



Recife, 08 de Abril de 2021.

Governo do Estado de Rondônia
Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL/RO
Equipe de licitação ZETA

1. Identificação da licitante:

Razão Social: **SOLUÇÕES SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO EIRELI ME**

CPF/CNPJ: 07.759.174/0001-81 - Inscrição Estadual - 67202349

Endereço completo: Av. Cruz Cabugá, 706, parte 2, Santo Amaro, Recife/PE

Representante Legal: Tiago Glasner de Maia Chagas, brasileiro, solteiro, empresário, RG: 5.180.784 SDS/PE, CPF: 034.802.424-05, residente a Av. Conde de Irajá, 881, Torre, Recife/PE.

2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por 120 (Cento e vinte) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço

OBJETO: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviço de Outsourcing de Impressão (locação de equipamentos de impressão multifuncionais). O serviço inclui o fornecimento de impressoras multifuncionais e plotter, bem como, acessórios, suprimentos, insumos/consumíveis (toner, cilindro), incluindo o fornecimento de manutenção corretiva e preventiva e assistência técnica em Rondônia, incluso fornecimento de peças, componentes, papel, e quaisquer outros elementos necessários para impressão, cópias, digitalização e plotagens para atender as necessidades de impressão do DER, pelo período de 12 (doze) meses, prorrogáveis nos termos do art. 57 da Lei 8.666/93.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

3) TERMO DE REFERÊNCIA PE 056/2021 - (Grupo I, Item 2): Parágrafo 8.2.1.

ONDE SE LÊ:

8.2.1. Deve permitir a substituição de toner e cilindro separadamente; Frente e verso passagem única; Deverá possuir tecnologia de Impressora multifuncional digitalização/fax: Laser Color; Tela Colorida com touch; Rede Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Wirelles Integral, Porta USB2.0; Linguagens da Impressora: Emulação PCL 5e, Emulação PCL 6; Resolução de impressão: 1.200 x 1.200dpi; Velocidade de Impressão mono/color de no mínimo 27 ppm; Impressão em frente e verso Duplex

Integrado; Processador de no mínimo de 8000 Mhz; Memória de no mínimo 512MB com possibilidade de expansão; Ciclo mínimo de Trabalho mensal: 60.000 Páginas; Bandeja de entrada de 250 páginas; Capacidade de Saída de Papel de até 150 páginas; Bandeja mpt 50 folhas Resolução da Digitalização 300x600dpi, 300pdi, 600dpi; Formatos de ficheiros digitalizados Enviar como: TIFF, PDF, JPEG, Destinos da digitalização e-mail, Unidade USB ou pasta de rede; ADF Alimentador automático de documentos de 50 folhas; Gramatura de papel padrão 50-155 g/m² e mpt 60-200 g/m²; Tipos de Mídias Suportados: Etiquetas, Envelopes, Tamanho papel suportado: A4 até ofício, A5; Rede e protocolos: TCP/IP, IPv4 e 6, FTP, LPR, IPP, WSD Print Scan, DHCP, DNS, HTTP, SMTP, POP3, PDF; Sistemas operacionais suportados: Windows XP/VISTA/7/8/8.1/10/ SERVER 2003 2008 2012 E LINUX; Compatibilidade com software de gerenciamento remoto de equipamentos e bilhetagem de impressões, através de rede. Certificações: Energy Star; Outros: CD Instalação; Cabo de alimentação; Cabo USB; Tensão / Voltagem: monovolt 127Vac; transformador compatível em potência com o modelo de impressora ofertado, que deverá ser informado na proposta.

LEIA-SE:

8.2.1. Deve permitir a substituição de toner e cilindro separadamente; Frente e verso passagem única; Deverá possuir tecnologia de Impressora multifuncional digitalização: Laser Color; Tela Colorida com touch ; Rede Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Wirelles Integral, Porta USB 2.0; Linguagens da Impressora: Emulação PCL 5e, Emulação PCL 6; Resolução de impressão: 1.200 x 1.200 dpi; Velocidade de Impressão mono/color de no mínimo 27 ppm; Impressão em frente e verso Duplex Integrado; Processador de no mínimo de 800 Mhz; Memória de no mínimo 512MB com possibilidade de expansão; Ciclo mínimo de Trabalho mensal: 60.000 Páginas; Bandeja de entrada de 250 páginas; Capacidade de Saída de Papel de até 150 páginas; Bandeja mpt 50 folhas Resolução da Digitalização 300x600 dpi, 300pdi, 600dpi; Formatos de ficheiros digitalizados Enviar como: TIFF, PDF, JPEG, Destinos da digitalização e-mail, Unidade USB ou pasta de rede; ADF Alimentador automático de documentos de 50 folhas; Gramatura de papel padrão 60-160 g/m²; Tipos de Mídias Suportados: Etiquetas, Envelopes, Tamanho papel suportado: A4 até ofício, A5; Rede e protocolos: TCP/IP, IPv4 e 6, FTP, LPR, IPP, WSD PrintScan, DHCP, DNS, HTTP, SMTP, POP3, PDF; Sistemas operacionais suportados: Windows 7/8/8.1/10/SERVER 2003 2008 2012 E LINUX; Compatibilidade com software de gerenciamento remoto de equipamentos e bilhetagem de impressões, através de rede. Certificações: Energy Star; Outros: CD Instalação; Cabo de alimentação; Cabo USB; Tensão / Voltagem: monovolt 127Vac; Transformador compatível em potência com o modelo de impressora ofertado, que deverá ser informado na proposta.

8.1. Especificações técnicas mínimas da Multifuncional de Pequeno Porte Monocromática - A4 (Grupo I, Item 1):

8.1.1. Deverá possuir tecnologia de impressão/Cópia/Digitalização em cores/fax laser monocromática; Pannel touch screen colorido mínimo de 4,3' Interface USB 2.0, 1 USB Rost; Wireless; Interface Ethernet 10/100/1000 Mbps com conector RJ – 45; Compatível com Windows Server 2012 2012R2, Server 2008 2008R2, 2003 Windows 7/8/10, XP, Vista e Linux; PDLs e Emulação: JPEG, TIFF, OPENxps, XPS, PPF,



PDF Direct Printing PS3, PRESCRIBE, PCL6; Deve vir acompanhada dos driver de instalação, em português; Resolução de impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade de impressão mínima de 42PPM; Tempo de impressão da primeira página igual ou inferior a 6 segundos; Processador mínimo de 750; Memória RAM: instalada de 512mb; Ciclo de trabalho mensal mínimo de 75.000 páginas por mês; Processador de documentos frente e verso passagem única; Capacidade de entrada de papel: bandeja para 250 folhas; Capacidade de saída: 150 folhas; Bandeja multiuso para 100 folhas Tipos de papel que devem ser suportados: papel A4, carta, ofício, etiquetas, transparências, envelopes e Bond; Capacidade para digitalização de forma automática para no mínimo 50 páginas ADF; ADF e mesa de digitalização deve suportar até tamanho ofício Capacidade de retenção de impressão e armazenamento de trabalhos; Fax com velocidade do Modem de, no mínimo, 33.6 Kbps Memória de 3mb; Recursos fax: digitalização contínua aumento e diminuição do zoom; Alimentação: Tensão de alimentação de 127 Vac; Impressão em frente e verso integrado passagem única; Rede e protocolos suportados: TCP/IP IPV4 e 6, WDS Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP; Conter níveis selecionáveis de tonalidade da impressão; Compatibilidade com software de gerenciamento remoto de equipamentos e bilhetagem de impressões, através de rede. Compatível com Energy Star; Manuais técnicos em português, fornecidos juntamente com cada uma das impressoras; Manuais de instalação e operação; Cabo USB; Transformador compatível em potência com o modelo de impressora ofertado, que deverá ser informado na proposta.

8.2. Especificações técnicas mínimas da Multifuncional de Pequeno Porte Policromática - A4 (Grupo I, Item 2):

8.2.1. Deve permitir a substituição de toner e cilindro separadamente; Frente e verso passagem única; Deverá possuir tecnologia de Impressora multifuncional digitalização/fax: Laser Color; Tela Colorida com touch ; Rede Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Wireless Integral, Porta USB 2.0; Linguagens da Impressora: Emulação PCL 5e, Emulação PCL 6; Resolução de impressão: 1.200 x 1.200 dpi; Velocidade de Impressão mono/color de no mínimo 27 ppm; Impressão em frente e verso Duplex Integrado; Processador de no mínimo de 8000 Mhz; Memória de no mínimo 512MB com possibilidade de expansão; Ciclo mínimo de Trabalho mensal: 60.000 Páginas; Bandeja de entrada de 250 páginas; Capacidade de Saída de Papel de até 150 páginas; Bandeja mpt 50 folhas Resolução da Digitalização 300x600dpi, 300pdi, 600dpi; Formatos de ficheiros digitalizados Enviar como: TIFF, PDF, JPEG, Destinos da digitalização e-mail, Unidade USB ou pasta de rede; ADF Alimentador automático de documentos de 50 folhas; Gramatura de papel padrão 50-155 g/m² e mpt 60-200 g/m²; Tipos de Mídias Suportados: Etiquetas, Envelopes, Tamanho papel suportado: A4 até ofício, A5; Rede e protocolos: TCP/IP, IPv4 e 6, FTP, LPR, IPP, WSD Print Scan, DHCP, DNS, HTTP, SMTP, POP3, PDF; Sistemas operacionais suportados: Windows XP/VISTA/7/8/8.1/10/ SERVER 2003 2008 2012 E LINUX; Compatibilidade com software de gerenciamento remoto de equipamentos e bilhetagem de impressões, através de rede. Certificações: Energy Star; Outros: CD Instalação; Cabo de alimentação; Cabo USB; Tensão / Voltagem: monovolt 127Vac; Transformador compatível em potência com o modelo de impressora ofertado, que deverá ser informado na proposta.

8.3. Especificações técnicas mínimas da IMPRESSORA DO TIPO PLOTTER - A0, A1 e A2 e A3 (Grupo I, Item 3):

8.3.1. Impressora do tipo Plotter Colorida; **Tecnologia:** Jato de Tinta Térmico ; **Velocidade de impressão:** 36 pol. (91cm): 25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora **Resolução de impressão mínima:** Até 2400 x 1200 dpi; **Margens:** Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm; **Tipos de tinta:** Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K); **Precisão de linha:** ±0,1%; **Largura mínima de linha:** 0.02 mm; **Densidade óptica máxima:** 8 L* min/2,10 D; Impressão de múltiplos tamanhos em um clique; Manuseio: Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automático **Tamanho do Rolo mínimo** 36 pol.: 279 a 914 mm; **Tamanho da folha:** Alimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentação manual de 36 polegadas: 210 x 279 a 914 x 1897 mm, **Folhas-padrão:** Alimentador automático de folhas: A4, A3; Alimentação manual de 36 polegadas: A4, A3, A2, A1, A0 **Gramatura mínima:** 60 a 280 g/m²



(rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de folhas); **Espessura:** Até 0,3 mm; **Memória mínima:** 1 GB ; **Interfaces:** Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB

2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11 ; **Linguagens de impressão (padrão):** HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF; **Drivers:** Driver para Windows e macOS; Compatibilidade com software de gerenciamento remoto de equipamentos e bilhetagem de impressões, através de rede. Certificações: Energy Star; Outros: CD Instalação; Cabo de alimentação; Cabo USB; Tensão / Voltagem: monovolt 127Vac; Transformador compatível em potência com o modelo de impressora ofertado, que deverá ser informado na proposta.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço mensal de locação de impressora Multifuncional de Pequeno Porte Monocromática - A4	Und.	41	R\$ 79,33	R\$ 39.039,36
2	Serviço mensal de locação de impressora Multifuncional de Pequeno Porte Policromática - A4	Und.	12	R\$ 154,55	R\$ 22.255,20
3	Serviço mensal de locação de impressora - Plotter Policromática - A0, A1 ,A2 e A3	Und.	1	R\$ 510,37	R\$ 6.124,44
4	Cópia simples de impressão em papel sulfite A4 (210x297mm) na cor branca, com gramatura com aproximadamente 75gr, de alta alvura, com impressão de tonner a laser na cor preta (Item 1 Grupo I).	Und.	38.300	R\$ 0,06	R\$ 27.576,00
5	Cópia simples de impressão em papel sulfite A4 (210x297mm)na cor branca, com gramatura com aproximadamente 75gr, de alta alvura, com impressão de tonner a laser colorida (Item 2 do Grupo I).	Und.	1.560	R\$ 0,39	R\$ 7.300,00
6	Cópia simples de impressão em papel sulfite A0 (841x1189mm) na cor branca de alta alvura, com impressão jato de tinta monocromática e colorida (Item 3 do Grupo I).	mt	50	R\$ 5,13	R\$ 3.078,00
7	Cópia simples de impressão em papel sulfite A1 (594x841mm) na cor branca de alta alvura, com impressão jato de tinta monocromática e colorida (Item 3 do Grupo I).	mt	70	R\$ 4,47	R\$ 3.754,80
8	Cópia simples de impressão em papel sulfite A2 (420x594mm) na cor branca de alta alvura, com impressão jato de tinta monocromática e colorida (Item 3 do Grupo I).	mt	30	R\$ 3,31	R\$ 1.191,60
9	Cópia simples de impressão em papel sulfite A3 (297x420mm) na cor branca, com gramatura com aproximadamente 75gr, de alta alvura, com impressão de tonner a laser colorida (Itens 3 do Grupo I).	Und.	20	R\$ 2,13	R\$ 511,20
VALOR TOTAL MENSAL DO LOTE 1					R\$ 9.235,20
VALOR TOTAL ANUAL DO LOTE 1 R\$ 110.822,40(Cento e dez mil oitocentos e vinte e dois reais e quarenta centavos)					



