



14-11-51

Pregão Presencial n° 052/2021

PROPOSTAS INICIAIS

À

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

EDITAL DE PREGÃO Nº 052/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 553/2021

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL

TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE

PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento dos itens abaixo descritos:

OBJETO: A presente solicitação tem por objeto a futura e eventual Contratação de empresa especializada em locação de impressoras para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, Setor Administrativo e Secretaria Municipal de Educação, conforme quantidades, especificações, exigências e condições estabelecidas neste documento.

ITEM	Código do produto/ ServiçoE	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço Estimado R\$	Preço máximo estimado R\$
1	18050	<p>LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS (cópias preto e branco), com tecnologia Laser em sistema de locação, para impressão em preto e branco.</p> <p>- A empresa fornecerá suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva.</p> <p>- As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa.</p> <p>- Está em inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papeis.</p> <p>- Sendo uma média mensal de 87.000 mil cópias.</p> <p>- Serão fornecidas em comodato: 23 (vinte e três) Impressoras Multifuncionais Monocromáticas</p>	1.044.000	Cópia Preto e Branco	R\$ 0,19	R\$ 198.360,00

		para cópias, digitalizações e impressões e 34 (trinta e quatro) Impressoras Monocromáticas convencionais para impressões.				
2	18051	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA, com tecnologia jato de tinta pigmentada, em sistema de locação, para impressão em preto e branco e colorido. - A empresa fornecerá suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva. - As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa. - Estão inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papeis. - Sendo uma média mensal de 151.500 mil cópias. - Deverá ser fornecida em comodato 12 (doze) Impressora Multifuncional Colorida para cópias, digitalizações e impressões	1.818.000	Cópia coloridas	R\$ 0,48	R\$ 872.640,00
TOTAL R\$ 1.071.000,00 (um milhão e setenta e um mil reais)						

VALOR TOTAL LOTE 01 - R\$ 1.071.000,00 (um milhão e setenta e um mil reais)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS

TIPO 01 - ITEM 01 - 23 (vinte e três) Impressoras Multifuncionais com tecnologia laser, em sistema de locação, para impressão em preto e branco, digitalização e cópias de documentos, **marca Canon modelo imageRUNNER 1643iF** com a seguinte especificação técnica:

DESCRIÇÃO TÉCNICA	PÁGINA	ITEM
Tecnologia digital laser monocromática;	Pág. 10	Item 01
Funções de copiadora, impressora e scanner no mesmo equipamento;	Pág. 10	Item 02
Velocidade de cópias e impressões de 45 páginas por minuto em formato de papel carta;	Pág. 10	Item 03
Resolução de impressão de 1.200 x 1.200 dpi;	Pág. 10	Item 04
O equipamento possui recurso para impressão direta de dispositivos de pen drive;	Pág. 13	Item 05
Cópias múltiplas de 01 até 999;	Pág. 10	Item 06
Redução e ampliação - cópia reduzida/ampliada (25% a 400%), tanto pelo vidro de exposição quanto pelo alimentador automático de	Pág. 13	Item 07

originais;		
Memória instalada de 01 GB;	Pág. 10	Item 08
Processador de 800 MHz;	Pág. 10	Item 09
O equipamento possui entradas de papel instaladas para o armazenamento total de 650 folhas;	Pág. 10	Item 10
Alimentador automático de originais de passagem única para 50 folhas. O papel não poderá "tombar" dentro do alimentador;	Pág. 13	Item 11
Duplex automático para impressão, cópia e scanner frente e verso;	Pág. 13	Item 12
Formatos de papéis para impressão e cópia de A4, Carta e Ofícios suportados tanto na gaveta ou by pass, quanto no vidro de exposição e no alimentador automático de originais;	Pág. 13	Item 13
O equipamento aceita gramatura de papel de 199 g/m ² ;	Pág. 10	Item 14
Linguagem padrão de impressão PCL 6 e Post Script 3;	Pág. 10	Item 15
Velocidade de digitalização de 70 ipm (imagens por minuto) com 300 dpi no formato de papel carta;	Pág. 10	Item 16
Digitaliza documentos nos formatos de saída JPEG, TIFF, PDF, PDF compactado e PDF OCR sem limite de páginas por trabalho, realizado pelo equipamento e sem uso de software externo instalado em servidor ou estação de trabalho;	Pág. 13	Item 17
Compatível com os sistemas operacionais: Windows, Linux e Mac;	Pág. 13	Item 18
Conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo a três formas de conexão: USB 2.0, Placa de Rede Wi-Fi (IEEE 802,11 b/g/n) com função Wi-Fi Direct e Ethernet 10/100/1000. A placa Wi-Fi é homologada pela Anatel;	Pág. 13	Item 19
Destino da digitalização para USB, e-mail e pasta compartilhada na rede em ambientes operacionais Windows e Linux;	Pág. 13	Item 20
Painel sensível ao toque em português de 05 polegadas;	Pág. 13	Item 21
Segurança de impressão segura/sigilosa - liberação da impressão através de digitação de senha para cada trabalho no painel da multifuncional (impressão confidencial);	Pág. 14	Item 22
Autenticação - recurso que permite cadastrar 300 usuários, autenticando-se através de senha numérica no painel do equipamento;	Pág. 14	Item 23
Possui tensão elétrica 110 volts;	Pág. 14	Item 24
Equipamentos novos sem uso anterior em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento;	Pág. 13	Item 25
Serão entregues suprimentos originais do mesmo fabricante dos equipamentos ofertados entregues nas caixas originais do fabricante;	Pág. 13	Item 26

TIPO 02 – ITEM 01 - 34 (trinta e quatro) Impressoras com tecnologia jato de tinta pigmentada, em sistema de locação, para impressão em preto e branco, de documentos, **marca Epson modelo M1180** com a seguinte especificação técnica:

DESCRIÇÃO TÉCNICA	PÁGINA	ITEM
Tecnologia digital jato de tinta pigmentada monocromática;	Pág. 17	Item 27
Velocidade de impressão de 39 páginas por minuto em formato de papel carta;	Pág. 24	Item 28
Resolução de impressão de 1200 x 1200 dpi;	Pág. 17	Item 29
Memória instalada de 512 MB;	Pág. 24	Item 30
Processador de 768 MHz;	Pág. 24	Item 31
Equipamento possui entradas de papel instaladas para o armazenamento total de 251 folhas;	Pág. 17	Item 32
Saída de papel para 100 folhas;	Pág. 17	Item 33
Recurso de frente e verso automático para impressões;	Pág. 17	Item 34
Tamanhos de papel suportados na gaveta principal do equipamento sendo: A6, A5, Carta, A4 e Ofício (216 x 356 mm);	Pág. 24	Item 35
Equipamento aceita gramatura de papel de 165 g/m ² ;	Pág. 17	Item 36
Possui linguagem padrão de impressão PCL 6;	Pág. 17	Item 37
Compatível com os sistemas operacionais: Windows, Linux e Mac;	Pág. 24	Item 38
Conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo a três formas de conexão: USB 2.0, Placa de Rede Wi-Fi (IEEE 802,11 b/g/n) com função Wi-Fi Direct e Ethernet 10/100. A placa Wi-Fi é homologada pela Anatel;	Pág. 24	Item 39
Possui tensão Elétrica 110 volts;	Pág. 17	Item 40
Equipamento possui as seguintes dimensões: Largura 37,5 cm X Profundidade 34,7 cm X Altura 15,1 cm;	Pág. 17	Item 41
Equipamento possui peso de 4,3 quilos;	Pág. 17	Item 42
Equipamentos novos sem uso anterior em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento;	Pág. 24	Item 43
Serão entregues suprimentos originais do mesmo fabricante dos equipamentos ofertados entregues nas caixas originais do fabricante;	Pág. 24	Item 44

TIPO 01 – ITEM 02 - 12 (doze) Impressoras Multifuncionais com tecnologia jato de tinta pigmentada, em sistema de locação, para impressão em colorido, digitalização e cópias de documentos, **marca Epson modelo Work Force Pro WF – C5790** com a seguinte especificação técnica:

DESCRIÇÃO TÉCNICA	PÁGINA	ITEM
Tecnologia digital jato de tinta pigmentada monocromática e colorida;	Pág. 20	Item 45
Funções de copiadora, impressora e scanner no mesmo equipamento;	Pág. 20	Item 46
Velocidade de impressões de 34 páginas por minuto em P&B e COR;	Pág. 23	Item 47
Resolução de impressão e cópia de 1200 x 1200 dpi;	Pág. 23	Item 48
O equipamento possui recurso para impressão direta de	Pág. 23	Item 49

dispositivos de pen drive;		
Redução e Ampliação - cópia reduzida/ampliada (25% a 400%), com incrementos de 1%;	Pág. 23	Item 50
Cópias múltiplas de 01 a 999;	Pág. 20	Item 51
Memória instalada de 01 GB;	Pág. 23	Item 52
Processador de 768 MHz;	Pág. 23	Item 53
O equipamento possui entradas de papel instaladas para o armazenamento total de 330 folhas;	Pág. 20	Item 54
Saída de papel para 150 folhas;	Pág. 20	Item 55
Alimentador automático de originais para 50 folhas;	Pág. 20	Item 56
Duplex automático para impressão, cópia e scanner frente e verso;	Pág. 23	Item 57
Formatos de papéis suportados na gaveta principal e alimentador automático de originais: A4 (210 x 297 mm), carta (216 x 279 mm) e Ofícios (216 x 356 mm);	Pág. 23	Item 58
O equipamento aceita gramatura de papel de 256 g/m ² ;	Pág. 20	Item 59
Linguagem padrão de impressão PCL 5, PCL6 e Post Script 3;	Pág. 20	Item 60
Compatível com os sistemas operacionais: Windows e Mac;	Pág. 20	Item 61
Conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo às três formas de conexão: USB 2.0, Wireless IEEE (802,11 b/g/n)8 e Ethernet 10/100/1000;	Pág. 24	Item 62
Destino da digitalização para USB e pasta compartilhada na rede;	Pág. 24	Item 63
Painel sensível ao toque (touch screen), em português, de 4,3 polegadas;	Pág. 24	Item 64
Digitalização nos formatos de saída: TIFF, JPEG, PDF e PDF OCR;	Pág. 24	Item 65
Possui tensão elétrica 110 volts;	Pág. 20	Item 66
Equipamentos novos sem uso anterior, em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento;	Pág. 24	Item 67
Serão entregues suprimentos originais do mesmo fabricante dos equipamentos ofertados entregues nas caixas originais do fabricante;	Pág. 24	Item 68

SOFTWARE DE BILHETAGEM - 01 (uma) Licença de Software de Gestão e Contabilização **marca NDD modelo nddPrint 360: Accounting + Releaser + MPS**, que irá contabilizar todos os documentos impressos nos equipamentos locados instalados em rede, contendo os dados sobre:

DESCRIÇÃO TÉCNICA	PÁGINA	ITEM
Nome do documento (quando impressão);	Pág. 26	Item 69
Número de páginas;	Pág. 26	Item 70
Identificação do usuário que realizou o trabalho;	Pág. 26	Item 71
Qual equipamento;	Pág. 26	Item 72
Data e hora;	Pág. 26	Item 73
Modo simplex ou duplex;	Pág. 26	Item 74
Formato de papel;	Pág. 26	Item 75
Cor ou preto e branco;	Pág. 26	Item 76
O software de gestão e contabilização não possui limite de usuários	Pág. 26	Item 77

ou impressoras, é em rede e possui compatibilidade com a rede da contratante;		
Fornecimento de relatório online com periodicidade selecionável e possibilitando agendamento deste com a contabilização do volume das impressões por usuário;	Pág. 26	Item 78
Permite a definição de centros de custo para usuários a geração de relatórios a partir dos mesmos;	Pág. 26	Item 79
Realiza monitoramento específico e com total compatibilidade para impressoras e multifuncionais objeto do contrato com interface de rede nativa;	Pág. 26	Item 80

- A coleta dos contadores dos equipamentos será de responsabilidade de nossa empresa, que executará a coleta por meio de solução de software;
- Será fornecido 01 (um) Servidor de Impressão para instalação do Software de Gestão e Contabilização. Esse servidor será configurado e atenderá as necessidades exigidas pelo software. Serão de nossa responsabilidade o fornecimento de licenças originais do sistema operacional e antivírus bem como todos os requisitos necessários para a funcionalidade ininterrupta da ferramenta e ainda as manutenções do hardware do Servidor de Impressão bem como as configurações do sistema operacional;
- Serão fornecidos todos os acessórios (software, cabo de força e cabo USB) para conexão dos equipamentos em rede local de computadores;

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

- Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, tributos, fretes e carretos, inclusive ICMS e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou da prestação de serviços, de forma que o objeto do certame não tenha ônus para o Município de Santo Antonio do Sudoeste.
- **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** Não inferir a 60 (sessenta) dias, corridos a contar da data de sua apresentação.
- **PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 12 (Doze) meses. podendo ser renovados por até 48 meses, se ambas as partes estiverem de acordo.
- **PRAZO DE ENTREGA:** até 30 dias, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas na respectiva nota de empenho.

