

NA ĎALŠIE ROKY

plotWAVE T30

Tlačiareň, na ktorej môžete stavať

Séria plotWAVE T vás zavedie do novej éry tlače technických výkresov a návrhov. Dôveryhodná technológia a výkon tlače novej generácie vám ponúka jednoduché produktívne používanie, funkcie zabezpečenia IT a podporu vašich udržateľných obchodných iniciatív. Tlačiarne, na ktorých môžete stavať ešte roky.



Výhody série T

- **Odolné riešenie tlače**
Tlačiarne série T sú vyrobené na záručenie spoľahlivosti a bezproblémovej prevádzky bez potreby každodennej údržby. Sú navrhnuté tak, aby poskytovali konzistentnú kvalitu tlače v rôznom čase a na rôznych strojoch.
- **Filozofia profesionálneho dizajnu**
Vieme, ako profesionáli využívajú technické výkresy a návrhy. Preto sme pre nich vytvorili sériu T. Pre vás! Osvedčená technológia natavovania Radiant Fusing a praktické, intuitívne rozhranie pomáhajú používateľom vytvárať dokonalé výťažky už na prvýkrát.
- **Produktívne jednoduché používanie**
Séria T šetrí používateľom čas a urýchľuje proces navrhovania. Od rýchlej tlače až po zložité úlohy či súpravy dokumentov ovládanie je intuitívne od prvého momentu. Stačí stlačiť zelené tlačidlo! Spolu s PRISMA Tech Suite sa môžete spoľahnúť na tlačiareň aj v budúcnosti, pretože je pripravená na dlhodobé a stabilné používanie.
- **Zjednodušené pracovné postupy**
Séria T je navrhnutá tak, aby zapadla do vašich každodenných procesov. Tlačte priamo z aplikácií na systémoch Windows alebo macOS. Odosielajte úlohy z mobilných zariadení. Kopírovanie a skenovanie je jednoduché vďaka technológii Image Logic s automatickým vylepšením skenov.
- **Funkcie zabezpečenia IT**
V dnešnej dobe je ochrana IT infraštruktúry a dátových aktív nevyhnutná viac ako kedykoľvek predtým. Séria plotWAVE T ponúka viacero vrstiev bezpečnostných funkcií, čo z nej robí spoľahlivú voľbu aj do budúcnosti.
- **Podpora vašich udržateľných obchodných iniciatív**
Séria T vám pomôže minimalizovať vašu obchodnú stopu. Technológia Radiant Fusing s označením ENERGY STAR pomáha znižovať spotrebu energie. Tonerové fľaše sa priemerne vyrábajú s použitím 50 % PCR plastov. Viac ako 85 % tlačiarne sa dá opätovne použiť alebo recyklovať.
- **Všetko na jednom mieste**
So sériou plotWAVE T vám naši odborníci pomôžu nastaviť plne integrované veľkoformátové riešenie s hardvérom, softvérom, spotrebným materiálom a servisom od jediného dodávateľa.