Item 1 – Okidata ES5162LP MFP

Item 2 – Color image class X MF1127C

Item 3 – HP T650

Software: 360 NDDPrint: Cotas + Políticas + MPS

PROGRAMA DE DESCARTE ECOLOGICAMENTE CORRETO

A Soluções Serviços de Locação de Máquinas e Equipamentos para escritório, possui um programa de descarte, bem como assume o compromisso de fazer a coleta seletiva dos de resíduos/suprimentos que visa:

- Minimização da geração de resíduos;
- Destinação correta dos resíduos;
- Diminuição dos impactos ambientais e visuais;
- Preservação dos recursos naturais renováveis e não renováveis;
- Diminuição da quantidade de resíduos destinados aos aterros sanitários;
- Satisfação da sociedade;
- Cumprimento da legislação em vigor;
- Melhoria da qualidade de vida;

Nosso programa funciona da seguinte forma:

- A) Coleta: Feita por funcionários capacitados nos setores aonde estarão instalados os equipamentos.
- B) Separação: Recicláveis, não recicláveis, separação de plástico, vidro, metal, cartuchos, entre outros.
- C) Armazenamento: Armazenados, rotulados para o destino.
- D) Transporte: Feito pela nossa empresa para o local final de destinação, aterros e revendas.

Logística reversa Em atendimento as diretrizes da Lei no 12.305, de 2/8/2010, que institui a Política nacional de Resíduos Sólidos.

Declaramos que nos responsabilizamos pela coleta das carcasas de toner e cartuchos inservíveis, e a promoção de reaproveitamento, em ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou dar-lhe outra destinação ambientalmente correta(logística reversa).

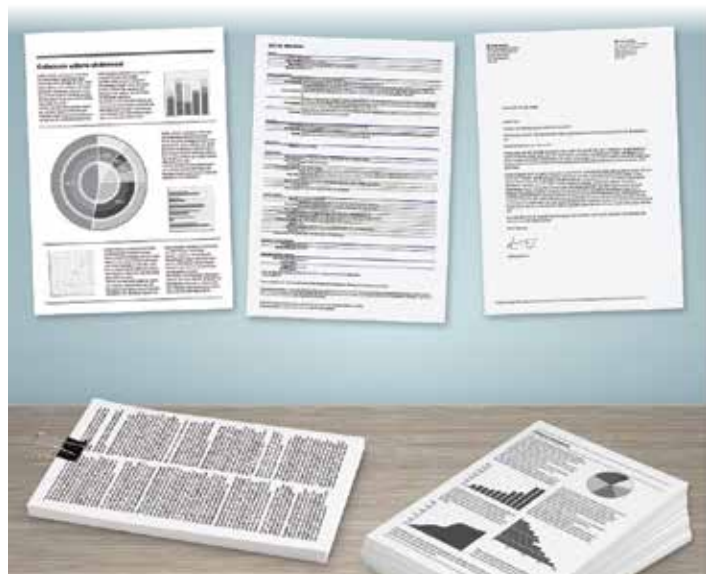
DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Declaramos que cumprimos com todas as exigências do edital e seus anexos.



Declaramos que no preço proposto estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do proposta, conforme anexo do Edital.

**TIAGO GLASNER DE MAIA CHAGAS
SOLUÇÕES SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO EIRELI ME
SÓCIO ADMINISTRADOR**



**Multifuncional Mono perfeita para
seu fluxo de trabalho**



**OKI e
O Meio Ambiente**

- Tecnologia LED** Longa duração e alta qualidade de impressão
- Impressão Duplex (Frente e Verso)** Economia de recursos
- Modo Deep Sleep** Baixo consumo de energia (s2W)
- Modo Eco automático** Redução de consumo de energia, maior economia
- Modo Toner Save** (Economia de Toner) Reduz a quantidade de consumíveis usados



Toda a flexibilidade que seu escritório precisa em um só equipamento

Destaques:

- Multifuncional Mono com tecnologia LED 4 em 1 com as funcionalidades de impressão, cópia, digitalização e fax
- Compacta, ideal para escritórios e grupos de trabalhos
- Velocidade de impressão de até 47 ppm¹
- Impressão duplex (frente e verso) padrão
- Digitalização colorida
- Tela Touch de 7" reclinável
- Pronta para impressão em redes, AirPrint e Google Cloud Print™
- Impressão segura criptografada para garantir a confidencialidade dos documentos
- Armazenamento direto no equipamento, não requer HD externo
- Plataforma aberta OKI sXP2* para desenvolvimento de soluções customizadas
- Toner Inicial para até 10.500 páginas⁶
- Interface de Rede e USB padrão e conexão para Pen Drive frontal
- 3GB de memória
- Alimentador automático de documentos duplex (RADF) de 50 folhas – digitaliza ambos os lados
- Garantia de 1 ano para o equipamento

Economia e flexibilidade – A ES5162LP MFP foi desenvolvida para ser de fácil utilização, combinando impressão, cópia, fax e digitalização em um único equipamento.

Facilite sua navegação com a tela touch colorida de 7" e sistema de menu intuitivo, botões de acesso rápido e personalizável para seu escritório ficar ainda mais inteligente.

Imprima documentos usando a opção de criptografia avançada em redes Gigabit e obtenha a máxima produtividade nas funções de impressão e digitalização segura.

Controle o acesso dos usuários e restrinja os recursos que cada um pode ter no equipamento, bem como a definição de cotas.

Economize com a ES5162LP MFP, usando toner e cilindro separados você troca somente o necessário, poupando recursos e reduzindo o custo de operação.

Compartilhe arquivos e documentos com agilidade – coloque o documento no vidro de exposição ou no alimentador automático de documentos (RADF) frente e verso de 50 folhas e digitalize em cores ou mono para seu PC ou MAC.

Salve e envie a versão eletrônica para uma pasta compartilhada via rede, e-mail, PC ou MAC via USB e FTP sem a necessidade de utilização de software externo.

Acesse diretamente o catálogo de endereços no servidor via LDAP, reduza o tempo de digitação e melhore a confiabilidade na entrega de documentos.

A ES5162LP oferece também recursos de fax avançado, incluindo internet fax (T.37), discagem por um toque, toque distinto e o recurso de entrega automática que encaminha todos os fax recebidos para uma pasta ou endereços de e-mail determinados.

Impressão sem fio (opcional) e em movimento

A ES5162LP em rede suporta impressão em nuvem/mobile com o Google Cloud Print, Air Print para Apple IOS e o aplicativo OKI mobile Print para Android.

Operação eficiente - A ES5162LP MFP conta com uma série de benefícios relacionados à redução de consumo de energia e recursos:

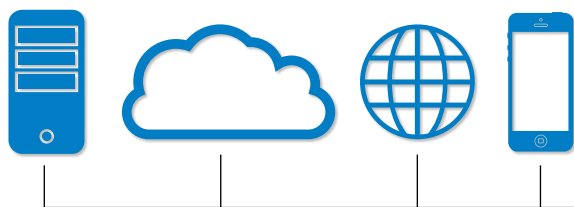
Consumo Reduzido – Menor consumo de energia, especialmente no modo Deep Sleep;

Deep Sleep – Permite operação consumindo menos de 2W;

Impressão Duplex – Diminui o consumo de papel, imprimindo frente e verso da folha;

Função Economia de Toner – permite reduzir o uso de toner ao imprimir em modo rascunho os documentos do escritório.

Painel de operação ES5162LP MFP



Plataforma OKI® Smart Extendable 2 (sXP2*) – redefinindo o conceito multifuncional

Esta arquitetura aberta e flexível permite que desenvolvedores de software e Parceiros de Solução OKI criem aplicativos e formulários que atendam às necessidades específicas do seu negócio.

Teclas de Acesso Rápido: características primárias são simples de localizar e acessar

Teclado Alfanumérico: digite números de fax, códigos e quantidades com um toque.



Tela touch reclinável LCD de 7": simplifica a navegação e aumenta a produtividade do usuário; a tela inicial personalizável coloca as funções mais utilizadas e orientações de diagnóstico ao alcance do usuário para processos de trabalho rápidos e eficientes.

¹ Para mais informações entre em contato conosco pelo telefone: (11) 3543-5500

Visão geral

Impressão frente e verso automática, cópia, digitalização e fax. Alimentador Automático de Documentos (RADF) para um processamento simples, eficiente e econômico de documentos.



Toner de alta capacidade para reduzir o número de intervenções do usuário.



Tela touch reclinável LCD de 7" personalizável, com o sistema de menu intuitivo e função de ajuda simplificada. Melhore sua experiência configurando os recursos mais frequentes na tela inicial para um acesso rápido e fácil.



Imprima ou digitalize diretamente a partir de uma unidade USB sem a necessidade de um PC.



Alta capacidade de papel - ideal para impressões de grandes volumes - até 1.160 folhas, com a segunda bandeja opcional instalada.



Manuseio flexível de papel em formatos desde A6 a banners com 1,3 m de comprimento e até 163 g/m² via bandeja de papel multifunções (MPT) de 100 folhas com detecção automática.

Informações para pedidos:

Descrição	Código
ES5162LP MFP	61602601
Suprimentos de Reposição ¹⁰	Código
Cartucho de Toner (12.000 páginas) ⁵	45807129
Cilindro de Impressão (30.000 páginas) ⁶	44574317

Acessórios ⁸	Código
2ª bandeja para 530 folhas	44575713
Módulo Wi-fi (802.11 a/b/g/n)	45830201

ESPECIFICAÇÕES ES5162LP MFP

Impressão	
Tecnologia de Impressão	Digital LED
Velocidade	Até 47 ppm ¹ (Carta) / 45.5 ppm ¹ (A4)
Velocidade frente e verso	Até 20 ppm (carta/A4)
Tempo da primeira página	Até 5 segundos ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Velocidade do processador	667 MHz
Ciclo de trabalho mensal (recomendado/máximo)	10.000 / 150.000 páginas/mês
Emulações	PCL® 6, Postscript® 3, IBM® PPR, EPSON® FX, XPS, PCL 5, PDF 1.7
Sistemas operacionais ²	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, macOS 10.12, OS X 10.11, OS X 10.10, OS X 10.9, OS X 10.8, OS X 10.7, Mac OS X 10.6 e Linux
Conectividade	Interface Padrão: USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000, Host USB (frontal) e RJ11x2 (Line/Tel); Interface Opcional: Wireless 802.11abgn
Impressão frente e verso (duplex)	Padrão
Impressão Segura/Criptografada	Sim
Copiadora	
Velocidade de cópia	Até 42 cpm (carta) / Até 40 cpm (A4)
Velocidade frente e verso	Até 17 cpm
Tempo para primeira cópia	Até 10 segundos ¹
Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Zoom	25% a 400% com incrementos de 1%
Seleção de cópias	1 ~ 99
Cópia frente e verso	Padrão
Funções de cópia	Cópia de documentos; Agrupado; n-Up; Mixed; Apagamento de borda
Scanner	
Digitalização frente e verso	Padrão
Tipo do Scanner	Color CIS
Entrada de documentos	Alimentador com reversão (RADF); vidro de exposições
Velocidade	Até 30 ipm PB e 10 ipm Cor
Resolução	600x600 dpi (ótica) / 19.200x19.200 dpi (interpolada)
Digitalização para	Pasta (CIFS/SMB/FTP/HTTP), E-mail com suporte LDAP, Memória USB, PDF, Secure PDF, High compression-PDF, S-TIFF/M-TIFF (RAW/G3/G4 Compressed), JPEG, XPS, Digitalização para computador, Remote Scan. OCR e PDF/A suportado com SENDYS Explorer LITE e ABBYY® FineReader 12 Sprint
Fax	
Resolução	200x400 dpi
Velocidade	ITU-T G3- 33.6kbps, Aprox. 2 pág. por segundo
Conectividade	RJ11 x 2 (Linha/Tel), PSTN, PBX
Memória	4 MB (aproximadamente 200 páginas ³)
Teclas acesso rápido	Botão Fax e atalhos na tela
Descagem rápida	Até 300 destinos; 20 grupos
Funções de Fax	Descagem no gancho; Rediscagem; PC Fax; Fax para Servidor de Fax; Internet Fax (T.37); Troca automática Fax/Tel; Detecção de toque distinto; Seleção de bandeja automática de impressão Fax; Bloqueio de Fax indesejável; Eliminação de bordas; Entrega automatizada; Impressão/Digitalização Duplex



Versão: V1 02/2020

OKI DATA AMERICAS, INC.

