

Ao Setor de Licitações do Município de Itaiópolis-SC.

Ilma. Sra. Pregoeira,  
Sr. HELEN SCARLET SCHNEIDER

Ref. Ao Pregão Eletrônico nº 10/2024

A empresa GESTPAR COMÉRCIO DE MÁQUINAS COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA., situada na Rua Brasil nº 262 – Oficinas, Ponta Grossa/PR, CEP 84036-010, inscrita no CNPJ sob nº 85.467.264/0001-02, Telefone: (42) 3026-2222, neste ato, representada pelo Sr. Amarildo Princival, brasileiro, casado, empresário, sócio proprietário, portador do RG nº 3.226.566-9 e inscrito no CPF sob o nº 491.850.559-72, vêm apresentar suas:

## CONTRARRAZÕES DE RECURSO ADMINISTRATIVO

### Tempestividade.

Cumpra inicialmente esclarecer a tempestividade das presentes contrarrazões de recurso, cujo prazo para interposição é de até 3 (três) dias úteis, conforme descreve o edital e a legislação, bem como, disponível no Portal BLL Compras:

Lote	Descrição	Início Fase	Fim Fase	Fase	1º Colocado	Melhor Lance
1	1 - PRESTACAO DE SERVICO DE OU	05/06/2024 00:00:20	10/06/2024 00:00:00	RECEPÇÃO DE CONTRA RAZÃO	GESTPAR COMÉRCIO DE MÁQUINAS COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA	0,057
4	4 - PRESTACAO DE SERVICO DE OU	05/06/2024 00:00:27	10/06/2024 00:00:00	RECEPÇÃO DE CONTRA RAZÃO	GESTPAR COMÉRCIO DE MÁQUINAS COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA	0,056

As contrarrazões são tempestivas, protocoladas e entregues dentro do prazo estabelecido.

### Síntese dos Fatos e Razões.

Foi manifestado o interesse em recorrer de eventual habilitação da empresa vencedora **GESTPAR Comércio de Máquinas Copiadoras e Impressoras Ltda.**, em data de 29/05/2024, posto que, a vencedora do certame não teria seguido com os termos do Edital. Em resumo, a vencedora não teria oferecido na proposta equipamento com as características exigidas no edital e ainda, não teria apresentado declaração descrita no edital, devendo ser desclassificada, conforme o edital.

Passamos à análise das alegações da recorrente STARJET CARTUCHOS REMANUFATURADOS LTDA.

Conforme esclarece a Lei nº 14.133/2021 (LEI DAS LICITAÇÕES) e o Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, que regulamenta o Pregão Eletrônico para a aquisição de bens e contratação de

serviços comuns, traz algumas modificações substanciais, particularmente no que se refere a apresentação dos documentos de habilitação, declarações e propostas de preços.

Primeiramente, conforme alega a recorrente STARJET, a empresa vencedora não teria apresentado uma das declarações descritas no edital, qual seja, a declaração contida no item 9.5. Qualificação Técnica:

**9.5. Qualificação Técnica**

- a) Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento de serviço da mesma espécie do constante neste Edital.
- b) Os licitantes deverão apresentar declaração que não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços para a execução do objeto.
- b.1) Fica facultado ao licitante, até um dia útil antes da sessão de abertura da licitação, o direito de vistoriar/visitar os locais onde será executado o objeto a ser contratado. Se necessária, a visita/vistoria deverá ocorrer mediante prévio

Ao contrário do que alega a recorrente, a empresa vencedora GESTPAR, apresentou a “declaração unificada”, conforme o modelo concedido pelo órgão, e “declarações na própria proposta”, todas devidamente assinadas, declarando que tomou ciência do “inteiro teor” do edital e de todas suas condições, inclusive sobre preços e valores, assumindo total responsabilidade referentes as obrigações estipuladas pelo edital, está descrito nessas declarações com “outras palavras” o que foi exigido pelo edital, portanto cumprimos integralmente e aceitamos todas as imposições do R. Edital, conforme consta na proposta:

CONDIÇÕES GERAIS: A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA: Conforme descrito no Anexo I – Termo de Referência.

OBS: Nos preços cotados já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, frete e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: **90 (noventa) dias** contados a partir da data da sessão pública do Pregão. Em caso de ausência ou divergência no prazo de validade, prevalecerá a estabelecida no Edital.

Ponta Grossa-PR, 17 de maio de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** AMARILDO PRINCIVAL  
Data: 17/05/2024 10:09:19-0300  
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

AMARILDO PRINCIVAL  
RG: 3.226.566-9 e CPF nº 491.850.559-72  
Gestpar Comércio de Máquinas Copiadoras e Impressoras Ltda.  
CNPJ: 85.467.264/0001-02

A vencedora GESTPAR declarou conhecimento, estando ciente e concordando com “todos os termos e exigências” descritos no instrumento convocatório e seus anexos.

De acordo com o modelo disponibilizado pelo órgão promotor do certame, no Edital nº 10/2024, as informações estão “bem claras e específicas”, sem a necessidade de acréscimos e redundâncias, não existindo o que se dizer sobre o não cumprimento das exigências do edital:

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa **Gestpar Comércio de Máquinas Copiadoras e Impressoras Ltda.**, CNPJ: 85.467.264/0001-02 - Inscrição Estadual: 20113019-00, situada na Rua Brasil, nº 262, Bairro Oficinas, CEP: 84036-010, Ponta Grossa/PR, Telefone: (42)3026-2222, E-mail: contratos@gestpar.com.br e gestpar@gestpar.com.br, neste ato, representada pelo Sr. Amarildo Princival, sócio majoritário/gerente comercial, portador do RG nº 3.226.566-9 e inscrito no CPF sob o nº 491.850.559-72.

