



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: ENC: IMPUGNAÇÃO EDITAL 72-2023 CORONEL VIVIDA

1 mensagem

Patryck Rocha de Souza <patryck.souza@printerdobrasil.com.br>

21 de setembro de 2023 às 19:23

Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Cc: Fernando <fernando@coronelvivida.pr.gov.br>, compras.juliano@coronelvivida.pr.gov.br, Jurídico

<juridico@printerdobrasil.com.br>

Prezados!

Preliminarmente esta Impugnante pede licença para afirmar o respeito que dedica ao Senhor Pregoeiro, respectivamente sua equipe de apoio, assim como a V. Exa. O Procurador Jurídico do Município de Cruzeiro do Oeste, e destaca que a pretensa IMPUGNAÇÃO tem a única intenção de tornar o presente certame livre de nulidades, com o objetivo de auxiliar uma melhor contratação para a administração.

Contudo, verificou-se que o Termo de Referência do referido Edital, direciona, mesmo que não intencionalmente, marcas e modelos específicos através de detalhamento excessivo e desnecessário de especificações técnicas do produto, inclusive chegando ao ponto de cometer a gravíssima indiscrição de citar nominalmente determinados modelos de equipamentos e seus respectivos fabricantes.

No presente caso, em que pese não ser o propósito da administração, tornou-se flagrante e irrefutavelmente configurado o indevido direcionamento do objeto, tanto para Modelo de Equipamento quanto para Marca de Fabricante.

Deste modo, reiteramos que nossos apontamos inicialmente apresentados, ao contrário do que alega o despacho administrativo de indeferimento, que alude ***"suposta inexistência da demonstração efetiva de que os descritivos possam macular a competitividade do presente certame"***, notoriamente nossos apontamentos representam a verdade dos fatos, sustentado ainda pelo devido lastro comprobatório conforme pode ser constatado nas imagens que seguem em anexo, onde apresentamos de forma clara, inequívoca e irrefutável as demonstrações efetivas de direcionamento do objeto, mediante consultas públicas realizadas em sítios da internet.

A saber:

ANEXO 1 – Equipamento TIPO I, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

ANEXO 2 – Equipamento TIPO II, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

ANEXO 3 – Equipamento TIPO III, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

ANEXO 4 – Equipamento TIPO IV, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

ANEXO 5 – Equipamento TIPO V, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

ANEXO 6 – Equipamento TIPO VI, seus vícios descritivos que o direcionam para determinado Modelo e Fabricante;

In casu, ocorre que fatalmente todos os 6 (seis) itens previstos no Edital tiveram especificações excessivas que afunilam inevitavelmente na opção de determinada marca específica do mercado, bastando simples análise entre as exigências técnicas do certame com o próprio folder e descritivo

dos produtos disponíveis na própria internet, conforme demonstrado nas imagens que seguem em anexos.

Fatos e constatações indeléveis, posto que o instrumento convocatório e seus anexos, tornaram-se de domínio público no ato de sua publicação, salientamos que o desmesurado nível de exigência e o seu pormenorizado detalhamento, culminou por criar óbice fatal que cerceia a participação de outras empresas interessadas e frustra o caráter competitivo do certame, sob pena de serem reputados nulos todos os atos a ele posteriores, por implicarem restrição à competitividade, quebra da isonomia e afronta a legislação vigente.

Contudo, conforme já mencionamos no início do presente instrumento, o único interesse que nos move, é o de contribuir e colaborar com a boa condução do certame em tela. Tendo em vista que esta empresa impugnante tem capacidade técnica é reconhecidamente habilitada para prestar este tipo de serviço e tem interesse em participar do certame, razão pela qual faz manejo de impugnação ao Edital a fim de que se garanta a máxima lisura e competitividade da licitação.

Salientamos ainda, que a citada Portaria nº 370/2023 - SGD/MGI, que mencionamos em nossa petição inicial, tem o propósito apenas e tão somente de subsidiar parâmetros e compartilhar o conhecimento das diretrizes e políticas de boas práticas amplamente difundidas e observadas em todas as contratações públicas atreladas ao serviço de outsourcing de impressão, a priori a referida Portaria foi adotada pela esfera Executiva Federal, mas que ao largo do tempo foi sendo solidariamente adotada pelas demais esferas do administração pública, e mostra-se plenamente aplicável a Administração Municipal, a mesma não vincula obrigatoriamente a Administração Municipal, deste modo, sua observância, ainda que não obrigatória, corrobora como sempre, com a desejada e lúdima Justiça e praticando o melhor bom senso administrativo.