USA
2000 Bishops Gate Blvd.
Mount Laurel, NJ 08054-4620
Tel: 800.OKI.DATA (800.654.3282)
Fax: 856.222.5320

CANADA
4140B Sladeview Crescent
Units 7 & 8
Mississauga, Ontario L5L 6A1
Tel: 905.6083.5000
Fax: 905.6080.5040

LATIN AMERICA
2000 Bishop Gate Blvd.
Mount Laurel, NJ 08054-4620
Tel: 856.231.0002
Fax: 856.222.5071

OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Mariano Escobedo, 748 8º Piso
Col. Nueva Anzures C.P. 11590
Mexico, D.F.
Tel: 55.5263.8780
Fax: 55.5250.3501

OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100
Bloco C – 5º andar
04726-170 – São Paulo – SP – Brasil
Tel: 11.3444.3500
Fax: 11.3444.3502

WWW.OKI.COM/BR/PRINTING



Memória	
Padrão	3 GB compartilhada (512MB RAM + 2.5 GB memória compartilhada (eMMC)
Protocolos	TCP/IPv4&v6, NetBIOS over TCP,DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3 , SNMPv1&v3, SNMP, IPP, IPPS, WSD Print, WSD Scan, LLTD IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec.
Protocolos de Segurança	LDAP, LDAPS, CIFS, FTP, FTPS, SMTP, SMTPS, AirPrint, Google Cloud Print, WLAN 802.11abgn, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise.
Painel	Visor touch colorido de 7”; Botões de acesso rápido e interface intuitiva
Manuseio de Papel	
Capacidade Padrão	630 folhas (530 folhas na bandeja principal + 100 folhas na bandeja frontal) 50 folhas RADF duplex
Capacidade Máxima	1160 folhas com 2ª bandeja opcional para 530 folhas
Capacidade de Saída	250 folhas - 150 folhas face para baixo e 100 folhas face para cima
Formatos Suportados	Bandeja Frontal: (86x140mm - 216x1321mm): A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, Ofício 2, Executivo, Envelopes C6, C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch; Bandeja Padrão: (100x148 mm -216x356mm): A4, A5, B5, Carta, Ofício, Ofício 2, Executivo; Duplex: Carta, Ofício 1, Ofício 2, A4, B5; RADF: Carta, Ofício 1, Ofício 2, A4, A5, B5; Vidro de exposições: Até Ofício
Peso do Papel	Bandeja Frontal: 60~163 g/m²; Bandeja Padrão/2ª Bandeja opcional/Duplex: 60~120 g/m² RADF: 60~105 g/m²
Tipos de Papel ⁹	Comum, Reciclado, Timbrado, Pesado, Cartão, Áspero, Etiquetas, Envelopes, Transparências
Informações Gerais	
Dimensões (LxPxAl)	433mmx478mmx496mm
Peso	22 kg
Consumo de energia	Deep Sleep: 1.9W; Power Save: 10W; Espera 95W; Imprimindo: 660W; Pico: 950W
Tensão de Entrada	120V @ 50/60 Hz
Ruído Acústico	Operação: 52 dBA; Espera: 30dBA ou menos
Suprimentos de Reposição ¹⁰	
Cartucho de Toner	Até 12.000 páginas ⁵
Cilindro de Impressão	Até 30.000 páginas ⁶
Garantia ⁷	
Equipamento	1 ano balcão
Pente de LEDs	5 anos balcão
Suprimentos ⁸	90 dias
Acessórios ⁸	90 dias

Para mais informações sobre produtos e serviços OKI, inclusive extensões de garantia, entre em contato com a Central de Atendimento OKI através do telefone (11) 3543-5500 ou acesse www.oki.com/br/printing

- Resultados de desempenho em folhas de formato carta, face única publicados com base em testes de laboratório. Resultados podem variar.
- Versões anteriores ao sistema operacional Windows 7 – XP - utilizar o driver universal.
- Para novos drivers e atualização de compatibilidade de sistemas operacionais, acesse o site www.oki.com/br/printing
- Com base na tabela de teste ITU-T nº 1
- Rendimento estimado em impressão de 3 páginas por trabalho (podendo variar de acordo com o número de páginas impressas por tarefa).
- Este equipamento é fornecido com toner inicial para 10.500 páginas de acordo com a norma ISO 19752 e cilindro de imagem para 30.000 páginas .
- Esta garantia não se aplica em hipótese de danos causados aos produtos decorrentes de seu uso em desacordo com as instruções contidas no guia de usuário, bem como pela utilização de suprimentos não originais OKI (tais como: compatíveis, remanufaturados, recondicionados, etc.).
- A garantia de 90 dias para suprimentos contra defeito de fabricação não se confunde com o esgotamento em razão da utilização e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia perde a validade em decorrência do consumo total do suprimento.
- Consulte o manual do usuário para mais informações. Somente utilize papel destinado a impressão LED/LASER.
- Também disponível nas versões BR e JL

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas registradas são reconhecidas. Apontar a versão de atualização.

Color imageCLASS X MF1127C

Multifuncional
compacta e
colorida

Imprima até 28 ppm (Cor)

Imprima até 210 x 355mm

Capacidade máxima de papel de 850 folhas

Suporte para uniFLOW e uniFLOW Online

Projetada para pequenos grupos de trabalho dentro de um escritório ou ambientes domésticos usados como parte da frota de impressão estendida de uma organização, a Canon Color imageCLASS X MF1127C oferece recursos ricos com imagens de alta qualidade e manutenção mínima. Os recursos de impressão, cópia, digitalização e fax ajudam você a realizar as tarefas necessárias com apenas uma máquina. Uma tela de toque colorida de 5" oferece uma experiência de usuário intuitiva e pode ser personalizada por um administrador de dispositivo para simplificar muitas tarefas diárias.



WORKFLOW EFICIENTE

- Tela tátil a cores intuitiva de 5" com usabilidade semelhante à de um smartphone.
- Uma experiência de dispositivo única e personalizada com a biblioteca de aplicativos
- Suporta certas soluções móveis compatíveis para impressão e digitalização¹.
- Digitalize e converta documentos em arquivos digitais pesquisáveis por meio de um alimentador de documentos duplex de passagem única.
- Projetado para pequenos trabalhos de impressão com tempo de primeira impressão de apenas 7,5 segundos.
- Fornece consistência com a série imageRUNNER ADVANCE DX.



CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

- Ajuda a reduzir o risco de perda de informações confidenciais, uma vez que os documentos são armazenados apenas na memória de curto prazo.
- Com o plugin iW Enterprise Management Console Device Configuration Manager, as configurações de segurança podem ser capturadas e exportadas para outros dispositivos na mesma rede.²
- Controle remotamente o acesso ao dispositivo e definir regras via uniFLOW opcional ou uniFLOW Online
- Limite a distribuição de documentos implementando o Somente para mim mesmo.
- Verificar o sistema na inicialização é um processo para ajudar a verificar a validade do firmware do dispositivo e da biblioteca de aplicativos em relação a modificações não autorizadas.



GERENCIAMENTO DE CUSTO

- Aproveite o uniFLOW ou uniFLOW Online opcional para contabilidade e relatórios completos para dispositivos Canon e de terceiros, impressão puxada e roteamento de trabalhos
- As peças de reposição são projetadas para durar o ciclo de vida da máquina, o que ajuda a minimizar a necessidade de manutenção proativa e reduzir potencialmente as chamadas de serviço.
- Cartucho tudo-em-um de alta capacidade ajuda a reduzir os custos gerais de suprimento.
- A impressão frente e verso padrão pronta para usar, mais a capacidade de imprimir várias páginas em uma folha ajudam a reduzir o consumo de papel.



GESTÃO DE DISPOSITIVOS E FROTA

- Projetado para implantação rápida e fácil.
- Diagnóstico remoto para resposta rápida de serviço.
- Monitore facilmente o status do dispositivo e os níveis de consumíveis, observe as leituras do medidor, gerencie as configurações e implemente as configurações de segurança.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

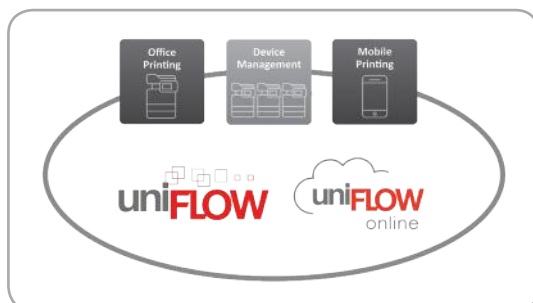
- A confiabilidade característica da Canon e as tecnologias de mecanismo ajudam a manter a produtividade alta e minimizam o impacto nos recursos de suporte.
- Projetado para atingir o tempo de atividade máximo com notificações de status para ajudar a manter os suprimentos reabastecidos.
- Vídeos de manutenção intuitivos para tarefas comuns, como substituição de consumíveis.



SUSTENTABILIDADE

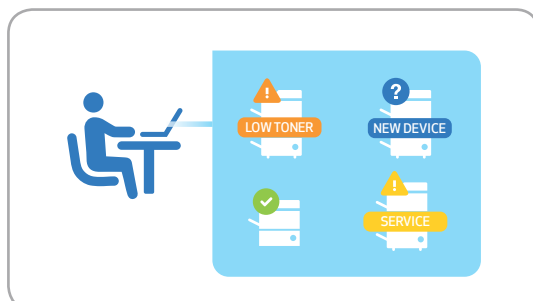
- Uma combinação de tecnologias de fusão e o toner de baixo ponto de fusão minimiza os requisitos de energia e ajuda a obter um menor consumo de energia.
- Incentiva práticas de trabalho ambientalmente conscientes, permitindo várias configurações que podem ajudar a economizar papel e energia.
- ENERGY STAR® certificado e atualmente classificado EPEAT® Silver.³

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



GERENCIE A SAÍDA COM O SOFTWARE uniFLOW

O portfólio uniFLOW opcional oferece uma solução local ou em nuvem que os dispositivos imageCLASS podem utilizar com autenticação flexível. Com autenticação baseada em cartão ou código PIN, os dispositivos imageCLASS podem ajudar a proteger o gerenciamento de saída, rastrear custos com relatórios e operar a impressão móvel - uma plataforma para impressão, digitalização e gerenciamento de dispositivos.



FERRAMENTAS DE GESTÃO DE FROTA

O iW Enterprise Management Console pode ser usado por um administrador de dispositivo para gerenciar centralmente a frota de impressoras Canon, incluindo consumíveis, notificações de status, medidores e definições de configuração. O software imageWARE Remote permite que o provedor de serviços gerencie os dispositivos de forma proativa, incluindo diagnóstico e relatórios remotos. O sistema de entrega de conteúdo local facilita o download remoto do firmware no nível do dispositivo.



DIGITALIZAÇÃO DUPLEX RÁPIDA E DE PASSAGEM ÚNICA

O modelo Color imageCLASS X MF1127C utiliza um alimentador de documentos de passagem única para digitalização frente e verso de até 51 imagens por minuto (ipm) em preto e branco ou até 27 ipm em cores. Digitalize facilmente diretamente para PC, USB, e-mail ou rede. Os arquivos digitalizados podem ser convertidos em vários formatos de arquivo, incluindo PDF Compacto e PDF Pesquisável (OCR).



Single-Pass 2-Sided Scan



FÁCIL DE USAR COM BIBLIOTECA DE APLICATIVOS

Exclusiva para a linha de produtos da Canon, a plataforma de biblioteca de aplicativos permite a criação de funções principais com um toque de botão: Modelo de impressão, Slide de espera (protetor de tela), Destino de digitalização para predefinição, Cópia de carteira de identidade, Informações de consumíveis, Cópia (Eco), Cópia (redução de sangramento), Cópia de passaporte, Fax e armazenamento, Nome e digitalização, Cópia (texto aprimorado) e idioma.



