

Impressora de Produção

# VALEZUS T1200

Impressora jato de tinta colorida de  
alta velocidade para folhas soltas



Velocidade de impressão

165 ppm

Alimentação pela  
borda longa A4

AFP / IPDS /  
PS / PDF  
compatível

## VALEZUS T1200

A perfeita solução para impressão transacional de curta e longa tiragem, oferecendo flexibilidade para atender às necessidades atuais e futuras do mercado.

Você está procurando uma impressora de produção com uma excelente combinação de desempenho de custo e flexibilidade a fim de atender às diversas demandas de trabalho que as grandes impressoras de alimentação contínua têm dificuldade em lidar com eficiência?

VALEZUS T1200 é a solução ideal para suas necessidades, oferecendo a incrível alta velocidade de impressão de 165 páginas por minuto\* em cores, combinada com baixo investimento de instalação, economia de espaço e respeito ao meio ambiente.

Esta impressora compacta, que suporta os formatos AFP/ IPDS, PS e PDF, foi concebida para uma fácil integração no seu fluxo de trabalho atual. VALEZUS T1200 cria novas oportunidades de negócios para você no diversificado mercado de impressão transacional.

\* 165 ppm no caso de alimentação de borda longa A4 simplex.



**Alta produtividade para cumprir prazos apertados**

VALEZUS T1200, uma impressora de produção compacta que alcança um dos mais altos índices de produtividade de sua classe. Sua flexibilidade oferece troca rápida e fácil de trabalhos de impressão com os benefícios da saída de folhas soltas. Estas vantagens permitem-lhe cumprir os prazos mais apertados neste mercado exigente.

# VALEZUS T1200





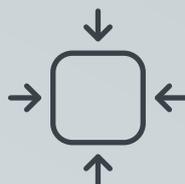
### Integração fácil para fluxo de trabalho atual ininterrupto

O controlador TagG αStream suporta fluxo de trabalho IPDS nativo e o controlador EFI™ Fiery®, amplamente utilizado em todo o setor de impressão de produção, está disponível. Isso ajuda a garantir que a instalação do VALEZUS T1200 seja tranquila e sem alterações em seu fluxo de trabalho atual.



### Otimize a impressão transacional com a tecnologia de impressão FRIA

Aproveitando a produção integrada de hardware, software e consumíveis da RISO, desenvolvemos uma nova tinta de alta concentração que permite uma densidade de impressão ainda maior. A tinta à base de óleo, propriedade da RISO, elimina a necessidade de aquecedores para a secagem da tinta, permitindo-nos reduzir bastante o resíduo geral e o consumo de energia de nossos equipamentos. Além disso, a ausência de calor durante o processo de impressão faz com que o papel não enrole ou ondule e os processos de pós-impressão tenham resultados muito mais suaves.



### Economia de espaço e produtividade maximizada

A VALEZUS T1200 é uma impressora de produção muito compacta por sua incrível velocidade de saída, o que significa que pode ser colocada, se necessário, ao lado de um dispositivo de processamento de pós-impressão ou de uma máquina de alimentação contínua maior para lidar com aplicações de reimpressão. A impressora de tamanho compacto foi projetada para garantir que os operadores estejam sempre próximos de todas as áreas-chave da máquina, melhorando assim a eficiência do trabalho.



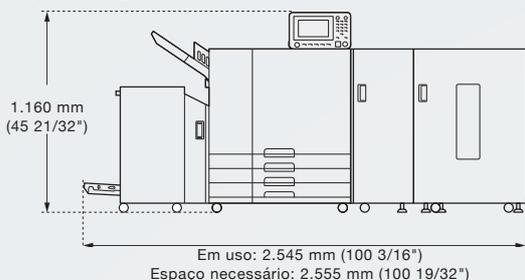
### Fácil instalação e rápido retorno de investimento

O VALEZUS T1200 elimina a necessidade de instalar dutos para o controle de temperatura, extração de calor ou fumaça e opera com fonte de alimentação padrão. A interface intuitiva torna rápido e fácil para você colocá-lo em funcionamento. A RISO fez com que todos os vários custos, normalmente associados à instalação de hardware, fossem o mínimo possível.

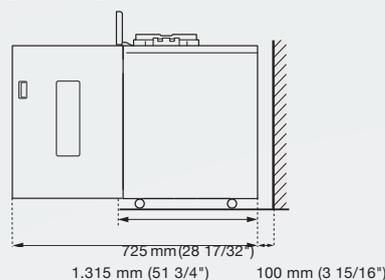


## Dimensões

[ Vista frontal ]



[ Vista lateral ]



