

Produktionsdrucker

VALEZUS T1200

KOMPAKTES HIGH SPEED INKJET-DRUCKSYSTEM FÜR EINZELBLATT-VOLLFARBDRUCK



High Speed

165 ppm

A4 Hochformat-Einzug

AFP / IPDS /
PS / PDF
- kompatibel

VALEZUS T1200

Die perfekte Lösung für kleine und große Auflagen im Transaktionsdruck bietet die Flexibilität, aktuelle und zukünftige Marktanforderungen zu erfüllen.

Ihr Unternehmen muss unterschiedliche Auftragsanforderungen erfüllen, bei denen Endlosdrucker an ihre Grenzen stoßen? Gleichzeitig erwarten Sie von Ihrem neuen Produktionsdrucker volle Flexibilität und ein ideales Kosten-Nutzen-Verhältnis?

Der VALEZUS T1200 ist die ideale Lösung für Ihre Ansprüche. Er bietet eine unglaublich hohe Druckgeschwindigkeit von 165 Seiten pro Minute* in Farbe. Dazu vereint er in sich geringe Installationsinvestitionen, Platzersparnis und Umweltfreundlichkeit. Dieser kompakte Drucker unterstützt die Formate AFP/ IPDS, PS und PDF und ist für eine einfache Integration in Ihren bestehenden Workflow konzipiert. Der VALEZUS T1200 eröffnet Ihnen völlig neue Geschäftsmöglichkeiten auf dem sich wandelnden Transaktionsdruckmarkt.

* 165 ppm bei Simplex A4 Querformat-Einzug.

VALEZUS T1200



Hohe Produktivität zur Einhaltung knapper Timings

VALEZUS T1200 ist ein kompakter Produktionsdrucker, der eine der höchsten Produktivitätszahlen seiner Klasse erreicht. Seine Flexibilität ermöglicht Ihnen einen schnellen, einfachen und kostengünstigen Wechsel in den hocheffizienten Farb-Inkjetdruck. Halten Sie selbst kurzfristige Termine zuverlässig ein - bei zugleich maximaler Wirtschaftlichkeit und Effizienz.



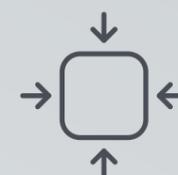
Einfache Integration für einen kontinuierlichen Arbeitsablauf

Der branchentypische TagG QStream Controller, der den nativen IPDS-Workflow unterstützt, und der EFI™ Fiery Controller sind auch für den VALEZUS T1200 verfügbar. Seine Installation erfolgt daher völlig reibungslos und ohne Änderungen Ihres aktuellen Workflows.



Optimieren Sie den Transaktionsdruck mit KALDdruckverfahren

Im VALEZUS T1200 finden alle Vorzüge unserer Hard- und Software sowie unseres Verbrauchsmaterials zusammen. Dieser Qualität folgend hat RISO eine neue, hochkonzentrierte Tinte entwickelt, die eine noch höhere Druckdichte ermöglicht. Diese High-End-Tinte auf Ölbasis macht Heizgeräte zum Trocknen der Drucke überflüssig. So werden der gesamte ökologische Fußabdruck und Energieverbrauch unserer Systeme erheblich reduziert. Da während des Druckvorganges keine Wärme entsteht, wellt sich das Papier nicht. Die flach und kalt ausgegebenen Druckerzeugnisse können direkt weiterverarbeitet werden.



Platzsparend und maximal produktiv

Gemessen an seiner unglaublichen Ausgabe- und Geschwindigkeit ist der VALEZUS T1200 ein sehr kompakter Produktionsdrucker. Er kann problemlos neben einer Weiterverarbeitungsmaschine oder als Re-Print Lösung neben einem Rollendrucker platziert werden. Seine Abmessungen sind genau so konzipiert, dass der Bediener alle wichtigen Bereiche der Maschine immer in direkter Nähe hat. Dadurch wird die Arbeitseffizienz erhöht.



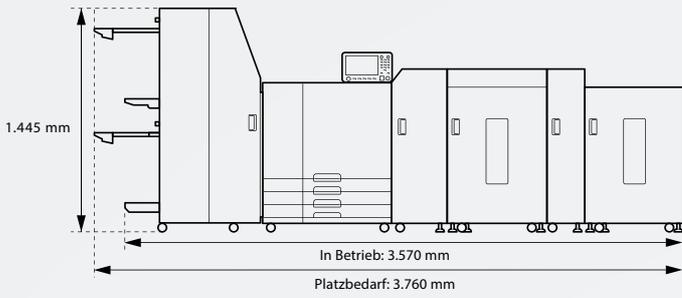
Einfache Installation und schnelle Amortisierung

Der VALEZUS T1200 macht die Installation von Leitungssystemen zur Temperaturregelung sowie Wärme- und Abluftanlagen überflüssig. Zudem wird er völlig unkompliziert an eine Standard-Stromversorgung angeschlossen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche können Sie das System schnell und einfach in Betrieb nehmen. RISO hat die Installation der Hardware effektiv und maximal anwenderfreundlich modifiziert - ein weiterer, starker Zeit- und Kostenvorteil auf Ihrer Seite.

