и покой: 36 dB Режим на печат: 57 dB
Концентрация на озон	Нула
Излучване на топлина	Готовност: 215 W; Активност: 325 W
Работна температура	15 – 30°C (препоръчително: 20 – 27°C); 59 – 95°F (препоръчително: 68 – 81°F)
Работна влажност	20 – 80% RH (препоръчително: 30 – 60% RH)
Захраниване	100 – 240 V; 50/60 Hz
Консумирана мощност	Режим на покой: < 2,5 W Режим на готовност: 215 W Режим на активност: 325 W
Сертификати за безопасност/EMC и за опазване на околната среда	CE, TUV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, клас A по FCC, клас A по VCCI, RoHS, Greenguard Gold
Мярка при земетресения	Обезопасете принтера, така че да не се движки или накланя по време на земетресение. Тази мярка подпомага на потребителя да закрепи принтера към здрав елементи на сградата
Рецклируеми материали	Принтер: изработен от стомана и от пластмаса с висок степен на речклиране, най-малко 86% от печатния модул може да бъде преработен или речклиран. Оставащите 14% не са токсични отпадъци. Тонер: опаковката на касетата се използва повторно като касета за поддръшка Разпечатки: сертифициран за отстраняване на мастило
Програма за втори живот	Съвместимост с избрани стари модели сканери, съвършващи машини и смакери
<b>СОФТУЕР ЗА РАБОТНИ ПРОЦЕСИ</b>	
PRISMA TECH SUITE	Създавайте спиращи тъча печатни продукти, като същевременно управлявате принтера си с мощните решения за работни процеси, които са предназначени да ви помогнат в ежедневието ви печатни дейности Съставяйте, управлявайте и изпращайте сложни комплекти от документи от уеб браузъра си към един или повече принтери едновременно
PRISMAProduce Tech	PRISMAalytics Dashboard
	Получавайте изчерпателни общи прегледи, за да наблюдавате и увличате максимално обема на Вашите печатни операции с този сигурен информационен инструмент за управление, базиран в облака
	PRISMAalytics Accounting
	Събирайте данни за начисяване на разходи и следене на използването с този базиран в облака инструмент за генериране на отчети
	PRISMAservice
	Увеличите максимално полезното време за работа с нашата методология CARE: събирайте данни от разстояния, анализирайте данните, ремонтирайте принтерите чрез гистманчона помощ и давайте оценки за непрекъснато подобряване
	<b>ДРАЙВЕРИ, ИЗПРАЩАНЕ НА ЗАДАЧИ, ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПАНЕЛ</b>
	Драйвери
	Лесни за използване драйвери за принтери, които ви подпомагат ефективно и ефикасно отпечатване от всяка приложението. Създаване, извличане и/или изпращане на задачи от:
	<ul style="list-style-type: none"><li>Driver Select за Microsoft Windows</li><li>Driver Express за Adobe PostScript 3 за Microsoft Windows или Apple OS</li><li>Publisher Mobile – изпращане на задачи за печат чрез приложение за мобилен телефон, поддържан iOS и Android</li><li>Publisher Express – лесно изпращане на задачи за печат преди мрежата, независимо от вашият уеб браузър</li><li>Сертификация colorWAVE Т Включваща поддръшка за RIP (напр. Onyx Thrive)</li></ul>
	Изпращане на задачи
	Потребителски панел ClearConnect
	РАБОТЕН ПРОЦЕС НА КОНТРОЛЕРА
	Отворена архитектура
	Интелигентна входяща кутия
	Управление на опашка
	Управление на печата
	Мобилни приложения и облак
	Управление на устройството
	<b>ПЕРИФЕРИИ УСТРОЙСТВА (опция)</b>
	ЗАБЕЛЕЖКИ:
	<ol style="list-style-type: none"><li>Формат D (34 x 22 in)/формат A1 (841 x 594 mm)</li><li>Формат E (44 x 34 in)/формат A0 (1189 x 841 mm)</li><li>1 A1 разпечатка с хоризонтална ориентация към заден изход, в най-бърз режим на печат, от режим на готовност</li><li>1 копие, направено във формат A1 хоризонтална ориентация. Печат към заден изход, в най-бърз режим на печат, изключена компенсация на фон, от режим на готовност</li><li>Теглото Включва 2<sup>nd</sup> касета (отделно опаковано)</li><li>Опция</li><li>Въз основа на текущата поддръшка от други производители</li><li>Без кабел/верига и монтажни материали</li></ol>
	Adobe и Postscript са регистрирани търговски марки или търговски марки на Adobe Systems Inc. в САЩ и/или други търговски марки на групата компании Microsoft; Apple лицензира търговската марка „iOS“ от Cisco. iOS е търговска марка или регистрирана търговска марка на Cisco в Съединените щати и други страни и се използва по лиценз.

Ниакъв част от тази публикация не може да бъде копирана, модифицирана, възпроизвеждана или предавана под каквато и да е форма и начин, електронно, ръчно или по друг начин без предварителното писмено разрешение от Canon Production Printing. Илюстрациите и отпечатаните от принтера изображения са симулации и не се отнасят здравително за продуктите и услугите, предлагани за всеки местен пазар. Съдържанието на тази публикация не трябва да бъде тълкувано като ниакъво заявление, гаранция по отношение на специфични свойства или спецификации, нито технически характеристики или пригодност за определени цели. Съдържанието на тази публикация може да бъде променено на промени от време на време без предизвестие.

© 2024 Canon Production Printing

Canon е регистрирана търговска марка на Canon Inc.

colorWave и PRISMA са регистрирана търговска марка на Canon Production Printing Netherlands B.V.

**Canon**

Производствен печат на Canon  
cpr.canon

Canon Европа  
canon-europe.com  
Bulgarian edition  
© Canon Europa N.V.2024