Em face do exposto, aguarda-se serenamente a análise e diligência dos fatos aqui trazidos ao conhecimento desta Comissão Permanente de Licitações na pessoa do seu representante legal e demais membros solidariamente envolvidos.

Por questões legais, e para que o presente instrumento surta seus efeitos jurídicos e legais, visando ainda promover o registro das devidas evidências que amparem futuras demandas que se fizerem necessárias subir a instância superior, passamos a copiar o nosso departamento jurídico juridico@printerdobrasil.com, que nos lê em cópia de agora em diante.

Aproveitamos o ensejo para renovar nossos sinceros protestos de eleva estima e distinta consideração e com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos.

Cordialmente;

On Thu, Sep 21, 2023 at 8:26 AM Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com> wrote:
Bom dia

A impugnação apresentada pela empresa PRINTER DO BRASIL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - EPP, foi enviada ao responsável pela elaboração da descrição do termo de referência (setor de T.I.), bem como a procuradoria jurídica deste município.

Em anexo resposta dos mesmos.

Considerando a manifestação da assessoria jurídica, a qual conclui: " Assim sendo, diante da inexistência da demonstração efetiva de que os descritivos possam macular a competitividade do presente certame, bem como este corre no interesse da Administração, opino pela indeferimento da impugnação ao edital.". Portanto INDEFERIMOS a impugnação apresentada, mantendo o edital em todos os seus termos.

Fernando Q. Abatti
Pregoeiro

Juliano Ribeiro
Presidente da CPL

----- Forwarded message -----

De: <juridico@coronelvivida.pr.gov.br>

Date: quarta, 20/09/2023 à(s) 15:06

Subject: Fwd: ENC: IMPUGNAÇÃO EDITAL 72-2023 CORONEL VIVIDA

To: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>, <compras.juliano@coronelvivida.pr.gov.br>

Boa tarde!

Prezados,

Trata-se de impugnação onde se alega a necessidade da adequação do descritivo dos itens do edital do Pregão Eletrônico nº 72/2023 "(...) para que o certame seja de fato de caráter competitivo, visando ainda colaborar para construção de um certame justo e de ampla concorrência, sendo observados os princípios de isonomia e imparcialidade."

Ocorre que, conforme parecer técnico, cada Departamento Municipal possui suas necessidades específicas e a descrição acerca das características dos equipamentos foram realizadas na fase de planejamento do certame, sendo que existem diversas marcas que atendem os descritivos constantes no instrumento convocatório.

Ainda, importante destacar que a Portaria nº 370/2023 - SGD/MGI não vincula a Administração Municipal, mas sim apenas Administração Federal.

Assim sendo, diante da inexistência da demonstração efetiva de que os descritivos possam macular a competitividade do presente certame, bem como este corre no interesse da Administração, opino pela indeferimento da impugnação ao edital.

Este é o parecer.

Atenciosamente.

Daniel Proença Larsson

Procurador Jurídico

----- Mensagem Encaminhada -----

De: ti@coronelvivida.pr.gov.br

Para: procuradoria@coronelvivida.pr.gov.br, juridico@coronelvivida.pr.gov.br

Recebida: 20 de setembro de 2023 14:10

Assunto: Fwd: ENC: IMPUGNAÇÃO EDITAL 72-2023 CORONEL VIVIDA

Boa tarde,

Cada departamento possui suas especificidades de operação sendo que, alguns departamentos imprimem pouco, já outros imprimem uma quantidade grande de folhas, ademais a descrição sobre as características e marcas dos equipamentos disponíveis no mercado, foi definida após exaustiva pesquisa durante a fase de planejamento deste processo, sendo constatado que, existem várias MARCAS/MODELOS de impressoras que atendem aos descritivos do edital, assim sendo o ideal é que seja mantida a descrição dos equipamentos.

Conforme supracitado, segue para análise jurídica.

----- Mensagem Encaminhada -----

De: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br

Para: ti@coronelvivida.pr.gov.br

Recebida: 19 de setembro de 2023 08:29

Assunto: ENC: IMPUGNAÇÃO EDITAL 72-2023 CORONEL VIVIDA

De: Patryck Rocha de Souza <patryck.souza@printerdobrasil.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 18 de setembro de 2023 16:08

Para: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br

Cc: Porfírio dos Santos <porfiorio@printerdobrasil.com.br>; Silvana Matveichuke Rizzi <silvana@printerdobrasil.com.br>;

Jesus Henrique Segantini <jesus.segantini@printerdobrasil.com.br>

Assunto: IMPUGNAÇÃO EDITAL 72-2023 CORONEL VIVIDA

Ao Município de Coronel Vivida – PR.