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório instaurado pela Prefeitura do Município de Itaiópolis/SC, que:

a) **Não fomos declarados inidôneos** para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

b) **Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.**

c) Não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

d) Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

e) **Não possuímos pessoas em nosso quadro societário (contrato social, estatuto social), impedidas de contratar com o Município de Itaiópolis/SC**, nos termos do artigo 14 da Lei 14.133/2021.

f) **Não estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

SIM ( ) **NÃO ( X )**

Ponta Grossa-PR, 17 de maio de 2024.

AMARILDO PRINCIVAL  
RG: 3.226.566-9 e CPF nº 491.850.559-72  
Gestpar Comércio de Máquinas Copiadoras e Impressoras Ltda.

85.467.264/0001-02  
GESTPAR Com. de Máquinas  
Copiadoras e Impressoras Ltda.  
Rua Brasil, nº 262 - Oficinas  
84036-010 - Ponta Grossa - PR

O que ocorreu, foi que a recorrente elaborou sua “própria declaração unificada” sobrecarregando está com redundâncias, mesmices, repetindo informações de forma desnecessária, no entender da recorrente, todos os participantes deveriam ter feito igual \*(anexo declarações unificada da recorrente).

Seria excesso de formalismo exigir, o mesmo tipo de declaração já apresentado, com palavras diferentes, somente porque, não estão “idênticas” as expressões descritas no edital ou simplesmente, para agradar os demais participantes.

Existe o “Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório” por parte do órgão público, mas, nesse caso, acima mencionado, somente seria excesso de formalismo, pois, a vencedora concordou integralmente com todas as condições estabelecidas pelo órgão em seu edital.

Caso, a Ilma. Sra. Pregoeira, achar necessário e coerente, poderá requerer “diligências” e exigir a apresentação de tal documento com o “texto idêntico ao do edital”.

A recorrente também, alega que a proposta da vencedora GESTPAR, não atende as especificações técnicas exigidas quanto às máquinas ofertadas, conforme as razões da recorrida, o equipamento **HP - M432fdw®**,

cotado para o “Tipo 1 - Impressora Multifuncional Monocromática A4”, não possui resolução de digitalização de 4.800 X 4.800dpi, como também, não possui memória mínima exigida, sendo de 512 MB, conforme exigido no edital.

Essas alegações da recorrente demonstram seu desconhecimento quanto aos equipamentos, pois, a impressora HP® M432fdn, possui a referida configuração de digitalização, de acordo com seu manual, seus catálogos e suas especificações, inclusive, retiradas diretamente do site da fabricante \*(documento anexo ao final).

A impressora conta com resolução melhorada de digitalização de **4.800x4.800dpi**, bem como, memória de **512Mb**. Portanto, o termo de referência contido no edital será atendido de forma integral pela empresa vencedora Gestpar, de acordo com a proposta final enviada ao órgão.



## HP Sales Central

Multifuncional HP Laser 432fdn (7UQ76A)

Ativo desde 15/04/2020

Image not available



### Visão geral

Ajude sua empresa a permanecer produtiva sem afetar negativamente os orçamentos. Essa MFP HP Laser é fácil de usar, oferece qualidade confiável e ajuda a manter os custos baixos.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

#### Alta velocidade, baixos custos

Conclua rapidamente a impressão, digitalização, cópia de tarefas e fax em alta velocidade.

Conte com qualidade de impressão consistente.

Obtenha outras opções de impressão para documentos profissionais.

#### Ajude a melhorar a produtividade com recursos versáteis

Conclua tarefas com rapidez e eficiência, economizando tempo e papel, com impressão e digitalização em frente e verso.

Simplifique tarefas com um design fácil de usar.

Mantenha os negócios em movimento com uma MFP que requer pouca intervenção.

#### Memória, máxima

512 MB

#### Manuseio de entrada de papel, padrão

Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de uso geral para 50 folhas, impressão automática em frente e verso

#### Resolução fax preto

Até 203 x 196 dpi

#### Resolução melhorada de digitalização

Até 4800 x 4800 dpi

\*(Segue anexo, Documento na íntegra)

A impressora marca/fabricante BROTHER®, modelo DCP-L5652DN, oferecida pela recorrente STARJET, para o Equipamento Tipo 1, , não atende o requisito Formato de arquivos TIFF “sem a necessidade de dispositivo externo”.

O modelo DCP-L5652DN da marca Brother®, necessita de um dispositivo externo para desenvolver ou cumprir essa função (Formato arquivo TIFF), logo, precisaria de um computador ou similar (dispositivo externo), no mais, o catálogo da máquina Brother® mencionada, não descreve a existência dessa função (Anexo), tendo isso, a máquina não atende conforme exige o edital:

Requisitos de scanner de rede:

- Colorido e preto e branco;
- Velocidade mínima: 20 IPM para digitalização – formato A4 ou carta;
- Resolução mínima de 4800x4800 DPI;
- Scannear para PC, e-mail, servidor, pasta de rede;
- Formato de arquivos sem a necessidade de dispositivo externo (formatos nativos do equipamento): TIFF, PDF, JPG, XPS ;

---

Fone (47) 3652-2211 - Avenida Getúlio Vargas, 308 – Centro - CEP- 89340-000  
E-mail: [licitacao@itaiopolis.sc.gov.br](mailto:licitacao@itaiopolis.sc.gov.br) [www.itaiopolis.sc.gov.br](http://www.itaiopolis.sc.gov.br)

16

Ante ao exposto, a participante **GESTPAR COMÉRCIO DE MÁQUINAS COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA.**, com fulcro na Lei nº 14.133/2021 (Lei das Licitações) e seus artigos, requer o TOTAL DESPROVIMENTO do recurso, meramente protelatório, apresentado pela empresa STARJET CARTUCHOS REMANUFATURADOS LTDA., bem como, requer o prosseguimento do certame.