DADOS DA LICITANTE:

Razão Social: ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA.
Endereço: Rua Vinte e Um de Abril, 250 – Cj. 02 – Centro
Município: Pinhais Estado: Paraná CEP: 83.323-030
CNPJ: 84.968.874/0001-27
I.E: 101.87421-40
Fone: (41) 3661-6101
E-mail: licitacoes@almaq.com.br

DADOS BANCÁRIOS DA LICITANTE:

Banco: 001- Banco do Brasil
Agência bancária: 3406-1
Conta: 12.751-5

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: Elisete da Cunha Hames Mendes
CPF: 614.759.209-20
Cargo/Função: Gerente - Procuradora

DADOS DO PROCURADOR

Juliano Moscardi
CPF: 039.694.599-66
Cargo/ Função: Executivo de Contas / Procurador

Pinhais, 23 de Junho de 2021.



Juliano Moscardi
Procurador

84 968 874/0001-27
ALMAQ EQUIPAMENTOS
PARA ESCRITÓRIO LTDA.
Rua 21 de Abril, 250 Cj. 02
Jard. Pinhais - CEP 83323-030
Pinhais - PR

Canon

imageRUNNER
1643iF/1643i
1643P

Série imageRUNNER 1643

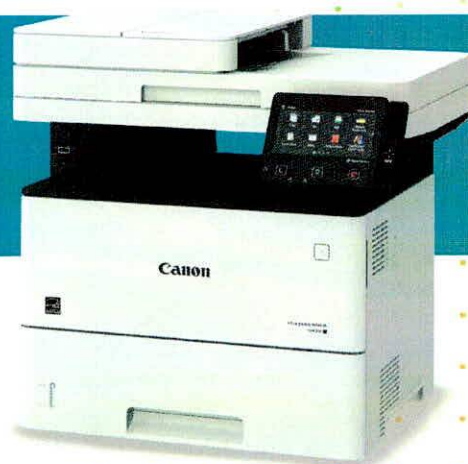
Preto e branco | Compacta | Amigável

Imprime até 43 ppm (PB)

Digitaliza em cores e preto e branco

Imprime até 216 x 355 mm

Capacidade de papel máxima de 2.300 folhas



Empresas pequenas e grupos de trabalho corporativos dependem de soluções que maximizem recursos, incrementem a produtividade e sejam fáceis de gerenciar. A econômica Série imageRUNNER 1643 pode fazer tudo isto e mais. Com a produção rápida, digitalização, envio de fax¹ e a alta confiabilidade os dispositivos multifuncionais imageRUNNER 1643iF/1643i ajudam você a fazer mais em um pequeno espaço. O modelo de impressora imageRUNNER 1643P oferece impressão rápida e confiável.



EFICIÊNCIA DO FLUXO DE TRABALHO

Seja você um escritório pequeno ou parte de um grupo de trabalho, os modelos imageRUNNER 1643iF/1643i podem ajudá-lo a impulsionar a eficiência operacional. Digitalize e envie documentos por e-mail para clientes ou digitalize convenientemente para imprimir desde um dispositivo de memória USB. O recurso de cópia de cartão de identificação copia facilmente cartões em frente e verso na mesma página. Aumente os seus recursos de gerenciamento de documentos ao digitalizar usando o formato PDF (OCR) padrão. Trabalhadores móveis podem imprimir desde seus dispositivos móveis compatíveis. As bibliotecas de aplicações proporcionam aos usuários uma experiência única e personalizável com o dispositivo.



SEGURANÇA

Informações protegidas com os recursos de segurança dos modelos imageRUNNER 1643iF/1643i. A solução uniFLOW da Canon permite que os usuários recuperem documentos com segurança de um dispositivo conectado em rede após a autenticação. Os recursos de segurança padrão incluem a habilidade de enviar PDFs criptografados e adicionar uma assinatura de dispositivo digital a arquivos PDF. Estes modelos também incluem tecnologia para verificar se o dispositivo, firmware e aplicativos iniciam sem adulteração. O arquivamento de TX encaminha automaticamente uma cópia de um fax enviado para um destino definido pelo administrador¹.

Além disso com a ausência de disco rígido nestes modelos, informações confidenciais não são armazenadas localmente no dispositivo.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

Com um tempo de entrega da primeira cópia de até 6,3 segundos e produção de 43 ppm, a Série imageRUNNER 1643 é um equipamento rápido de alto desempenho. Digitalize documentos em preto e branco e a cores para endereços de e-mail ou locais de rede. A tela de toque intuitiva colorida de 5" ² utilização é usada de modo semelhante ao smartphone. A capacidade padrão de 650 folhas pode ser aumentada para 2.300 folhas para executar muitos trabalhos sem interrupção.

M

A

08/28

ESPECIFICAÇÕES

Unidade Principal

Tipo	1643iF/1643i: Multifuncional a laser monocromática 1643P: Impressora a laser monocromática
Funções centrais	1643iF: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio, Fax 1643i: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio 1643P: Impressão
Processador	Processador personalizado duplo Canon (Compartilhado) 800MHz
Painel de operação:	1643iF/1643i: Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 5" 1643P: Painel LCD de 5 linhas
Memória	1,0 GB de RAM
Interface de conexão*	
Rede (Padrão):	1643iF/1643i: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, Wi-Fi Direct Connection 1643P: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T
Outros (Padrão)	1643iF/1643i: 2 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device) 1643P: 3 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device)
Fontes de papel (Carta/A4, 75 g/m²)	
Padrão:	Cassete de papel de 550 folhas, Bandeja manual de 100 folhas
Opcional:	ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 de 550 folhas (até 3)
Máximo:	2.300 folhas
Capacidade de saída de papel (Carta/A4, 75 g/m²)	
Máximo:	250 folhas
Tamanhos de mídia suportadas	
Cassete:	Carta/A4, Ofício, Statement, Executive
Bandeja manual:	Carta/A4, Ofício, Statement, Executive, Tamanho personalizado (76 x 127 mm até 216 x 355 mm), Envelope (C5/DL/COM-10/Monarch)
Gramaturas de mídia suportadas	
Cassete:	60 até 120 g/m ²
Bandeja manual:	60 até 199 g/m ²
Velocidade de cópia*/Velocidade de impressão	
Até 43 ppm (A4) e 46 ppm (Carta):	03
Até 36 ppm (Ofício)	
Tempo de aquecimento	
Desde a energização:	1643iF/1643i: 14 segundos ou menos ⁵ 1643P: 30 segundos ou menos ⁵
Desde o modo de hibernação:	1643iF/1643i: 4 segundos ou menos 1643P: 3 segundos ou menos
Dimensões (L x P x A)	
1643iF:	494 mm x 465 mm x 452 mm
1643i:	480 mm x 465 mm x 452 mm
1643P:	409 mm x 376 mm x 275 mm
Espaço para a instalação (L x P)	
1643iF:	708 mm x 1.105 mm
1643i:	694 mm x 1.105 mm
1643P:	617 mm x 1.104 mm
Peso⁶	
1643iF/1643i:	Aproximadamente 19 kg.
1643P:	Aproximadamente 11,5 kg.
Volume Máximo Mensal	150.000 impressões

Especificações de impressão

Tempo para a saída da primeira impressão (Carta/A4)	Aproximadamente 5,7 segundos
Resolução de impressão (dpi)	Máximo até 1200 x 1200 dpi otimizado
Linguagens de descrição de página padrão	UFR II LT, PCL 5e/6, Adobe PS 3 (Padrão na 1643iF/1643P, opcional na 1643i)
Opcional:	Kit de impressão de código de barras

Suporte à impressão direta

Tipos de arquivos TIFF, JPEG, PDF e XPS (somente LPR) suportados: Disponível pela memória USB, LPR

Recursos de impressão

Tempo limite para tarefa suspensa, Impressão protegida, Marca d'água, Cabeçalho/Rodapé, Layout da página, Impressão em frente e verso, Paginação, Impressão de livretos, Agrupamento, Tamanhos/orientações do papel misturadas, Capas dianteira/traseira, Redução do toner, Impressão de pôsteres

Sistema operacional

1643iF/ Windows 10/8.1/7 (32/64 bit), Windows Server (2019/2016/2012 R2 (64 bit)/2012 (64 bit)/2008 R2 (64 bit)/2008 (32/64 bit), Mac OS X 10.6 e posterior => 10.9-10/14) Linux (Distribuição pela Web)

Drivers

1643iF/ UFR II LT, PCL 5e/6, Adobe PS 3
1643i/1643P: (Padrão na 1643iF/1643P, opcional na 1643i)

Especificações de cópia (somente 1643iF/1643i)

Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4)

Menos de 6,0 segundos (pelo vidro de digitalização)

Resolução de cópia (dpi)

Leitura/ Impressão: Até 600 x 600

Especificações de cópia

Automática ou manual (9 níveis)

Cópias múltiplas

Até 999

Ampliação

25%-400% (em incrementos de 1%) pelo vidro de digitalização

Reduções pré-configuradas

25%, 50%, 64%, 78%

Ampliações pré-configuradas

129%, 200%, 400%

Recursos de cópia básicos

Proporção por área de R/A pré configurada, Configuração do papel, Configuração de favorito, Frente e verso, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original

Recursos especiais de cópia

Original em frente e verso, Classificação, Montagem da tarefa, Nem 1, Originais de tamanhos diferentes, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original, Nitidez, Apagamento de moldura, Cópia de carteira de identidade

Especificações de digitalização (somente 1643iF/1643i)

Tipo

Alimentador de documentos automático duplex

Capacidade de papel do alimentador de documentos
Carta/A4: 50 Folhas (75 g/m²) Ofício/30 Folhas (75 g/m²)

Tamanho máximo do original

Até 216 x 355 mm

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

106 x 127 mm até 216 x 355 mm

Gramaturas de mídia suportadas pelo alimentador de documentos

Simplex: 50 g/m² até 105 g/m²

Duplex: 64 g/m² até 105 g/m²

Originais aceitáveis pelo vidro de digitalização

Folhas, Livros, Objetos 3 dimensionais

Digitalização TWAIN de rede

Padrão

Utilitário de digitalização de rede

ScanGear MF

Resolução de digitalização (dpi)

Até 600 x 600

Velocidade de digitalização (Carta/A4)

300 dpi

Simplex: Até 38 ipm (PB)/ 13 ipm (Colorida)

Duplex: Até 70 ipm (PB)/ 26 ipm (Colorida)

600 dpi

Simplex: Até 21 ipm (PB)

Duplex: Até 35 ipm (PB)

Especificações de envio (somente 1643iF/1643i)

Destino

Email/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP

Modo de cor

Colorido, PB

Resolução de digitalização (dpi)

600 dpi, 300 dpi (CL/PB)

Catálogo de endereços

LDAP (50)/Local (300)/Discagem abreviada (281)

Protocolo de comunicação

Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP)

Email: SMTP, POP3

Formato do arquivo

Padrão: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Localizável, Criptografado, Assinatura digital)

Recursos do envio universal

Seleção do tipo de original, Original em frente e verso, Ajuste da densidade, Nitidez, Nome do arquivo, Assunto/Mensagem, Prioridade do E-mail, Relatório de TX, Orientação do conteúdo do original

Especificações do Fax (somente a 1435iF)

Número máximo de linhas de conexão

Uma

Velocidade do modem

Super G3: 33,6 Kbps

G3: 14,4 Kbps

Método de Compactação

MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)

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

Tamanho do envio/gravação

Carta/A4, Ofício, Statement, Executive

Recursos de Fax

Original em frente e verso, Densidade (para digitalização), Nitidez, Relatório de TX, Modo de RX, Resoluções, Configurações de favoritos

Especificações de armazenamento

Mídia de memória

Padrão: USB

Especificações de segurança

Autenticação

Padrão: 1643iF/1643i: ID de departamento, (300 IDs), Gerenciador de login universal embutido, uniFLOW Online Express⁷
1643P: ID de Departamento (300 IDs)

Opcional: 1643iF/1643i/1643P: uniFLOW e uniFLOW Online

Rede

Padrão: 1643iF/1643i: Filtragem de endereços IP/Mac, IPsec, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autenticação SMTP, Autenticação POP antes do SMTP
1643P: Filtragem de endereços IP/Mac, IPsec, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6

Documento

Padrão: 1643iF/1643i: Impressão Protegida, PDF criptografado, Assinatura de dispositivo
1643P: Impressão Protegida

10/28



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **06942-19-07857**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **25/10/2019**

Requerente:

CNPJ: 46.266.771/0001-26

CANON DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Fabricante:

CANON INC.

30-2, SHIMOMARUKO 3-CHOME

Nº

JAPÃO

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº TÜV 19.1094, emitido pelo TÜV Rheinland Brasil. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Equipamento de Fac-Símile - I

Modelo - Nome Comercial (s):

imageRUNNER 1643iF

Características técnicas básicas:

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,46773	10M8X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK, CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,37584	17M2X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,37411	18M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

Capacidade máxima de transmissão: 33.600 bps;

Sinalização: Decádica e Multifrequencial;

Conexão com a rede suporte ao STFC por meio de conector RJ-11.

Ensaio de SAR não aplicáveis.