Ilustríssimos(a) Senhores(a) Pregoeiros(a).

E demais membros designados. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2023

PRINTER DO BRASIL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.916.444/0001-22, com sede na RUA Desembargador Arthur Leme, 327, Bacacheri, Curitiba, representada na forma de seu contrato social por Aparecido Porfírio dos Santos, vem, perante Vossa Senhoria, com fulcro no art. 41, §1º da Lei 8.666/93, tempestivamente apresentar IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, fundamentado pelas razões expostas no instrumento que segue em anexo.

Cordialmente;

--

Imagem removida pelo remetente.

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



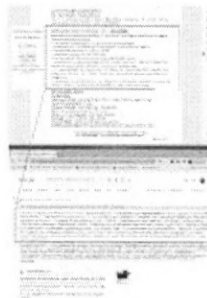
PRINTER
do Brasil

Patryck Souza
Desenvolvedor de Negócios

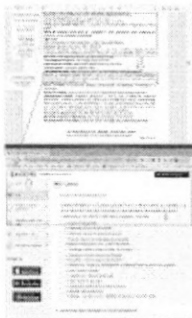
☎ (41) 3387-8613 (Curitiba) | (45) 3026.0363 (Foz)
☎ (41) 99518.9985
📍 R. Desembargador Arthur Leme, 327 - Bacaheri, Curitiba.
🌐 www.printerdobrasil.com.br



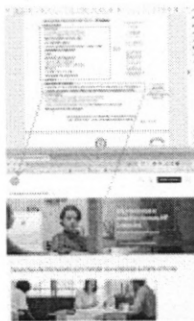
6 anexos



ANEXO 1 – Equipamento TIPO I.jpg
565K



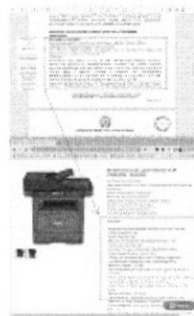
ANEXO 2 - Equipamento TIPO II.jpg
528K



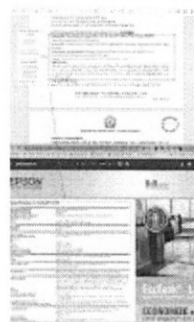
ANEXO 3 - Equipamento TIPO III.jpg
410K



ANEXO 4 - Equipamento TIPO IV.jpg
483K



ANEXO 5 - Equipamento TIPO V.jpg
489K



ANEXO 6 - Equipamento TIPO VI.jpg
495K

10. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:
10.1. Especificações Técnicas Mínimas:
 10.1.1. A empresa vencedora deverá disponibilizar impressoras de acordo com as especificações técnicas mínimas a seguir discriminadas:

Especificações contidas no Termo de Referência

Em destaque direcionamento

Pois reproduz íntegra das características particulares inerentes a determinado equipamento e fabricante

IMPRESSORA MULTI FUNCIONAL TIPO I - 01 unidade
 Multifuncional a laser monocromática A3 – Impressão/Cópia/Digitalização/Fax Até 25 páginas A4 por minuto monocromático.

- Tela sensível ao toque de 4,3" (11 cm) colorida de fácil utilização
- Compatível com a tecnologia HyPAS para executar os aplicativos de negócios
- Qualidade de impressão de 1.200 x 1.200 dpi
- Capacidade de papel para até 1.600 folhas
- Interface padrão USB Host para impressão e digitalização móveis
- Compatível com os aplicativos Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® e Mobile Print, oferecendo conectividade a qualquer momento e em qualquer lugar
- A compatibilidade de Comunicação por Campo de Proximidade (NFC) padrão, para dispositivos Android e Wi-Fi Direct, fornece uma conveniência adicional para dispositivos inteligentes.
- Compatível com o Fleet Services, um sistema de monitoramento baseado em nuvem, que otimiza o tempo de funcionamento do dispositivo e reduz custos operacionais.