Nestes Termos,  
Pede e aguarda deferimento.

Ponta Grossa-PR, 05 de junho de 2024.

---

**AMARILDO PRINCIVAL**  
**RG: 3.226.566-9 e CPF nº 491.850.559-72**  
**GESTPAR COMÉRCIO DE MÁQUINAS COPIADORAS E IMPRESSORAS LTDA.**

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

Ao pregoeiro e equipe de apoio

A empresa STARJET CARTUCHOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.854.994/0001-76, Sediada á: Rua DONA FRANCISCA ,nº 4349,bairro SANTO ANTONIO,CEP 89.218-111, cidade de JOINVILLE, Estado de SANTA CATARINA.

DECLARA para fim específico de futura contratação, através de seu representante legal infra-assinado Sr. CLAUDEMIR ZANGHELINI VIEIRA , DIRETOR ADMINISTRATIVO portador da Carteira de Identidade nº 1.434.908 e CPF nº 623.759.629-15,:

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório instaurado pela Prefeitura do Município de Itaiópolis/SC, que:

**Não fomos declarados inidôneos** para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

**Não possuímos pessoas em nosso quadro societário (contrato social, estatuto social), impedidas de contratar com o Município de Itaiópolis/SC**, nos termos do artigo 14 da Lei 14.133/21.

Estamos sob o **regime de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

**SIM ( X ) NÃO ( )**

**(47) 3437-2700**

**E-mail : [falecom@starjetinformatica.com.br](mailto:falecom@starjetinformatica.com.br)**

**Rua : Dona Francisca, 4.349 – Santo Antônio – Joinville- SC**

**CNPJ: 01.854.994/0001-76**

1. Declaramos, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesseis) anos. Ressalva ainda, que, caso empregue menores na condição de aprendiz (a partir de 14 anos, deverá informar tal situação no mesmo documento).
2. Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.
3. Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o responsável legal da empresa é o Sr. CLAUDEMIR ZANGHELINI VIEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 1.434.908 e CPF nº 623.759.629-15, cuja função/cargo é sócio administrador / procurador / diretor, responsável pela assinatura do contrato.
4. Declaramos para os devidos fins que NENHUM sócio desta empresa exerce cargo ou função pública impeditiva de relacionamento comercial com a Administração Pública.
5. Declaramos de que a empresa não contratará empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da Súmula Vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).
6. Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço: [starjet@starjetinformatica.com.br](mailto:starjet@starjetinformatica.com.br) e [falecom@starjetinformatica.com.br](mailto:falecom@starjetinformatica.com.br)
7. Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.
8. Declaramos o compromisso de entrega do produto nas características e especificações descritas.
9. Que recebeu e estudou todos os documentos inerentes à presente competição e tomado conhecimento integral do teor do edital de licitação supracitado, sujeitando-se às disposições nele contidas;
10. Que respeita os direitos sociais dos trabalhadores preceituados na Constituição Federal e na Consolidação das Leis Trabalhistas, no que tange a não utilização e/ou a utilização dentro dos parâmetros estabelecidos em Lei, de trabalhos forçados, discriminatórios, perigosos, insalubres e penosos;
11. Que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como, comunicará qualquer fato ou evento superveniente quanto à habilitação ao certame

**(47) 3437-2700**

**E-mail : [falecom@starjetinformatica.com.br](mailto:falecom@starjetinformatica.com.br)**

**Rua : Dona Francisca, 4.349 – Santo Antônio – Joinville- SC**

**CNPJ: 01.854.994/0001-76**

supra, especificamente à Qualificação Técnica, Regularidade Fiscal, Capacidade Jurídica e Situação Econômico-financeira;

12. Que o Ato Constitutivo apresentado é o vigente;
13. Que concorda e submete-se a todas e cada uma das condições impostas pelo referido edital;
14. Que tomou conhecimento de todas as informações e das condições e o cumprimento do objeto deste Pregão;
15. Que a empresa cumpre com as normas referentes a saúde e a segurança no trabalho de nossos empregados, a teor do que estabelece a Lei Estadual nº. 10.732/98;
16. Que não foi apenada com rescisão de contrato quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 05 (cinco) anos;
17. Que não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº. 8.666/93, consolidada pela Lei Federal nº. 8.883/93;
18. Que não está impedido de transacionar com a Administração Pública;
19. Que o licitante cumpre o disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1998, conforme prescreve o inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666/1993, acrescido pela Lei nº. 9.854/1999, nos termos do Decreto nº. 4.358/2002;
20. Declara que atendemos plenamente todos os requisitos habilitatórios para o presente processo;
21. Declara de que corro por conta, quaisquer outras despesas não incluídas na cotação do(s) preço(s) do(s) produto(s) licitado(s);
22. Declara que aceita as condições impostas por este edital e que se submetem ao disposto pela Lei 10.520/2002, subsidiada quando necessários for pela Lei 8.666/93 e demais Diplomas Complementares;
23. Declara que cumpre plenamente as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02;
24. Declara, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato superveniente impeditivo da Habilitação;
25. Declara, por meio de seu representante legal infra-assinado, que encontra-se em situação regular perante as Fazendas Federal (inclusive Dívida Ativa), Estadual e Municipal, a Seguridade Social (FGTS e INSS), bem como atende às exigências do Edital quanto à habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira.