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

H

[Handwritten signature]

12/28



Canon do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Av. do Café, 277- 6º andar- Torre B -VI. Guarani

CEP: 04311-000 - São Paulo – SP - Brasil

Fone: (11) 4950-5090 / Fax: (11) 4950-5270

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2021

DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR AO CATÁLOGO TÉCNICO

A CANON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., declara para fins de participação no **PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2021**, perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**, que a empresa **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** inscrita no CPNJ sob nº 84.968.874/0001-27, situada a Rua Vinte e Um de Abril nº 250 – conj 02 – Centro – Pinhais – PR é o Revendedor Autorizado dos produtos CANON, comercializados pela CANON DO BRASIL, no estado do Paraná.

26 Declara que os suprimentos fornecidos no contrato serão originais do mesmo fabricante dos equipamentos entregues nas caixas originais do fabricante.

25 Declara ainda que os equipamentos fornecidos são novos sem uso anterior e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento.

A **CANON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, declara que as características técnicas a seguir apresentadas são complementares ao catálogo do equipamento e seus acessórios da marca **CANON**, sendo características integrantes dos modelos ofertados no edital em referência, na forma ora declarada.

Multifuncional Monocromática modelo imageRUNNER 1643iF

- 05 • O equipamento possui recurso para impressão direta através de dispositivo USB do tipo pen drive;
- 07 • Possui redução e ampliação - cópia reduzida/ampliada (25% a 400%), tanto pelo vidro de exposição quanto pelo alimentador automático de originais;
- 11 • Possui alimentador automático de originais de passagem única para 50 folhas;
- 12 • Possui duplex automático para impressão, cópia e scanner frente e verso;
- 13 • Possui formatos de papéis para impressão e cópia de A4, Carta e Ofícios suportados no by pass, vidro de exposição e no alimentador automático de originais;
- 17 • Digitaliza documentos nos formatos de saída JPEG, TIFF, PDF, PDF compactado e PDF OCR sem limite de páginas por trabalho, realizado pelo equipamento e sem uso de software externo instalado em servidor ou estação de trabalho;
- 18 • Possui compatibilidade com os sistemas operacionais: Windows, Linux e Mac;
- 19 • Possui conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo a três formas de conexão: USB 2.0, Placa de Rede Wi-Fi (IEEE 802,11 b/g/n) com função Wi-Fi Direct e Ethernet 10/100/1000. A placa Wi-Fi é homologada pela Anatel;
- 20 • Possui destino da digitalização para USB, e-mail e pasta compartilhada na rede em ambientes operacionais Windows e Linux;
- 21 • Possui painel sensível ao toque, em português, de 05 polegadas;



Canon do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Av. do Café, 277- 6º andar- Torre B -VI. Guarani


CEP: 04311-000 - São Paulo – SP - Brasil

Fone: (11) 4950-5090 / Fax: (11) 4950-5270

- 22 • Possui segurança impressão segura/sigilosa - liberação da impressão através de digitação de senha, para cada trabalho, no painel da multifuncional (impressão confidencial);
- 23 • Possui autenticação - recurso que permite cadastrar 300 usuários, autenticando-se através de senha numérica no painel do equipamento;
- 24 • Possui tensão elétrica 110 volts;

Sem mais firmamos a presente declaração.

São Paulo-SP, 17 de Junho de 2021.

DocuSigned by:

0BDC06E89F63442...

Gillyan Silveira

Coordenador de Revendas

Canon do Brasil Ind. & Com. Ltda.

B

d

14/28



Canon do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Av. do Café, 277- 6º andar- Torre B -VI. Guarani

CEP: 04311-000 - São Paulo – SP - Brasil

Fone: (11) 4950-5090 / Fax: (11) 4950-5270

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2021

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

A CANON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., declara para fins de participação no **PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2021**, perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**, que a empresa **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** inscrita no CPNJ sob nº 84.968.874/0001-27, situada a Rua Vinte e Um de Abril nº 250 – conj 02 – Centro – Pinhais – PR é o Revendedor Autorizado dos produtos CANON, comercializados pela CANON DO BRASIL, no estado do Paraná.

ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA. é apta a comercializar produtos novos, tais como softwares, equipamentos, acessórios, peças de reposição e suprimentos das linhas de impressoras, scanners, copiadoras, fac-símile, multifuncionais e impressoras de grande formato.
ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA. poderá comercializar os equipamentos da marca CANON importados e comercializados pela CANON DO BRASIL ao mercado brasileiro, bem como está qualificada a fornecer, instalar e prestar assistência técnica e manutenção on-site por técnicos próprios treinados e certificados pela Canon do Brasil para os equipamentos e softwares que segue.

Equipamento: Multifuncional modelo imageRUNNER 1643iF e seus acessórios, sendo o técnico treinado e certificado **Sr. Luiz Claudio Domingos da Silva – RG 5.299.205-2;**

Sem mais firmamos a presente declaração.

São Paulo-SP, 16 de Junho de 2021.

DocuSigned by:

0BDC06E89F63442...

Gillyan Silveira

Coordenador de Revendas

Canon do Brasil Ind. & Com. Ltda.

B

15 / 28

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EcoTank®
M1180

Impressora para ambientes
corporativos

Impressora monocromática com garrafas de tinta
IMPRIME | WIRELESS | ETHERNET | PCL¹



Impressora monocromática compacta desenvolvida para aumentar a produtividade e reduzir custos na empresa²

Principais Características

- **Cuida do seu orçamento:** impressão monocromática de baixíssimo custo. economize até 90% em comparação com laser com garrafas de reposição².
- **Conveniência inigualável:** imprime até 11.000 páginas⁶ com duas garrafas inclusas, equivalente a até 6 cartuchos de toner⁷.
- **Impressão duplex automática:** desenvolvida para aumentar sua produtividade e reduzir o consumo de papel.
- **Alta velocidade de impressão:** a impressora mais rápida de sua categoria com até 20 ppm ISO¹/39 ppm velocidade máxima¹.
- **Tecnologia PrecisionCore®:** tecnologia de cabeças de última geração; sistema EcoTank® com tintas de reposição e alta produtividade.
- **Impressão Wireless³:** conectividade de rede avançada (Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Ethernet)³ para compartilhar facilmente no seu ambiente de trabalho. Além disso, conta com funções de impressão móvel com Epson Connect™ Solutions⁴: Epson iPrint™ App, Google Cloud Print™ e Mopria Print Service™.
- **Impressão de alta qualidade com tintas pigmentadas:** resultados profissionais com tinta preta pigmentada Epson, resistente à água e otimizada para impressões corporativas em resolução de impressão de até 1200 dpi x 2400 dpi.
- **Conectividade PCL¹:** conectividade com sistemas integrados baseados em linguagem PCL¹.
- **Economia de energia:** consumo de energia até 90% menor em comparação com as impressoras laser no modo de operação⁸.

ecotank



Até 20ppm de ISO¹



Novo sistema de
abastecimento EcoFit™



Economize até 90% menos
energia em comparação com laser
no modo de operação⁸



Garantia limitada
e estendida com registro⁹

INK JET
NOW

B

A

16/28

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

WorkForce® Pro WF-C5790

Multifuncional WorkForce® Pro

Sistema de Bolsas de Tinta Substituíveis (RIPS)
WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL5/PS



Multifuncional colorida, compacta, de alta produtividade e com baixos custos de operação

Principais Características

- **Redução de custos:** custo de impressão até 45% menor comparado com laser colorida¹.
- **Alta velocidade de impressão sem necessidade de aquecimento:** até 34 ppm (em preto/em cores)^{††} e saída rápida da primeira folha (4,8 segundos em preto, 5,3 segundos em cores).
- **Pronta para MPS:** controle custos, aumente a produtividade e habilite a segurança, com Epson Device Admin e Epson Print Admin. Além disso, a plataforma aberta da Epson permite uma integração perfeita com soluções embarcadas padrão de mercado como PaperCut MF, NDDigital, Equitrac entre outros.

Desenvolvida para uso exclusivo com as bolsas de tinta Epson.*

A WorkForce® Pro WF-C5790 utiliza tecnologia PrecisionCore® e inclui um sistema de bolsas de tinta substituíveis inovador, que minimiza as intervenções e reduz o custo total de impressão em até 45% comparado com as impressoras laser coloridas¹, sem afetar a produtividade.

Esta impressora compacta é ideal para grupos de trabalho pequenos, bastante ativos, que tenham utilizado impressoras laser e queiram reduzir custos e aumentar a produtividade. A WF-C5790 atinge velocidades de impressão de até 34 ppm (em preto/em cores)^{††} e a primeira página é impressa sem precisar esperar um aquecimento inicial.



Consumo até 90% menos energia comparado com laser²



Bolsas de tinta (RIPS)

INKJET
NOW

1

Ar

19/28



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **08514-17-06062**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **17/02/2020**

Requerente:

CNPJ: **52.106.911/0003-63**

EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA

Fabricante:

SEIKO EPSON CORP. -

HARASHINDEN, HIROOKA, SHIOJIRI-SHI,

Nº

JAPÃO

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 19.1631, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

J26H006

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,0385	10M1X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	CCK, DQPSK, DBPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0908	16M6X9D	OUTRAS	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,067	17M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0022	1M14F7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0036	1M43G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA	$\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0029	704KF7D	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK

- Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

- Ensaio de SAR não aplicável.

Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 03/02/2020

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davidson Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

B

D

18/28



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **08146-17-04627**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/09/2018**

Requerente:

CNPJ: **52.106.911/0003-63**

EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA

Fabricante:

SEIKO EPSON

80 HARASHINDEN

Nº HIROOKA

JAPÃO

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 17.0884, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Equipamento de Fac-Símile - I

Modelo - Nome Comercial (s):

C641A (type number WF-C5710) /C641A (type number WF-C5790) /C641B (type number WF-M5799)

Características técnicas básicas:

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Tecnologias	Potência Máxima de Saída (W)
2.400,0 a 2.483,5	7M27X9D	DBPSK, DQPSK, CCK	SEQÜÊNCIA DIRETA	0,06
2.400,0 a 2.483,5	16M7X9D	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM	0,796
2.400,0 a 2.483,5	17M9X9D	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM	0,507
2.400,0 a 2.483,5	37M2X9D	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM	0,436

Conexão com a rede suporte ao STFC por meio de conector RJ-11.

Sinalização multifrequencial: DTMF.

Taxa de transmissão: até 33,6kbps.

Placa de Fax: CE471F-B.

Não possui monofone.

Este produto C641A (type number WF-C5710 e type number WF-C5790) inclui o módulo de radiofrequência WLU6320-D69 (RoHS) já homologado com certificado de homologação 00466-14-07631.

Observações

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 27/12/2017

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

B

[Handwritten signature]

21/28



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00466-14-07631**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **28/01/2020**

Requerente:

CNPJ: 52.106.911/0003-63

EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA

Fabricante:

SEIKO EPSON CORPORATION

OWA SUWA-SHI, NAGANO-KEN

Nº

JAPÃO

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº MT-2737/2014, emitido pelo **MASTER ASSOCIACAO DE AVALIACAO DE CONFORMIDADE TELECOM**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

WLU6320-D69 (RoHS)

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)
0,0912	SEQÜÊNCIA DIRETA	6M87X9D	CCK/DQPSK/DBPSK	2.400,0 a 2.483,5
0,1991	OFDM	16M7X9D	BPSK/QPSK/16-64QAM	2.400,0 a 2.483,5
0,1959	OFDM	17M9X9D	BPSK/QPSK/16-64QAM	2.400,0 a 2.483,5

Módulo de uso interno tipo LAN MINI USB operando nas Tecnologias de Espalhamento Espectral por Sequência Direta - DSSS (Padrão 802.11b) e OFDM (Padrões 802.11g, 802.11n (HT20)).

Taxa Máxima de Transmissão: 72,2 (Mbps).

SAR: N/A. Produto não acabado, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.

Observações

Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 27/04/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

M

Handwritten signature

22/28



Barueri, 16 de Junho de 2021.

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 553/2021
EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) Nº 052/2021**

DECLARAÇÃO

A **EPSON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.**, com sede a Avenida Tucunaré, 720 – Barueri – SP, inscrita sob o **CNPJ: 52.106.911/0003-63** e Inscrição Estadual 206.088.996.116, declara para os devidos fins que a empresa **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** inscrita no **CNPJ sob nº 84.968.874/0001-27**, situada a Rua Vinte e Um de Abril nº 250 – conj 02 – Centro – Pinhais – PR é o Revendedor Autorizado dos produtos EPSON comercializados pela **EPSON DO BRASIL**, no estado do Paraná.

A **EPSON DO BRASIL** assegura que a **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** é apta a comercializar produtos novos, tais como equipamentos, acessórios, peças de reposição e suprimentos das linhas de impressoras, scanners, multifuncionais e impressoras de grande formato da marca **EPSON**, bem como está qualificada a fornecer, instalar e prestar assistência técnica e manutenção on-site por técnicos próprios por nós treinados e certificados para o modelo de equipamento que segue: **Impressora Multifuncional WorkForce Pro WF-C5790 e Impressora Monocromática Epson M1180** e seus acessórios, sendo o técnico treinado e certificado Sr. Luiz Claudio Domingos da Silva – RG 5.299.205-2.

Declaramos ainda que os suprimentos fornecidos no contrato serão originais e da mesma marca e fabricante dos equipamentos cotados, bem como os equipamentos novos sem uso anterior, em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento.

Esta declaração tem validade de 3 meses a partir da data da emissão.