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS
Configurações:
Páginas por minuto: A4/Carta: 25 ppm, Ofício: 12 ppm, A3/Carta, dupla: 12 ppm
Tempo de aquecimento: 21 seg.
Primeira impressão: Impressão/Cópia: 5,8 segundos
Visor: Tela sensível ao toque de 4,3" (11 cm)
Panel: com multi-linguagem e Português Brasileiro
Resolução: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi;
Memória (RAM): Padrão de 1 GB, expansível até 3 GB.
Unidade de disco rígido: HD-6 opcional (32 GB SSD); HD-7 opcional (128 GB SSD)

Praça Angelo Mezzomo, s/nº - 85550-000 – Coronel Vívida – Paraná
 Fone: (46) 3232-8300 – e-mail: licitacao@coronehvida.pr.gov.br

Página 34 de 57

Google
 Multifuncional a laser monocromático A3 - X

Shopping Imagens Vídeos Livros Notícias Maps Voos Finanças Todos os filtros Ferramentas SafeSearch

Aproximadamente 8 resultados (0,89 segundos)

"de" (e quaisquer palavras subsequentes) foi ignorado, pois limitamos as consultas a 32 palavras

Exibindo resultados para Multifuncional a laser **monocromática** A3 — Impressão/Cópia/Digitalização/Fax Até 25 páginas A4 por minuto monocromático. * Tela sensível ao toque de 4,3" (11 cm) colorida de fácil utilização * Compatível com a tecnologia HyPAS para executar os aplicativos de negócios * Qualidade de impressão de 1.200 x 1.200 dpi * Capacidade de papel para até 1.600 folhas * Interface padrão USB Host para impressão e digitalização móveis * Compatível com os aplicativos Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® e Mobile Print, oferecendo conectividade a qualquer momento e em qualquer lugar * A compatibilidade de Comunicação por Campo de Proximidade (NFC) padrão, para dispositivos Android e Wi-Fi Direct, fornece uma conveniência adicional para dispositivos inteligentes. * Compatível com o Fleet Services, um sistema de monitoramento baseado em nuvem, que otimiza o tempo de funcionamento do dispositivo e reduz custos operacionais.


Em destaque direcionamento

abadeinformatica.com
<https://www.abadeinformatica.com> - Novos

Impressora multifuncional Laser mono Ecosys M4125idn

- Tela sensível ao toque de 11 cm - Impressão de 25 ppm A4 - Ciclo de impressão manual de 80.000 páginas - Memória 1 GB (expansível até 3 GB) - R\$ 12.595,00 - Em estoque

Não inclui: Digitalização monocromática - fácil utilização - executar aplicativos negócios



Especificações contidas no Termo de Referência

Em flagrante direcionamento

Pois reproduz **Ipsis Literis** a integra das características particulares inerentes a determinado equipamento e fabricante

Exigência atendida única e exclusivamente pela fabricante **KYOCERA**

Resolução: 1200x1200dpi (impressão), 600x600dpi, (digitalização/cópia).
Tempo de Aquecimento: Aprox. 21 segundos ou menos.
Tempo para a primeira impressão: aprox. 5,9 segundos ou menos.
Tempo para a primeira cópia: aprox. 7 segundos ou menos (DP); Aprox. 7 segundos ou menos (vidro).
Painel de Controle: Painel tátil de 7 polegadas, a cores, aut falante para notificação de tarefas (4 em 1), mecanismo basculante.
Tipo: Mesa
CPU: ARM Cortex-A9 Dual Core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz.
Memória: Standard 1GB, Max. 3GB + 128GB SSD.
Interface Standard: USB 2.0 (Hi Speed), 2x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec), Wi-fi opcional (IEEE 802.11b/g/n), 1eKUIO para print server opcional interno, slot para cartão SD card.
Contabilização Integrada: 100 códigos departamentais.
Capacidade de Entrada: Alimentador Multi-propósito: 100 folhas.
Unidade Duplex: impressão frente e verso.
Capacidade de Saída: Máx. 250 folhas com a face para baixo e sensor de papel.
Suporte de Impressão móvel: Aplicação mobileprint para iOS e Android, Kyocera MyPanel, Airprint, Mopria, Wi-Fi directo (opção), Google cloud printing. Dimensão máxima do original: A4/Legal Cópia em contínuo: 1-999.
Zoom: 25-400% em passos de 1% Ratios de ampliação pré-definidos: 7 Reduções / 5 Ampliações.
Ajustes de Imagem: Texto + Foto, Foto, Texto, Gráfico/Mapa, Documentos impressos.
Características digitais: Separação electrónica, 2 em 1, 4em 1, cópia de cartão de identificação, mudança automática de cassete, salto de página em branco Funcionalidade: Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Local/Network TWAIN, WIA, WSD scan Velocidade de digitalização: 60 ipm (300 dpi, A4, apreto), 40 ipm (300 dpi, A4 a cor), 26 ipm (300 dpi, A4, apreto (Duplex)), 17 ipm (300 dpi, A4 colour) (Duplex).
Resolução de digitalização: 600, 400, 300, 200 dpi, 256escalas de cinzento.
Dimensão máxima de digitalização: A4, Legal, Bannerpaper (max 915mm).
Reconhecimento automático: Texto, foto, texto + foto, light text, optimizado para OCR.