**(47) 3437-2700**

**E-mail : [falecom@starjetinformatica.com.br](mailto:falecom@starjetinformatica.com.br)**

**Rua : Dona Francisca, 4.349 – Santo Antônio – Joinville- SC**

**CNPJ: 01.854.994/0001-76**



26. Declara, que sua proposta de preços tem validade não inferior a 90 (Noventa) dias.
27. Declara que os objetos ofertados atendem todas as especificações descritas no edital
28. Declara que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, nada mais sendo válido pleitear a esse título.
29. Declara que desde já se compromete a cumprir o prazo de entrega rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalização desta Administração.
30. Declaração de que o prazo de validade de cada item, não será inferior 12 (doze) meses, a contar da entrega no Almoxarifado desta Prefeitura, exceto para aqueles que possuam prazo de validade mais curto por razões técnicas comprovadas.

Joinville, 17 de Maio 2024.

---

CLAUDEMIR ZANGHELINI VIEIRA  
DIRETOR TÉCNICO  
CPF : 623.759.629-15

**(47) 3437-2700**  
**E-mail : [falecom@starjetinformatica.com.br](mailto:falecom@starjetinformatica.com.br)**  
**Rua : Dona Francisca, 4.349 – Santo Antônio – Joinville- SC**  
**CNPJ: 01.854.994/0001-76**



# HP Sales Central

Multifuncional HP Laser 432fdn (7UQ76A)

Ativo desde 15/04/2020

## Visão geral

Ajude sua empresa a permanecer produtiva sem afetar negativamente os orçamentos. Essa MFP HP Laser é fácil de usar, oferece qualidade confiável e ajuda a manter os custos baixos.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Image not available



### Alta velocidade, baixos custos

Conclua rapidamente a impressão, digitalização, cópia de tarefas e fax em alta velocidade.

Conte com qualidade de impressão consistente.

Obtenha outras opções de impressão para documentos profissionais.

### Ajude a melhorar a produtividade com recursos versáteis

Conclua tarefas com rapidez e eficiência, economizando tempo e papel, com impressão e digitalização em frente e verso.

Simplifique tarefas com um design fácil de usar.

Mantenha os negócios em movimento com uma MFP que requer pouca intervenção.

## Especificações

### Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax

### Velocidade de impressão preto (normal, carta)

Até 42 ppm

### Velocidade de impressão frente e verso (letter)

Até 18 ppm

### Saída da primeira página em preto (letter, pronta)

Em até 8,2 segundos

### Ciclo de trabalho (mensal, carta)

Até 100.000 páginas

### Volume mensal de páginas recomendado

1.500 a 3.500

*(HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da categoria estabelecida para o ótimo desempenho do dispositivo, baseado em fatores tais como os intervalos de substituição de suprimentos e a vida do dispositivo em um período de garantia estendida.)*

### Número de usuários

3-10 Usuários

### Tecnologia de impressão

Laser

### Qualidade de impressão preto (ótima)

Até 1.200 x 1.200 dpi

### Velocidade do processador

600 MHz

### Idiomas de impressão

PCL5, PCLXL, PS, PCL6

### Monitor

LCD COM 4 LINHAS

### Cores de impressão

Não

### Número de cartuchos de impressão

1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto)

### Sensor automático de papel

Não

### Compatível com Mac

Não

### Gestão da impressora

Nível de reconhecimento do HP Web Jetadmin

### Fontes e tipos de caracteres

Fonte PCL: PCL1~PCL60, Fonte: símbolo PCL (ROMAN8, DESKTOP, ISOL1, ISOL2, ISOL5, ISOL6, MCTEXT, MATH8, MSPUBL, PIFONT, PSMATH, PSTEXT, VNINTL, VNMATH, VNUS, WIN30, WINL1, WINL2, WINL5, WINBAOLT, SYMBOL, WINGDING, LEGAL, ISO4, ISO6, ISO11, ISO15, ISO17, ISO21, ISO60, ISO69, PC775, PC1004, PC8, PC8DN, PC850, PC852, GREEK, OCR-A, OCR-B, PC-858, ISOL9), EPSON/IBM (SANSERIF, ROMAN)

### Capacidade de impressão móvel

Impressão em PrinterOn

### Capacidade sem fios

Não

### Conectividade, padrão

Porta USB 2.0 de alta velocidade, host USB; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada

### Conectividade, opcional

Não

### Requisitos mínimos do sistema

Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse [microsoft.com](http://microsoft.com)) para Windows

### Requisitos mínimos do sistema para Macintosh

N/D

### Sistemas operacionais compatíveis

Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server

*(Windows 7 ou superior)*

**Sistemas operacionais de rede compatíveis**

Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016

**Memória, padrão**

256MB

**Memória, máxima**

512 MB

**Manuseio de entrada de papel, padrão**

Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de uso geral para 50 folhas, impressão automática em frente e verso

**Manuseio de entrada de papel, opcional**

Papel com 520 folhas opcional x 1 (520 folhas de 80g/m<sup>2</sup>, 550 folhas de 75g/m<sup>2</sup>)