## Especificações

Tipo de impressão	Sistema jato de tinta tipo linha.	
Tipo de tinta	Tinta pigmentada à base de óleo (ciano, magenta, amarelo, preto, cinza).	
Resolução de impressão	Preto: 600 dpi (direção de digitalização principal) x 600 dpi (direção de digitalização secundária), Ciano, Magenta, Amarelo, Cinza: 300 dpi (direção de digitalização principal) x 300/600 dpi (direção de digitalização secundária).	
Número de níveis de cinza	Preto: 4 níveis de cinza Ciano, Magenta, Amarelo, Cinza: 12 níveis de cinza.	
Hora de aquecimento	2 min., 30 seg. ou menos (à temperatura ambiente de 23 °C (73,4 °F)).	
Hora da primeira impressão <sup>1</sup>	8 seg. ou menos (alimentação pela borda longa A4).	
Velocidade de impressão contínua <sup>2</sup>	Alimentação pela borda longa A4	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 folhas/minuto (164 ppm).
	Alimentação pela borda longa Carta	Simplex: 160 ppm Duplex: 80 folhas/minuto (160 ppm).
	Alimentação pela borda curta A4	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 folhas/minuto (120 ppm).
	Alimentação pela borda curta Carta	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 folhas/minuto (120 ppm).
	Alimentação pela borda curta B4 (JIS)	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 folhas/minuto (88 ppm).
	Alimentação pela borda curta Legal	Simplex: 104 ppm Duplex: 44 folhas/minuto (88 ppm).
Tamanho do papel	Alimentador de alta capacidade	Máximo: 340 mm x 460 mm (13 3/8" x 18 1/8"). Mínimo: 90 mm x 148 mm (3 9/16" x 5 27/32").
	Bandeja de alimentação	Máximo: 297 mm x 432 mm (11 11/16" x 17"). Mínimo: 182 mm x 182 mm (7 3/16" x 7 3/16").
	Empilhador de alta capacidade	Máximo: 340 mm x 460 mm (13 3/8" x 18 1/8"). Mínimo: 90 mm x 148 mm (3 9/16" x 5 27/32"). Deslocamento: 90 mm x 182 mm - 340 mm x 432 mm. (3 9/16" x 7 3/16" - 13 3/8" x 17") (envelopes não são aceitáveis).
Área imprimível	314 mm x 458 mm (12 11/32" x 18 1/32")	
Área de impressão garantida <sup>3</sup>	Padrão: largura da margem de 3 mm (1/8") Máximo: largura da margem de 1 mm (3/64")	
Peso do papel	Alimentador de alta capacidade	46 gsm a 210 gsm (bond de 12 lb a bond de 56 lb)
	Bandeja de alimentação	52 gsm a 104 gsm (bond de 14 lb a bond de 28 lb)
	Empilhador de alta capacidade	46 gsm a 210 gsm (bond de 12 lb a bond de 56 lb)
Capacidade da bandeja de papel	Alimentador de alta capacidade	Altura até 440 mm (17 5/16")
	Bandeja de alimentação	Altura até 56 mm (2 3/16") (x3 bandejas)
Capacidade da bandeja de saída	Bandeja de face para baixo	Altura até 60 mm (2 11/32")
	Empilhador de alta capacidade	Agrupamento: altura até 440 mm (17 5/16") <sup>4</sup> Deslocamento: altura até 405 mm (15 15/16") <sup>5</sup>
Interface de rede	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
Capacidade de memória	4GB	
SSD (Unidade de Estado Sólido) <sup>6</sup>	Capacidade	512 GB
	Espaço disponível	Aproximadamente 370 GB
Sistema operacional	Linux*	
Fonte de energia	CA 100 V - 240 V, 12,0 A - 6,0 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de energia	Máx. 1.440 W	
	Pronto <sup>7</sup> : 185 W ou menos, em suspensão <sup>8</sup> : 62 W ou menos, Em espera: 1,4 W ou menos, em impressão: 730 W ou menos.	
Ruído Operacional	Máx. 68 dB (A) Alimentação pela borda longa A4 (Simplex) na velocidade máxima de impressão.	
Ambiente operacional	Temperatura: 15 °C a 30 °C (59 °F a 86 °F). Umidade: 40% a 70% RH (sem condensação).	
Dimensões (L x P x A) como um sistema	Em uso: 2.545 mm x 725 mm x 1.160 mm (100 3/16" x 28 17/32" x 45 21/32").	
(Configuração de alimentador + empilhador de alta capacidade)	2.555 mm x 1.315 mm x 1.160 mm (100 19/32" x 51 3/4" x 45 21/32").	
Peso como um sistema	Aproximadamente 378 kg (834 lb).	

<sup>1</sup> Dentro de 10 minutos após o último trabalho de impressão.

<sup>2</sup> Ao usar papel comum e papel reciclado (85 g/m<sup>2</sup> (bond de 23 lb)) e configuração de densidade padrão. Tabela usada: imprimir padrão de medição [amostra de medição de cor 2 (padrão J6 padrão JEITA)].

<sup>3</sup> A margem ao imprimir envelopes é de 10 mm (3/8"). A área garantida ao imprimir imagens é a área delimitada a 3 mm (1/8") das bordas do papel.

<sup>4</sup> Altura até 110 mm para A5, postais, envelopes, papel de formato não normal.