Canon



TECHNICKÉ PARAMETRE

ŠTANDARDNÁ SYSTÉMOVÁ KONFIGURÁCIA

1-zvitkový tlačový systém	Produktívna veľkoformátová monochromatická tlačiareň s viacdotykovým používateľským panelom ClearConnect
Použitie	Technické nákresy, mapy, krátkodobé plagáty POP/POS
Stohovacie systémy	Integrovaný horný výstupný zásobník, kapacita až 100 hárkov
Viacdotykové používateľské rozhranie	Viacdotykové používateľské rozhranie ClearConnect: jednotný vzhľad a dojem z každého uhla pracovného procesu, štandard zahŕňajúci inteligentnú schránku, funkciu SmartAccess, stav tlačiarne a živý náhľad
Manuálne podávanie	Manuálne podávanie médií v prípade, že požadovaný typ alebo veľkosť média nie sú k dispozícii na rolkách médií alebo vo voliteľnom zásobníku na rezané listy tlačiarne
Úvodný balíček (zahrnuté)	1 fľaša s tonerom 500 g, 1 fľaša s vývojkou 1 750 g, 1 zvitok 36" štandardného média 75 g/m2
VOLITELNÉ SYSTÉMOVÉ KONFIGURÁCIE	
Rozšírenie kapacity na zvitkové médiá	Možnosť doplnenia 2. zvitku a rozšírenia kapacity médií (200 na 400 ml/183 na 365 m2)
Priestorovo úsporný systém skenovania pre kancelárie	Scanner Express s technológiou Image Logic, integrovaný CIS skener umiestnený navrchu tlačiarne šetrí priestor v kancelárii
Vymeniteľný pevný disk	V zabezpečenom prostredí možno pevný disk jednoducho odstrániť z tlačového systému, aby sa zaistila integrita dát
Svetelný indikátor na upozornenie obsluhy	V produktívnom prostredí je stav zariadenia viditeľný z diaľky
TECHNOLÓGIA	
Technológia zobrazovania	Elektrofotografia (LED) s organickým fotovodičom (OPC), systém čistého dopĺňania toneru, prakticky žiadne emisie ozónu
Technológia natavovania	Technológia natavovania Radiant Fusing s okamžitým zohriatím, bezkontaktné natavovanie, nízka spotreba energie (zohriatie na požiadanie)
Automatizované funkcie	· Automatické rozpoznanie jazyka tlače · Automatický výber médií · Funkcia automatického ukladania médií · Automatické prepínanie médií · Pico Printing, inteligentná optimalizácia tlače
Toner	Čierny toner: 2 x 500 gramov na úpravu tonerov. Tonerové fľaše sa priemerne vyrábajú s použitím 50 % recyklovaných plastov
PRODUKTIVITA	
Rýchlosť (tlač a kopírovanie)	4 listy formátu D/AI ¹ za minútu; 2 listy formátu E/A0 ² za minútu
Čas vytlačenia prvého výtlačku ³	<40 sekúnd
Čas vytlačenia prvej kópie ⁴	<40 sekúnd
Režimy tlače	3 režimy tlače
KVALITA	
Rozlíšenie tlače	600 x 1 200 dpi
Minimálna šírka riadka (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm; 0,00236 palcov
Presnosť čiar 1:1	< 0,3 %
VEĽKOSŤ A HMOTNOSŤ	
Rozmery hlavného zariadenia (Š x H x V)	Kompaktný dizajn: 1 560 x 803 x 1 495 mm; (vrátane horného zásobníka a používateľského rozhrania v max. polohe)
Rozmery balenia (Š x H x V)	1470 x 845 x 1260 mm
Hmotnosť hlavného zariadenia	220 kg (štandardná konfigurácia)
Hmotnosť balenia hlavného zariadenia	294 kg (štandardná konfigurácia)
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI	
Kapacita média	1 alebo 2 ⁵ zvitky
Rezanie médií	Automatická rezačka v zásuvkách umožňuje rýchle a jednoduché prepínanie zvitkových médií
Maximálna kapacita médií	1 zvitok: 200 ml, 183 m2; 2 zvitky: 400 ml, 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 manuálneho podávania	A3, A2, A1, A0, 11 palcov, 12 palcov, 15 palcov, 17 palcov, 18 palcov, 21 palcov, 22 palcov, 24 palcov, 30 palcov, 34 palcov, 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm
Hmotnosť média	60 – 110 g/m2; 16 – 29 lb
Dĺžka zvitku	Až 200 m
Šírka zvitku	279 – 914 mm; 11 – 36"
Priemer zvitkového jadra	3" jadrá. Média s voľným jadrom
Minimálna dĺžka tlače	420 mm; 16,5"
Maximálna dĺžka tlače	200 m, 656 stop

Typ média

Typ média manuálneho podávania

Automatická manipulácia so zvitkovými médiami

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE Clear Connect

Popis

Veľkosť (Š x V x H)

