

JEDNODUCHÉ, BEZPEČNÉ A INTELIGENTNÉ

Bezprostredná monochromatická veľkoformátová tlač



Jednoduché

Vďaka zabudovanej inteligencii a výnimočnej jednoduchosti je ovládanie série PlotWave už na prvý pohľad bezproblémové. Otvorte a tlačte najnovšie verzie dokumentov z domovského priečinka, cloudu alebo lokálnej siete alebo využite intuitívne funkcie kopírovania a skenovania dostupné cez používateľské rozhranie.

Bezpečné

Bezpečnosť je pre prostredie moderných kancelárií kľúčová. SMARTshield chráni vaše dáta vo všetkých fázach procesu tlače, teraz aj v budúcnosti. Pri prenose chráni dáta bezpečné šifrované protokoly. V mieste uloženia sú rovnako bezpečne šifrované.

Inteligentné

Séria PlotWave má inteligentné automatizované funkcie, ako je napr. jednoduché vkladanie médií, technológia Pico Printing a Radiant Fusing, ktoré šetria čas a v mnohých ohľadoch uľahčujú život.

Séria PlotWave 3000

Pre prostredia, v ktorých rôzni ľudia potrebujú v rôznych časoch tlačiť komplexné veľkoformátové technické dokumenty, prináša séria PlotWave 3000 prvotriednu kvalitu a odolnú všestrannosť bez zbytočnej námahy: jednoduchá tlač s inteligentnou automatizáciou pre pôsobivé výsledky v každom čase.



RAD PRODUKTOV



PlotWave 3000



PlotWave 3500



TECHNICKÉ PARAMETRE

Séria PlotWave 3000

ŠTANDARDNÁ SYSTÉMOVÁ KONFIGURÁCIA

1-zvitkový tlačový systém (štandardný)

Produktívna veľkoformátová monochromatická tlačiareň s viacdotykovým používateľským panelom ClearConnect.

Systém stohovania (štandardný)

Integrovaný horný výstupný zásobník, kapacita až 100 hárkov.

Otočné viacdotykové používateľské rozhranie ClearConnect

Jednotný vzhľad a dojem z každého uhla pracovného procesu, štandard zahŕňajúci inteligentnú schránku, funkciu SmartAccess a živý náhľad.

Prepínanie medzi zvitkovými médiami

Plne automatizované prepínanie medzi zvitkovými médiami, ktoré vedie médiá do horného výstupného zásobníka alebo zadného výstupu v závislosti od používateľskej aplikácie.

Softvér na správu pracovného toku ClearConnect

Ovládače: Driver Select pre Microsoft® Windows®, ovládač Driver Express PostScript 3.
Aplikácie Publishers: Publisher Mobile pre iOS a Android® Publisher Express, Publisher Select 3 pre Microsoft Windows

Úvodný balíček zahŕňa

1 fľaša s tonerom 400 g, 1 fľaša s vývojkou 1 750 g, 1 36-palcový zvitok štandardného média 75 g/m²

Ustanovenie v prípade zemetrasenia¹

Tlačiareň zaistíte tak, aby sa v prípade zemetrasenia zabránilo jej posunutiu alebo nakloneniu. Na základe tohto ustanovenia môže používateľ tlačiareň pripevniť k pevnej súčasťi konštrukcie budovy

VOLITELNÉ SYSTÉMOVÉ KONFIGURÁCIE

Priestorovo úsporný systém skenovania pre kancelárie

Scanner Express s technológiou Image Logic – integrovaný skener umiestnený navrchu tlačiarnie šetrí priestor v kancelárii.

Samostatný skener

Scanner Professional, výkonný samostatný 48-bitový farebný skener s technológiou 1200 x 1200 dpi CCD (9600 x 9600 dpi interpolovaný), 22-palcovou plochou dotykovou obrazovkou, výkonným zabudovaným ovládačom Linux a rýchlosťou skenovania 23 metrov/min

Stohovacie systémy

Stacker Select, kapacita 400 hárkov. Zvýšte výstupnú kapacitu až na 500 hárkov

Rozšírenie kapacity na zvitkové médiá

Možnosť doplnenia 2. zvitku a rozšírenia kapacity médií z 200 m na 400 m

Vymeniteľný pevný disk

V zabezpečených prostrediach možno pevný disk jednoducho odstrániť z tlačiarskeho systému a zabezpečiť integritu dát

TECHNOLÓGIA

Technológia zobrazovania

Elektrofotografia (LED) s organickým fotovodičom (OPC)
Technológia natavovania Radiant Fusing s okamžitým zohriatím
Systém čistého dopĺňania toneru
Prakticky žiadne emisie ozónu