Atenciosamente,

DocuSigned by:
Leonardo Marques
305CE9768FB74F1...

Leonardo Marques
Gerente de Produtos – BIJ/SCANNER

EPSON DO BRASIL LTDA
Av. Tucunaré, 720
Barueri – SP – Cep 06460-020
Tel: 11-3956-6600 Fax: 11-3956-6627
www.epson.com.br

52.106.911/0003-63

EPSON DO BRASIL IND. E COM.LTDA.

**AV. TUCUNARÉ, 720
TAMBORÉ - CEP: 06460-020
BARUERI - SP**

B

A

25/28



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.
 PROCESSO LICITATÓRIO N° 553/2021.

REF.: EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) N° 052/2021

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DE SOFTWARE

N5 SOFTWARE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Dr. Walmor Ribeiro, n. 431, Bairro Coral em Lages/SC, CEP 88.523-060, inscrita no CNPJ/MF sob n. 11.581.859/0001-58, neste ato representada por seu procurador infra-assinado, DECLARA para os devidos fins que a empresa **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** com sede na Rua Vinte e Um de Abril, 250, Bairro Centro – conj 02 – Pinhais – PR, CEP - 83323-030, inscrita no CNPJ – 84.968.874/0001-27:

É empresa autorizada a sublicenciar o uso e a comercializar, instalar e prestar assistência técnica preventiva e corretiva dos softwares de gerenciamento e contabilização nddPrint 360: Accounting + Releaser + MPS, atendendo os módulos acima ao que previsto no edital em análise, afirmando, portanto, o compromisso de entrega dos softwares na forma aqui declarada.

Declara, ainda, que a **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** contempla em seu quadro de funcionários técnicos qualificados e certificados no treinamento pela **N5 SOFTWARE LTDA**, possuindo a empresa condições de prestar assistência técnica necessária ao edital, sendo o funcionário com esta qualificação Sr. Luiz Claudio Domingos da Silva - RG 5.299.205-2.

Declara ainda que a **Licença de Software de Gerenciamento e Bilhetagem de Impressões** possui as seguintes funcionalidades:

- 69 • Nome do documento (quando impressão);
- 70 • Número de páginas;
- 71 • Identificação do usuário que realizou o trabalho;
- 72 • Qual equipamento;
- 73 • Data e hora;
- 74 • Modo simplex ou duplex;
- 75 • Formato de papel;
- 76 • Cor ou preto e branco;
- 77 • O software de gestão e contabilização não possui limite de usuários ou impressoras, é em rede e possui compatibilidade com a rede da contratante;
- 78 • Fornece relatórios online com periodicidade selecionável possibilitando agendamento deste com a contabilização do volume das impressões por usuário;
- 79 • Permite a definição de centros de custo para usuários e a geração de relatórios a partir dos mesmos;
- 80 • Realiza monitoramento específico e com total compatibilidade para impressoras e multifuncionais objeto do contrato com interface de rede nativa;

B

26/28



A presente declaração tem validade durante todo o prazo de vigência do edital analisado. Após a data de assinatura desta declaração, caso o edital seja republicado ou modificados os seus requisitos, este documento perderá a validade.

Lages, 18 de junho de 2021.

**VALMIR
MARCOS**

**TORTELLI: 4619
8814904**

Assinado de forma
digital por VALMIR
MARCOS
TORTELLI: 46198814904
Dados: 2021.06.18
14:02:16 -03'00'

N5 SOFTWARE LTDA
Valmir Marcos Tortelli
Diretor-Presidente
CPF: 461.988.149-04

27/28

002024

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 84.968.874/0001-27 Fornecedor : Almaq Equipamentos para Escritório Ltda

E-mail: licitacoes@almaq.com.br

Endereço : Rua Vinte e Um de Abril 250 Cj. 02 - Centro - Pinhais/PR - CEP 83323-030

Telefone: 4136616101

Fax:

Celular: 41999205212

Inscrição Estadual: 101.87421-40

Contador: Marcio Turrato

Telefone contador: 413033-0500

Representante: Juliano Moscardi

CPF: 039.694.599-66

RG: 7978298-0

Endereço representante: Rua José Zaramela 527 SOB 13 - Boa Vista - Curitiba/PR - CEP 82560-260

Telefone representante: 41 98413-4078

E-mail representante: juliano.moscardi@almaq.com.br

Banco: 1 - BB

Agência: 3406-1 - Empres. Curitiba Sul - Curitiba/PR

Conta: 12751-5

Data de abertura: 28/05/1996

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA com tecnologia jato de tinta pigmentada ou Laser ou Led, em sistema de locação, para impressão em preto e branco e colorido. - A empresa dev e fornecer suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva. - As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa. - Devem estar inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papeis. - Sendo uma média mensal de 1.500 mil cópias. - Deverá ser fornecida em comodato 1 (uma) Impressora Multifuncional Colorida para cópias, digitalizações e impressões	1.818.000	COPI	0,483	Epson	WF-C5790	0,48	872.640,00
002	LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS (cópias preto e branco) com tecnologia jato de tinta pigmentada ou Laser ou Led em sistema de locação, para impressão em preto e branco. - A empresa dev e fornecer suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva. - As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa. - Devem estar inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papeis. - Sendo uma média mensal de 62.000 mil cópias. - Deverão ser fornecidas em comodato: 17 (dezesete) Impressoras Multifuncionais Monocromáticas para cópias, digitalizações e impressões e 34 (trinta e quatro) Impressoras Monocromáticas convencionais para impressões.	1.044.000	COPI	0,194	Canon/ Epson	IR-1643iF/ M-1180	0,19	198.360,00

PREÇO TOTAL DO LOTE : 1.071.000,00

TOTAL DA PROPOSTA : 1.071.000,00

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 30 dias



 Almaq Equipamentos para Escritório Ltda
 CNPJ: 84.968.874/0001-27

87/82
28/28





Barueri, 16 de Junho de 2021.

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
PROCESSO LICITATÓRIO N° 553/2021
EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) N° 052/2021**

DECLARAÇÃO

A **EPSON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.**, com sede a Avenida Tucunaré, 720 – Barueri – SP, inscrita sob o **CNPJ: 52.106.911/0003-63** e Inscrição Estadual 206.088.996.116, declara para os devidos fins que a empresa **ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA** inscrita no **CNPJ sob nº 84.968.874/0001-27**, situada a Rua Vinte e Um de Abril nº 250 – conj 02 – Centro – Pinhais – PR é o Revendedor Autorizado dos produtos EPSON comercializados pela **EPSON DO BRASIL**, no estado do Paraná.

A **EPSON DO BRASIL**, declara que as características técnicas a seguir apresentadas são complementares ao catálogo do equipamento e seus acessórios da marca **EPSON**, sendo características integrantes do modelo ofertado no edital em referência, na forma ora declarada.

Impressora Multifuncional WorkForce Pro WF-C5790.

- 47 • Velocidade de impressões de 34 páginas por minuto em P&B e COR;
- 48 • Resolução de impressão e cópia de 1200 x 1200 dpi;
- 49 • O equipamento possui recurso para impressão direta de dispositivos de pen drive;
- 50 • Redução e Ampliação - cópia reduzida/ampliada (25% a 400%), com incrementos de 1%;
- 52 • Memória instalada de 01 GB;
- 53 • Processador de 768 MHz;
- 57 • Duplex automático para impressão, cópia e scanner frente e verso;
- 58 • Suporta formatos de papéis na gaveta principal e alimentador automático de originais: A4 (210 mm x 297 mm), carta (216 mm x 279 mm) e Ofícios (216 mm x 356 mm);

EPSON DO BRASIL LTDA
Av. Tucunaré, 720
Barueri – SP – Cep 06460-020
Tél: 11-3956-6600 Fax: 11-3956-6627
www.epson.com.br



B

A

23/28

- 62 • Possui conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo às três formas de conexão: USB 2.0, Wireless IEEE (802,11 b/g/n)8 com função Wi-Fi Direct e Ethernet 10/100/1000. A placa Wi-Fi é homologada pela Anatel;
- 63 • Destino da digitalização para USB e pasta compartilhada na rede;
- 64 • Possui painel sensível ao toque (touch screen), em português, de 4,3 polegadas;
- 65 • Possui digitalização nos formatos de saída: TIFF, JPEG, PDF e PDF OCR;
- 68 • Serão fornecidos suprimentos originais do mesmo fabricante dos equipamentos ofertados e entregues nas embalagens originais do fabricante;
- 67 • Serão fornecidos equipamentos novos sem uso anterior, em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento.

Impressora Monocromática Epson M1180

- 28 • Velocidade de impressão de 39 páginas por minuto em formato de papel Carta;
- 30 • Memória instalada de 512 MB;
- 31 • Processador de 768 MHz;
- 35 • Suporta formatos de papéis na gaveta principal do equipamento sendo: A6, A5, Carta, A4 e Ofício (216 x 356 mm);
- 38 • Compatível com os sistemas operacionais: Windows, Linux e Mac;
- 39 • Conectividade interna, original do fabricante do equipamento, atendendo a três formas de conexão: USB 2.0, Placa de Rede Wi-Fi (IEEE 802,11 b/g/n) com função Wi-Fi Direct e Ethernet 10/100. A placa Wi-Fi é homologada pela Anatel;
- 44 • Serão fornecidos suprimentos originais do mesmo fabricante dos equipamentos ofertados e entregues nas embalagens originais do fabricante;
- 43 • Serão fornecidos equipamentos novos sem uso anterior, em linha de fabricação e entregues nas caixas originais do fabricante do equipamento.

Esta declaração tem validade de 3 meses a partir da data da emissão.

Atenciosamente,

DocuSigned by:

 305CE9768FB74F1...

Leonardo Marques
 Gerente de Produtos – BIJ/SCANNER

EPSON DO BRASIL LTDA
 Av. Tucunaré, 720
 Barueri – SP – Cep 06460-020
 Te: 11-3956-6600 Fax: 11-3956-6627
www.epson.com.br

52.106.911/0003-63

EPSON DO BRASIL IND. E COM.LTDA.

AV. TUCUNARÉ, 720
 TAMBORÉ - CEP: 06460-020
 BARUERI - SP

B

⊕

24/28

AlmaqDigital
Business

ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA

PREGÃO PRESENCIAL 052/2021

PROCESSO Nº 553/2021

DATA DA ABERTURA: 23/06/2021 as 14:00 Horas

ALMAQ EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA

CNPJ.: 84.968.874/0001-27

ENDEREÇO: Rua vinte e um de abril, 250 - Centro -
Pinhais/ Paraná CEP: 83.323-030EMAIL: licitacoes@almaq.com.br

FONE: (41) 3661-6101

84 968 874/0001-

ALMAQ EQUIPAMENTOS
PARA ESCRITÓRIO LTDARua 21 de Abril, 250 Cj.
Jard. Pinhais - CEP 83323-030
Pinhais - PRMunicípio de Santo Antonio
do Sudoeste - PR**RECEBIDO**

Em: 23 / 6 / 21

Horário: 14 : 00

Comissão de Licitações

Pregão Presencial 52/2021

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 84.797.315/0001-00 Fornecedor: HERLON HENRIQUE KUHL & CIA LTDA

E-mail: beltoneer.h@gmail.com

Endereço: Rua Octaviano T. dos santos 1370 loja - CENTRO - Francisco Beltrão/PR - CEP 85601-030

Telefone: 4635240844

Fax:

Celular: 46999817340

Inscrição Estadual: 9032359342

Contador:

Telefone contador: 4630554704

Representante: HERLON HENRLON HENRIQUE KUHL

CPF: 768.462.109-20

RG: 47068185

Endereço representante: Rua Octaviano T. dos Santos 1370 - Centro - Francisco Beltrão/PR - CEP 85601-030

Telefone representante: 46999743189

E-mail representante: beltoneer.h@gmail.com

Banco: 1 - BB

Agência: 616-5 - BANCO DO BRASIL - Francisco Beltrão/PR

Conta: 43967-3

Data de abertura: 03/08/0009

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA com tecnologia jato de tinta pigmentada ou Laser ou Led, em sistema de locação, para impressão em preto e branco e colorido. - A empresa deve fornecer suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva. - As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa. - Devem estar inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papéis. - Sendo uma média mensal de 1.500 mil cópias. - Deverá ser fornecida em comodato 1 (uma) Impressora Multifuncional Colorida para cópias, digitalizações e impressões	1.818.000	COPI	0,483	HP	PAGE WIDE 477	0,48	872.640,00
002	LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MONOCROMÁTICAS (cópias preto e branco) com tecnologia jato de tinta pigmentada ou Laser ou Led em sistema de locação, para impressão em preto e branco. - A empresa deve fornecer suporte técnico, sem custo de manutenção preventiva e ou corretiva. - As despesas com deslocamento do técnico quando necessário são de responsabilidade exclusiva da empresa. - Devem estar inclusos ainda, todos os insumos, suprimentos e materiais de consumo necessários para execução do serviço, exceto papéis. - Sendo uma média mensal de 62.000 mil cópias. - Deverão ser fornecidas em comodato: 17 (dezessete) Impressoras Multifuncionais Monocromáticas para cópias, digitalizações e impressões e 34 (trinta e quatro) Impressoras Monocromáticas convencionais para impressões.	1.044.000	COPI	0,194	BROTHER	MFC-L6902DW	0,19	198.360,00

Herlon Henrique Kuhl
& Cia. Ltda.
CNPJ 84.797.315/0001-00
R. Octaviano Teixeira dos Santos, 1.370
Centro - CEP 85.601-030
Francisco Beltrão - PR

PREÇO TOTAL DO LOTE : 1.071.000,00

TOTAL DA PROPOSTA : 1.071.000,00

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 30 dias

HERLON HENRIQUE KUHL & CIA LTDA
CNPJ: 84.797.315/0001-00

MFC-L6902DW

Impressão • Cópia • Digitalização • Fax

Multifuncional Laser para Ambientes com Grupos de Trabalho de Médio Porte e Altos Volumes de Impressão

Digitalização Duplex de até 100 ipm (Mono)

Cartucho de Toner de Ultra Rendimento na Caixa (20.000 páginas)



Alimentador Automático de Documentos com Capacidade para 80 folhas

Impressão e Cópia de até 52/50 ppm (carta/A4)



Principais Características:

Impressão Rápida para Altos Volumes de Impressão

- Design resistente para grandes volumes e impressão rápida e de alta qualidade de até 52/50 ppm (carta/A4).