Rozlíšenie

Počet farieb

Technologická

Ovládanie

Vzhľad rozhrania

Funkcie

OVĽÁDAČ

Popis

Procesor

Pamäť

Video

Pevný disk

TPM

Rozhranie

Jazyk popisu stránky

Jazyk popisu stránky (voliteľné)

Tlačový protokol

Protokol back channel

Úpravy

Podpora cloudu

Obyčajný papier, obyčajný recyklovaný papier, priehľadné médiá, prievitné médiá, recyklovaný papier, priemyselný kancelársky papier, priemyselný recyklovaný kancelársky papier, priemyselný prievitný kancelársky papier, priemyselný pergamen, farebný papier, Top Label FSC, Top Colour Paper FSC, Red Label PEFC, Red Label Zero FSC, RecycledWhiteZero FSC, priehľadný papier, priehľadný papier FSC, polyesterová fólia, polyesterová fólia antistatická, kontrastná fólia, čiara polyesterová fólia, dvojité matná polyesterová fólia, biela nepriehľadná polyesterová fólia a ryžový papier Orika LPEX

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

- Automatické rozpoznanie šírky
- Automatický výber zvitkového média na optimalizáciu produktivity a šetrenie médií na základe veľkosti nákresu, typu médií, šírky zvitku a povrchovej úpravy
- Automatické prepínanie zvitkov po ukončení pôvodného zvitku
- Automatizované prepínanie médií, ktoré vedie médiá do horného výstupného zásobníka alebo zadného výstupu v závislosti od používateľskej aplikácie

Viacdotykový používateľský panel ClearConnect

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

800 x 600 pixelov (SVGA)

16,2 milióna

Projektívna kapacitná dotyková

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

Osobitné používateľské rozhranie s intuitívnou navigáciou a jasne vymedzenými úrovňami prevádzky

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 19 jazykov; čeština, dánčina, nemčina, angličtina, španielčina, fínčina, francúzština, maďarčina, taliančina, japončina, kórejčina, holandčina, nórčina, poľština, portugalcina, ruština, švédčina, zjednodušená čínština, tradičná čínština

Vysokovýkonný ovládač POWERsync[®] pre Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64-bitový

6-jadrový, 6 Thread, Core i5-8500 pri 4,10 Ghz

2x8 GB DDR4

Intel UHD Graphics 630, 1,1 Ghz

2x 500 GB, 7 200 ot./min (štandardný)

TPM 2.0

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

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

Licencia PS/PDF poskytuje prístup k Adobe PostScript 3 a PDF1.7. Umožňuje použitie Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter).

- LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365
- FTP
- Prevzatie zo SMB, FTP
- Prevzatie z cloudu (prevzatie z cloudov typu ARC Collaborate, WebDAV)
- HTTP/HTTPS (používa Publisher Express a PRISMAproduce Tech)
- Tlač z domovského priečinka (cez voľiteľnú licenciu na správu prístupu)
- Tlač zo služieb Microsoft 365 OneDrive a SharePoint

HTTP alebo HTTPS

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)

Podpora cloudu prostredníctvom protokolu WebDav, služby Microsoft 365 alebo prostredníctvom poskytovateľov tretej strany, ako je uniFLOW[®].

Autentifikáciu používateľov v cloudových technológiách môže prednastaviť správca alebo vykonať samotný používateľ pri prístupe ku konkrétnemu cloudovému priestoru.