Technológia natavovania

Okamžité zohriatie, bezkontaktné natavovanie, nízka spotreba energie (zohriatie na požiadanie)

Toner/typ

Čierny toner: 800 gramov na súpravu tonerov

PRODUKTIVITA

Rýchlosť (tlač a kopírovanie)

PlotWave 3000:
4 výtlačky veľkosti D/A1² za minútu
2 výtlačky veľkosti E/AO² za minútu
PlotWave 3500:
6 výtlačkov veľkosti D/A1² za minútu
3 výtlačky veľkosti E/AO² za minútu

Čas vytlačenia prvého výtlačku⁴

<40 sekúnd

Čas vytlačenia prvej kópie⁵

<40 sekúnd

KVALITA

Rozlíšenie tlače

600 x 1200 dpi

Minimálna šírka riadka (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm; 0,00236 palcov

Presnosť čiar 1:1

<0,3 %

VELKOSŤ A HMOTNOSŤ

Rozmery hlavného zariadenia (Š x H x V)

Kompaktná konštrukcia: 1 563 x 803 x 1 503 mm (vrátane horného výstupného zásobníka)

Rozmery balenia (Š x H x V)

1 470 x 850 x 1 280 mm

Hmotnosť hlavného zariadenia

220 kg

Hmotnosť balenia hlavného zariadenia

271 kg

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Kapacita média

1 alebo 2 zvitky; manuálne podávanie voľných hárkov

Rezanie papiera

Rezačka v zásuvke umožňuje rýchle a jednoduché prepínanie zvitkových médií

Maximálna kapacita na médiá

1 zvitok: 200 m¹, 183 m²; 2 zvitky: 400 m¹, 365 m²

Veľkosti médií zvitky

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Veľkosti médií – voľné hárky

Podávanie kratšou stranou (na výšku): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm. Podávanie dlhšou stranou (na šírku): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 in, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

Hmotnosť média

60 – 110 g/m²; 16 – 29 lb; fólia: 3,5 – 4,0 mm

Dĺžka zvitku

Až 200 m

Šírka rolky

297 – 914 mm (11 – 36 palcov)

Minimálna dĺžka tlače

420 mm, 16,5 palca

Maximálna dĺžka tlače

200 m

Typ zvitkových médií

Obyčajný papier, priehľadné médiá, priesvitné médiá, recyklovaný papier, priemyselný kancelársky papier, priemyselný pergamen, farebný papier, Top Label FSC, Red Label PEFC, Black Label PEFC, Green Label FSC, RecycledWhiteZero FSC, priehľadný papier, priehľadný papier FSC, polyesterová fólia, polyesterová fólia antistatická, kontrastná fólia, číra polyesterová fólia, dvojitá matná polyesterová fólia, biela nepriehľadná polyesterová fólia, priesvitný priemyselný kancelársky papier, recyklovaný priemyselný kancelársky papier, farebný povrch, recyklovaný papier, obyčajný recyklovaný papier, priehľadný a ryžový papier Orika LPEX

Typy médií pre voľné hárky

Obyčajný papier, recyklovaný papier a farebný papier, fólie a priehľadné médiá.

Automatická manipulácia so zvitkovými médiami

– Automatické rozpoznanie šírky
– Automatická voľba zvitkového média na optimalizáciu produktivity a šetrenie médií na základe veľkosti nákresu, typu médií, šírky rolky a povrchovej úpravy
– Automatické prepínanie zvitkov po ukončení pôvodného zvitku

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

Popis

Viacdotykový používateľský panel ClearConnect

Rozmery (Š x H x V)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" pri pomere strán 4 x 3)

Rozlíšenie

800 x 600 pixelov (SVGA)

Technológia

Projektívna kapacitná dotyková

Ovládanie

3 hardvérové tlačidlá: [Wake-up/Zapnúť], [Stop, interrupt, abort/Zastaviť, prerušiť, zrušiť], [Home/Domov].
Viacdotykové funkcie: ťuknutie, dvojité ťuknutie, stiahnutie prstov, stiahnutie dvoch prstov, potiahnutie, rýchle potiahnutie a rozťahnutie.

Vzhľad rozhrania

Osobitě používateľské rozhranie s intuitívnou navigáciou a jasne vymedzenými úrovňami prevádzky.

Funkcie

Optimalizácia náhľadu: naklonenie (-4 až +45 stupňov) a otočenie (-45 až +180 stupňov) Stavová kontrolka (červená, oranžová, zelená)
Rozhranie USB 2.0 so svetelným indikátorom
Okamžité prepínanie medzi 2 jazykmi, výber spomedzi 21 jazykov.