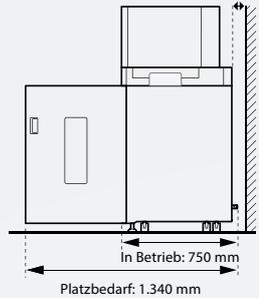


Abmessungen

[Draufsicht]



[Seitenansicht]



Technische Daten

Druckart	Inline Tintenstrahl-System	
Drucksystem	Pigment-Tinte auf Ölbasis (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Grau)	
Druckauflösung	Schwarz: 600 dpi (Hauptscan-Richtung) × 600 dpi (Nebescan-Richtung) Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 300 dpi (Hauptscan-Richtung) × 300/600 dpi (Nebescan-Richtung)	
Anzahl der Graustufen	Schwarz: 4 Graustufen Cyan, Magenta, Gelb, Grau: 12 Graustufen	
Aufwärmzeit	Max. 2 Min. 30 Sek. (bei einer Raumtemperatur von 23 °C)	
Druckzeit bis 1. Seite*1	Max. 14 Sek. (A4 Hochformat-Einzug)	
Druckgeschwindigkeit*2	A4 Hochformat-Einzug	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 Blatt/Minute (164 ppm)
	LetterHochformat-Einzug	Simplex: 160 ppm Duplex: 80 Blatt/Minute (160 ppm)
	A4 Querformat-Einzug	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm)
	Letter Querformat-Einzug	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 Blatt/Minute (120 ppm)
	B4 (JIS) Querformat-Einzug	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm)
	Legal Querformat-Einzug	Simplex: 104 ppm Duplex: 44 Blatt/Minute (88 ppm)
	A3 Querformat-Einzug	Simplex: 88 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)
Papierformat	Ledger Querformat-Einzug	Simplex: 86 ppm Duplex: 42 Blatt/Minute (84 ppm)
	Double Tray Feeder	Max.: 330,2 mm × 460 mm Min.: 148 mm × 210 mm
	Standardfach	Max.: 297 mm × 432 mm Min.: 182 mm × 182 mm
Double Tray Stacker	Max.: 330,2 mm × 460 mm Min.: 148 mm × 210 mm Offset: 148 mm × 210 mm - 330,2 mm × 432 mm (Briefumschläge sind nicht zulässig)	
	Druckbereich	314 mm × 458 mm
Garantierter Druckbereich*3	Standard: Randbreite 3 mm Max.: Randbreite 1 mm	
Papiergewicht	Double Tray Feeder	46 g/m ² bis 210 g/m ²
	Standardfach	52 g/m ² bis 104 g/m ²
Kapazität Papiereinzug	Double Tray Feeder	Stapelhöhe bis zu 440 mm (4.000 Blatt x 2 Fächer)*4
	Standardfach	Stapelhöhe bis zu 56 mm (500 Blatt x 3 Fächer)*4
Kapazität Ausgabetisch	Double Tray Stacker	Stapelhöhe bis zu 440 mm (4.000 Blatt x 2 Fächer)*4*5 Versatz: Höhe bis zu 405 mm (3.650 Blatt x 2 Fächer)*4*6
	Netzwerk	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Arbeitsspeicher	4 GB	
SSD (Solid State Drive)*7	Kapazität	512 GB
Betriebssystem	Verfügbare Platz	Ca. 370 GB
	Linux*	
Stromversorgung	AC 100 V - 240 V, 16,1 A - 8,1 A, 50 Hz - 60 Hz	
Stromverbrauch System*8	Max.: 1.610 W	
	Bereit*9: max. 245 W, Schlafmodus*10: max. 3,5 W, Stand-by: max. 1,9 W, in Betrieb: max. 920 W	
Betriebsgeräusche System*8	Max.: 68 dB (A) A4 Hochformat-Einzug (Simplex) bei maximaler Druckgeschwindigkeit	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 °C bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 40% bis 70% RH (nicht kondensierend)	
Abmessungen (B × T × H) System*8	Im Betrieb: 3.570 mm × 750 mm × 1.445 mm	
Platzbedarf (B × T × H) System*8*11	3.760 mm × 1.340 mm × 1.445 mm	
Gewicht System	Ca. 622 kg	

*1 Innerhalb von 10 Minuten nach dem letzten Druckauftrag.

*2 Bei Verwendung von Normalpapier und Recyclingpapier (85 g/m²) und Standarddichteinstellung. Verwendete Tabelle: Druck-Messmuster [Farbmessmuster 2 (JEITA Standardmuster J6)].

*3 Der Rand beim Drucken von Briefumschlägen beträgt 10 mm. Beim Drucken von Bildern reicht der garantierte Druckbereich bis 3 mm zum Papierrand.

*4 Bei Verwendung von Normalpapier und Recyclingpapier (85 g/m²).