plotWAVE T30

INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ SMARTshield	
Bezpečné odosielanie	Riadenie prístupu (filtrovanie IP), IPSec, HTTPS, kompatibilné s IP4 a IP6, ochrana údajov heslom
Bezpečné ukladanie a odstránenie	Bezpečné vymazanie súboru (elektronické skartovanie), bezpečné spúšťanie, šifrovanie údajov pomocou zabudovaného modulu FIPS 140-2 Trusted Platform Module 2 (TPM), šifrovanie AES BitLocker 256, bezpečné vymazanie disku (kryptografické vymazanie), možnosť výmeny diskov a možnosť zničenia diskov po skončení zmluvy.
Autorizácia	Overenie používateľa pre prístup na užívateľskom paneli ClearConnect/ WebTools Express (prostredníctvom poverení LDAP/Active Directory a voliteľne prostredníctvom prístupovej karty), ochrana tlačových súborov pomocou PIN kódu alebo hesla, možnosť vypnutia portov a rozhraní, štandardný vstavaný aplet uniFLOW nainštalovaný na ovládači pre integráciu do uniFLOW. Pre bližšie informácie kontaktujte svojho zástupcu Canon.
Predchádzanie hackerským útokom	Autentifikácia IEEE 802.1x, SNMP v3, Protokolovanie auditu, Konfigurácia certifikátov HTTPS. Bezpečné šifrovanie TLS 1.2 (možnosť aktivácie protokolov TLS 1.0 a 1.1), možnosť deaktivácie nepoužívaných protokolov, záznam bezpečnostných udalostí, voliteľná kontrola aplikácií Trellix (whitelisting)
Bezpečnosť teraz aj v budúcnosti	Operačný systém ovládacieho panela Windows 10 Enterprise LTSC 2021 s bezpečnostnými záplatami od spoločnosti Microsoft až do roku 2032. SMARTshield CIP (proces neustáleho zlepšovania) vrátane: služieb automatickej aktualizácie bezpečnostných opráv od spoločnosti Microsoft s oznámeniami a plánovaním, nepretržité monitorovanie zraniteľností spoločnosťou Canon (https://psirt.canon), ročný program externého auditu bezpečnosti založeného na metodológii 10 najlepších OWASP (https://owasp.org), monitorovanie nových právnych predpisov a narušení s vysokým vplyvom.
SCANNER EXPRESS (voliteľné)	
Popis	Integrovaný kontaktný obrazový snímač (CIS) Farebný skener s technológiou Image Logic
Rozlíšenie skenovania	600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania	15,2 m/min, čiernobiele skenovanie 5,0 m/min, farebné skenovanie
Formáty skenovania	TIFF, PDF (I,7), PDF/A (v2B) JPEG, CALS, viacstranové PDF, viacstranové PDF/A a viacstranové TIFF
Skenovacie šablóny	Veľký počet skenovacích šablón umožňujúcich štandardizovať bežne používané nastavenia a ciele skenovania
Skenovací protokol	FTP, SMB, skenovanie do cloudu (odoslanie do cloudov typu WebDAV), skenovanie do služby Microsoft 365
Cieľové umiestnenie skenovania	Lokálna pamäťová jednotka USB, FTP, SMB, inteligentná schránka doručenej pošty na ovládači, voliteľný lokálny domovský priečinok (LDAP), mobilné zariadenie prostredníctvom nástrojov WebTools Mobile, WebDAV Clouds, skenovanie do služieb Microsoft 365 OneDrive a SharePoint
Pomenovanie skenov	Prednastavené pomenovanie s automatickým číslovaním, používateľom prispôbené názvy súborov skenovania na používateľskom paneli ClearConnect, pridanie dátumu a času do názvu súboru skenovania
Pôvodná šírka	208 mm – 965 mm, 8,2" – 38", automatická detekcia šírky
Pôvodná dĺžka	208 mm – 16000 mm, 8,2" – 630", automatická detekcia dĺžky
Efektívna šírka skenovania	932 mm
Pôvodná hrúbka	Maximálne 0,8 mm, 0,03" (dokumenty nie z pevného materiálu)
Zoom (kopírovanie)	1:1, prispôbenie rozmerom média, prispôbenie štandardnému formátu, Prispôbenie: 10 – 1000 %