OVĽÁDAČ

Popis

Vysokovýkonný ovládač POWERsync pre Windows 10 IoT LTSC, 64-bitový

Procesor

Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900 @3,10 GHz

Pamäť

4 GB DDR4

Video

Intel HD Graphics, 1 GHz

Pevný disk

500 GB, 7 200 ot./min (štandardný)

TPM

TPM2.0

Podpora operačného systému klienta

Windows 7/Windows 7 64-bitová verzia/Windows 8.1/Windows 8.1 64-bitová verzia/Windows 10/Windows 10 64-bitová verzia/Windows Server 2008 R2 64-bitová verzia/Windows Server 2012 64-bitová verzia/Windows Server 2012 R2 64-bitová verzia/Mac OS 10.10/Mac OS 10.11/Mac OS 10.12 (podpora ovládača PostScript 3 len pre systém Mac OS)

Rozhranie

2X Ethernet 100 Mb/s, 1 Gb/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Jazyk popisu stránky

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (voľiteľné)

Tlačový protokol

LPR, FTP, WebDav, WSD print

– FTP
– Prevzatie zo SMB, FTP
– Prevzatie z cloudu (prevzatie z cloudu typu ARC Collaborate, WebDAV)
– HTTP/HTTPS (využívané v Publisher Express)
– Tlač z domovského priečinka (cez voľiteľnú licenciu na správu prístupu)

Protokol back channel

SNMP v3, Wave interface, WS-Discovery.

ZABEZPEČENIE

SMARTshield

Elektronické skartovanie, IPsec, filtrovanie adries IP/zoznamy na riadenie prístupu, HTTPS, SNMP v3, zaznamenávanie kontrol, šifrovanie disku AES256, overenie podľa 802.1x, zapnutie/vypnutie sieťového protokolu, integrácia LDAP, integrácia so službou Active Directory, autentifikácia používateľa prostredníctvom lokálneho používateľského panela ClearConnect a cez Express WebTools (prihlasovacie údaje LDAP/Active Directory, inteligentná karta) na účely skenovania/kopírovania/tlače. Konfigurovať certifikáty HTTPS. Umožňuje deaktiváciu protokolov TLS1.0 a 1.1 (žiadna odpoveď na sieťové skenovanie) a umožňuje TLS 1.2 so silnejšou šifrou. Zabudovaný modul Trusted Platform Module (TPM) certifikovaný normou FIPS 140-2 a šifrovanie pevného disku BitLocker 256 AES, vymazanie pevného disku, konfigurovateľný certifikát CA, zakázanie sieťových portov a protokolov, záznamy bezpečnostných udalostí, jednotné prihlásenie. Možnosti: vymeniteľný pevný disk, antivírus McAfee, kontrola aplikácií McAfee (povolenie).