**Capacidade de entrada**

Até 300 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)

**Capacidade máxima de entrada (folhas)**

Até 820 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas; Bandeja 3: até 520)

**Manuseio de saída de papel, padrão**

Bandeja de saída para 150 folhas

**Manuseio de saída de papel, opcional**

Nenhum/nenhuma

**Capacidade de saída**

Até 150 folhas

**Capacidade máxima de saída (folhas)**

Até 150 folhas

**Manuseio de impressões acabada**

Nenhum/nenhuma

**Impressão frente e verso**

Automática (standard)

**Bandejas para papel, padrão**

1 mais 1 bandeja de 50 folhas

**Bandejas para papel, máximo**

2 mais 1 bandeja de 50 folhas

**Alimentador de envelopes**

Não

**Capacidade de entrada de envelope**

Até 5 envelopes

**Tipos de suportes**

Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope

**Peso de mídia, admitido**

Bandeja 1: 60 a 220 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 3: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>; Duplex: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Tipo de scanner**

Base plana, alimentador automático de documentos

**Formatos dos arquivos digitalizados**

PDF, JPG, TIFF, XPS

**Resolução de digitalização, óptica**

Até 1.200 dpi (vidro de originais); Até 600 dpi (ADF)

**Profundidade de bits**

24 bits (cores); 8 bits (monocromático)

**Tamanho da digitalização (ADF), máximo**

8.5 x 14 pol.

**Capacidade do alimentador automático de documentos**

Padrão, 50 folhas

**Características padrão transmissão digital**

Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar p/ pasta (SMB, FTP); Digitalizar para HDD; digit. p/ unidade USB; Digitalizar para WSD; WSD Scan; Digitalizar para PC; PC Scan; Autenticação LDAP

**Formatos de arquivo, admitidos**

GIF; PDF; XPS; JPEG

**Velocidade de digitalização (normal, carta)**

Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores)

**Modos de entrada de digitalização**

Digitalização no painel frontal, cópia, e-mail, aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA

**Velocidade de cópia preto (normal, carta)**

Até 42 cpm

**Resolução de cópia (texto em preto)**

Até 600 x 600 dpi

**Configurações de redução/ampliação de cópia**

25 até 400%

**Cópias, no máximo**

Até 99 cópias

**Definições de copiadora**

Cópias; Intens. da impr.; Modo de cor; Tipo original; Duplex; Reduzir/ampliar; Tamanho original; Fonte de papel; Intercalação; 2 p/ pág.; 4 p/ pág.; Cópia de ID; Cópia de livro; Ajustar plano de fundo; Apagar borda; Carimbar; Marca d'água; Ajuste autom. de cópia

**Envio/recepção de faxes**

Sim, preto e branco e colorido (somente envio)

**Velocidade de transmissão de fax**

33,6 kbps

**Memória do fax**

Até 500 páginas

**Resolução de fax**

Até 300 x 300 dpi

**Locais de transmissão**

210

**Discagens rápidas, número máximo**

Até 200 números

**Rediscagem automática**

Sim

**Envio de fax adiado**

Sim

**Proteção contra fax indesejado**

Sim

**Consulta**

Não

**Recuperação remota**

Sim (apenas recebe)

**Encaminhamento de fax**

Sim

**Suporte de interface de PC**

Não

**Alimentação**

Fornecimento de energia incorporado

**Tipo de fonte de alimentação**

Fonte de alimentação de 110 V ou 200 V integrada

**Consumo de energia**

700 watts (imprimindo), 10 watts (pronta), 1,100 watts (suspensão), 0,100 watt (desligamento automático), 0,100 watt (desligada)

**Número de consumo típico elétrico (TEC)**

1,956 kWh/semana (BA), 0,623 kWh/semana (ES)

**Certificado pela ENERGY STAR®**

Sim

**Gama de temperaturas de funcionamento**

15 a 32 °C

**Intervalo de umidade para funcionamento**

30 a 70% RH

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

469 x 444,3 x 482,1 mm

*(Tampas não estendidas e sem bandejas)***Dimensões máximas (L x P x A)**

469 x 479,5 x 628,7 mm

*(Tampas não estendidas e sem bandejas)***Peso**

16,91 kg

**Número UPC**

(696) 194441257441; (ACB) 194441257465; (AKV) 194441257458; (BGJ) 194441257472

**Dimensões com embalagem**

589 x 542 x 626 mm

**Peso com embalagem**

21,28 kg

**Quantidade por palete**

8 (EMEA), 6 (AMS), 6 (APJ)

**Dimensões de palete (L x P x A)**

(EMEA) 1.096 x 601 x 2.510 mm; (AMS) 1.096 x 601 x 1.884 mm; (APJ) 1.096 x 601 x 1.998 mm

**Peso da paleta**

170,24 kg (EMEA), 127,68 kg (AMS), 137,68 kg (APJ)

**País de origem**

Feito na China

**Conteúdo da caixa**

Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~3000 páginas); Tambor de imagem (~30.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo de fax; Cartão de garantia; Folha de errata; Folheto de suporte; Guia de configuração; Folheto regulamentar

**Cabo incluso**

Sem cabo USB; adquira o cabo USB separadamente para todas as regiões

**Cartuchos substitutos**

Cartucho de toner laser preto original HP 330A (~ 5.000 páginas) W1330A; Cartucho de toner laser preto de alto rendimento original HP 330X (~15.000 páginas) W1330X; Cartucho de toner laser original HP Contract (~15.000 páginas) W1330XC; Tambor de imagem laser preto original HP 332A (~30.000 páginas) W1332A; Tambor de imagem laser preto original HP Contract (~30.000 páginas) W1332AC