APPLICATION LIBRARY

Unidade Principal

Funções Principais

Padrão: Impressão, cópia, digitalização, fax, envio (Lite)

Processador

Processador Personalizado Canon (800MHz)

Painel de Controle

Painel touch de 5" colorido

Memória

1 GB

Conexão de interface padrão

USB 2.0 x2 (Host), USB 2.0 x1 (Device) High-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (Network), Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi® Direct Connection, Near Field Communication

Capacidade de Papel (A4, 80g/m²)

Padrão: 300 Folhas

Máximo: 850 Folhas

Alimentação de Papel(A4, 80g/m²)

Padrão: 250- folhas no cassette de papel, 50-folhas pelo Stack Bypass

Opcional: 550-folhas pleo cassette de papel (Cassette Unit AF-1)

Capacidade de saída (A4, 80g/m²)

Padão: 75 folhas

Tipos de Mídia Suportados

Cassettes: Fino, Simples, Reciclado, Colorido, Espesso, Revestido, Etiqueta, Carta, Envelope (10 envelopes)
Fino, Simples, Reciclado, Cor, Espesso, Revestido, Etiqueta, Carta, Envelope (1 envelope)

Tamanhos de mídia suportados

Cassettes: Carta, A4, Ofício, Statement, Executivo, Envelope: COM10, Monarch, C5, DL, Customizado (Min. 7,6 x 12,5cm até Max. 21,5 x 35,5cm) Carta, A4, Ofício, Statement, Executivo, Envelope: COM10, Monarch, C5, DL, Customizado (Min. 7,6 x 21,5cm até Max. 21,5 x 35,5cm)

Stack Bypass: COM10, Monarch, C5, DL, Customizado (Min. 7,6 x 21,5cm até Max. 21,5 x 35,5cm)

Pesos de Mídia Suportados

Cassettes: 60 até 200 g/m²

Stack Bypass: 60 até 200 g/m

Tempo de Aquecimento

Ao ligar: 13 Segundos ou Menos

A partir do Modo Sleep: 6.1 Segundos ou Menos

Dimensões (L x P x A)

Padrão: 478 mm x 478 mm x 467 mm

(Desktop):

Na Caixa: 610 mm x 584 mm x 589 mm

Espaço de Instalação (L x P x A)

Padrão: 544 mm x 1113 mm x 736 mm

(Desktop):

Configuração completa: 544 mm x 1113 mm x 866 mm

Peso⁴

Unidade: Aprox. 29 kg

Peso da Caixa: Aprox. 35 kg

Sistemas Operacionais Suportados

Windows® 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Mac OS X v10.9.5 (ou superior)

Espessificação de Impressão

Método de Impressão

Impressão Laser

Velocidade de Impressão (Cor)⁵

Até 26 ppm (A4); Até 22.9 ppm (Ofício)

Tempo Para a Primeira Impressão

Aprox. 7.5 Segundos

Volume Recomendado Mensal

750 - 4.000 Páginas

Volume Máximo Mensal

80.000 páginas

Resolução de Impressão (dpi)

600 x 600

Linguagens de Impressão Padrão

UFR II, PCL®6, PCL®5, Adobe PostScript® 3™

Impressão Dupla Face

Automatic (Standard)

Impressão Direta

Disponível para memória USB(JPEG, TIFF, PDF)

Impressão Mobile e Baseado em Nuvem

Services¹ Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™ Print Service, Optional uniFLOW Secure Mobile Printing

Fontes

PCL: 93 Fontes

PS: 136 Fontes

Recursos de impressão

Impressão protegida, borda de página, cabeçalho / rodapé, layout de página, impressão em frente e verso, agrupamento, impressão de livreto, agrupamento, tamanhos / orientações de papel mistos

Especificações de cópia

Copy Speed

Até 26 ppm (A4); Até 22.9 ppm (Ofício)

Tempo da primeira cópia (A4)

Vidro: 11.2 seg/13.1 seg. (PB/Cor)

ADF: 9.9 seg./11.8 seg. (PB/Cor)

Resolução de Cópia

(dpi) 600 x 600

Tamanho da Cópia

Vidro: Até A4

ADF: Até Ofício

Cópias Múltiplas

Até 999 Cópias

Ampliação

25% - 400% (Incrementos de 1%)

Percentuais de Redução

25%, 50%, 64%, 78%

Percentuais de Ampliação

129%, 200%, 400%

Recursos de Cópia

Configuração do papel, Configuração favorita, Frente e verso, Seleção do tipo de original, Cancelar, N-em-1, Ajuste de densidade, Nitidez, Apagar quadro, Agrupar, Copiar cartão de identidade

Especificações de Digitalização

Tipo

Alimentador automático de documentos duplex de passagem única

Capacidade de papel do ADF

50 folhas (80 g/m²)

Tamanhos de mídia com suporte para o DADF

Ofício, Carta, A4 e Statement

Gramatura suportada no ADF

50-105 g/m²

Originais Aceitáveis no Vidro

Folhas e Livros

Digitalização Puxada

ScanGear MF para TWAIN, e WIA

Resolução do Scanner (dpi)

Digitalização empurrada: Até 300 x 600

Digitalização Puxada: Até 600 x 600

Digitalização para Dispositivos Móveis

Canon PRINT Business

Velocidade do Escaneamento (A4)

Simplex: 14/28 ipm (300 x 600 dpi) (Cor/PB)

Frente e verso: 27/51 ipm (300 x 600 dpi) (Cor/PB)

Dispositivo de Memória

Padrão Memória USB (JPEG, TIFF, PDF)

Especificações de Envio

Destino

Email/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP

Livro de Endereços

LDAP (50)/Local (300)/Speed Dial (281)

Resolução de Envio (dpi)

600 x 600 (Digitalização Puxada), 196 x 204 (iFax), 300 x 300(Outros)

Protocolo de comunicação

Arquivo: FTP, SMB

Email/iFax: SMTP, POP3, iFax (Simples)

Formato de Arquivo

Padrão: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Pesquisável)

Opcional: PDF (Criptografado, Assinatura Digital)

Especificações de fax

Velocidade do Modem

Super G3: 33.6 Kbps

G3: 14.4 Kbps

Método de Compressão

MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tamanho de Envio/Gravação

Statement até Ofício

Memória de Fax

Até 512 Páginas

Discagem Rápida

Máx. 281

Discagens / destinos de grupo

Máx. 299 Discagens

Transmissão Sequencial

Máx. 310 Endereços

Backup de memória

Sim

Recursos de fax

Modo RX, Resolução, Original Duplex, Densidade, Nitidez, Configurações Favoritas, Fax Duplex

Especificações de Segurança

Autenticação

Padrão: Gerenciador de login universal incorporado, autenticação de ID de departamento

Opcional: uniFLOW, uniFLOW Online

Dados

Padrão: Verifique o sistema na inicialização

Rede

Padrão: Filtragem de endereço IP / MAC, IPSEC, comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (somente com fio), IPv6, autenticação SMTP, autenticação POP, autenticação POP antes de SMTP

Documento

Padrão: Impressão Segura

Métodos de Autenticação do Wi-Fi

Wi-Fi: WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/

Infraestrutura AES), WPA2-PSK (AES)

Modo:

Ponto de: WPA2-PSK (AES)

Acesso doWi-Fi

Especificações Ambientais

Ambiente Operacional

Temperatura: 10 até 30° C

Umidade: 20 até 80% RH (Sem Condensação)

Requerimentos de Energia

AC 120-127 V:6.5 A, 60 Hz

Consumo de Energia

Máximo: Aprox. 1470 W

Espera: Aprox. 20.5 W

Modo Sleep: Aprox. 0.6 W;

Consumo

Típico de

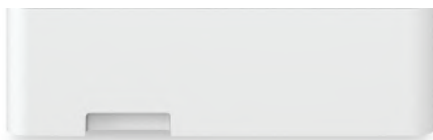
Eleticidade

(TEC): 0.31 kWh

Padrão

ENERGY STAR® Qualifiedo, Avalidado EPEAT Silver³

CONFIGURAÇÃO E ACESSÓRIOS



OPCIONAL CASSETTE AF-1

Acessórios

Leitores de cartão⁶

Leitores MiCard⁷

Leitor de cartão de proximidade projetado para ser usado com uniFLOW para autenticação de cartão.

Copy Card Reader-F1

Autenticação de ID de departamento com Canon magnetic stripe cards.

Acessórios de Digitalização e Impressão

Impressão de Códigos de Barras Kit-E1

Instale fontes de código de barras para impressão de código de barras.

Envio de PDF Seguro Kit-E1

Envie PDFs criptografados e adicione assinaturas de dispositivos digitais.

CONSUMÍVEIS GENUÍNS[®]

Sempre procure o holograma antifalsificação da Canon na embalagem do produto Canon GENUINE.



Toner T09 Preto	Rende até 7.600 Pág.
Toner T09 Cyan	Rende até 5.900 Pág.
Toner T09 Magenta	Rende até 5.900 Pág.
Toner T09 Amarelo	Rende até 5.900 Pág.

O uso de cartuchos de toner GENUINE da Canon ajuda a fornecer vida útil mais longa ao equipamento, alto rendimento, desempenho confiável, saída de alta qualidade e congestionamento ou problemas mínimos. Toner preto (rendendo 2.300 páginas) e Toners C / M / Y (rendendo 2.100 páginas cada) estão incluídos na caixa.

¹ Canon PRINT Business é um aplicativo gratuito disponível na App Store[®] e Google Play[™] Store. Para obter mais informações, incluindo compatibilidade, visite <https://www.usa.canon.com/mobile-app>. Consulte os respectivos sites da Apple AirPrint e Mopria Print Service para compatibilidade e informações adicionais.

² Consulte os manuais do usuário para obter detalhes sobre as configurações disponíveis para exportação.

³ Para obter as classificações EPEAT mais recentes (Gold / Silver / Bronze), visite www.epeat.net.

⁴ Inclui consumíveis.

⁵ A velocidade de impressão é baseada em testes internos. A velocidade de impressão pode variar, dependendo do número de cópias selecionadas, bem como as configurações de tamanho, tipo e orientação do papel.

⁶ Kit de fixação necessário.

⁷ Peça ao revendedor informações sobre compatibilidade do leitor.

⁸ O programa de garantia limitada está sujeito a certas condições e restrições. Consulte o cartão de garantia para obter detalhes.

WWW.CANON.COM.BR

Canon

GENUINE são marcas registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e também podem ser marcas registradas ou marcas comerciais em outros países. uniFLOW é uma marca registrada da NT-ware System programmierung GmbH. Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance. Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc. iPad, iPhone, iPod touch, Mac e a App Store são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e / ou em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. Mopria e o logotipo Mopria são marcas comerciais da Mopria Alliance, Inc. Windows e Windows Server são marcas comerciais da Microsoft Inc. nos Estados Unidos e / ou em outros países. Todos os outros nomes e marcas de produtos mencionados são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mas muitas variáveis podem afetar a segurança de seus dispositivos e dados. A Canon não garante que o uso desses recursos evite problemas de segurança. Nada aqui deve ser interpretado como conselho legal ou regulatório em relação às leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio advogado qualificado para determinar a viabilidade de uma solução no que se refere a conformidade regulamentar e estatutária. Especificações e disponibilidade sujeitos a alteração sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

© 2020 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.





Impressora HP DesignJet série T650

Simplesmente as plotters de grande formato mais fáceis do mundo¹ —
acessibilidade sem concessões



Extrema simplicidade

- Imprima projetos em vários tamanhos A3/B e A1/D ou A0/E automaticamente, sem alternar manualmente a fonte de mídia.
- Economize tempo com o envio mais fácil de rotina em comparação com o concorrente e obtenha até 100 páginas A1/D extras por mês.²
- Imprima com a confiança de que obterá os resultados esperados com um driver intuitivo e pré-visualização real de impressão.

Adapta-se ao seu escritório e orçamento

- Economize espaço com as menores plotters do mundo³ desenvolvidas para se adaptar ao seu escritório, incluindo um suporte integrado.
- Use até 95% menos tinta para manutenção de rotina em comparação com o concorrente e obtenha até 100 páginas A1/D extras por mês.²
- O design mais sustentável reduz CO2e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado.⁶

Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

- Evite a espera ao lado da impressora com a impressão em alta velocidade de até 25 segundos por desenho de linhas A1/D.⁴
- Seja mais produtivo. Economize tempo desde a preparação até a impressão final do trabalho imprimindo seus projetos até 2x mais rápido.⁷
- Imprima seus trabalhos e gerencie sua plotter, praticamente de qualquer lugar, a qualquer momento com o aplicativo HP Smart.
- Obtenha resultados de alta qualidade — As tintas HP Bright Office permitem até 31% mais precisão de linha e até 65% mais gama de cores.⁸

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/designjett650>

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Veja mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ A impressora HP DesignJet série T600 e a impressora HP DesignJet série Studio são as únicas soluções que oferecem impressão perfeita de folhas de grande e pequeno formatos automaticamente em uma cesta de impressão de vários tamanhos em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

² Com base nos testes internos da HP, em janeiro de 2020, comparando a impressora HP DesignJet T200 que usa a mesma tinta e modo de impressão que a impressora HP DesignJet série T600 e as impressoras Canon TM-200 e TM-300, em termos de tinta usada durante limpezas de cabeça de impressão de rotina.

³ As impressoras HP DesignJet série T650 de 36 polegadas são até 17% menores em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020. As menores plotters de grande formato do mundo com base na maioria das áreas ocupadas compactas.

⁴ Os modelos de 24 polegadas da impressora HP DesignJet série T600 oferecem impressões A1/D em 26 segundos e os modelos de 36 polegadas oferecem impressões A1/D em 25 segundos.