Baixo Custo Total de Propriedade (TCO)

- Baixo custo total de operação graças ao cartucho de toner de ultra rendimento de 20.000 páginas (na caixa) e um cartucho de toner de reposição de ultrar rendimento (20.000 páginas)▼*.

Manuseio de Papel Escalável

- Bandeja de papel ajustável para tamanho Carta ou Ofício, com capacidade para 520 folhas, e uma bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas para envelopes ou mídias alternativas. Capacidade total expansível para até 2.650 folhas com o módulo de bandejas em torre adicional (opcional)*.

Digitalização Rápida e em Frente e Verso (Duplex)

- O alimentador automático de documentos frente e verso com capacidade para 80 folhas digitaliza as duas faces da folha em uma única passagem para a digitalização frente e verso de até 100 ipm (mono)▲.

Funções Avançadas de Segurança

- Leitor de cartões NFC integrado e função Active Directory para a autenticação de usuário da rede que impede

acessos não autorizados ao dispositivo. Outras funções de segurança incluem o Secure Function Lock, LDAP, SSL/TLS, entre outras.

Display Touchscreen Colorido de 5"

- Fácil navegação nos menus e criação de até 48 atalhos personalizados através do display Touchscreen colorido de 5". Além disso, oferece digitalização para serviços de nuvem▲ populares, como DROPBOX, GOOGLE DRIVE™, ONENOTE®, entre outros.

Rede Wireless Integrada

- Fácil compartilhamento através das redes Wireless ou Ethernet Gigabit integradas.

Vidro de Documentos Tamanho Ofício

- Digitalização em cores ou cópia de materiais encadernados ou documentos de tamanho até Ofício.

Impressão/Digitalização com o Seu Dispositivo Móvel□

- Imprima do seu dispositivo móvel via: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Mopria®, Brother iPrint&Scan, NFC+, Cortado Workplace e Wi-Fi Direct®.

Suporte ao Consumidor

- 2 anos de garantia limitada.



* Devem ser adquiridos separadamente.
 □ Requer conexão com uma rede wireless. Acesse www.connectprintshare.com para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.
 ▲ O dispositivo móvel deve ser compatível com NFC e executar o sistema operacional Android 4.0 ou posterior.
 ▼ Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).

▲ Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse www.connectprintshare.com para mais informações.

▲ Velocidade de digitalização medida com todas as funções avançadas desativadas usando documentos de teste tamanho Carta em 200 dpi.

Todas as marcas comerciais e marcas registradas mencionadas neste documento são propriedade de suas respectivas empresas. Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, OneDrive, OneNote e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac OS, o logotipo Mac e OS X são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. ©2015 Google Inc. Todos os direitos reservados. Google Drive, Google Cloud Print e Picasa são marcas comerciais da Google, Inc. O logotipo Mopria é uma marca comercial da Mopria Alliance, Inc. Cortado é uma marca comercial da Cortado AG. EVERNOTE é uma marca comercial da Evernote Corporation e é usada sob licença. FLICKR é uma marca registrada da Yahoo! Inc. Todas as especificações estão sujeitas à alteração sem prévio aviso. As imagens têm propósitos meramente ilustrativos.

Especificações:

Tecnologia de Impressão	Laser Eletrofotográfico
Display LCD (tipo/tamanho)	Touchscreen Colorido de 5"
Tamanho do Papel (máximo)	Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)
Velocidade de Impressão (máxima)	Até 52/50 ppm (carta/A4)
Resolução de Impressão (máxima)	Até 1200 x 1200 dpi
Emulações	PCL6, BR-Script3*, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0
Memória (padrão/máxima)	1 GB / 1 GB
Duplex Automático	Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem
Capacidade de Entrada de Papel (máxima) ^{oo}	Bandeja com capacidade até 520 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas
Capacidade de Entrada Opcional (máxima*) ^{oo}	Até 2.650 folhas com o módulo de bandejas tipo torre opcional
Capacidade de Saída (máxima) ^{oo}	250 folhas (face para baixo), 10 folhas (face para cima) [†]
Alimentador Automático de Documentos (ADF) ^{oo}	Até 80 folhas
Interfaces Padrão	Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade
Host USB	Sim, frontal e traseiro (para Leitor de Cartões IC externo)
Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)	Até 52/50 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi
Opções de Cópia	Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%
Velocidade de Digitalização (máxima) [†]	Simplex (somente frente): até 50 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 100 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)
Tamanho do Vidro de Documentos	21,6 x 35,6 cm (Ofício)
Resolução de Digitalização (máxima)	Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dpi
Função "Digitalizar para"	Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB [†] , SharePoint ^{oo} , Nuvem [†] (Web Connect), Servidor de E-mail [†] , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail
Web Connect [†]	GOOGLE DRIVE ^{oo} , EVERNOTE ^{oo} , ONEDRIVE ^{oo} , ONENOTE ^{oo} , DROPBOX, BOX, FACEBOOK ^{oo} , FLICKR ^{oo} , PICASA Web Albums ^{oo}
Fax Modem / Memória de Páginas de Fax (máxima)	33,6K bps / até 500 páginas [‡]
Função PC-Fax [†]	Sim
Sistemas Operacionais Compatíveis ^o	Windows ^o : XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista ^o / Windows ^o 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server ^o 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac ^o OS X ^o v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux
Compatibilidade com Dispositivos Móveis ^o	AirPrint [™] , Google Cloud Print [™] 2.0, Brother iPrint&Scan, NFC [†] , Cortado Workplace, Mopria ^o , Wi-Fi Direct ^o
Funções de Segurança	Leitor de Cartões NFC integrado, Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec
Ciclo de Trabalho Mensal Máximo ^o	Até 150.000 páginas/mês
Volume Mensal Recomendado ^o	Até 10.000 páginas/mês
Garantia	2 anos de garantia limitada

Suprimentos & Acessórios*:

TN-3422	Cartucho de Toner Preto Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) [†]
TN-3442	Cartucho de Toner de Alto Rendimento (8.000 páginas) [†]
TN-3472	Cartucho de Toner de Altíssimo Rendimento (12.000 páginas) [†]
TN-3492	Cartucho de Toner de Ultrar Rendimento incluso (20.000 páginas) [†]
DR-3440	Unidade de Cilindro (aprox. 50.000 páginas) [†]
LT-5505	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 250 folhas)
LT-6505	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 520 folhas)
TT-4000	Módulo de Bandejas em Torre com Estabilizador
CH-1000	Suporte para Leitor de Cartões

Informações de Configuração:

Código UPC	012502642091
Dimensões da Unidade	49,5 x 42,7 x 51,8 cm (LxPxX)
Peso da Unidade	19 kg
Dimensões da Caixa	59,9 x 52,6 x 76,2 cm (LxPxX)
Peso da Caixa	23,5 kg
País de Origem	Vietnã
Código Tarifário Harmonizado	8443.31.0000

Conteúdo da Caixa:

MFC-L6902DW da Brother
Cartucho de Toner de Ultra Rendimento (20.000 páginas) [†]
Unidade de Cilindro DR-3440 (50.000 páginas) [†]
Guia de Configuração Rápida e Manual Básico do Usuário
CD-ROM de Instalação
Cabo de Alimentação CA
Cabo de Linha Telefônica

Código de Barras Digitalizável:



Trabalhando ao seu lado por um meio ambiente melhor
Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth. www.brotherearth.com

- ♦ Compatível com PostScript[®] 3[™].
- * Devem ser adquiridos separadamente.
- oo Capacidade máxima baseada no uso de papel de 75 g/m².
- † PDF (até ver. 1.7), JPEG, XPS e arquivos PDF Seguro (somente digitalização).
- 1 Requer suporte ao servidor de e-mail SMTP/POP3.
- 2 Usando o gráfico de teste ITU-T #1 com codificação JBIG e resolução padrão.
- 3 Somente P&B. Recepção de PC-Fax não disponível para usuários Mac.
- ** Somente Windows.
- o Somente impressão via rede a partir de Server 2003/2008/2012.
- Δ Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse www.connectprintshare.com para mais informações.
- Requer conexão com uma rede wireless. Acesse www.connectprintshare.com para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.
- Faixa recomendada de páginas impressas mensalmente para a obtenção do melhor desempenho possível prolongando a vida útil da impressora. As impressoras são projetadas para atender ao uso ocasional além desta faixa, com pouco ou nenhum efeito sobre o equipamento. No entanto, a impressão constante com volume acima do recomendado pode afetar adversamente a qualidade da impressão ou a vida do equipamento. É sempre aconselhável escolher uma impressora com volume de impressão recomendado que seja adequado e que permita qualquer aumento nas suas necessidades de impressão.
- ◇ O número máximo de páginas impressas mensalmente pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu equipamento, recomendamos a escolha de uma impressora que ofereça um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de impressão.
- ▼ Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
- ▲ Aproximadamente 50.000 páginas baseadas em 3 páginas por trabalho [páginas tamanho Carta/A4, simplex (somente frente)]. O número de páginas pode variar de acordo com uma variedade de fatores incluindo, por exemplo, o tipo e tamanho de mídia.
- † Velocidade de digitalização medida com todas as funções avançadas desativadas usando documentos de teste tamanho Carta em 200 dpi.
- + O dispositivo móvel deve ser compatível com NFC e executar o sistema operacional Android 4.0 ou posterior.
- ‡ Consulte www.brother.com.br para obter mais detalhes.

Todas as marcas comerciais e marcas registradas mencionadas neste documento são propriedade de suas respectivas empresas. Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, OneDrive, OneNote e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac OS, o logotipo Mac e OS X são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. ©2015 Google Inc. Todos os direitos reservados. Google Drive, Google Cloud Print e Picasa são marcas comerciais da Google, Inc. O logotipo Mopria é uma marca comercial da Mopria Alliance, Inc. Cortado é uma marca comercial da Cortado AG. EVERNOTE é uma marca comercial da Evernote Corporation e é usada sob licença. FLICKR é uma marca registrada da Yahoo! Inc. Todas as especificações estão sujeitas à alteração sem prévio aviso. As imagens têm propósitos meramente ilustrativos.

Série imageRUNNER 1643

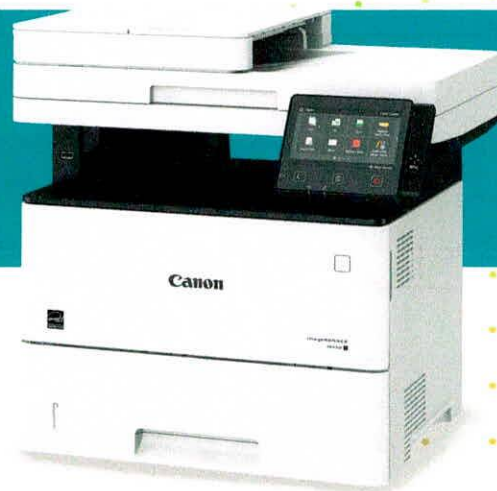
Preto e branco | Compacta | Amigável

Imprime até 43 ppm (PB)

Digitaliza em cores e preto e branco

Imprime até 216 x 355 mm

Capacidade de papel máxima de 2.300 folhas



Empresas pequenas e grupos de trabalho corporativos dependem de soluções que maximizem recursos, incrementem a produtividade e sejam fáceis de gerenciar. A econômica Série imageRUNNER 1643 pode fazer tudo isto e mais. Com a produção rápida, digitalização, envio de fax¹ e a alta confiabilidade os dispositivos multifuncionais imageRUNNER 1643iF/1643i ajudam você a fazer mais em um pequeno espaço. O modelo de impressora imageRUNNER 1643P oferece impressão rápida e confiável.



EFICIÊNCIA DO FLUXO DE TRABALHO

Seja você um escritório pequeno ou parte de um grupo de trabalho, os modelos imageRUNNER 1643iF/1643i podem ajudar a impulsionar a eficiência operacional. Digitalize e envie documentos por e-mail para clientes ou digitalize convenientemente para imprimir desde um dispositivo de memória USB. O recurso de cópia de cartão de identificação copia facilmente cartões em frente e verso na mesma página. Aumente os seus recursos de gerenciamento de documentos ao digitalizar usando o formato PDF (OCR) padrão. Trabalhadores móveis podem imprimir desde seus dispositivos móveis compatíveis. As bibliotecas de aplicações proporcionam aos usuários uma experiência única e personalizável com o dispositivo.