*(Rendimentos declarados em preto com base na norma ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente.)***Software incluído**

Instalador comum, V3 controlador de impressão com SM Lite, controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan para PC Lite

**Garantia**

Garantia no local limitada por um ano; Suporte padrão no horário comercial; Suporte por telefone padrão em dias úteis

## Especificações detalhadas

~3000 páginas com cartucho de toner preto (~15000 páginas com cartucho de toner preto somente no Brasil), ~30000 páginas com tambor de imagem preto

### Acessórios

Bandeja de papel laser HP para 550 folhas 7YG00A, Kit de memória de expansão laser HP 512 5PJ81A

### Alimentação

Fornecimento de energia incorporado

### Alimentador de envelopes

Não

### Amplitude Térmica de Armazenamento

-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)

### Amplitude Térmica de Armazenamento

-20 a 40° C

### Área máxima de impressão

216 x 356 mm

### Atualizações de drivers

O mais recente sistema operacional admitido e drivers de impressora disponíveis em <http://www.hp.com/go/support>

### Aviso de copyright

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

### Bandejas para papel, máximo

2 mais 1 bandeja de 50 folhas

### Bandejas para papel, padrão

1 mais 1 bandeja de 50 folhas

### Cabo incluso

Sem cabo USB; adquira o cabo USB separadamente para todas as regiões

### Capacidade de entrada

Até 300 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)

### Capacidade de entrada de envelope

Até 5 envelopes

### Capacidade de impressão móvel

Impressão em PrinterOn

### Capacidade de saída

Até 150 folhas

### Capacidade do alimentador automático de documentos

Padrão, 50 folhas

### Capacidade máxima de entrada (folhas)

Até 820 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas; Bandeja 3: até 520)

### Capacidade máxima de saída (folhas)

Até 150 folhas

### Capacidade sem fios

Não

### Capacidade standard de saída (envelopes)

Até 5 envelopes

### Capacidade standard de saída (transparências)

Nenhum/nenhuma

### Características padrão transmissão digital

Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar p/ pasta (SMB, FTP); Digitalizar para HDD; digit. p/ unidade USB; Digitalizar para WSD; WSD Scan; Digitalizar para PC; PC Scan; Autenticação LDAP

### Cartuchos para substituição, nota de rodapé

Rendimentos declarados em preto com base na norma ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente.

### Cartuchos substitutos

Cartucho de toner laser preto original HP 330A (~ 5.000 páginas) W1330A; Cartucho de toner laser preto de alto rendimento original HP 330X (~15.000 páginas) W1330X; Cartucho de toner laser original HP Contract (~15.000 páginas) W1330XC; Tambor de imagem laser preto original HP 332A (~30.000 páginas) W1332A; Tambor de imagem laser preto original HP Contract (~30.000 páginas) W1332AC

### Certificações e conformidades

Listado na UL, CSA (Canadá), símbolo CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Leste Europeu

### Certificado pela ENERGY STAR®

Sim

### Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 100.000 páginas

### Ciclo de trabalho (mensal, carta)

Até 100.000 páginas

### Compatibilidade com detecção de toque distintivo

Sim

### Compatibilidade eletromagnética

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN55024: 2010, EN 55032: 2012/AC: 2013, CFR 47 Parte 15, Subparte B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edição 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32: 2012, CNS 13438 (outras aprovações da EMC conforme exigido pelos países individualmente.)

### Compatível com Mac

Não

### Conectividade, opcional

Não

### Conectividade, padrão

Porta USB 2.0 de alta velocidade, host USB; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada

### Configurações de redução/ampliação de cópia

25 até 400%

### Conformidade com telecomunicações (capacidade de fax)

EBR21, FCC Prt 68

### Consulta

Não

### Consumo de energia

700 watts (imprimindo), 10 watts (pronta), 1,100 watts (suspensão), 0,100 watt (desligamento automático), 0,100 watt (desligada)

**Conteúdo da caixa**

Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~3000 páginas); Tambor de imagem (~30.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo de fax; Cartão de garantia; Folha de errata; Folheto de suporte; Guia de configuração; Folheto regulamentar

**Cópias, no máximo**

Até 99 cópias

**Cores de impressão**

Não

**Definições de copiadora**

Cópias; Intens. da impr.; Modo de cor; Tipo original; Duplex; Reduzir/ampliar; Tamanho original; Fonte de papel; Intercalação; 2 p/ pág.; 4 p/ pág.; Cópia de ID; Cópia de livro; Ajustar plano de fundo; Apagar borda; Carimbar; Marca d'água; Ajuste autom. de cópia

**Digitalização em cores**

Sim

**Dimensões com embalagem**

589 x 542 x 626 mm

**Dimensões de palete (L x P x A)**

(EMEA) 1.096 x 601 x 2.510 mm; (AMS) 1.096 x 601 x 1.884 mm; (APJ) 1.096 x 601 x 1.998 mm

**Dimensões do palete**

(EMEA) 43.15 x 23.66 x 98.82 in; (AMS) 43.15 x 23.66 x 74.17 in; (APJ) 43.15 x 23.66 x 78.66 in