⁵ Impressão com um clique com o software HP Click. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

⁶ Design mais sustentável comparado a modelos de impressora anteriores (impressora HP DesignJet série T500) substituídos pela impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Útil usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

⁷ Impressão com três cliques com o software HP Click em comparação com até 11 cliques com alternativas concorrentes ao imprimir 5 arquivos de tamanhos diferentes. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Baseado em testes, a impressora HP DesignJet T650 de 36 polegadas, desde a preparação até a impressão de trabalhos, é 2x mais rápida que as alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

⁸ Até 31% mais precisão de linha com base nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de retidão de linha vertical de 1 pixel comparando impressões da impressora HP DesignJet série T600 e impressora Canon TM-305 em papel comum usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes. Até 65% mais gama de cores nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de volume de gama de cores comparando impressões da impressora HP DesignJet série T600 e impressora Canon TM-305 em papel comum Océ 75gsm usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	24 pol. (61 cm): 26 s/página em A1, 81 impressões em A1 por hora 36 pol. (91 cm): 25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	Jato de Tinta Térmico HP
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)
Rendimento de páginas	20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção ²
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto)
Bocais da cabeça de impressão	1376
Precisão de linha	±0,1% ³
Largura mínima de linha	0,02 mm
Densidade óptica máxima	8 L* min/2,10 D ⁴
Suportes de impressão	
Manuseio	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	24 pol.: 279 a 610 mm 36 pol.: 279 a 914 mm
Tamanho da folha	Alimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentação manual de 24 polegadas: 210 x 279 a 610 x 1897 mm Alimentação manual de 36 polegadas: 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Folhas-padrão	Alimentador automático de folhas: A4, A3 Alimentação manual de 24 polegadas: A4, A3, A2, A1 Alimentação manual de 36 polegadas: A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (alimentador automático de folhas)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicativos	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum/nenhuma
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Drivers	Driver de rasterização para Windows e macOS
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	24 pol. (61 cm): 1013 x 605 x 932 mm 36 pol. (91 cm): 1317 x 605 x 932 mm
Embalagem	24 pol. (61 cm): 1155 x 575 x 475 mm 36 pol. (91 cm): 1470 x 575 x 590 mm
Peso	
Impressora	24 pol. (61 cm): 29,5 kg, 36 pol.: 35,4 kg
Embalagem	24 pol. (61 cm): 38 kg, 36 pol.: 56 kg
Conteúdo da caixa	
Impressora HP DesignJet T650, pedestal para impressora, alimentador automático de folhas, tampa de rolo, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação	
Software e soluções HP	
HP Click, HP Smart app, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant	
Impressão remota habilitada	Sim
Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	Sim
Variações ambientais	
Plástico reciclado na impressora	30%
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% RH
Altitude operacional	Até 3000 m
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	5,8 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	<35 watts (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 watts (suspensão), <0,2 watt (em espera)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1200mA máx
Certificação	
Segurança	Argentina (IRAM); México (NYCE)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (regras da FCC), Canadá (ICES)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; ErP; EPEAT Gold
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informações para pedidos

Produto	
5H808A	Impressora HP DesignJet T650 24 polegadas
5H810A	Impressora HP DesignJet T650 36 polegadas
Acessórios	
B3Q36A	Eixo HP DesignJet de 24 pol.
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.
Suprimentos de impressão originais HP	
3E058A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP T13 DesignJet
3E067A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml ciano DesignJet
3E068A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml magenta DesignJet
3E069A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml amarelo DesignJet
3E070A	Cartucho de tinta HP T12 38-ml preto DesignJet
3E071A	Cartucho de tinta HP T12 80-ml preto DesignJet
3E077A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml ciano DesignJet, pacote com 3
3E078A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml magenta DesignJet, pacote com 3
3E079A	Cartucho de tinta HP T12 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3
Use as cabeças de impressão, os materiais de impressão de grandes formatos e as tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, bem como os cartuchos originais HP foram elaborados para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento na impressora HP usando cartuchos originais HP para proteção integral da garantia HP. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPInks.	
Materiais originais de impressão de grande formato HP	
Q1396A Papel bond HP universal (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 45,7 m	
C6019B Papel revestido HP (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 45,7 m	
C6029C Papel revestido de gramatura extra HP (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 30,5 m	
Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.	

Serviço e suporte

Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos: UD5H2E (24 pol.) / UD5J6E (36 pol.)
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos: UD5H3E (24 pol.) / UD5J7E (36 pol.)
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 4 anos: UD5H4E (24 pol.) / UD5J8E (36 pol.)
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos: UD5H5E (24 pol.) / UD5J9E (36 pol.)
Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 1 ano: UD5H6PE (24 pol.) / UD5K0PE (36 pol.)
Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos: UD5H7PE (24 pol.)/UD5K1PE(36 pol.)

Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite <http://www.hp.com/go/gpc>

Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR®¹ e registro EPEAT® Gold²
- Reciclagem gratuita, prática de cartuchos de tinta HP³
- Papéis com certificação FSC® e uma variedade de mídias HP recicláveis com um programa de devolução⁴
- Reduz CO2e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado⁵

Recicle o hardware da impressora, as impressões e os suprimentos de impressão elegíveis. Descubra como em nosso site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.
² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
³ Visite <http://www.hp.com/recycle> para ver como participar e para conhecer os recursos e disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua área.
⁴ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Muitos materiais de impressão HP podem ser reciclados através de programas comumente disponíveis. Para obter informações sobre os materiais de impressão em grandes formatos HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Design mais sustentável comparado a modelos de impressora anteriores (Impressora HP DesignJet série T500) substituídos pela impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Util usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP. O desempenho real pode variar com base em uma variedade de condições, incluindo, mas não se limitando à configuração da rede.
² Cálculo feito levando em consideração duas limpezas normais da cabeça de impressão e utilização de tintas em um desenho A1/D CAD com linhas em preto e cores e uma cobertura de pixel de 5,2%.
³ ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão /e em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.
⁴ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.
⁵ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>.
⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.



White Paper - Impressão Corporativa

nddPrint 360

O nddPrint 360 é uma solução completa de controle, **otimização** e disciplina para ambientes de impressão corporativos. Atualmente tem ficado maior a necessidade de **controlar gastos** e **produzir valor**, faça a atribuição de valores aos devidos usuários e contas por meio de um simples processo.

Dê fim ao desperdício presente nas operações de impressão com **ajustes inteligentes** e funcionais. Discipline seus usuários a imprimirem apenas conteúdo necessário e condizente com a corporação utilizando as políticas de impressão e cópia. Dê **mais segurança** ao seu ambiente de impressão.





90%

mais econômico em
comparação a qualquer
outro software



Sem servidor de impressão

Não necessita de servidor
de impressão, consome
menos tráfego de rede,
diminui processos e é de
fácil manutenção.



Live update

Tenha a comodidade de
não ter que se preocupar
com manter o ambiente
atualizado e com as
últimas atualizações já
instaladas. O nddPrint faz
isso para você, e de forma
automática.



Políticas e cotas na nuvem

Configure políticas e cotas de
impressão na nuvem para
disciplinar e controlar as
impressões dos usuários sem
intervenções no ambiente.



Índices e relatórios para controles

Diversos relatórios e
gráficos com o
demonstrativo histórico
de todo o consumo do
ambiente.



99%*

de acuracidade na
coleta e monitoramento
dos dados



Aplicação multifabricante

Atendemos a todos os
fabricantes com a mesma
eficácia.



Única solução do mercado especialista em dispositivos USB

Um único agente para
contabilizar e aplicar
políticas de impressão
(360), e para monitorar
contadores e status de
suprimentos (MPS).

Praticidade, Agilidade e Resultados



Descomplique a instalação

A instalação do nddPrint é simples e pode ser feita de forma massiva, dispensando deslocamento de pessoas aos ambientes onde a solução deverá ser instalada.

A solução permite que o instalador seja gerado na nuvem, de forma pré-configurada.



Elimine gastos extras com recursos de infraestrutura

Sua estrutura não precisa ser modificada. A arquitetura do 360 é baseada em nuvem, e este diferencial elimina custos com servidores (hardware e licenças de S.O e BD) e também a respectiva manutenção destes ativos, como pessoas e recursos.

O nddPrint 360 se adapta ao seu ambiente, as suas rotinas, suas práticas e processos. Não precisa ter um servidor de impressão para ter controle, nossas soluções embarcadas nas impressoras fazem todo o monitoramento do parque.

Também não há necessidade de instalar uma aplicação em cada estação, um único computador na rede pode monitorar as impressões de sua corporação inteira.



Com o nddPrint não há complexidade na manutenção

Manter um ambiente com grande quantidade de usuários e computadores e múltiplas filiais, por exemplo, demanda uma grande mão de obra para processos. Com o nddPrint isto fica extinguido, pois todo o processo pode ser feito de maneira rápida e dinâmica, online.



Administração centralizada na nuvem

Faça toda a gestão e controle da operação de impressão na nuvem, através do Portal do nddPrint 360.

Job Accounting

PLUS!

Crie cartões pré-pagos de cotas para recarregar o saldo dos usuários em tempo real no nddPrint. Os cartões podem ser gerados em lotes de diferentes valores e com data de expiração.

Tipos de Cotas

- Cotas bloqueantes
- Cotas informativas
- Cotas para cópias
- Cotas por página
- Cotas por cor
- Cotas por Valor

Contabilização ERP

Todas as impressões feitas por ERP's são monitoradas pelo nddPrint, e se adequam a qualquer ERP do mercado que disponha suas informações de maneira organizada.

É fácil saber onde está o seu maior fluxo de impressões, e mais fácil ainda identificar se todas estas impressões são realmente condizentes ao seu negócio. Contabilize suas impressões. Identifique quem, quando, onde e quanto imprimiu com base nos dados capturados pelo nddPrint.

Identifique a origem das impressões por contabilização

- Quem;
- Quando;
- Onde;
- Cor;
- Aplicativo;
- Quantidade;
- Custo;
- Impressora;
- Estação de trabalho;
- Centro de custo/projeto/conta.

Métodos de contabilização

☑ Contabilização por Spool

Contabilização baseada em monitoramento do Spool do Windows ou do Linux. Suporte a distribuição e instalação silenciosa.

☑ Contabilização Local

Contabilização baseada em monitoramento das impressões através de aplicação embarcada na própria impressora.

☑ Para o usuário

Dashboard com o resumo das suas impressões e de impacto ambiental que geraram. Relatórios sintéticos, listas e dinâmicos. Aplicativo para dispositivos móveis.

☑ Para o Gerente

Dashboard com o resumo das suas impressões e impacto ambiental, e também de seus usuários diretos. Autonomia para delegar cotas e definir políticas de impressão aos seus subordinados. Atendemos aos mais diversos cenários, e isto permite que as necessidades dos clientes sejam supridas

☑ Contabilização Física

Contabilização feita a partir de um único módulo instalado na rede, capaz de monitorar centenas de equipamentos.

☑ Alíases de Usuários

As impressões de um usuário, com dois logins diferentes podem ser atribuídas a um único para facilitar e otimizar a identificação e o rateio.

☑ Integrações via Web Services

Web Services nativo para suportar integração com terceiros. Consulte o SDK.



Aquisição de crédito de cotas por gateway de pagamento (cartão de crédito, débito e boleto bancário).

Disponibilize créditos de cotas a seus usuários com pagamento facilitado em cartão de crédito, débito e boleto bancário. Integrado a gateways de pagamento como PayPal e PagSeguro.



Integração com os mais variados moedeiros do mercado.

Integre os moedeiros do seu parque de impressões com nossos web services e conte com um controle completo de desconto, controle e atribuição de cotas.



Policy



Conversão automatizada para mono e duplex, bloqueio de trabalhos (por tipo de documento, por dia, por horários, por cor, custo, tamanho do arquivo, qualidade e tipo de aplicativo).



A simplicidade na criação das políticas permite que você possa criar políticas complexas de restrição em questão de segundos. E após criar, elas já estarão disponíveis aos usuários.

Utilize políticas para conduzir a melhor forma de comportamento aos usuários

Se os seus usuários não estão imprimindo conforme o esperado, mantenha-os conforme suas políticas, seguindo os seus critérios.



Políticas de bloqueio



Políticas Informativas



Políticas de conversão

Atribua os custos das impressões a determinados projetos ou contas para rateio e controle.

Segurança e rastreabilidade também são de fácil obtenção através da política de marca de segurança. Onde em cada página será impressa uma borda com os dados de login, horário, data, fila de impressão e um código para rastreio.

Todas as políticas ficam armazenadas de maneira centralizada, de modo que haja cobertura para todos os usuários e estações de liberação.

Veja como é fácil e dinâmico criar uma nova política:

01 Indicar o tipo do trabalho



02 Indicar o Comportamento



04 Definir os membros da política



03 Criar filtros

Indicar em que situação a política será aplicada

Quando **Título** for **Igual** a **Policy**
Ou
Quando **Aplicativo** for **Diferente** de **Microsoft Word**

Releaser

PLUS!

Delegue impressões para que outra pessoa possa imprimir por você, mas mantendo o custo da impressão atribuído ao seu usuário.

PLUS!