Správa prístupu	Používateľom je možné poskytnúť zabezpečený prístup prostredníctvom zadania hesla na viacdotykovom ovládacom paneli ClearConnect alebo pomocou identifikačnej karty po pripojení čítačieho zariadenia (a to aj bezkontaktné). Overenie je spravované pomocou nástroja Active Directory.	Správa frontu	Frontová pamäť poskytuje systém frontu pre úlohy tlače a kopírovanie. Vďaka tomu môže viacero používateľov súčasne odosielať úlohy na tlač a kopírovanie. Upravte nastavenia priort pre úlohy kopírovania a tlače vo fronte. V prehľade frontu úloh sa zobrazujú názvy úloh, ich vlastníci a stav vrátane potrebných médií. Úlohy možno pozastaviť, odstrániť alebo zaradiť na začiatok frontu.
Podpora cloudu	Neobmedzená podpora cloudu pre používateľov a správcu s autentifikáciou prostredníctvom protokolu WebDav alebo produktov iných výrobcov: napr. Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. Autentifikáciu používateľov v cloudových technológiách môže prednastaviť správca alebo vykonať samotný používateľ pri prístupe ku konkrétnemu cloudovému priestoru.	Správa tlače a účtovanie	Pozrite si históriu počítačľa v preferovaných časových obdobiach, podľa úloh alebo celkový prehľad v nástroji Express WebTools. Prezerajte, vytvárajte, upravujte a odstraňujte šablóny pečiatok. Voliteľná podpora uniFLOW, prihláste sa do svojho osobného frontu uniFLOW v používateľskom rozhraní ClearConnect. Podpora manuálneho overenia, čítačiek pamätových kariet a bezkontaktných čítačiek pamätových kariet.
Úpravy	Zmena mierky (prispôsobenie mierky strane, zmenšenie, keď je obrázok príliš veľký, aby neprišlo k jeho orezaniu alebo prispôsobenie podľa zadaného faktora, prispôsobenie mierky strany štandardnému rozmeru), Otočenie, Posunutie (automatické alebo zadané používateľom), Pridanie/odstránenie vodiaceho/koncového okraja, Zrkadlenie, Intenzita čiernej v režime plagátu, Optimalizácia tlače (štandardná, čiary/text, plagát). Zvýraznenie farieb a tmavý originál. Vymazanie oblasti (oblasť záujmu).	Správa zariadení	Express WebTools poskytuje správcovi nástroje na správu zariadenia na diaľku cez web: napr. kontrola stavu tlačiarne, definovanie predvolených nastavení tlače, kopírovania a skenovania, definovanie prístupu, bezpečnosti, účtovania, vypnutie na diaľku, aktualizácia a reštartovanie softvéru, časové zapnutia/vypnutia, správanie systému, správa frontu, správa licencie, zobrazenie, vytváranie, úprava a odstraňovanie šablón pečiatok atď.
SCANNER EXPRESS (voľiteľné)		Skenovanie do farebnej tlačiarne	Skenujte priamo do tlačiarne iPF série 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 cez Publisher Select 3 (priechnik hotfolder)
Popis	Integrovaný kontaktný obrazový snímač (CIS) Farebný skener s technológiou Image Logic	PERIFÉRNE ZARIADENIA	
Rozlíšenie skenovania	600 x 600 dpi	PROFESIONÁLNY SKENER (voľiteľné)	
Rýchlosť skenovania	15,2 m/min čiernobiele skenovanie; 10,1 m/min kopírovanie; 5,0 m/min farebné skenovanie	Popis	Farebný 44" skener s CCD (nábojovo viazanou štruktúrou) s voľiteľnou možnosťou rozšírenia na 48"
Formáty skenovania	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, viacstranové PDF, viacstranové PDF/A a viacstranové TIFF	Rozlíšenie skenovania	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolované)
Skenovacie šablóny	Veľký počet skenovacích šablón umožňujúcich štandardizovať bežne používané nastavenia a ciele skenovania	Rýchlosť skenovania	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Skenovací protokol	FTP, SMB, skenovanie do cloudu (odoslanie do cloudov typu WebDAV)	Formáty skenovania	Viacstranové dokumenty vo formáte PDF (PDF/A) a TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, dáta vo formáte RAW
Cielové umiestnenie skenovania	Lokálna pamätová jednotka USB, FTP, SMB, inteligentná schránka doručenej pošty na ovládači, voľiteľný lokálny domovský priečinok (LDAP), mobilné zariadenie prostredníctvom nástrojov Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.	Skenovacie šablóny	neobmedzené množstvo
Pomenovanie skenov	Prednastavené pomenovanie s automatickým číslovaním na produktívne skenovanie alebo názov súboru prostredníctvom používateľského panela ClearConnect.	Pôvodná šírka	1 270 mm, 50 palcov
Pôvodná šírka	208 mm - 914 mm, 8,2" - 36", automatická detekcia šírky	Pôvodná dĺžka	Nekonečná
Pôvodná dĺžka	208 mm - 16 000 mm, 8,2" - 630", automatická detekcia dĺžky	Hĺbka farieb/farebný výstup	48-bitové farby, 16-bitové odtiene sivej/24-bitové farby, 8-bitové odtiene sivej, bitónové, zvýraznený poľton
Pôvodná hrúbka	Maximálne 0,8 mm (dokumenty nie z pevného materiálu)	Šírka skenovania	44" model: 1 118 mm; 44"/48" model: max. 1 220 mm; 48"