SEGURANÇA

Informações protegidas com os recursos de segurança dos modelos imageRUNNER 1643iF/1643i. A solução uniFLOW da Canon permite que os usuários recuperem documentos com segurança de um dispositivo conectado em rede após a autenticação. Os recursos de segurança padrão incluem a habilidade de enviar PDFs criptografados e adicionar uma assinatura de dispositivo digital a arquivos PDF. Estes modelos também incluem tecnologia para verificar se o dispositivo, firmware e aplicativos iniciam sem adulteração. O arquivamento de TX encaminha automaticamente uma cópia de um fax enviado para um destino definido pelo administrador¹.

Além disso com a ausência de disco rígido nestes modelos, informações confidenciais não são armazenadas localmente no dispositivo.



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

Com um tempo de entrega da primeira cópia de até 6,3 segundos e produção de 43 ppm, a Série imageRUNNER 1643 é um equipamento rápido de alto desempenho. Digitalize documentos em preto e branco e a cores para endereços de e-mail ou locais de rede. Atela de toque intuitiva colorida de 5" ² utilização é usada de modo semelhante ao smartphone.

A capacidade padrão de 650 folhas pode ser aumentada para 2.300 folhas para executar muitos trabalhos sem interrupção.



GERENCIAMENTO DE FROTA

Uma substituição ideal para impressoras de função única ou modelos mais antigos, a Série imageRUNNER 1643 pode integrar-se facilmente na sua rede de dispositivos Canon para ajudar a facilitar e simplificar o gerenciamento e a manutenção. Receba também alertas quando suprimentos ou chamadas de serviço são necessários com o imageWARE Enterprise Management Console e plug-ins.



DESEMPENHO EFICIENTE

Projetada pensando em seus resultados, a Série Canon imageRUNNER 1643 ajuda a minimizar os custos e maximizar a confiabilidade, enquanto o desenho robusto assegura operação confiável. O software uniFLOW® da Canon pode ajudar a controlar custos gerenciando, rastreando e tarifando a utilização. Além disso, os consumíveis de fácil substituição e de alto rendimento ajudam a manter o trabalho transcorrendo enquanto alcança um custo baixo por página.



SUSTENTABILIDADE

A Série imageRUNNER 1643 é certificada pela ENERGY STAR® e possui uma classificação TEC (Consumo de Energia Total) baixa. Classificados como Gold³ pela EPEAT®, estes modelos seguem a política Green Procurement e comprometimento ambiental rígido da Canon.



* Podem ser adicionados até três cassetes adicionais. É fortemente recomendado ter um Gabinete Tipo-S ao utilizar configurações de dois ou três cassetes.

AD

ESPECIFICAÇÕES

Unidade Principal

Tipo
1643IF/1643I: Multifuncional a laser monocromática
1643P: Impressora a laser monocromática

Funções centrais
1643IF: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio, Fax
1643I: Impressão, Cópia, Digitalização, Envio
1643P: Impressão

Processador
Processador duplo personalizado Canon[®](Compartilhado) 800MHz x 2

Painel de operação:
1643IF/1643I: Painel de toque colorido TFT LCD WVGA de 5"
1643P: Painel LCD de 5 linhas

Memória
1,0 GB de RAM

Interface de conexão⁴
Rede (Padrão): 1643IF/1643I: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC¹, Wi-Fi Direct Connection
1643P: 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T

Outros (Padrão): 1643IF/1643I: 2 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device)
1643P: 3 USB 2.0 (Host), 1 USB 2.0 (Device)

Fontes de papel (Carta/A4, 75 g/m²)
Padrão: Cassete de papel de 550 folhas, Bandeja manual de 100 folhas

Opcional: ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 de 550 folhas (até 3)
Máximo: 2.300 folhas

Capacidade de saída de papel (Carta/A4, 75 g/m²)
Máximo: 250 folhas

Tamanhos de mídia suportadas
Cassete: Carta/A4, Ofício, Statement, Executive
Bandeja manual: Carta/A4, Ofício, Statement, Executive, Tamanho personalizado (76 x 127 mm até 216 x 355 mm), Envelope (C5/DL/ COM-10/Monarch)

Gramaturas de mídia suportadas
Cassete: 60 até 120 g/m²
Bandeja manual: 60 até 199 g/m²

Velocidade de cópia²/Velocidade de impressão
Até 43 ppm (A4) e 45 ppm (Carta);
Até 36 ppm (Ofício)

Tempo de aquecimento
Desde a energização: 1643IF/1643I: 14 segundos ou menos⁵
1643P: 30 segundos ou menos⁵
Desde o modo de hibernação: 1643IF/1643I: 4 segundos ou menos
1643P: 3 segundos ou menos

Dimensões (L x P x A)
1643IF: 494 mm x 465 mm x 452 mm
1643I: 480 mm x 465 mm x 452 mm
1643P: 409 mm x 376 mm x 275 mm

Espaço para a instalação (L x P)
1643IF: 708 mm x 1.105 mm
1643I: 694 mm x 1.105 mm
1643P: 617 mm x 1.104 mm

Peso⁶
1643IF/1643I: Aproximadamente 19 kg.
1643P: Aproximadamente 11,5 kg.

Volume Máximo Mensal
150.000 impressões

Especificações de impressão

Tempo para a saída da primeira impressão (Carta/A4)
Aproximadamente 5,7 segundos

Resolução de impressão (dpi)
Máximo até 1200x1200 dpi otimizado

Linguagens de descrição de página padrão
UFR II LT, PCL[®]5e/6, Adobe[®]PS[®]3 (Padrão na 1643IF/1643P, opcional na 1643I)

Opcional: Kit de impressão de código de barras

Suporte à impressão direta

Tipos de arquivos TIFF, JPEG, PDF e XPS (somente LPR) suportados: Disponível pela memória USB, LPR

Recursos de impressão

Tempo limite para tarefa suspensa, Impressão protegida, Marca d'água, Cabeçalho/Rodapé, Layout da página, Impressão em frente e verso, Paginação, Impressão de livretos, Agrupamento, Tamanhos/orientações do papel misturadas, Capas dianteira/traseiras, Redução do toner, Impressão de pôsteres

Sistema operacional

1643IF/1643I/1643P: Windows 10/8.1/7 (32/64 bit), Windows Server (2019/2016/2012 R2 (64 bit)/2012 (64 bit)/2008 R2 (64 bit)/2008 (32/64 bit), Mac[®](OS X 10.6 e posterior => 10.9~10/14) Linux (Distribuição pela Web)

Drivers

1643IF/1643I/1643P: UFR II LT, PCL[®]5e/6, Adobe[®]PS[®]3 (Padrão na 1643IF/1643P, opcional na 1643I)

Especificações de cópia (somente 1643IF/1643I)

Tempo para a saída da primeira cópia (Carta/A4)
Menos de 6,0 segundos (pelo vidro de digitalização)

Resolução de cópia (dpi)

Letura/Impressão: Até 600 x 600

Especificações de cópia

Automática ou manual (9 níveis)

Cópias múltiplas

Até 999

Ampliação

25% -400% (em incrementos de 1%) pelo vidro de digitalização

Reduções pré-configuradas

25%, 50%, 64%, 78%

Ampliações pré-configuradas

129%, 200%, 400%

Recursos de cópia básicos

Proporção por área de R/A pré configurada, Configuração do papel, Configuração de favorito, Frente e verso, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original

Recursos especiais de cópia

Original em frente e verso, Classificação, Montagem da tarefa, Nem 1, Originais de tamanhos diferentes, Ajuste da densidade, Seleção do tipo de original, Nitidez, Apagamento de moldura, Cópia de carteira de identidade

Especificações de digitalização (somente 1643IF/1643I)

Tipo

Alimentador de documentos automático duplex

Capacidade de papel do alimentador de documentos
Carta/A4: 50 Folhas (75 g/m²) Ofício/30 Folhas (75 g/m²)

Tamanho máximo do original

Até 216 x 355 mm

Tamanhos de mídia suportados pelo alimentador de documentos

106 x 127 mm até 216 x 355 mm

Gramaturas de mídia suportadas pelo alimentador de documentos

Simplex: 50 g/m² até 105 g/m²

Duplex: 64 g/m² até 105 g/m²

Originais aceitáveis pelo vidro de digitalização

Folhas, Livros, Objetos 3 dimensionais

Digitalização TWAIN de rede

Padrão

Utilitário de digitalização de rede

ScanGear MF

Resolução de digitalização (dpi)

Até 600 x 600

Velocidade de digitalização (Carta/A4)

300 dpi

Simplex: Até 38 ipm (PB)/13 ipm (Colorida)

Duplex: Até 70 ipm (PB)/26 ipm (Colorida)

600 dpi

Simplex: Até 21 ipm (PB)

Duplex: Até 35 ipm (PB)

Especificações de envio (somente 1643IF/1643I)

Destino

Email/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP

Modo de cor

Colorido, PB

Resolução de digitalização (dpi)

600 dpi, 300 dpi (CL/PB)

Catálogo de endereços

LDAP (50)/Local (300)/Discagem abreviada (281)

Protocolo de comunicação

Arquivo: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP)

Email: SMTP, POP3

Formato do arquivo

Padrão: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Localizável, Criptografado, Assinatura digital)

Recursos do envio universal

Seleção do tipo de original, Original em frente e verso, Ajuste da densidade, Nitidez, Nome do arquivo, Assunto/Mensagem, Prioridade de E-mail, Relatório de TX, Orientação do conteúdo do original

Especificações do Fax (somente a 1643IF)

Número máximo de linhas de conexão

Uma

Velocidade do modem

Super G3: 33,6 Kbps

G3: 14,4 Kbps

Método de Compactação

MH, MR, MMR, JBIG

Resolução (dpi)

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

Tamanho do envio/gravação

Carta/A4, Ofício, Statement, Executive

Recursos de Fax

Original em frente e verso, Densidade (para digitalização), Nitidez, Relatório de TX, Modo de RX, Resoluções, Configurações de favoritos

Especificações de armazenamento

Mídia de memória

Padrão: USB:

Especificações de segurança

Autenticação

Padrão: 1643IF/1643I: ID de departamento, (300 IDs), Gerenciador de login universal embutido, uniFLOW Online Express⁷
1643P: ID de Departamento (300 IDs)

Opcional: 1643IF/1643I/1643P: uniFLOW e uniFLOW Online

Rede

Padrão: 1643IF/1643I: Filtragem de endereços IP/Mac, IPsec, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autenticação SMTP, Autenticação POP antes do SMTP
1643P: Filtragem de endereços IP/Mac, IPSEC, Comunicação criptografada TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6

Documento

Padrão: 1643IF/1643I: Impressão Protegida, PDF criptografado, Assinatura de dispositivo
1643P: Impressão Protegida

Especificações ambientais

Requisitos de energia

120-127V, 60 Hz, 7,1 A

Consumo de Energia

Máximo: 1643IF/1643I: Aproximadamente 1.430 W

1643P: Aproximadamente 1.370 W

No modo 1643IF/1643I: 0,9 W⁶

hibernação: 1643P: 1,9 W⁶

Classificação (TEC) do consumo típico de energia¹⁰

1643IF/1643I: 0,40 KWh

1643P: 0,50 KWh

Plugue (Unidade principal)

NEMA 5-15P

Padrões

Certificado pela ENERGY STAR[®]

Classificação Gold da EPEAT¹¹

Opções de alimentação do papel

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1

Capacidade de papel:

550 folhas (80 g/m²)

Tipos de Papel: Fino, Comum, Grosso, Colorido, Reciclado, Bond

Tamanho do Carta/A4, Ofício, STMT, EXE

papel: Tamanho personalizado: 105,0 mm x 148,0 mm até 216,0 mm x 355,6 mm

Gramatura do papel:

60 até 120 g/m²

Fonte de Pela unidade principal

energia:

Dimensões

(L x P x A) 480 mm x 464 mm x 842 mm¹¹

Peso:

4 kg.

Volume Máximo

Mensal: 150.000 impressões.

GABINETE TIPO-S

Dimensões

(L x P x A) 532 mm x 522 mm x 432 mm

Peso:

15 kg.

Outras Opções

1643IF/1643I/1643P:

Teclado USB

Pedestal para teclado universal-A1

Conjunto da leitora de cartões para o pedestal para teclado universal

Grampeador de conveniência-A1

1643IF/1643I:

Alça de acesso ao ADF-A1

Kit da interface de controle de cópias-C1

Kit de impressão de código de barras-E1

Kit de Acoplamento do MiCard-B1

1643I:

Kit de Impressora PS-CB1

1643P:

Kit de impressão de código de barras-F1

Cartão SD-C1

Conjunto de fontes PCL-C1

SX-BR-4600WAN

Consumíveis

Rendimento do Toner

20.500 Imagens

(Rendimento estimado com cobertura ISO 19752)

NOTA: Toner não incluído na unidade principal.

¹ Somente o modelo imageRUNNER 1643IF.

² Aplica-se somente aos modelos imageRUNNER 1643IF/1643I/P.

³ Para a classificação atual da EPEAT (Gold/Silver/Bronze), visite www.epeat.net.