*Você pode **publicar** os seus documentos para impressão na rede corporativa de impressão, permissionando acesso por estrutura de pastas e níveis. Ou então **compartilhar** qualquer documento com outros usuários da rede.*

Deixe sua operação segura e otimize processos

Os usuários deverão se autenticar nas impressoras ao liberar um trabalho que enviou para impressão. Esta autenticação pode ser feita, por usuário e senha, PIN e PIN Seguro e por cartões de aproximação.

O nddPrint Releaser facilita e otimiza fluxos de parques de impressão. Todas as impressões dos usuários serão feitas em uma fila centralizada, agilizando os processos de trabalho e agregando segurança ao todo.

Retenção de impressão



Retenção de impressão por e-mail

Para enviar impressões por email e ter a possibilidade de liberar o documento quando quiser nos terminais de liberação do nddPrint.



Retenção de impressão local

Para ambientes sem servidor, as impressões ficam retidas na estação do próprio usuário.



Retenção de impressão no servidor

Os documentos enviados pelos usuários podem ficar retidos em servidor para posterior liberação;

Expirar documentos retidos a muito tempo

Programa a remoção automática das impressões retidas a um determinado período de tempo.



Impressão direta, retenção ou liberação por *app mobile*

Inserir ao final o complemento da frase: O nddPrint identifica os usuários que liberam ou geram impressão por celulares, tablets e chromebook.

O nddPrint identifica os usuários que liberam ou geram impressão por celulares e tablets através do app.

Seja livre para imprimir

Onde quiser. Imprima de maneira centralizada em diversas filiais do seu negócio.



Imprima documentos armazenados em nuvem privada como: iCloud, OneDrive, Dropbox, box e Google Drive.

**O nddPrint identifica todos os usuários, mesmo nas impressões feitas pelo aplicativo.*

**Disponível para Android e iOS.*

Job Accounting

Característica

Centralização de dados e gestão.

Breve descrição

A camada de banco de dados e de aplicação é montada sobre uma plataforma de datacenter. Inclui toda a infraestrutura necessária para armazenamento e disponibilidade dos dados.

Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.

Destaques

Não requer investimentos pesados em servidores, sistemas operacionais e banco de dados; Foco nos resultados;

Suporte e manutenção direta do fabricante;

Menor custo operacional (TCO):

Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação; Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.

Flexibilidade de monitoramento, contabilização e coleta de dados de impressão.

Dispõe de agentes que contabilizam as impressões nas impressoras; no spool de impressão; nas tabelas de registros do ERP; importam registros de outros sistemas e plataformas.

Menor custo: Não requer servidor de impressão; não requer alterações e adaptações na rede;

Maior precisão: Contabilização direta na impressora (após a conclusão física do job).

Confiabilidade e transparência.

Captura e registra dados de contabilização e de contadores de uma mesma impressora.

Ferramentas para auditoria da produção faturada (relatórios de contadores); Medição do desvio entre o produzido/contadores e contabilizado/trabalhos de impressão.

Rateio das impressões por contas hierárquicas.

Suporta estruturação hierárquica de contas sem limites de níveis. Diferencial que torna a ferramenta aderente aos sistemas de centros de custo contábeis.

Maior aderência ao plano de contas contábil das organizações.

Gestão de cotas - informativas ou bloqueantes.

Controle e gestão de cotas de impressões, por página, valor ou cor.

A empresa determina as cotas e então a solução realiza o monitoramento, gerando alertas ou bloqueando os usuários que excederem suas cotas.

O usuário sempre será avisado de modo que ele mesmo poderá monitorar suas próprias cotas.

A Distribuição de cotas pode ser realizada automaticamente por grupos, por usuário ou ambos, sendo cumulativas ou não.

Gestão WEB	Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.	Menor custo operacional (TCO); Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação; Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.
------------	---	---

Permite a configuração de contas.	Uma conta é um repositório para cobrança: Processo; Projeto; Departamento; Centro de custo.	Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta correspondente, a fim de chegar num valor gasto pela conta com impressões. Suporta também o apontamento dos trabalhos de cópias.
-----------------------------------	---	--

Permite hierarquia.	Contas são hierárquicas.	Não há limites de hierarquia
---------------------	--------------------------	------------------------------

Permite a configuração de gerentes.	Contas possuem gerentes, que podem visualizar os dados de suas contas nos relatórios.	Descentralização da administração
-------------------------------------	---	-----------------------------------

Permite especificar qual modelo de contas irá utilizar	<p>Conta de usuário: Usuários são atribuídos nas contas. Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta do usuário no momento do processamento dos arquivos.</p> <p>Conta de impressora: Impressoras são atribuídas às contas. Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta da impressora no momento do processamento dos arquivos.</p> <p>Conta Seleccionável: Usuários recebem uma permissão para quais contas podem imprimir através das políticas de impressão. No momento da impressão o usuário seleciona na sua lista de contas permitidas para qual conta a impressão será atribuída.</p>	<p>Os usuários apontam o trabalho de impressão para um projeto, caso o trabalho não seja apontado, o custo vai para o centro de custo padrão do usuário.</p> <p>Apontamento de processos para cada fase, com demonstrativo geral em relatórios.</p>
--	--	---

Policy

Característica	Breve descrição	Destaques
Centralização de dados e gestão.	A camada de aplicação é montada sobre uma plataforma de datacenter.	Não requer investimentos pesados em servidores, sistemas operacionais e banco de dados;

Inclui toda a infraestrutura necessária para armazenamento e disponibilidade dos dados.

Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.

Foco nos resultados;
Suporte e manutenção direta do fabricante;

Menor custo operacional (TCO):
Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação;

Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.

Perfis de impressão atribuídos para usuários e impressoras

As políticas e regras de impressão são parametrizadas para os usuários e impressoras individualmente ou para grupos de forma coletiva.

Para criação de uma política estão disponíveis diversos filtros, podendo combinar mais de um recurso.

Mobilidade, Praticidade e Eficácia!

O controle é realizado **sobre o recurso de impressão.**

Conversão das características da impressão.

As impressões poderão ser forçadas a converter-se para monocromática ou duplex.

Com a conversão ocorrerá a economia de papel e suprimento. A política de conversão é **prática e eficaz!**

Regras de impressão

Cotas informativas ou bloqueantes por página, valor ou cor.

Qualidade de impressão dos documentos;

Impressão somente dúp lex;

Impressão somente monocromática;

Impressão de determinados aplicativos;

Horário permitido para realizar impressões;

Número máximo de páginas por impressão;

Palavras impróprias no título dos documentos;

Autenticação do usuário para realizar a impressão;

Atribuição de projetos;

Atribuição de limite de custo para cada impressão;

Distribuição de cotas por centro de custo ou por usuário ou ambos.

Configurações de Utilização das regras:

- Desativado: As cotas não serão controladas;

- Ativado: Bloquear as impressões dos usuários sem cotas;

- Ativado: Permitir as impressões, mas alertar o usuário que suas cotas acabaram;

- Ativado: Permitir as impressões, sem mostrar nenhuma mensagem ao usuário sem cotas.

Avisos e alertas

- Aviso com mensagens padrão ou personalizadas pelo administrador;

- Tela de informações para o usuário a cada impressão;

Sugestão de melhor impressora;
Limitar páginas nas impressoras;
Limitar cor nas impressoras.

• Alertas: O administrador pode configurar a partir de qual porcentagem de cotas o usuário receberá a tela de informações com o alerta.

Releaser

Característica

Suporte a Múltiplos dispositivos

Breve descrição

Permite consultar a liberação da impressão dos documentos compartilhados através de:

Smartphones
Tablet
Notebook
Computadores
Browsers

Destaques

O usuário visualiza os registros de seus trabalhos Integrado com a solução Policy.

Visualiza seu saldo de Cotas Integrado com a solução Accounting e ainda, visualiza o Impacto Ambiental.

Permite o gerenciamento de documentos públicos e privados

Publique documentos que mais de um usuário precise imprimir.

Você não é obrigado a retirar seus próprios documentos.

Atribua quais usuários ou grupos têm direito a visualizar ou imprimir estes documentos.

Podem ser publicados, e liberados através da impressora ou de smartphones.

Permite impressão pela WEB.

Não possui impressora instalada em seu computador, mas precisa imprimir seus documentos? Acesse a página web de liberação!

Publique novos documentos pela web e escolha a impressora!

Elimina a necessidade de instalação de drivers, pois documentos podem ser impressos pelo navegador.

Racionalização de custos.

Reduz os custos de TCO, porque simplifica a administração do ambiente.

Integração, uniformização e convergência de plataformas.

Não perca mais tempo configurando seu computador ou digitando no painel touch screen das impressoras um e-mail ou compartilhamentos.

Digitalize para:

- Sua caixa de entrada;
- Seu e-mail;
- Compartilhe rápido.

Seu equipamento não tem display? Utilize o touch ou seu smartphone para digitalizar.

Controle integrado com a solução Policy.

Tenha um controle de impressão, não importa o dispositivo e a operação. Regras individuais por usuário, grupos ou dispositivo.

Para impressão direta
Liberação segura, impressão por dispositivo, web, tudo consistente com suas regras.

Limite o que o usuário pode fazer também nas multifuncionais em suas operações nativas.

Seu ambiente tem diversas filiais em locais diferentes do global?

Não tem problema. Você irá criar suas regras e políticas num único ponto, na nuvem, e o sistema irá fazer o resto do trabalho



nddPrint 360

Job Accounting

ndd**Print**

VOCÊ CONHECE O CUSTO QUE A IMPRESSÃO GERA PARA SUA EMPRESA?



Perfil Corporativo

Conhecer a divisão do custo entre as estruturas internas.



Gestão Web

Gestão através de relatórios e gráficos.



Controle

Instituir cotas para consumo.



Economia

O resultado da gestão e controle.



➤ Job Accounting / Apropriação de Custos

Possibilite aos usuários a opção apontar os custos dos trabalhos de impressão para:



Conta de Centro de Custo

Usuários são incorporados nesta conta. Os custos dos trabalhos de impressão são atribuídos à conta do usuário no momento do processamento dos arquivos.



Conta de Departamento

Impressoras são incorporadas nestas contas. Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta da impressora no momento do processamento dos arquivos.

➤ Job Accounting / Métodos de Contabilização

Contabilização Lógica



Spool: Contabilização através da captura das informações provenientes das filas de impressão;



ERP: Contabilização de impressões provenientes de sistemas ERPs.

- ✓ Instalação silenciosa e oculta aos usuários
- ✓ Compatível com cluster failover

Contabilização Física



Embarcada: O agente de contabilização é instalado no próprio equipamento, sem necessidade de instalar aplicativos no ambiente do cliente;

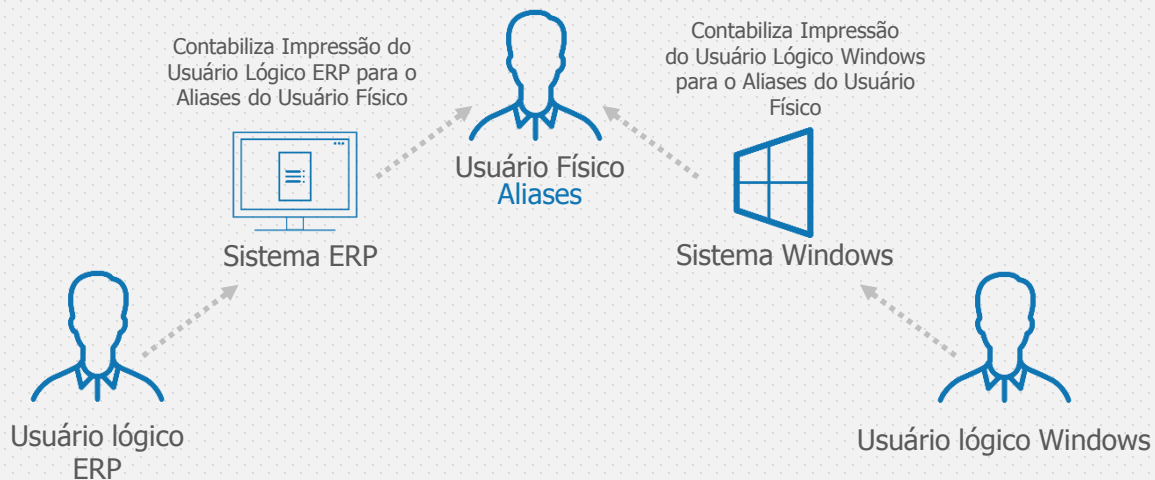


Direta: Através de comunicação direta com o equipamento com registro das informações contabilizadas por ele.

Job Accounting / Aliases

Solução Aliases

Para usuários com mais de um login de acesso.



➤ Job Accounting / Controle



Controle

Controle de Impressões e cópias com atribuição de cotas, sendo elas Informativas ou Bloqueantes.



Cotas na Nuvem

As Cotas podem ser aplicadas na versão Datacenter (Nuvem), de modo que as regras são atribuídas na Web e sincronizadas em com os Agentes do ambiente do cliente.