Predvoľby originálnych typov	Projektový plán, Farebný originál, Tmavý originál, Skladané čiary/ text, Štandardné čiary/text, Návrh čiary/text, Fotografia, Mapa, Grafika
Rozmery skenera (Š x H x V)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5"
Hmotnosť skenera	25 kg; 55 lb
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	
Hladina akustického výkonu	Pohotovostný režim a režim spánku: 4,2 B(A) Režim tlače: 7,0 B(A)
Hladina akustického tlaku	Pohotovostný režim a režim spánku: 24 dB Režim tlače: 58 dB
Koncentrácia ozónu	0,42 mg/h <0,001 mg/m3
Vyžarovanie tepla	Režim pripravenosti: 71 W; aktívny režim: 1,6 kW
Prevádzková teplota	Optimálna kvalita tlače pri teplotnom rozsahu 20 – 27 °C (68 – 81 °F)
Prevádzková vlhkosť	Optimálna kvalita tlače pri vlhkosti v rozsahu 30 – 60 % RH
Požiadavky na napájanie	100 – 240 V, 50/60 Hz
Spotreba energie	Režim spánku: < 2 W Režim pripravenosti: 64 W Aktívny režim: 1547 W
Bezpečnostné/EMC značky a environmentálne označenia	CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC trieda A, VCCI trieda A, RoHS
Ustanovenie v prípade zemetrasenia ⁷	Tlačiareň zaistíte tak, aby sa v prípade zemetrasenia zabránilo jej posunutiu alebo nakloneniu. Na základe tohto ustanovenia môže používateľ tlačiareň pripevniť k pevnej súčasti konštrukcie budovy
Recyklovateľné	Vyrobené z ocele alebo vysoko recyklovateľného plastu: až 95 % zariadenia je možné opätovne použiť alebo recyklovať. Zvyšných 5 % nepredstavuje toxický odpad. Tlač: certifikát o odstrániteľnosti Toner: tonerové fľaše sa priemerne vyrábajú s použitím 50 % recyklovaného HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)
Program Second life	Kompatibilita s vybranými staršími skenermi a stohovačmi
SOFTVÉR NA SPRÁVU PRACOVNÉHO TOKU	
PRISMAtech Suite	
PRISMAproduce Tech	
Riadiaci panel PRISMAlytics	
PRISMAlytics Accounting	
PRISMAservice	
OVLÁDAČE, ODOŚIELATELIA, POUŽÍVATEĽSKÝ PANEL	
Ovládače	
Odosielanie úloh	
Používateľský panel ClearConnect	
PRACOVNÝ POSTUP OVLÁDAČA	
Otvorená architektúra	
Inteligentná schránka	
Správa fronty	
Správa tlače	
Mobilné zariadenia a cloud	
Správa zariadení	
PERIFÉRNE ZARIADENIA (voliteľné)	
POZNÁMKY POD ČIAROU:	
1	Veľkosť D (34 x 22")/A1 (841 x 594 mm)
2	Veľkosť E (36 x 48")/A0 (841 x 1189 mm)
3	1 výtlačok veľkosti A1 na šírku z inteligentnej schránky, na 64 g médium, zadný výstup, režim čiar a textu
4	1 kópia z originálu veľkosti A1 na šírku na 64 g médium, zadný výstup, kompenzácia pozadia vypnutá, vlastná šírka 841 mm, vlastná dĺžka 594 mm
5	Voliteľné
6	Založené na aktuálnej ponuke tretích strán
7	Bez kábla/retaze a montážneho materiálu
Adobe a PostScript sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Inc. v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. iOS je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Apple inc. v USA a/alebo iných krajinách	

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať, upravovať, reprodukovat ani prenášať v akejkoľvek podobe alebo akýmikoľvek 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 žiadne vyhlásenie, garancia ani záruka, pokiaľ ide o konkrétne vlastnosti alebo parametre, o technický výkon alebo vhodnosť na konkrétne použitie. Obsah tejto publikácie sa môže občas zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2025 Canon Production Printing

Canon je registrovaná ochranná známka spoločnosti Canon Inc.
plotWAVE a PRISMA sú registrované ochranné známky spoločnosti Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon Production Printing
cpp.canon
Slovak edition