Praça Angelo Mezzomo, s/nº - 85550-000 - Coronel Vivida - Paraná
 Fone: (46) 3232-8306 - e-mail: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br

Página 35 de 57

KYOCERA MyPanel FAQ | KYOCERA

kyoceradocumentsolutions.com/support/mypanel/index_pt.html

WhatsApp Gmail - Ricardo Drive - Ricardo Douglacand Facebook Catálogo de Certific... Drive Marty

KYOCERA KYOCERA Document Solutions

Select a language

Home Geral

Gerar

O que é o KYOCERA MyPanel?

O KYOCERA MyPanel é um aplicativo para iOS, Android, e Windows Phone que possibilita o uso de seu dispositivo móvel para conectar-se sem fio a dispositivos de impressão KYOCERA compatíveis em sua rede Wi-Fi local. Quando conectado, você pode:

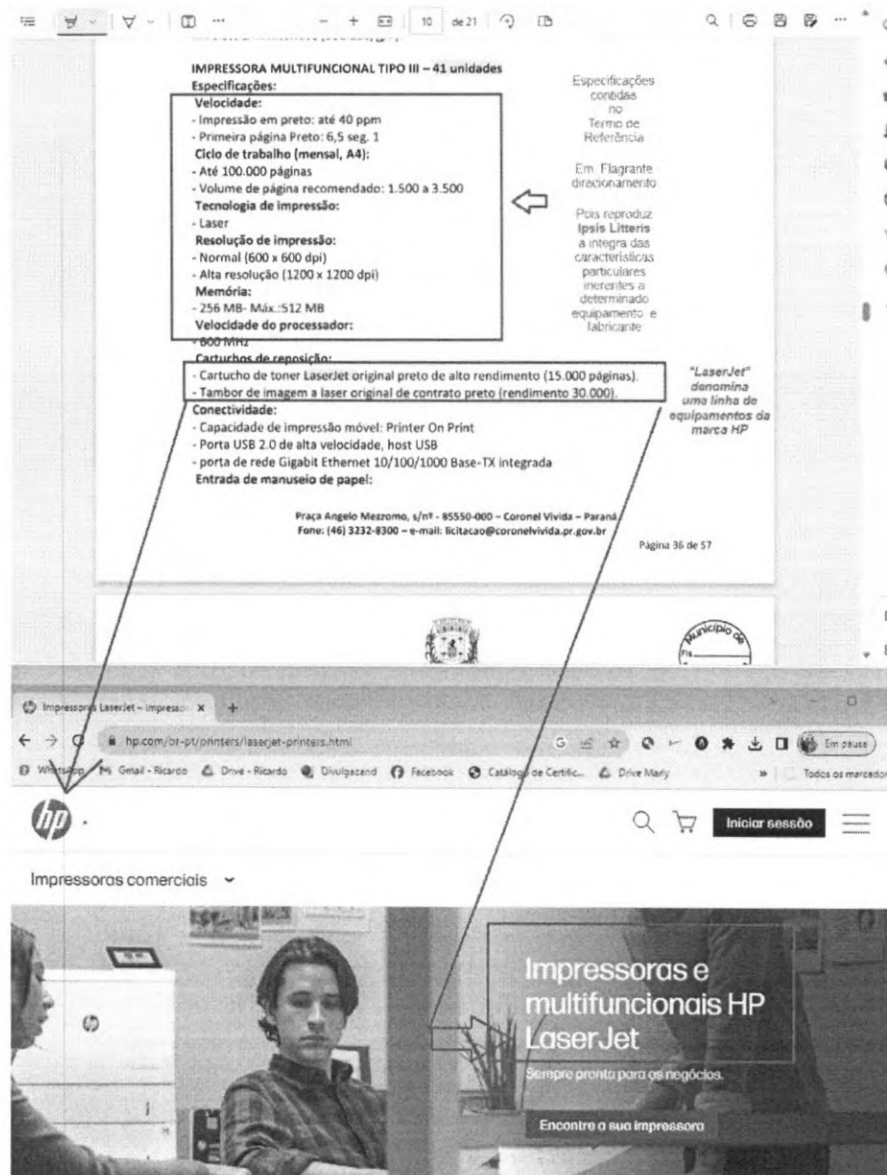
- Copiar um documento
- Escanear e enviar um documento
- Escanear e enviar um documento por fax
- Imprimir arquivos em uma caixa personalizada
- Salvar configurações como um fluxo de trabalho
- Visualizar e imprimir notas e anexos do Evernote
- Visualizar e imprimir arquivos do Dropbox
- Visualizar e imprimir arquivos do OneDrive
- Selecionar a posição de grampo e perfuração para os alguns novo modelos
- Gerar e imprimir código
- Conectar-se a dispositivos de rede
- Exibir dados do dispositivo
- Configurar autenticação e gerenciar recursos
- Habilitar notificações de fax
- Habilitar o uso dos recursos TalkBack (Android) ou VoiceOver (iOS)