Zoom (kopírovanie)	1:1, prispôsobenie veľkosti média, prispôsobenie štandardnému formátu, vlastná mierka: 10 - 1 000 %	Pripojenia	1 port rozhrania USB 3.0 1 Gb rýchly ethernet s rozhraním na základe TCP/IP
Predvolby originálnych typov	Projektový plán, Farebný originál, Tmavý originál, Skladané čiary/text, Štandardné čiary/text, Návrh čiary/text, Fotografia, Mapa, Grafika	Zabudovaný ovládač	64-bitový Linux, Intel i3, štvorjadrový procesor, 16-gigabitová pamäť RAM, 320 GB pevný disk na veľmi dlhé skenovanie
Rozmery skenera (Š x H x V)	1 097 x 308 x 140 mm, 43 x 12 x 5,5"	Rozmery skenera (Š x H x V)	228 x 1 425 x 507 mm (V x Š x H)
Hmotnosť skenera	25 kg	Hmotnosť skenera	53 kg
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE		STACKER SELECT	
Akustický výkon	Pohotovostný režim a režim spánku: menej než 26 dB Režim tlače: menej než 52 dB	Popis	Integrovaný produktívny stohovač s vysokou kapacitou a snímačom naplnenia zásobníka
Koncentrácia ozónu	<0,001 mg/m ³ , <0,000473 PPM (0,05 % povolenej hraničnej hodnoty)	Kapacita	až 400 strán
Vyžarovanie tepla	Pohotovostný režim: 66 W; aktívny režim: 1,5 kW	POZNÁMKY POD ČIAROU:	
Požiadavky na napájanie	100 - 240 V, 50/60 Hz	1	Bez kábla/refaze a montážneho materiálu
Spotreba energie	Režim spánku: <2 W Režim pripravenosti: 66 W Aktívny režim: 1,5 kW	2	Veľkosť D (34 x 22")/A1 (841 x 594 mm)
Bezpečnostné/EMC značky a environmentálne označenia	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC trieda A, VCCI trieda A	3	Veľkosť E (36 x 48")/AO (841 x 1 189 mm)
Recyklovateľné	Vyrobené z ocele alebo vysoko recyklovateľného plastu: až 95 % zariadenia je možné opätovne použiť alebo recyklovať. Zvyšných 5 % nepredstavuje toxický odpad. Výtlačky: veľmi dobré odstránenie atramentu pri recyklácii. Toner: fľaše sú vyrobené z vysoko recyklovateľného polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE).	4	1 výtlačok veľkosti A1 na šírku z inteligentnej schránky, na 64 g médiom cez zadný výstup, režim čiar a textu.
PRACLEARCONNECT WORKFLOW SOFTVÉR		5	1 kópia z originálu veľkosti A1 na šírku na 64 g médiom cez zadný výstup, kompenzácia pozadia vypnutá, vlastná šírka 841 mm, vlastná dĺžka 594 mm.
Odosielanie úloh	Balík softvéru ClearConnect tvoria rôzne aplikácie s rovnakým používateľským rozhraním. Vytvárajte, preberajte alebo odosielať úlohy z ovládačov (Driver Select pre Microsoft Windows, Driver Express pre Adobe PostScript 3 pre operačné systémy Microsoft Windows alebo Apple), externé lokality (SMB, FTP, LPR, WebDAV), mobilné zariadenia cez Express WebTools a Publisher Mobile, zariadenie USB, cloudové služby a voľiteľný domovský priečinok (LDAP). Voľiteľný PlanWell Collaborate. Tlač 1 kliknutím z USB, tlač 1 kliknutím z predchádzajúcich odoslaných úloh cez Print SmartAccess na používateľskom paneli ClearConnect. Pomocou inteligentnej schránky na používateľskom paneli ClearConnect si môžete pozrieť ukážku úlohy: potiahnutím prechádzajte cez úlohy a zvolte ich tlač alebo zobrazenie ukážky. Otáčaním zobrazíte obrázok detailnejšie (zoom). Pri aplikácii Publisher Select 3 zameranej na šablóny je podporované odosielanie viacerých súborov v balíčkoch. Opakujte tlač a triedte podľa strán alebo súborov. Uloženie médií automaticky otočí tlačené súbory tak, aby sa optimalizovala spotreba médií.		
Inteligentná schránka	Personalizovaná inteligentná schránka s históriou, správa fronty, správa histórie, Express WebTools, zabezpečené riadenie prístupu		

© 2020 Canon Production Printing

Canon je registrovaná ochranná známka spoločnosti Canon Inc. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov a týmto sa uznávajú.

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať, upravovať, reprodukovat' ani prenášať v akejkoľvek podobe alebo akýmkoľvek prostriedkami – elektronicky, manuálne alebo inak – bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Canon Production Printing. Ilustrácie a obrázky výstupov z tlačiarne sú simulované a nemusia sa nevyhnutne vzťahovať na produkty a služby ponúkané na každom lokálnom trhu. Obsah tejto publikácie by sa nemal interpretovať ako žiadna garancia ani záruka, pokiaľ ide o konkrétne vlastnosti alebo špecifikácie, o technický výkon alebo vhodnosť na konkrétne použitie. Obsah tejto publikácie sa môže občas zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Canon Production Printing nezodpovedá za žiadne priame, nepriame ani následné škody akejkoľvek povahy ani za straty alebo výdavky vyplývajúce z použitia obsahu tejto publikácie.

Canon

Canon Europe
Canon-europe.com
Slovak edition
