

VIVENCIE A SURPREENDENTE EVOLUÇÃO PLANA

Arizona 6100 série Mark II

Aumente seus negócios

A Arizona 6100 série Mark II é uma tecnologia líder mundial, apresentando capacidades desenvolvidas para garantir que ela é a impressora Arizona mais produtiva, eficiente e confiável de todos os tempos! Fábricas de Impressão da Large Format Graphics e Prestadores de Serviços de Impressão se beneficiarão de uma impressora verdadeiramente plana que abrange produtividade e confiabilidade excepcionais, enquanto oferece excelente flexibilidade e facilidade de uso em uma vasta variedade de mídias de impressão. Sem ter que comprometer a qualidade.

Consumidores das impressoras Arizona que precisam aumentar sua capacidade de impressão em mídias rígidas total ou de pico vão adorar a incrível qualidade de impressão e produtividade e também a surpreendente versatilidade de aplicação em mídias rígidas. A combinação da premiada tecnologia Arizona plana de origem dupla e

A Arizona 6100 série Mark II é uma impressora realmente plana de referência, confiável, fácil de integrar para altos volumes que foi especialmente construída para produzir qualidade de impressão excepcional e a mais alta produtividade para uma ampla variedade de aplicações em mídias rígidas, incluindo Pacotes Digitais e Ponto de Vendas (POS).

manutenção automática maximiza o resultado da produção e atinge níveis sem precedentes de tempo de atividade, incluindo desempenho contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana com a mínima intervenção do operador.

A Arizona 6100 Mark II possibilita que você possibilite oportunidades comerciais novas e empolgantes oferecendo aos clientes uma variedade maior de aplicações com valor agregado, incluindo materiais de Pacotes Digitais e Pontos de Vendas.

Como a líder mundial em impressão plana, a premiada série Arizona define o padrão do mercado para qualidade de impressão, versatilidade de aplicações, nível de automação e facilidade de uso. Mais de 7500 impressoras Arizona vendidas em todo o mundo é um reflexo da confiança que os usuários têm neste equipamento de trabalho extraordinário.