Cotas Pré-pagas

Podem ser distribuídos ou vendidos cartões com um crédito de cotas e os usuários farão a recarga no sistema conforme a sua necessidade.

➤ Job Accounting / Multifuncionais



Bloqueio das funções nativas das multifuncionais

É possível bloquear as funções nativas das multifuncionais e só libera-las mediante autenticação do usuário

Formas de autenticação:

- PIN
- PIN Seguro
- Usuário e Senha
- Cartão de identificação

➤ Job Accounting / Gestão Web



Gestão Web

Gerenciamento total através de uma interface web com múltiplas visões, sendo elas:

[Relatórios](#) | [Usuários](#) | [Impressoras](#) | [Contas](#) | [Políticas](#) | [Configurações](#)



Ações

- Perfis de Acesso
- Parametrização de Custo: Scan, Fax, Tipo de Papel, Cor, Dúplex, Mono, Color.
- Sincronização de usuários e grupos do AD ou através de arquivo;
- Gestão de cotas de impressão e cópia por Página, Valor ou Cor



Relatórios

- Relatórios gráficos
- Relatório de impacto ambiental.
- Geração online e agendamento.
- Relatórios dinâmicos, Business Intelligence (Cubo OLAP).



Mais Economia, Segurança e Disponibilidade

Beneficie-se com as soluções da NDD sem realizar investimentos em infraestrutura, com um nível superior de segurança e disponibilidade 24x7, seguindo padrões internacionais de segurança da informação.

Características

- O arquivo de contabilização que trafega pela rede é compactado e criptografado;
- A comunicação para envio à **Nuvem NDD** é realizada por SSL (Secure Sockets Layer) mesmo protocolo utilizado no Brasil para processamento de documentos fiscais;
- O documento, em si, não é enviado, apenas as informações numéricas são enviadas;
- Controle e perfis de acesso por usuário;
- Auditoria de acessos ao sistema.



Brasil

contato@nndigital.com.br

América Latina

nndcomla@nndigital.com.br

América do Norte

nndcomusa@nndigital.com.br

Contato Europa

nddeurope@nndigital.com.br



nddPrint
MPS

ndd>Print

COMO É O SEU FORNECIMENTO DE MATERIAIS?



Precisão

Atenda as demandas de suprimento de forma precisa, envie somente o necessário.



Integração

A solução trabalha com integração bidirecional com seu ERP e sistema HelpDesk.



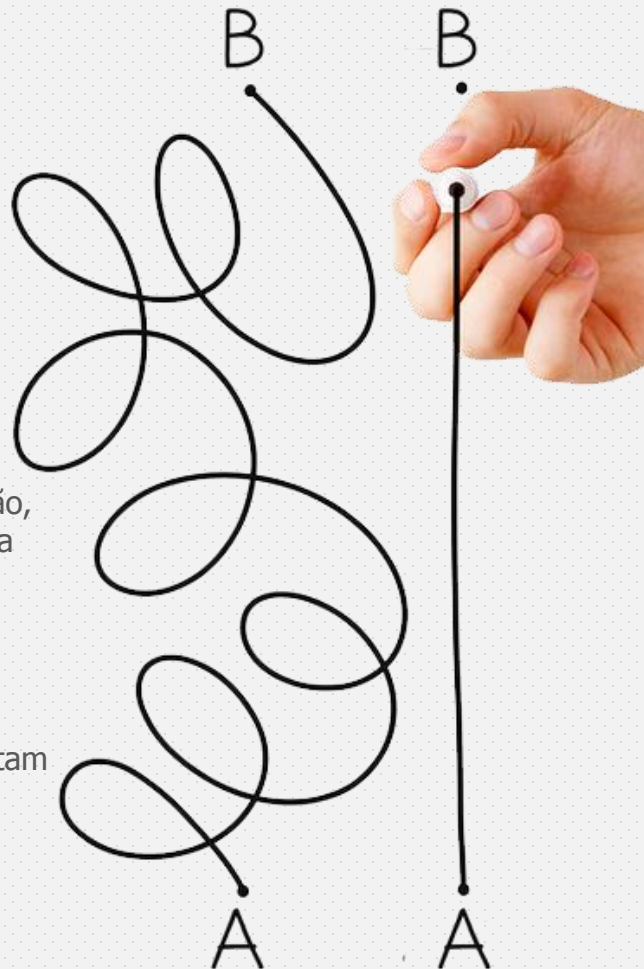
Monitoramento

Conheça os materiais que estão distribuídos nos parques de impressão, conheça a sua eficiência e monitore a sua produção.



Economia

Descubra erros e desvios que impactam no seu faturamento.





Reduza seu Estoque:

- Automatize cálculos das quantidades ideais a serem repostas em seus clientes, mantendo apenas o necessário;
- Saiba quais suprimentos e em qual quantidade você precisará reabastecer seu centro de distribuição;
- Monitore suprimentos sem informações de carga e de impressoras USB.



Agilize seus Processos:

- Planeje a reposição de suprimentos de todos seus clientes em poucos minutos;
- Controle e reponha automaticamente seu estoque de segurança.




Monitore:

- Analise a margem de cobertura e a eficiência de seus suprimentos;
- Controle todo seu processo de estoque (CD, EC e ES) em uma única ferramenta;
- Rastreie trocas de suprimentos entre impressoras, controle trocas prematuras e exija explicações de seus responsáveis;
- Encontre possíveis inconsistências de suprimentos em seus clientes que não passaram pelo seu processo de reposição.



Materiais • Integração • Fluxo





TEMPO É DINHEIRO! QUAL O TEMPO DE RESOLUÇÃO DOS SEUS INCIDENTES?



Pró-atividade

Mude o perfil de atendimento de reativo para proativo.



Gestão Web

Toda a gestão de eventos é web.



Agilidade

Melhore seus processos, resolva incidentes com agilidade e assertividade.



Economia

Otimize o tempo da sua equipe!

Eventos/Fluxo Funcionamento

Abertura do evento



Impressora



Manual

- Portal de serviços
- Portal MPS

Regras de alertas



Nível de
criticidade

Regras de ação



E-mail para o
responsável



Integração
HelpDesk

Monitoramento



Portais



Integração
HelpDesk

Fechamento do evento



Impressora



Manual

- Portal de serviços
- Portal MPS

VOCÊ DEMORA PARA FECHAR O SEU FATURAMENTO?



Agilidade

Fechamento de contadores rápido e simples.



Flexibilidade

As regras se adaptam ao seu negócio.



Gestão Web

Todo seu faturamento e informações na web.



Contratos



Coleta de contadores de produção e vida dos equipamentos, tanto os dispostos em rede quanto os USB.



É possível distribuir os [custos das impressões por unidades](#) (matriz, filiais, comarcas, etc.), departamentos, postos de impressão, contas e usuários. O rateio é de uso do cliente final, para fins de apropriação de custos em suas estruturas internas.



O módulo de contrato ainda permite que [seja gerenciada as aprovações da medição e respectiva cobrança partes interessadas](#), tanto do provedor quanto do cliente.



Ao final do processo você pode [ofertar as informações pertinentes aos seus clientes](#) através de relatórios, gráficos históricos e projetados através do portal de serviços.

COMO É SUA COMUNICAÇÃO COM O CLIENTE?



Confiança

Aumentar o vínculo com o cliente.



Agilidade

Demonstrar qualidade no atendimento e no tempo de resposta.



Facilidade

Disponibilizar informações e, com isso, reduzir a interação humana.



Economia

O resultado é certo!



Portal de Serviços



Tudo em um único lugar: Além do acompanhamento dos eventos, o cliente pode interagir e abrir um evento relacionado aos incidentes em que o equipamento não informa de maneira automática, como por exemplo, quando há uma impressora manchando papel ou um toner quebrado, etc.



Solicitação do Suprimento: Com o Portal de Serviços é possível evitar que pedidos de tonner sejam duplicados, pois ao solicitar um suprimento, a programação de reabastecimento para aquela impressora é notificada, verificando a localização no estoque para a substituição e, mesmo assim, o usuário pode confirmar a solicitação do suprimento, caso ocorra um aumento ocasional da produção.



Fluxo logístico: Através do Portal de Serviços o usuário confirmar o recebimento dos suprimentos. Desta forma, os dados de estoques do cliente se mantêm, frequentemente, atualizados.



Contadores: A solução possibilita o lançamento de contadores de forma manual para determinados equipamentos em que a coleta dos contadores não é realizada de forma automática, permite, ainda, anexar a imagem ou a página impressa dos valores coletados da impressora.



Brasil

contato@nndigital.com.br

América Latina

nndcomla@nndigital.com.br

América do Norte

nndcomusa@nndigital.com.br

Contato Europa

nddeurope@nndigital.com.br

ndd>Print MPS



O sistema
realmente
completo de
gerenciamento
de parques de
impressão



www.ndd.com.br

Tenha em mãos o **controle** e a **visibilidade** de todo seu **ecossistema de impressão**.

O **nddPrint MPS** é um sistema em nuvem que garante a gestão de todos seus equipamentos de impressão, com monitoramento e controle de fluxos de dispositivos, suprimentos, eventos, estoque e logística dos seus clientes.

Seu objetivo é entregar controle e racionalização de custos através da automização e sistematização dos processos presentes no dia a dia dos provedores de serviços de impressão.

Seus principais recursos são:

- ➔ Controle de estoques;
- ➔ Reposição de suprimentos;
- ➔ Fechamentos mensais (validação dos medidores);
- ➔ Monitoramento de processos, impressoras e agentes;
- ➔ Controle da base de impressoras;
- ➔ Integração com sistemas ERP para completar o fluxo dos processos.





Contadores e monitoramento



Reposição e estoques



Eventos da monitoração



Suporte ao fechamento

Reduza custos

A redução nos custos com suprimentos deve-se exclusivamente à inteligência do **nddPrint MPS** em utilizar o comportamento da própria impressora para definir quando um suprimento vai acabar, evitando reposições e armazenamentos desnecessários.

Otimize o envio de suprimentos

Preveja a necessidade de enviar suprimentos aos seus clientes. Dados como taxa de cobertura, perfil de consumo e históricos de utilização são considerados para antecipar os envios.

Monitore as operações de impressão com efetividade

A solução possui diferentes tipos de captura de dados nas operações dos clientes: por servidor, por agentes em estações USB e por clientes instalados nas próprias impressoras. Isso possibilita uma cobertura no monitoramento de 100% do parque e a assertividade da captura desses dados.

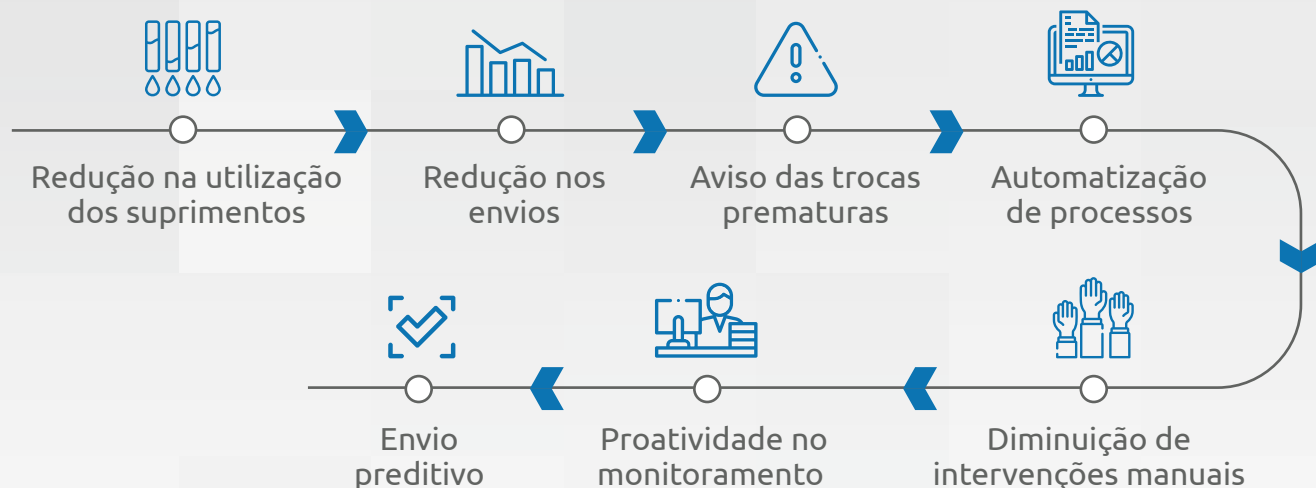
Reduza chamados

Reduza a interação com os clientes através da reposição proativa de suprimentos: dê maior autonomia e visibilidade sobre fluxos e processos através de um portal onde o próprio cliente pode executar ações e consultar os principais dados das suas impressoras.



Resultados a serem obtidos

O **nddPrint MPS** antecipa soluções de forma assertiva, utilizando o **comportamento das próprias impressoras para identificar quando os suprimentos precisam ser reabastecidos**, além de identificar, proativamente, eventuais problemas no funcionamento dos equipamentos.