⁴ O modelo imageRUNNER 1643P não possui recursos de conexão direta e não vem com Wi-Fi como padrão.

⁵ Tempo desde a energização do dispositivo até estar pronto para copiar (sem reserva de impressão).

⁶ Inclui os consumíveis.

⁷ Não há cobrança por esta solução, no entanto é necessária a ativação.

⁸ Os 0,9 W no modo hibernação não estão disponíveis em todas as circunstâncias devido a certas configurações.

⁹ Os 1,9 W no modo hibernação não estão disponíveis em todas as circunstâncias devido a certas configurações.

¹⁰ Baseado nas especificações do produto da ENERGY STAR para a versão 3.0 para equipamento de criação de imagem.

¹¹ Acoplado à unidade principal.

NOTA: Verifique a disponibilidade e detalhes para as soluções uniFLOW.



Como um Parceiro da ENERGY STAR[®], a Canon U.S.A., Inc. certificou estes modelos como atendendo o critério de eficiência energética da ENERGY STAR através de um corpo certificador reconhecido pelo EPA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc. CANON, imageRUNNER, imageWARE, imagePASS e o logotipo GENUINE são marcas comerciais registradas ou marcas registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos e podem também ser marcas registradas ou marcas comerciais registradas em outros países. Os produtos Canon oferecem certos recursos de segurança, mesmo assim muitas variáveis podem impactar a segurança de seus dispositivos e dados. A velocidade de impressão é baseada em testes internos. A velocidade de impressão pode variar dependendo do número de cópias selecionadas assim como nas configurações de tamanho, tipo e orientação do papel. A Canon não garante que o uso destes recursos evitará problemas de segurança. Nada neste artigo deverá ser interpretado como recomendação legal ou regulatória com relação às leis aplicáveis; os clientes devem ter seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a praticabilidade de uma solução, conforme ela está relacionada com a conformidade regulatória e estatutária. Todos os outros nomes de produtos e marcas aos quais foi feita referência neste documento são marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as imagens de saída da impressora são simuladas. Nem todos os recursos apresentados nessa brochura podem ser aplicados a todas as Séries e/ou produtos e podem ser opcionais, verifique detalhes com o seu revendedor autorizado Canon. Os produtos são mostrados com acessórios opcionais. A Canon U.S.A. não fornece assessoria jurídica ou consultoria sobre conformidade com as regulamentações, incluindo sem limitação, Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, Check 21 ou o USA Patriot Act. Cada cliente deve ter o seu próprio aconselhamento qualificado para determinar a conveniência de uma solução particular e de como ela está relacionada à conformidade regulatória e estatutária. Especificações e disponibilidades sujeitas a alterações sem aviso. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos.

©2019 Canon U.S.A., Inc. Todos os direitos reservados.

0218W465
0919-IR1643-1M-PH

Canon
www.canon.com.br



Multifuncional HP PageWide Pro 477dw, 577dw



HP PageWide Pro é mais rápido¹ do que qualquer multifuncional em cores de sua classe, por um valor excepcional.²

Melhor custo/benefício e velocidade — HP PageWide Pro oferece o menor custo total de propriedade e as velocidades mais altas de sua classe.^{1,2} Obtenha digitalização frente e verso rápida, além de recursos de segurança e eficiência energética de ponta.^{3,4}

Segurança dinâmica: Os cartuchos com chips que não sejam de HP podem não funcionar hoje ou no futuro. Saiba mais:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Multifuncional HP PageWide Pro 477dw



Multifuncional HP PageWide Pro 577dw

Cores profissionais, custo total incrível

- Resultados que você espera e valor duradouro—excelente custo total de propriedade, o menor de sua classe.²
- Impressão colorida com qualidade profissional em vários tipos de papel—perfeita para escritórios.
- Imprima 4 vezes mais páginas do que os cartuchos padrão usando cartuchos de alto rendimento extra HP PageWide originais (577dw).⁷
- Gaste menos tempo e dinheiro com manutenções programadas, usando a tecnologia otimizada HP PageWide.⁸

A MFP mais rápida de sua classe¹

- Espere menos, faça mais com velocidades inigualáveis¹—até 55 ppm—e a mais rápida impressão de primeira página da classe.⁵ (577dw)
- Digitalizações dúplex rápidas diretamente para e-mail e nuvem com essa MFP compatível com LDAP.⁹
- Gerencie tarefas, com a tela de toque de 4,3 pol. (10,9 cm). Imprima arquivos do Microsoft® Word e do PowerPoint® de dispositivos USB.⁶
- Imprima de seu dispositivo móvel, com Wi-Fi Direct® e tecnologia de toque, para imprimir via NFC—não precisa de rede.^{10,11}

Tecnologia comprovada. Grande eficiência energética.⁴

- Minimize o tempo de inatividade com a tecnologia HP PageWide, que oferece o desempenho confiável que os negócios exigem.
- Economize com a tecnologia HP PageWide—projetada para usar menos energia do que qualquer MFP de sua classe.⁴
- Imprima até 13.000 páginas em cores e até 17.000 páginas em preto e branco e leve mais tempo entre as substituições (577dw).⁷
- Documentos coloridos de qualidade profissional e o desempenho que você espera com os cartuchos HP PageWide originais.

Os melhores recursos de segurança e gerenciamento da classe³

- Ajude a proteger seu investimento e estenda recursos conforme o crescimento de suas necessidades com um portfólio de soluções.¹²
- Ajude a garantir a segurança das informações confidenciais. Informe um PIN no dispositivo para recuperar seu trabalho de impressão.
- Regule o uso de cores e reduza os custos de impressão com o controle de acesso a cores HP.¹³
- Ajude a manter a impressão segura—da inicialização até o desligamento—com inicialização segura e validação de integridade de código seguro.

¹ Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais veloz disponível em todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a 800 e em multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em hp.com/go/rinterspeeds ² Comparação de custo total de propriedade baseada em 90.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims e hp.com/go/learnaboutsupplies ³ Afirmação de melhor segurança e gerenciamento de equipamentos da classe com base na comparação de recursos integrados de todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em hp.com/go/rintersecurityclaims ⁴ Afirmação de energia com base em dados TEC comunicados em energystar.gov. Dados normalizados para determinar a eficiência energética para a maioria das impressoras empresariais de US\$ 300 a US\$ 800 e impressoras multifunções de US\$ 400 a US\$ 1.000 da classe em novembro de 2015; quota de mercado conforme comunicada pela IDC no Q3 de 2015. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims ⁵ Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante para impressão da primeira página nos modos pronto e de suspensão de todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em setembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em hp.com/go/rinterspeeds ⁶ O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. ⁷ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra 976Y, que não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra HP 976Y em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 970. Os cartuchos de alto rendimento extra são compatíveis apenas com as impressoras e os multifuncionais HP PageWide Pro série 500. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutsupplies ⁸ Menos manutenções agendadas com base em 150 mil páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras laser em cores da classe de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims ⁹ Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies ¹⁰ O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma impressora ou MFP compatível com Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Para detalhes, consulte hp.com/go/mobileprinting ¹¹ Exige um dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, consulte hp.com/go/nfc ¹² Soluções de fluxo de trabalho adicionais disponíveis através do programa para parceiros terceiros e de software HP. Para detalhes sobre soluções, acesse hp.com/go/osc ¹³ Controle de acesso a cores HP disponível apenas em dispositivos HP PageWide Pro com tela de toque de 4,3 polegadas. Saiba mais em hp.com/go/pagewidebusiness

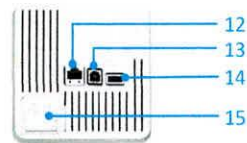
Multifuncional HP PageWide Pro 577dw

- 1 Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas, com digitalização frente e verso de passagem única
- 2 Painel de controle sensível ao toque colorido e intuitivo de 4,3" (10,9 cm)
- 3 Porta USB de acesso fácil para impressão
- 4 Tabuleiro multifunções 1 para 50 folhas com extensão para papel longo
- 5 Tabuleiro de entrada principal 2 para 500 folhas
- 6 Scanner de mesa para papel até formato ofício
- 7 NFC touch-to-print⁶
- 8 Tabuleiro de saída para 300 folhas
- 9 Rede sem fio integrada⁷
- 10 Acesso pela porta frontal para cartuchos de fácil substituição.
- 11 Impressão automática de ambos os lados integrada
- 12 Porta de rede Ethernet, 10/100Base-TX
- 13 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 14 Porta USB 2.0 de alta velocidade (para conectar dispositivos de terceiros)
- 15 Porta de fax

Multifuncional HP PageWide Pro 577dw



Vista frontal



Aproximação das portas de E/S

Visão geral da série



477dw



577dw

Modelo	477dw	577dw
Funciones	Imprimir, copiar, digitalizar, fax	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
Velocidade de impressão até # páginas por minuto (ppm) (Carta/A4) ⁸	Até 40 em modo profissional Até 55 em modo escritório geral (GO)	Até 50 em modo profissional Até 70 em modo escritório geral (GO)
Cartuchos de opções de impressão (volume máximo de páginas impressas)	Cartucho de alto rendimento (X) (10,000 preto/7,000 cores) ⁹	Cartucho de alto rendimento extra (Y) (17,000 preto/13,000 cores) ¹⁰
Visor do painel de controle	Tela de toque IR intuitiva visor gráfico colorido (CGD) de 4,3"	Tela de toque IR intuitiva visor gráfico colorido (CGD) de 4,3"
Capacidade de entrada de impressão (padrão/opcional)	550	550
Ciclo de trabalho (páginas por mês) ¹³	Até 50,000	Até 80,000
Segurança, gerenciamento e extensibilidade recursos	✓	✓
Imprima arquivos do Microsoft® Word e do PowerPoint® de dispositivos USB14 ¹⁴	✓	✓
Capacidades Wi-Fi Direct ⁵ / NFC touch-to-print ⁶	✓	✓

⁵ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct de uma AIO ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessária uma app gratuita ou um controlador. Para mais informações, consulte hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. ⁶ Capacidades de NFC touch-to-print disponível em modelos 377, 477, 552, e série 577. Exige dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para obter uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, acesse hp.com/go/nfcprinting. ⁷ Impressão sem fio não está disponível com 452dn e 477dn. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante conexões ativas VPN. ⁸ Velocidade de impressão mensurada usando a ISO/IEC 24734 e exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. A velocidade exata da primeira página varia dependendo da configuração do sistema, software, complexidade do documento, rede, largura e peso da mídia, ambiente e tamanho do trabalho. Velocidade de impressão até 55 ppm, carta / A4 para HP PageWide Pro 452 e 477 séries; até 70 ppm, carta / A4 para HP PageWide Pro 552 e 577 séries. ⁹ Consumíveis HP PageWide Originais 976X não estão incluídos na aquisição da impressora; adquirir separadamente. Comparação com base nos rendimentos de consumíveis da norma ISO 24711 para Consumíveis HP PageWide Originais 970 de elevado rendimento em comparação com os Consumíveis HP PageWide Originais 970. Consumíveis de elevado rendimento são compatíveis apenas com as impressoras multifunções e impressoras HP PageWide Pro série 400 e 500. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutequipment. ¹⁰ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra 976YC, que não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra HP 976YC em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 970. Saiba mais em hp.com/go/learnaboutequipment. ¹³ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. ¹⁴ recurso disponível apenas em modelos 477, 552 e 577 da série. O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos.

Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Serviço de instalação com configuração de rede: Serviços de instalação que incluem instalação no local e configuração de rede do produto de impressão.

Reparação presencial a dia seguinte laborable: HP hace disponible al siguiente día laboral un técnico en las instalaciones del cliente, si el problema no se soluciona de forma remota.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc



Principais recursos

Conte com um custo-benefício excepcional e com os resultados que os negócios exigem— imprima documentos coloridos de qualidade profissional pelo menor custo total de propriedade da classe.²

As melhores velocidades de impressão da classe,¹ impressão rápida ao sair da suspensão e digitalização dúplex em uma só passagem mantêm a produtividade em alta. Documentos prontos rapidamente, reduzindo a espera.

Minimize as interrupções e o tempo de inatividade com um desempenho eficiente e confiável. Economize recursos e use menos energia do que impressoras laser,⁴ graças à tecnologia HP PageWide, projetada para os escritórios movimentados de hoje.

Ajude a proteger sua frota, dados e documentos com a melhor segurança da classe e recursos de gerenciamento da frota de equipamentos.³ Ajude a proteger informações importantes e obtenha as ferramentas de que você precisa para trabalhar com eficiência e confiança.