Canon

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Métrica

Arizona 6160 XTS Mark II Arizona 6160 XTHF Mark II

	Arizona 6160 XTS Mark II	Arizona 6160 XTHF Mark II
Tecnologia de impressão	Jato de tinta piezoelétrico usando a 3ª geração da tecnologia de imagem VariaDot em uma configuração de 6 cores; dispostos em seis canais independentes de seis cabeçotes de impressão com tamanhos variáveis de gotículas com 636 bicos por cana, totalizando 36 cabeçotes de impressão.	
Resolução	Tamanhos variáveis de gotículas de 6 a 30 picolitros. A habilidade de variar o tamanho da gota para 6 picolitros produz imagens nítidas com gradações mais regulares e quartertones. A habilidade de jatear gotículas maiores até 30 picolitros produz cores uniformes. O resultado é qualidade de impressão com realismo fotográfico com nitidez antes esperada apenas em resoluções de 1440 dpi ou superiores. Texto com tamanho tão pequeno quanto 6 pt. fica perfeitamente legível.	
Modo de impressão	Velocidade de impressão	Produtividade em Placas/Hora (122 x 244 cm)¹
High Key	220 m ² /h	41
Express	155 m ² /h	33
Produção	100 m ² /h	24
Produção-Plus	100 m ² /h	24
Produção-Mate	72 m ² /h	18
Qualidade	72 m ² /h	18
Qualidade-Plus	72 m ² /h	18
Qualidade-Mate	51 m ² /h	14
Qualidade-Regular	40 m ² /h	11
Qualidade-Densidade	40 m ² /h	11
Qualidade 2 camadas	-	-
Qualidade 3 camadas	-	-
Sistemas de Tintas	Tintas de Cura UV IJC261, IJC262 em Preto, Ciano, Magenta, Amarelo, Ciano Claro, Magenta Claro em sacos de 3 litros de troca rápida. IJC255 em Preto, Ciano, Magenta, Amarelo, Ciano Claro, Magenta Claro em sacos de 2 litros.	
Arquitetura do sistema	Arquitetura verdadeiramente plana otimizada para impressão em mídias rígidas ou em folhas ou objetos.	Arquitetura verdadeiramente rígida otimizada para impressão em mídias rígidas ou em folhas ou objetos, incluindo papelão ondulado e outros materiais porosos ou difíceis para restringir mídias.
Sistema de Pinos Pneumáticos	5 pinos de registro pneumáticos fáceis de usar por área de vácuo independente, 10 pinos no total. Permitindo registro em 2 origens.	5 pinos de registro pneumáticos fáceis de usar por área de carregamento de mídia, 10 pinos no total, com controle de pinos independente por suporte de placas grandes. Permitindo registro em 2 origens.
Sistema de Vácuo	Duas bombas de vácuo de alta pressão com taxa de fluxo suficiente para todas as mídias de arte gráfica não porosas, suportando operação independente de duas áreas de vácuo.	Três bombas de vácuo estilo soprador regenerativas de Alto FLUXO gerando fluxo de ar suficiente para sobrecarregar mídias porosas ou não porosas, suportando uma grande área de vácuo (mesa totalmente plana).
Precisão Geométrica		
	Medido Acima	Erro Máximo
Comprimento de linha (largura)	2,5 m	± 0,8 mm
Comprimento de linha (comprimento)	3,05 m	± 1,0 mm
Retidão da linha (largura do sistema)	2,5 m	0,7 mm
Retidão da linha (comprimento do sistema)	3,05 m	0,7 mm
Erro diagonal ("forma quadrada")	3,05 x 2,5 m	1,0 mm
Tamanho máximo de mídia	2.500 x 3.080 x 50,8 mm	
Área Máxima de Impressão	2510 x 3210 mm, impressão ponta a ponta (sem margens)	
Peso Máximo da Mídia	Até 34 kg/m ² , peso total em tamanho máximo: 259 kg	
Interface de usuário	Monitor plano de LCD e mouse em um pódio posicionado pelo usuário	
Processamento de Imagens S/W	ONYX Thrive v21 ou posterior	
Conectividade em Rede	100/1000 Base-T	
Energia Elétrica	Trifásica, 200-240 VCA, 50/60Hz, 30A Delta OU 347-415 VCA, 50/60Hz, 20A com Conexão em Estrela, 9,6kW máx.	Impressora: Trifásica, 200-240VCA, 50/60Hz, 20A Delta OU 347-415VCA, 50/60Hz, 11A Wye, 7 kW max Bombas: Trifásicas, 208 VCA, 60Hz, 45A com Conexão em Estrela Delta OU 400 VCA, 50Hz, 20A/fase com Conexão em Estrela, 10 kW máx.
Ar Comprimido	Ar comprimido que satisfaz a Norma ISO 8573-1:2010(E) normas de pureza Classe 3 para limpeza e teor de água.	
Pressão máxima da linha	827 kPa (120 psi)	
Regulador de pressão ajustado para	724 kPa (105 psi)	
Fluxo pico	340 l/min a 690 kPa	
Fluxo contínuo	56 l/min a 690 kPa	
Ambiente		
Temperatura	18° a 30° C	
Umidade relativa	30 a 70 % (sem condensação)	
Ventilação e filtração do ar	Necessário. Vide o Guia de Preparação do Local para detalhes.	
Altitude de Operação	Máximo de 2000 m acima do nível do mar	
Dimensões		
Espaço ocupado pela impressora	5,72 x 4,82 m	
Altura da mesa	0,895 a 0,915 m	
Altura geral	1,50 m	
Caixa de Vácuo de Alto FLUXO (CxLxA)	-	
Peso	2340 kg (inclui pódio do usuário e bombas a vácuo da mesa)	Impressora: 2132 kg (inclui pódio do usuário) Caixa de Vácuo de Alto FLUXO: 625 kg

¹ Arizona 6160 XTS Mark II: Como medido imprimindo continuamente usando mídias carrega contra pinos na Área A e Área B.
Arizona 6160 XTHF Mark II: Como medido com impressão 2-up usando 1 conjunto de pinos de registro na Área A. Contado com tempo de paralisação médio de 75 segundos entre trocas de placas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Métrica