**Controle a
operação**



**Economize
suprimentos**



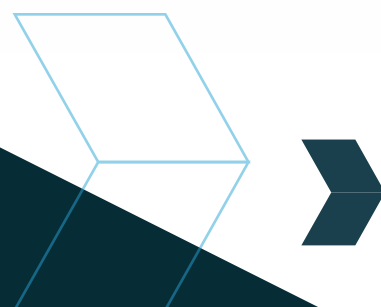
**Reduza custos
com estoques**



**Monitore em
tempo real**



**Automatize
processos**



Monitoramento

O monitoramento do **nddPrint MPS** pode operar em ambientes distribuídos. A solução consegue aumentar a produtividade por meio de métricas de otimização e os equipamentos podem, ainda, ser identificados geograficamente através de um mapa dinâmico.

Este monitoramento estende-se a toda operação, na produção e no fechamento, nos suprimentos e sua cadeia interna de reposição, inclusive os estoques mantidos nos clientes.

Através das soluções nos ambientes, é possível apontar falhas que possam ocorrer no parque de impressões: a solução gera eventos das incidências e posteriores alertas para que possam ser rapidamente resolvidos de maneira proativa, evitando desgastes aos clientes e suas operações.

Monitore:



Eventos



Suprimentos



Contadores



Estoques

O **nddPrint MPS** controla o inventário nos seus clientes, possibilitando a visibilidade dos status das suas impressoras e seus suprimentos.



Semanalmente, são liberados updates com suporte a monitoramento de novos equipamentos do mercado e mais tipos de contadores.



O sistema atua de forma efetiva no monitoramento de contadores e suprimentos de impressoras USB.

Suprimentos e programação de reposições

A solução captura os status dos suprimentos e dos contadores para monitorar e calcular os índices e as necessidades da operação dos suprimentos em utilização.

Todos os suprimentos monitorados tem suas métricas baseadas no comportamento das impressoras. Dessa forma, a previsibilidade de término de um suprimento tem como base o uso do equipamento, somado a fatores como o perfil de consumo atual, a taxa de cobertura e o histórico de leituras dos suprimentos.



Identificação automática da necessidade de reposições

Por meio de informações do sistema, o **nddPrint MPS** consegue avisar a necessidade de substituir um suprimento, identificando a quantidade de dias que falta para o suprimento acabar.



Programação e planejamento de pedidos

É possível realizar o envio de suprimentos aos clientes programando a compra para um determinado período, considerando itens em estoque e a quantidade atual de carga daqueles em uso.



Monitoramento dos suprimentos em uso

Todos os suprimentos em uso nas impressoras dos clientes têm seus status monitorados e os dados disponibilizados em uma interface gráfica.



Identificação de trocas prematuras

As métricas do **nddPrint MPS** identificam se o suprimento foi totalmente utilizado, ou se teve parte dos recursos desperdiçados por uma troca desnecessária.



Automação e agilidade ao identificar e enviar novos suprimentos conforme a necessidade de cada operação.



Solicitações, demandas e o acompanhamento dos clientes acontecem pelo Portal de Serviços.

Estoques das operações de impressão

Sem um controle efetivo para garantir a operação, muitos suprimentos precisam ser enviados e acabam ficando em estoque sem necessidade. Havendo controle, além de os custos diminuírem, o valor que antes era gasto com a compra desses materiais pode ser investido corretamente.

Envie apenas o que for necessário e administre o seu estoque dentro do cliente.

Controle toda a cadeia de suprimentos



Estoque no cliente e centros de distribuição

Tenha a representação lógica de pequenos estoques distribuídos dentro da estrutura dos clientes.



Reposição de suprimentos

É baseada no perfil de consumo de cada impressora, no monitoramento das trocas de suprimentos e das reposições em andamento em qualquer ponto da cadeia interna de reposições.



Logística e processos

O **nddPrint MPS** atua ativamente nos processos, seja integrado com outros sistemas já utilizados ou estruturando um controle próprio. Faça a gestão logística acontecer de maneira inteligente e eficiente. Programe a entrega dos suprimentos e automatize o controle de estoque com base no comportamento do próprio parque de impressões.



Estoque de segurança

Pode ser utilizado sem precisar de um fluxo padrão de reposição em casos de emergência.

O **nddPrint MPS** tem a capacidade de controlar os estoques dos clientes de forma automática, integrado às impressoras e aos processos da cadeia interna de reposição.

Fechamento



Gestão e suporte aos fechamentos

O sistema é uma ferramenta de auxílio para fazer os fechamentos mensais dos contratos dos clientes, com características agregadas que otimizam os processos.

De maneira centralizada, a solução permite que os usuários executem os fluxos necessários para realizar uma correta geração de valores de referência para utilização no faturamento do cliente.



Alertas de fechamentos

Os alertas gerados durante o processo de fechamento de contadores são especializados em apontar as exceções com o potencial de gerar atrasos, ou perdas, no faturamento.



Alertas de impressoras

- ➔ Sem produção;
- ➔ Com contador atual menor do que o registrado ao final do fechamento anterior;
- ➔ Com desvios críticos em relação à sua média de produção.



Automatização do processo de fechamento

Configure parâmetros como data de corte e serviços para, ao final do mês, ter o fechamento dos seus parques mais rapidamente.



**Regra personalizada
ou default**



**Congelamento de
fechamento**



**Importação de
configurações**

Integrações

Todas as integrações são suportadas via Web Services disponíveis em uma nuvem privada. As características e os processos executados no portal podem ser facilmente integrados com outras plataformas, ou sistemas ERP do mercado, para complementar a gestão total dos contratos.

O **nddPrint MPS** oferece um SDK completo para o desenvolvimento das integrações de forma prática e eficaz.



Integração de características

A integração de características permite que uma série de informações seja compartilhada entre o **nddPrint MPS** e outras plataformas, como ERP's, para diversos fins:

➔ Status de suprimentos, alertas, contadores (gerais e específicos), informações de contratos, dados gerais (como modelos de suprimentos), impressoras, número de patrimônio e ativos, sites e vários outros dados.



Integração de processos

Para garantir que todo o processo operacional seja contemplado, controle processos como pedidos e compras de suprimentos, gestão de contratos, estoques de suprimentos e o fluxo logístico da sua operação.



Simule chamadas e gere relatórios

O **nddPrint MPS** disponibiliza ferramentas para simular chamadas e também ferramentas para a geração de diversos tipos de relatórios, onde se pode personalizar os dados que se deseja buscar.



Integrável a diversos ERP's do mercado

Ao integrar um ERP com o **nddPrint MPS**, vários processos serão automatizados, reduzindo o tempo e o custo das operações dedicadas ao controle e à manutenção das impressoras de todos os clientes. **Destaque para integração de contadores e eventos e para a criação de ordens de compra através do sistema.**

Algumas de nossas integrações:



Databit; Softilux; Sankhya; Senior; Totvs; GATI; SAP



FORZA; E-Automate.



SAP; Remedy; Navision; Correos Express

Relatórios

Pensando em diferentes cenários, o **nddPrint MPS** dispõe de uma série de relatórios para auxiliar na sua gestão: eles disponibilizam informações das mais variadas áreas, permitindo a gestão de suprimentos, estoques, eventos, monitoração e fechamentos.

Relatórios:



Analíticos



Gráficos



Personalizados



BI



Personalize relatórios

É possível personalizar os relatórios, filtrando apenas os dados que mais sejam compatíveis com as atuais necessidades no momento da geração. Filtros por departamento, sites operacionais, impressoras, tipo de contator, número de série, grupos de informações e mais.



Consulte as ocorrências

Através dos relatórios do **nddPrint MPS**, todos os eventos gerados pelas impressoras podem ser consultados a qualquer momento, mesmo após os eventos terem sido fechados. Saiba quantos eventos foram abertos em determinado período, quais foram encerrados, quais são os alertas emitidos por determinados eventos e quais são de sistema ou de equipamento.

Dos suprimentos

Exibe de forma analítica e detalhada todos os dados referentes aos suprimentos dos parques de impressão: suprimentos em uso, ou trocados, e a eficiência dos mesmos.

Dos fechamentos

Esses relatórios contêm as volumetrias totalizadas dos clientes do provedor, atribuindo regras e métricas para auxiliar no fechamento mensal.

De estoques

Relatórios completos dos estoques do cliente e do provedor. Tenha dados de estoque, de maneira simples, como:

- ➔ Quantidade de itens em estoque;
- ➔ Inventário;
- ➔ Ajustes;
- ➔ Transações feitas.



Monitoramento de eventos

Uma funcionalidade desenhada para que apenas o importante seja monitorado, tornando mais fácil a visualização das ocorrências de todos os ambientes de impressão, sejam eventos de hardware ou de sistema. Ele torna a resolução de incidentes prática e proativa, uma vez que qualquer falha pode ser resolvida antes mesmo que o cliente a note.

Eventos monitorados pelo nddPrint MPS

O monitoramento dos eventos é feito diretamente no ambiente do cliente, através de protocolos de rede que não oneram a performance por se tratarem de leves consultas por SNMP.



Personalização por tipos de eventos



Classificação dos eventos pela cor e nível de criticidade

Eventos:



De sistema

Como a divergência de dados capturados e de dados para contrato, dentre outras.



Dos hardwares monitorados

Serão reportadas falhas nas impressoras, como o atolamento de papeis, suprimentos que acabaram, impressoras sem papel e outros mais.

nddPrint MPS – Portal de Serviços

Em cenários onde o próprio cliente será o executor de partes do processo de monitoramento e controle, o Portal de Serviços será o centralizador das ações. Ele facilita a comunicação e disponibiliza informações úteis para sua rotina de trabalho.

No Portal de Serviços, seu cliente poderá:

- ➔ Registrar contadores manualmente;
- ➔ Monitorar sua operação a nível de gestão: status de suprimentos, de dispositivos e eventos;
- ➔ Solicitar apoio em situações de atenção através da abertura de eventos;
- ➔ Informar e confirmar trocas de suprimentos;
- ➔ Verificar o histórico de produtividade e a previsão de término dos suprimentos.

Cadastre tutoriais de como o cliente deve proceder em situações cotidianas, como:

- ➔ Retirar demonstrativo de contadores do equipamento;
- ➔ Trocar um suprimento nas impressoras;
- ➔ Resolver problemas com atolamento de papel.

Obtenha resultados:

- ➔ Mais autonomia para os clientes;
- ➔ Melhor aproveitamento de suprimentos;
- ➔ Redução de atendimentos;
- ➔ Maior visibilidade da operação.

Para as empresas



Monitoramento analítico das operações

Tenha a visualização do cenário operacional e de produção das empresas/contratos por meio de indicadores de produção, dando agilidade na tomada de decisões.



Acompanhamento sistemático da curva de produção

Gráficos históricos da produção registrada nos últimos 31 dias e também no período de medição.



Metas de produção

O sistema traça um comparativo entre a meta de produção e o que foi realizado.

Eventos



Monitoramento e proatividade na detecção de falhas das impressoras e do ambiente

As impressoras emitem alertas sobre sua condição de funcionamento e, com base nesses alertas, são abertos eventos para que ações sejam tomadas quando necessário. Assim, os recursos de impressão ficam sempre disponíveis.



Fluxo de trabalho de detecção e resolução de falhas

Permite acompanhamento em tempo real, inclusive com a integração com sistemas de Service Desk.



Perfil operacional aderente a cada necessidade

Podem ser criadas regras que definem o que é um evento relevante, facilitando o fluxo das operações.



Objetividade e acurácia no apontamento de possíveis falhas

Assim como a impressora abre o evento, somente ela é capaz de fechá-lo.

Impressoras



Controle centralizado do parque distribuído de impressoras

Em um painel central, se tem a exibição da localização e do status operacional de cada equipamento monitorado, com a possibilidade de filtros e classificações.



Painel de controle da impressora

Visão única e completa da funcionalidade, do inventário e da produção do equipamento.

Suprimentos



Rastreabilidade dos estoques de segurança e de trocas de suprimentos

Localiza um item durante o ciclo de produção, dando maior transparência às operações.



Controle da eficiência dos suprimentos

Análises de rendimento produtivo são comparadas com a autonomia do ciclo anunciado, garantindo um maior retorno econômico.



Menor investimento em estoques de suprimentos.

Modelo de administração da produção baseia-se no sistema Just In Time de abastecimento.



Sistema de controle e reposição dos estoques de segurança

Modelo de administração da produção baseado no sistema DBR (Drum, Buffer, Rope) de abastecimento, gerando um equilíbrio entre a imobilização de capital e a segurança operacional.



Cenários simulados de reposição de suprimentos

Ferramenta de simulação de reposição, onde se pode variar o cenário de acordo com a percepção de risco.



Soluções inteligentes para transformar dados em negócios.

Presente em mais de **20 países**, a NDD é referência no desenvolvimento de soluções para **gestão e controle de ambientes de impressão e documentos fiscais eletrônicos**.



nddPrint MPS

Conheça mais funcionalidades em:
www.nddprint.com.br

Um produto **IL NDD**