Suprimentos

LOR96AB	Cartucho de toner preto HP 974A PageWide original (~ 3500 páginas)
LOR87AB	Cartucho de toner ciano HP 974A PageWide original (~ 3000 páginas)
LOR90AB	Cartucho de toner magenta HP 974A PageWide original (~ 3000 páginas)
LOR93AB	Cartucho de toner amarelo HP 974A PageWide original (~ 3000 páginas)
LOS08AB	Cartucho preto de alto rendimento HP 974X PageWide original (~ 10,000 páginas)
LOR99AB	Cartucho ciano de alto rendimento HP 974X PageWide original (~ 7,000 páginas)
LOS02AB	Cartucho magenta de alto rendimento HP 974X PageWide original (~ 7,000 páginas)
LOS05AB	Cartucho amarelo de alto rendimento HP 974X PageWide original (~ 7,000 páginas)
LOR08A	Cartucho PageWide preto de alto rendimento extra HP 976Y (~17,000 páginas) (577)
LOR05A	Cartucho PageWide ciano de alto rendimento extra HP 976Y (~13,000 páginas) (577)
LOR06A	Cartucho PageWide magenta de alto rendimento extra HP 976Y (~13,000 pág.) (577)
LOR07A	Cartucho PageWide amarelo de alto rendimento extra HP 976Y (~13,000 pág.) (577)

Serviços

Multifuncional HP PageWide Pro 477dw

U8ZW6E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro X477, por 2 anos
U8ZW7E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro X477, por 3 anos
U8ZW8E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro X477, por 4 anos
U8ZW9E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro X477, por 5 anos
U8ZY4PE	Suporte de hardware HP, pós-garantia, próximo dia útil, PageWide Pro 477, 1 ano

Multifuncional HP PageWide Pro 577dw

U8ZU1E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro 577, por 2 anos
U8ZU2E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro 577, por 3 anos
U8ZU3E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro 577, por 4 anos
U8ZU4E	Suporte de hardware HP, próximo dia útil, impressora PageWide Pro 577, por 5 anos
U8ZV9PE	Suporte de hardware HP, pós-garantia, próximo dia útil, PageWide Pro 577, 1 ano

¹ Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais veloz disponível em todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a 800 e em multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em hp.com/go/printer speeds. ² Comparação de custo total de propriedade baseada em 90.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims e hp.com/go/learnabouthsupplies. ³ Afirmação de melhor segurança e gerenciamento de equipamentos da classe com base na comparação de recursos integrados de todas as impressoras empresariais em cores de US\$ 300 a US\$ 800 e multifuncionais de US\$ 400 a US\$ 1.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em hp.com/go/printersecurityclaims. ⁴ Afirmação de energia com base em dados TEC comunicados em energystar.gov. Dados normalizados para determinar a eficiência energética para a maioria das impressoras empresariais de US\$ 300 a US\$ 800 e impressoras multifunções de US\$ 400 a US\$ 1.000 da classe em novembro de 2015; quota de mercado conforme comunicada pela IDC no Q3 de 2015. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em hp.com/go/pagewideclaims.

Multifuncional HP PageWide Pro 477dw, 577dw

Especificações técnicas	Impressora Multifuncional PageWide Pro 477dw (D3Q2QC)	Impressora Multifuncional PageWide Pro 577dw (D3Q21C)
Funções do multifuncional	Impressão, cópia, digitalização, fax	
Opções de impr. em frente e verso	Automático (padrão)	
Velocidade de impressão ¹	Velocidade ISO: Até 40 ppm em preto e cores Máximo, A4: Até 55 ppm em preto e cores	Velocidade ISO: Até 50 ppm em preto e cores Máximo, A4: Até 70 ppm em preto e cores
Salida da primeira página ⁴	Em preto (pronto): 6,5 segundos; Em cores (pronto): 7 segundos	
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi otimizados a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em papel comum não especificado, papel fosco para apresentações HP Premium Inkjet e papel fosco para brochuras HP Inkjet) Cores (Melhor): Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)	
Número de cartuchos de impressão	4 (1 preto, ciano, magenta, amarelo)	
Recurso de impressão móvel ⁵	HP ePrint, aplicativos móveis HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, certificado para Mopria, plug-in Android, Windows 8/10, Windows 10 Mobile, Chromebook	
Impressão sem borda	Não	
Linguagens de impressão padrão	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3	
Gerenciamento da impressora	HP Web Jetadmin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos para administrador de impressora HP UPD; Utilitário HP (Mac); HP JetAdvantage Security Manager opcional	
Recursos de software inteligente da impressora	HP ePrint, aplicativos móveis HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão duplex automática, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 5, 9, 16), agrupamento, impressão de livretos, folhas de rosto, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação retrato/paisagem, escala de cinza de alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão escritório geral/profissional/apresentação/dpi máximo, porta USB frontal, cópia/digitalização/fax; Atalhos do painel de controle; Impressão HP UPD PIN; Controle de acesso a cores HP; Opcional: Soluções de extensibilidade da HP e de terceiros; sem fio	
Tipo de digitalização/tecnologia ⁶	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Velocidade de digitalização	Doble cara: Up to 26 ipm (mono & color)	
Resolução da digitalização	Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Óptica: Até 1200 dpi	
Formato de arquivo de digitalização	Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)	
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar, Digitalizar para e-mail com busca de endereço de e-mail LDAP Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Sharepoint, Digitalizar para computador com SW. Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan, compatível com HP Capture and Route	
Tamanho máximo da digitalização	(ADF): 216 x 356 mm	
Versão Twain	Versão 1.9	
Prof. de bits/níveis de tons de cinza	Profundidade de bits: 24 bits (cores); 8 bits (cinza)	
Recursos padrão de envio digital	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Sharepoint; Digitalizar para computador com SW; Arquivar fax em pasta de rede; Arquivar fax para e-mail; Fax para computador; Ativar/Desativar fax; Ativar/Desativar fax colorido, controle de acesso a cores; Autorização e autenticação nativas;	
Velocidade de cópia ³	Velocidade ISO: Até 40 cpm em preto, cores; Máximo, A4: Até 55 cpm em preto, cores	Velocidade ISO: Até 50 cpm em preto, cores; Máximo, A4: Até 70 cpm em preto, cores
Resolução da cópia	Em preto (texto e imagens): até 600 dpi; Em cores (texto e imagens): até 600 dpi	
No. máximo de cópias	Até 99 cópias	
Ampliação/redução de cópia	25 a 400%	
Ajustes da copiadora	Cópia de identidade; Redimensionar; Qualidade; Mais claro/escuro; Cópia frente e verso; Seleção de bandeja; Agrupar; Margem de encadernação; Visualização de cópia com corte e redimensionamento; Aprimoramentos; Ativar/Desativar cópia; Ativar/Desativar cópia colorida; Controle de acesso a cores; Autorização e autenticação nativas; Definir como padrões	
Velocidade do fax	4 segundos por página	
Resolução de fax	Preto (padrão): 203 x 98 dpi; Preto e branco (fina): 300 x 300 ppp; Foto em preto e branco em escala de cinza: 203 x 196 dpi; Em cores (fina): 200 x 200 dpi; Em cores (padrão): 200 x 200 dpi	
Recursos de fax	Compatível com redução automática de fax: Sim; Redução automática: Sim; Envio programado de fax: Sim; Compatível com detecção de toque diferenciado: Sim; Compatibilidade com encaminhamento de fax: Sim; Compatibilidade com bloqueio de fax indesejado: Sim, requer identificador de chamadas; Número máximo de discagens rápidas: Até 99 números; Interface com o PC: Sim, suporte fornecido pela HP Software	
Rec. de software de fax inteligente	Fax digital - Fax para computador está disponível com Windows e Macintosh: visite hp.com/support para baixar o software mais recente.	
Conectividade padrão	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet 10/100 Base-TX; 2 linhas de telefone/porta de modem RJ-11; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11 b/g	
Recursos de rede	Padrão (Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas)	
Recursos sem fio	Sim	
Velocidade de memória	768 MB	
Ciclo de serviço (mensal) ⁴	Até 50.000 páginas; Volume de páginas mensais recomendado: 750 a 4.500 páginas	Até 80.000 páginas; Volume de páginas mensais recomendado: 1000 a 6.000 páginas
Manuseio do papel	Bandeja de entrada para 500 folhas, bandeja multipropósito para 50 folhas	
Entrada	Bandeja de saída voltada para baixo 300 folhas	
Tipo de mídia	Papel comum (claro, intermediário, gramatura média, pesado, extra pesado, perfurado, reciclado, sulfite, outros papéis comuns jato de tinta), foto (brilhante, com brilho, brilho suave, acetinado, fosco, outros fotográficos jato de tinta), envelopes, etiquetas, cartões, papéis especiais (brochura brilhante, brochura fosca, brochura com três dobras, Hagaki, cartões de felicitação, outros papéis especiais jato de tinta)	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 120 g/m ² (papel comum); 125 a 300 g/m ² (foto); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (brochura); 163 a 200 g/m ² (cartão) Bandeja 2: 60 a 120 g/m ² (papel comum); 125 a 250 g/m ² (foto); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (brochura); 163 a 200 g/m ² (cartão)	
Tamanhos de mídia personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm	
Capacidade do ADF	Padrão, 50 folhas	
Dimensões (L x P x A)	530 x 407 x 467 mm. Máx.: 802 X 694 x 467 mm (com o MP bandeja para baixo e espalhar-se, bandeja principal prolongada, extensão da bandeja de saída em tamanho legal)	
Peso	22,15 kg	
O que vem na caixa ⁸	Multifuncional HP PageWide Pro 477dw; Cartucho preto de instalação HP 9744 PageWide (~3000 páginas); Cartucho ciano de instalação HP 9744 PageWide; Cartucho magenta de instalação HP 9744 PageWide; Cartucho amarelo de instalação HP 9744 PageWide (composto CMY ~1500 páginas); Cabo de força; Fio telefônico; Guia de instalação; CD-ROMs (para software, drivers de impressora para Windows e Mac e guia do usuário).	Multifuncional HP PageWide Pro 577dw; Cartucho preto de instalação HP 9744 PageWide (~3500 páginas); Cartucho ciano de instalação HP 9744 PageWide; Cartucho magenta de instalação HP 9744 PageWide; Cartucho amarelo de instalação HP 9744 PageWide (composto CMY ~2000 páginas); Cabo de força; Cabo de telefone; Guia de instalação; CD-ROMs (para software, drivers de impressora para Windows e Mac e guia do usuário).
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Linux (hplip.net)	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Windows 2003 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows 2003 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows Small Business Server 2003 (32 bits e 64 bits), Windows 2008 Server (Standard Edition, Enterprise Edition, 32 bits e 64 bits), Windows 2008 Server R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64 bits), Windows Small Business Server 2011, Windows Server 2012, Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3, Windows Server 2003 Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services com Citrix XenApp, Citrix (Print): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (apenas suporte Novell iPrint), Linux (para mais informações, visite hplip.net), SAP (para mais informações, visite http://www.hp.com/go/sap/drivers), UNIX (para mais informações, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Requisitos mínimos de sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8 Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível com 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8; Mac Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; HD 1 GB; Necessário acesso a Internet; USB	
Variações ambientais	Temperatura operacional recomendada: 59 a 86°F (15 a 30°C); Faixa de umidade não operacional: 5 a 90% RH; Varição de umidade em operação: 20 a 80% RH; Temperatura de armazenamento: -40 a 60°C (-40 a 140°F);	
Conform. do uso eficiente de energia	Qualificação ENERGY STAR®	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,9 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 56 dB(A) (impressão monocromática/colorida), 54 dB(A) (cópia monocromática ADF), 54 dB(A) (cópia colorida ADF), 45 dB(A) (digitalização colorida ADF), 45 dB(A) (digitalização monocromática ADF), inaudível (ocioso)	
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação universal interna (integrada); Fonte de alimentação exigida: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energia: 100 watts (máximo), 70 watts em média (impressão), 10 watts (pronto), 4,8 watts (suspensão), 0,2 watt (desligamento manual)	
Monitor	CGD de 4,3" (gráficos coloridos), tela de toque de IR	
Software incluído	Windows Installer e driver PCL 6 discreto; Mac Installer e driver PS; Estudo de participação HP; OCR IRIS	
Gerenciamento de segurança	Autenticação SSL/TLS (HTTPS), LDAP; soluções de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de credenciais) IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise com cabo; autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP); autenticação de chave pré-compartilhada para conexão sem fio (PSK); firewall, configuração de certificados; Bloqueio do painel de controle; EWS protegido por senha; Protocolo não utilizado e desativação de serviço; Syslog; Firmware assinado; Configurações de administrador, autenticação nativa e controle de acesso de autorização, controle de acesso de cores nativo; intervalo de tempo de autenticação configurável; Impressão com PIN UPD; Modo mopry via impressão com PIN UPD; compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional	

¹ Com tinta instalada, sem mídia em bandejas ² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O consumo de energia nos modos de suspensão depende da capacidade de comutação da rede do cliente, da configuração do usuário e da atividade na rede. ³ As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. ⁴ Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. ⁵ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims ⁶ Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão ⁷ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. ⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. ⁹ Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP DesignJet, independentemente da gramatura, podem ser usadas.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2016–2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA6-3744PTL, Fevereiro 2017, R3



ENVELOPE PROPOSTA (envelope n°. 01)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2021

DATA DE ABERTURA: 23/06/2021, as 14:00 horas

NOME DO PROPONENTE: HERLON HENRIQUE & CIA LTDA- BELTONER
COPIADORAS.

CNPJ: 84.797.315/0001-00

ENDEREÇO: Rua Octaviano T. dos Santos, 1370, Centro, Cep:85601-030
Francisco Beltrão - PR.

FONE/FAX: (46) 3524-0844

Município de Santo Antonio
do Sudoeste - PR

RECEBIDO

Em: 23 / 6 / 21

Horário: 14 : 00


Comissão de Licitações