Arizona 6170 XTS Mark II Arizona 6170 XTHF Mark II

	Arizona 6170 XTS Mark II	Arizona 6170 XTHF Mark II
Tecnologia de impressão	Jato de tinta piezoelétrico usando a 3ª geração da tecnologia de imagem VariaDot em uma configuração de seis cores mais Branco; dispostos em sete canais independentes de seis cabeçotes de impressão com tamanhos variáveis de gotículas com 636 bicos por cana, totalizando 42 cabeçotes de impressão.	
Resolução	Tamanhos variáveis de gotículas de 6 a 30 picolitros. A habilidade de variar o tamanho da gota para 6 picolitros produz imagens nítidas com gradações mais regulares e quartertones. A habilidade de jatear gotículas maiores até 30 picolitros produz cores uniformes. O resultado é qualidade de impressão com realismo fotográfico com nitidez antes esperada apenas em resoluções de 1440 dpi ou superiores. Texto com tamanho tão pequeno quanto 6 pt. fica perfeitamente legível.	
Modo de impressão	Velocidade de impressão	Produtividade em Placas/Hora na Velocidade (122 x 244 cm)¹
Alto-Chave	220 m ² /h	41
Express	155 m ² /h	33
Produção	100 m ² /h	24
Produção-Plus	100 m ² /h	24
Produção-Mate	72 m ² /h	18
Qualidade	72 m ² /h	18
Qualidade-Plus	72 m ² /h	18
Qualidade-Mate	51 m ² /h	14
Qualidade-Regular	40 m ² /h	11
Qualidade-Densidade	40 m ² /h	11
Qualidade 2 camadas	36 m ² /h	10
Qualidade 3 camadas	24 m ² /h	7
Sistemas de Tintas	Tintas de Cura UV IJC261, IJC262 em Preto, Ciano, Magenta, Amarelo, Ciano Claro, Magenta Claro em sacos de 3 litros de troca rápida. IJC261/IJC262 Branco em saco de 2 litros. IJC255 em Preto, Ciano, Magenta, Amarelo, Ciano Claro, Magenta Claro em sacos de 2 litros. IJC255 Branco em saco de 1 litro.	
Arquitetura do sistema	Arquitetura verdadeiramente plana otimizada para impressão em mídias rígidas ou em folhas ou objetos.	Arquitetura verdadeiramente rígida otimizada para impressão em mídias rígidas ou em folhas ou objetos, incluindo papelão ondulado e outros materiais porosos ou difíceis para restringir mídias.
Sistema de Pinos Pneumáticos	5 pinos de registro pneumáticos fáceis de usar por área de vácuo independente, 10 pinos no total. Permitindo registro em 2 origens.	5 pinos de registro pneumáticos fáceis de usar por área de carregamento de mídia, 10 pinos no total, com controle de pinos independente para suporte de placas grandes. Permitindo registro em 2 origens.
Sistema de Vácuo	Duas bombas de vácuo de alta pressão com taxa de fluxo suficiente para todas as mídias de arte gráfica não porosas, suportando operação independente de duas áreas de vácuo.	Três bombas de vácuo estilo soprador regenerativas de Alto FLUXO gerando fluxo de ar suficiente para sobrecarregar mídias porosas ou não porosas, suportando uma grande área de vácuo (mesa totalmente plana).
Precisão Geométrica		
	Medido Acima	Erro Máximo
Comprimento de linha (largura)	2,5 m	± 0,8 mm
Comprimento de linha (comprimento)	3,05 m	± 1,0 mm
Retidão da linha (largura do sistema)	2,5 m	0,7 mm
Retidão da linha (comprimento do sistema)	3,05 m	0,7 mm
Erro diagonal ("forma quadrada")	3,05 x 2,5 m	1,0 mm
Tamanho máximo de mídia	2.500 x 3.080 x 50,8 mm	
Área Máxima de Impressão	2510 x 3210 mm, impressão ponta a ponta (sem margens)	
Peso Máximo da Mídia	Até 34 kg/m ² , peso total em tamanho máximo: 259 kg	
Interface de usuário	Monitor plano de LCD e mouse em um pódio posicionado pelo usuário	
Processamento de Imagens S/W	ONYX Thrive v21 ou posterior	
Conectividade em Rede	100/1000 Base-T	
Energia Elétrica	Trifásica, 200-240 VCA, 50/60Hz, 30A Delta OU 347-415 VCA, 50/60Hz, 20A com Conexão em Estrela, 9,6kW máx.	Impressora: Trifásica, 200-240VCA, 50/60Hz, 20A Delta OU 347-415VCA, 50/60Hz, 11A Wye, 7 kW max Bombas: Trifásicas, 208 VCA, 60Hz, 45A com Conexão em Estrela Delta OU 400 VCA, 50Hz, 20A/fase com Conexão em Estrela, 10 kW máx.
Ar Comprimido	Ar comprimido que satisfaz a Norma ISO 8573-1:2010(E) normas de pureza Classe 3 para limpeza e teor de água.	
Pressão máxima da linha	827 kPa (120 psi)	
Regulador de pressão ajustado para	724 kPa (105 psi)	
Fluxo pico	340 l/min a 690 kPa	
Fluxo contínuo	56 l/min a 690 kPa	
Ambiente		
Temperatura	18° a 30° C	
Umidade relativa	30 a 70 % (sem condensação)	
Ventilação e filtração do ar	Necessário. Vide o Guia de Preparação do Local para detalhes.	
Altitude de Operação	Máximo de 2000 m acima do nível do mar	
Dimensões		
Espaço ocupado pela impressora	5,72 x 4,82 m	5,72 x 4,82 m
Altura da mesa	0,895 a 0,915 m	0,920 a 0,940 m
Altura geral	1,50 m	
Caixa de Vácuo de Alto FLUXO (CxLxA)	-	2,39 x 0,76 x 0,76 m
Peso	2340 kg (inclui pódio do usuário e bombas a vácuo da mesa)	Impressora: 2132 kg (inclui pódio do usuário) Caixa de Vácuo de Alto FLUXO: 625 kg

¹ Arizona 6170 XTS Mark II: Como medido imprimindo continuamente usando mídias carregas contra pinos na Área A e Área B.
Arizona 6170 XTHF Mark II: Como medido com impressão 2-up usando 1 conjunto de pinos de registro na Área A. Contado com tempo de paralisação médio de 75 segundos entre trocas de placas.