**Dimensões máximas (L x P x A)**

18,47 x 18,88 x 24,75 polegadas

**Dimensões máximas (L x P x A)**

469 x 479,5 x 628,7 mm

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

469 x 444,3 x 482,1 mm

**Discagens rápidas, número máximo**

Até 200 números

**Dispositivo de armazenamento e suporte à impressão direta**

Impressão em USB

**Em conformidade com Blue Angel**

Sim, Blue Angel RAL-UZ 205

**Emissão de poder acústico (pronto)**

Inaudível

**Emissão de pressão acústica bystander (ativo, imprimindo)**

-

**Emissões de potência acústica**

7,0 B(A) (imprimindo a 40 ppm)

**Emissões de potência acústica (digitalização ativa)**

-

**Emissões de pressão acústica bystander (digitalização ativa)**

-

**Encaminhamento de fax**

Sim

**Endereços armazenados (fax público)**

200

**Envio de fax adiado**

Sim

**Envio/recepção de faxes**

Sim, preto e branco e colorido (somente envio)

**Escalação de cópia (ADF)**

25 até 400%

**Especificações do produto com nomes longos**

MFP laser HP 432 - Impressão: Até 40 ppm em preto; Até 1200 x 1200 dpi em preto, até 100.000 páginas por ciclo de tarefas por mês; 256MB de RAM; 1 porta USB

**Expansão de memória**

Expansível até 512 MB através de um slot DIMM ddr3 de 206 pinos

**Folheto de Especificações, foto 1**

Publication photos/7UQ76A.jpg

**Fontes e tipos de caracteres**

Fonte PCL: PCL1~PCL60, Fonte:símbolo PCL (ROMAN8,DESKTOP,ISOL1,ISOL2,ISOL5,ISOL6,MCTEXT,MATH8,MSPUBL,PIFONT,PSMATH,PTTEXT,VNINTL,VNMATH,VNUS,WIN30,WINL1,WINL2,WINL5,WINBAOLT,SYMBOL,WINGDING,LEGAL,ISO4,ISO6,ISO11,ISO15,ISO17,ISO21,ISO60,ISO69,PC775,PC1004,PC8,PC8DN,PC850,PC852,GREEK,OCR-A,OCR-B,PC-858,ISOL9), EPSON/IBM (SANSERIF,ROMAN)

**Formato de arquivo de digitalização de software**

O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: RAW(BMP), JPG, PDF, PNG, TIFF

**Formatos de arquivo, admitidos**

GIF; PDF; XPS; JPEG

**Formatos dos arquivos digitalizados**

PDF, JPG, TIFF, XPS

**Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)**

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series\_70x100.jpg

**Funcionalidades de software inteligente de copiadora**

Alimentador automático de documentos; Ajuste automático para o plano de fundo; Layout estendido (2 por página, 4 por página, Cópia de identidade); ajustes de contraste expandido (11 configurações diferentes); Escale de um tamanho de papel para outro (carta > a4, AutoFit);

**Funcionalidades de software inteligente de fax**

Backup permanente de memória de fax, fax colorido, redução automática de fax, rediscagem automática, envio atrasado, encaminhamento de fax, Fax-PC, recebimento seguro

**Funcionalidades de software inteligente de impressora**

Dúplex automático, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, modo de economia de toner (63%), aceita vários tipos e tamanhos de papel

**Funções**

Impressão, cópia, digitalização, fax

**Funções avançadas do scanner**

Digitalizar para WSD (somente suporte de rede); Digitalização de livros; Costura de pôster para digitalização múltipla; Digitalizar para E-Book; Arquivo existente para E-Book

**Gama de temperaturas de funcionamento**

15 a 32 °C

**Gama de temperaturas de funcionamento**

59 a 90 °F

**Gama de temperaturas de funcionamento recomendada**

17,5 a 25 °C

**Gama de temperaturas de funcionamento recomendada**

17,5 a 25°C

**Garantia**

Garantia no local limitada por um ano; Suporte padrão no horário comercial; Suporte por telefone padrão em dias úteis

**Gestão da impressora**

Nível de reconhecimento do HP Web Jetadmin

**Gramatura da mídia (bandeja 1)**

60 a 220 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura da mídia (bandeja 2)**

60 a 163 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura da mídia (bandeja 3)**

60 a 163 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura de mídia recomendada (duplex)**

60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Gramatura de mídia recomendada (duplex)**

7,26 a 14,51 kg

**Gramaturas de mídia, ADF suportado**

12.5 to 28 lb

**Gramaturas de mídia, ADF suportado**

48 a 105 g/m<sup>2</sup>

**Idiomas de impressão**

PCL5, PCLXL, PS, PCL6

**Impressão frente e verso**

Automática (standard)

**Informação adicional sobre a HP**

<http://www.hp.com>

**Informação adicional sobre a HP nos países**

[hp.com](http://hp.com)

**Intervalo de umidade para funcionamento**

10 a 80% RH

**Intervalo de umidade para funcionamento**

30 a 70% RH

**Isenção legal da imagem**

A imagem do produto pode ser diferente do produto atual

**Locais de transmissão**

210

**Logotipo de tecnologia, impressão 1**

Publication logos/AMS\_EnergyStar.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 2**

Publication logos/AMS\_windows\_10.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 3**

Publication logos/AMS\_Twain.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 4**

Publication logos/One-pass duplex scanning\_wyhg.jpg

**Manuseio de entrada de papel, opcional**

Papel com 520 folhas opcional x 1 (520 folhas de 80g/m<sup>2</sup>, 550 folhas de 75g/m<sup>2</sup>)

**Manuseio de entrada de papel, padrão**

Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de uso geral para 50 folhas, impressão automática em frente e verso