<sup>5</sup> Não aplicável a A5, postais, envelopes, papel de formato não normal etc.

<sup>6</sup> Um gigabyte (GB) é calculado como 230 bytes.

<sup>7</sup> Sem operação de impressão e ajuste de temperatura.

<sup>8</sup> Ao definir [Consumo de energia (em repouso)] para [Baixo].

<sup>9</sup> Com a tampa frontal aberta e o painel de operação na posição vertical.

Notas: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**RISO** e **VALEZUS** são marcas comerciais ou marcas registradas da RISO KAGAKU CORPORATION nos Estados Unidos e em outros países. TagG e aStream são marcas comerciais da TagG Informatic. EFI, Fiery e Command WorkStation são marcas registradas da Electronics For Imaging, Inc. e/ou de suas subsidiárias integrais nos EUA e/ou em alguns outros países. Linux® é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Adobe e PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe nos EUA e/ou em outros países. macOS, AppleTalk e Bonjour são marcas comerciais da Apple Inc. Windows e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel, Intel Core, Intel Core i3 e Intel Core i5 são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e/ou em outros países. Outros nomes corporativos e/ou marcas comerciais são marcas registradas ou marcas comerciais de cada empresa, respectivamente.

Copyright ©2022 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos os direitos reservados.



RISO LATIN AMERICA, INC.  
13680 NW 5th Street, Suite 100 - Sunrise, FL 33325  
<https://www.risolatin.com/>

## ComColorExpress FS2100C

CPU	Intel® CoreTM i3-8100 3,60 GHz
Capacidade da memória	8 GB
Capacidade de armazenamento	Unidade de inicialização 256 GB SSD/unidade de dados 500 GB HDD
Sistema operacional	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Interface de rede	2 portas (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Fonte de energia	CA 100 V - 240 V, 1,5 A - 1,0 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energia	Máx. 80 W / Pronto 30 W
Dimensões (L x P x A)*	204 mm x 248 mm x 384 mm (8,0" x 9,75" x 15,1")
Peso	Aproximadamente 6kg
PDL (Linguagem de Descrição da Página)	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF (1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0), PDF/VT, EPS, FreeForm, FreeForm2, PCL6/PCL5 aprimorado, TIFF6.0, PPML3.0, Creo VPS, Fiery JDF1.8
Protocolo de suporte	TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, LPR, IPP, Porta 9100, FTP, SMB, E-mail (IMAP/POP3), PAP, WSD, USB, HTTP, HTTPs (TLS), SNMP, LDAPv3, IPv4, IPv6, IPSec
Fonte instalada	PS: 140 fontes PCL: 81 fontes
Sistema operacional suportado do cliente	Driver da impressora: Windows 8.1 (32 bits/64 bits), Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows Server® 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Servidor Windows 2019, macOS v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur) Command WorkStation®: Windows 10 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Windows Server 2019 (64 bits), macOS v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur)

\*Mantenha outros objetos a pelo menos 200 mm de distância do equipamento na parte traseira, direita e esquerda.

## Controlador QStream

Starter	
CPU	Intel Core i3-10105 (4 núcleos, cache de 6 MB, 4,4 GHz)
Capacidade da memória	8 GB RAM DDR4
Capacidade de armazenamento	1 x SSD 512 GB M.2
Sistema operacional	Windows 10 IoT LTSC 2019
Interface de rede	Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T
Fonte de energia	Tensão de entrada: 90-264 VCA, 47 Hz/63 Hz
Consumo de energia	Corrente de entrada (máx.): 260 W
Dimensões (L x P x A)	92,6 mm x 292,8 mm x 290 mm (3,65" x 11,53" x 11,42")
Peso	Aproximadamente 4,48 kg (9,88 lb)
PDL (Linguagem de Descrição da Página)	PDF Simples e Multi-Páginas com e sem nível de transparência 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 nível 3 páginas únicas e múltiplas
Protocolo de suporte	TCP/IP, LPR, IPP, JDF/JMF
Pro	
CPU	Intel Core i5-11500 (6 core, 12 MB cache , 4,5 GHz)
Capacidade da memória	32 GB RAM DDR4
Capacidade de armazenamento	1 x SSD 512 GB M.2
Sistema operacional	Windows 10 IoT LTSC 2019
Interface de rede	Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T
Fonte de energia	Tensão de entrada: 90-264 VCA, 47 Hz/63 Hz
Consumo de energia	Corrente de entrada (máx.): 260 W
Dimensões (L x P x A)	92,6 mm x 292,8 mm x 290 mm (3,65" x 11,53" x 11,42")
Peso	Aproximadamente 4,48 kg (9,88 lb)
PDL (Linguagem de descrição da página)	PDF Simples e Multi-Páginas com e sem nível de transparência 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 nível 3 páginas únicas e múltiplas
Protocolo de suporte	TCP/IP, LPR, IPP, JDF/JMF, IPDS sobre TCP/IP