*5 Höhe bis zu 110 mm, wenn die kurze Kante weniger als 182 mm oder die lange Kante weniger als 257 mm beträgt.

*6 Gilt nicht für Papier mit einem Format unter B5 (182 mm × 257 mm).

*7 Ein Gigabyte (GB) wird berechnet als 230 Bytes.

*8 Double Tray Feeder = Double Tray Stacker Konfiguration ohne Controller.

*9 Ohne Druck- und Temperaturanpassung.

*10 Bei Einstellung [Stromverbrauch (im Schlafmodus)] auf [Niedrig].

*11 Frontabdeckung geöffnet und Bedienfeld hochgeklappt.

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

RISO and **VALEZUS** sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von RISO KAGAKU CORPORATION in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern. TagG und aStream sind Warenzeichen von TagG Informatique. EFI, Fiery und Command WorkStation sind Warenzeichen von Electronics For Imaging, Inc. und/oder ihre hundertprozentigen Tochtergesellschaften in den USA und/oder bestimmten anderen Ländern. Linux* ist das eingetragene Warenzeichen von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Adobe und PostScript sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe in den USA und/oder anderen Ländern. macOS, AppleTalk und Bonjour sind Marken von Apple Inc. Windows und Windows Server sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel und Intel Core sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Firmennamen und/oder Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

Copyright ©2023 RISO KAGAKU CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.



RISO KAGAKU CORPORATION
5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385 Japan
<https://www.riso.com/>

ComColorExpress FS2100C

CPU	Intel® Core™ i3-8100 3.60 GHz
Arbeitsspeicher	8 GB
Speicherkapazität	Boot Drive 256 GB SSD/Data Drive 500 GB HDD
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Netzwerk	2 Ports (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Stromversorgung	AC 100 V - 240 V, 1.5 A - 1.0 A, 50 Hz - 60 Hz
Stromverbrauch	Max. 80 W / Bereit 30 W
Abmessungen (B × T × H)*	204 mm x 248 mm x 384 mm
Gewicht	Ca. 6 kg
PDL (Seitenbeschreibungssprache)	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF/VT, PDF (1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0), PDF/VT, EPS, FreeForm, FreeForm2, Enhanced PCL6/PCL5, TIFF6.0, PPLM3.0, Creo VPS, Fiery JDF1.8
Unterstützungsprotokoll	TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, LPR, IPP, Port 9100, FTP, SMB, Email (IMAP/POP3), PAP, WSD, USB, HTTP, HTTPS (TLS), SNMP, LDAPv3, IP4, IP6, IPSec
Installierte Fonts	PS: 140 Fonts PCL: 81 Fonts
Unterstütztes Client-Betriebssystem	Druckertreiber: Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 11, Windows Server® 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, macOS v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur), v12 (Monterey), v13 (Ventura) Command Work Station: Windows 10 (64-bit), Windows 11, Windows Server 2016 (64-bit), Windows Server 2019 (64-bit), Windows Server 2022, macOS v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur), v12 (Monterey), v13 (Ventura)

*Halten Sie einen Mindestabstand von 200 mm zu anderen Gegenständen hinten, rechts und links vom Gerät ein.

aStream Controller

	Starter
CPU	Intel Core i3-12100 (4 core, 12MB cache, 4.3GHz)
Arbeitsspeicher	8 GB RAM DDR4
Speicherkapazität	1 x SSD 512 GB M.2
Betriebssystem	Windows 10 IoT LTSC 2021
Netzwerk	Ethernet : 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T
Stromversorgung	Eingangsspannung: 90-264 VAC, 47 Hz/63 Hz
Stromverbrauch	Eingangsstrom (max.): 260 W
Abmessungen (B × T × H)	92,6 mm × 292,8 mm × 290 mm
Gewicht	Ca. 4,48 kg
PDL (Seitenbeschreibungssprache)	PDF Single und Multi-Pages mit und ohne Transparenz Ebene 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5, PDF/VT PostScript EPS, PS Level 3 Einzel- und Mehrfachseiten
Unterstützungsprotokoll	TCP/IP, LPR, IPP, JDF/JMF

	Pro
CPU	Intel Core i5-12500 (6 core, 18 MB cache, 4,6 GHz)
Arbeitsspeicher	32 GB RAM DDR4
Speicherkapazität	1 x SSD 512 GB M.2
Betriebssystem	Windows 10 IoT LTSC 2021
Netzwerk	Ethernet : 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T
Stromversorgung	Eingangsspannung: 90-264 VAC, 47 Hz/63 Hz
Stromverbrauch	Eingangsstrom (max.): 260 W
Abmessung (B × T × H)	92,6 mm × 292,8 mm × 290 mm
Gewicht	Ca. 4,48 kg
PDL (Seitenbeschreibungssprache)	PDF Single und Multi-Pages mit und ohne Transparenz Ebene 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7 PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5, PDF/VT PostScript EPS, PS Level 3 Einzel- und Mehrfachseiten
Unterstützungsprotokoll	TCP/IP, LPR, IPP, JDF/JMF, IPDS über TCP/IP