Onde posso fazer download do KYOCERA MyPanel?

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Get it from Microsoft



Inovações de impressão para manter sua empresa sempre à frente



IMPRESSORA TIPO IV – 24 Unidades
IMPRESSORA LASERJET MONO:

Velocidade de impressão.
 A4: Até 38 ppm; Carta: Até 40 ppm Preto; 7; Saída da primeira página, preto: Em até 6,3 segundos.

Resolução de impressão.
 Preto (Melhor): 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi).

Tecnologia de impressão.
 Laser; Tecnologias de resolução de impressão: 1200, 600 dpi, Conectividade padrão.
 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte posterior; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz.

Memória
 Padrão: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB; Máximo: DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB
 Velocidade do processador.
 1200 MHz.

Ciclo de trabalho.
 Mensalmente, A4: Até 80.000 páginas.
 Manuseamento de papel.

Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automático, Capacidades de Rede Ethernet

“LaserJet” denotará uma linha de equipamentos da marca HP?

Descrições contidas no Termo de Referência

Em Flagrante direcionamento

Pois reproduz ísis Litteris e integra das características particulares inerentes a determinado equipamento e fabricante

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Impressora Multifuncional HP LaserJet PRO M428FDW

Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso
 Imprima seus documentos mesmo sem acesso a rede com a Impressora Multifuncional HP LaserJet PRO. Mantenha-se conectado com Wi-Fi de banda dupla e Wi-Fi Direct para digitalizar arquivos diretamente para o Microsoft SharePoint, e-mail, USB e pastas de rede, ou imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar para sua impressora HP e com segurança pela nuvem. Ajude a economizar tempo automatizando todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado e use-as com o toque de um botão.

A mais segura do setor: detecte e detenha ataques
 Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a sua impressora Multifuncional da HP seja uma porta de entrada para ataques. Através da impressão PIN/Pull você ajuda a garantir a segurança de informações confidenciais. O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração. Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.

Projetada simplesmente para descomplicar seu dia
 Configure rapidamente a impressora multifuncional e gerencie com facilidade as configurações do dispositivo para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão. Enfrentando as tarefas com rapidez e agilidade, a impressora possui ainda uma simples tela sensível ao toque colorida de 2,7" (6,8 cm). Através dela você pode imprimir arquivos formatados no Microsoft Office, além de PDFs, ou diretamente da sua unidade USB. Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet projetada para ser otimizada para máxima produtividade.

Sustentabilidade é a escolha inteligente para o seu negócio
 Evite impressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais. Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão. Economize até 22% em relação a produtos anteriores. Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/desliga automática HP.

Compre agora no KaBuM a sua Impressora Multifuncional HP LaserJet PRO!

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:
 - Marca: HP
 - Modelo: 19201919077

Especificações:

Funções / Multitarefa suportada:
 - Impressão
 - Cópia
 - Digitalização
 - E-mail

Velocidade de impressão:
 - A4: Até 38 ppm
 - Carta: Até 40 ppm Preto
 - Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto
 - Duplex Print Speed A4: Até 31 ppm

Resolução de impressão Preto:
 - HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi)

Tecnologia de impressão:
 - Laser



<https://mail-attachment.googleusercontent.com/attachment/u/0/?ui=2&ik=02fd5fa34b&view=att&th=18ab9d7973d3231e&attid=0.6&disp=inline&re...> 1/1