**Manuseio de impressões acabada**

Nenhum/nenhuma

**Manuseio de saída de papel, opcional**

Nenhum/nenhuma

**Manuseio de saída de papel, padrão**

Bandeja de saída para 150 folhas

**Margem direita (A4)**

4.23 mm

**Margem esquerda (A4)**

4.23 mm

**Margem inferior (A4)**

4.23 mm

**Margem superior (A4)**

4.23 mm

**Memória do fax**

Até 500 páginas

**Memória do fax**

Até 500 páginas

**Memória, máxima**

512 MB

**Memória, padrão**

256MB

**Modem**

33,6 kbps

**Modos de entrada de digitalização**

Digitalização no painel frontal, cópia, e-mail, aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA

**Monitor**

LCD COM 4 LINHAS

**Níveis da escala de cinza**

256

**Nome do código**

Marjoram

**Nota da dimensão (imperial)**

Without trays and covers not extended

**Nota de dimensões (métrico)**

Tampas não estendidas e sem bandejas

**Nota de peso (métrico)**

Com cartucho de toner e unidade de tambor

**Nota de rodapé de memória**

O máximo de memória pode ser expandido para 512MB (memória do sistema), substituindo-se o módulo de memória padrão. O kit de memória DIMM de 512 MB (5PJ81A) pode ser adquirido separadamente.

**Nota de rodapé sobre o rendimento de páginas**

Rendimento aproximado. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente.

**Nota sobre peso (imperial)**

With Toner cartridge and Drum unit

**Nota sobre poder acústico**

-

**Nota sobre volume mensal de páginas recomendado**

HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da categoria estabelecida para o ótimo desempenho do dispositivo, baseado em fatores tais como os intervalos de substituição de suprimentos e a vida do dispositivo em um período de garantia estendido.

**Número de caixas de cartão por camada de pallet**

2

**Número de camadas na pallet**

4 (EMEA), 3 (AMS), 3 (APJ)

**Número de cartuchos de impressão**

1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto)

**Número de consumo típico elétrico (TEC)**

1,956 kWh/semana (BA), 0,623 kWh/semana (ES)

**Número de publicação de folheto de especificações**

4AA7-6913ENL

**Número de usuários**

3-10 Usuários

**Número RMN**

SEOLA-1908-04

**Número UPC**

(696) 194441257441; (ACB) 194441257465; (AKV) 194441257458; (BGJ) 194441257472

**Números de tarifa**

(ABT) 8443310000; (ABY) 8443310000; (ACQ) 8443310000; (B19) 8443310000; (BAZ) 8443310000; (B13) 8443310000; (696) 8443310000; (AKV) 8443310000; (ACB) 8443310000; (BGJ) 8443310000

**Painel de controle**

LCD de 4 linhas; Teclado de 10 teclas, 18 botões (Liga/desliga, Cancelar, Economia de energia, Iniciar, Agenda de endereços, Rediscar/Pausar, Discagem no gancho, Navegação, Voltar, Menu, OK, Copiar, Fax, Digitalizar, Copiar ID, Contraste, Escalar, Informações); Luzes indicadoras de LED (Liga/Desliga, Status, Fax, Copiar, Digitalizar); Redução/ampliação

**País de origem**

Feito na China

**Peso**

16,91 kg

**Peso**

37.28 lb

**Peso com embalagem**

21,28 kg

**Peso com embalagem**

46,91 lb

**Peso da paleta**

170,24 kg (EMEA), 127,68 kg (AMS), 137,68 kg (APJ)

**Peso da paleta**

375.32 lb (EMEA), 281.49 lb (AMS), 303. 53 lb (APJ)

**Peso de mídia, admitido**

Bandeja 1: 60 a 220 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 3: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>; Duplex: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Profundidade de bits**

24 bits (cores); 8 bits (monocromático)

**Proteção contra fax indesejado**

Sim

**Protocolos de rede, admitidos**

TCP/IP

**Qualidade de impressão preto (normal)**

Até 600 x 600 dpi

**Qualidade de impressão preto (ótima)**

Até 1.200 x 1.200 dpi

**Quantidade por paleta**

8 (EMEA), 6 (AMS), 6 (APJ)

**Recuperação remota**

Sim (apenas recebe)

**Recursos principais**

Digitalizar e enviar por e-mail; Impressão frente e verso; ADF p/ 50 folhas

**Rediscagem automática**

Sim

**Requisitos mínimos do sistema**

Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse [microsoft.com](http://microsoft.com)) para Windows

**Requisitos mínimos do sistema para Macintosh**

N/D

**Resolução**

Resolução óptica do sensor: 1200 dpi

**Resolução (preto e branco, modo standard)**

203 x 98 dpi

**Resolução (preto e branco, modo superfino)**

Até 300 x 300 dpi



**Resolução de cópia (texto em preto)**

Até 600 x 600 dpi

**Resolução de digitalização, hardware**

Até 1.200 x 1200 dpi (plano); Até 600 x 600 dpi (ADF)

**Resolução de digitalização, óptica**

Até 1.200 dpi (vidro de originais); Até 600 dpi (ADF)

**Resolução de fax**

Até 300 x 300 dpi

**Resolução de impressão em preto (linhas finas)**

Até 1200 x 1200 dpi

**Resolução fax preto**

Até 203 x 196 dpi

**Resolução melhorada de digitalização**

Até 4800 x 4800 dpi

**Saída da primeira cópia em preto (A4)**

Em até 10,8 segundos

**Saída da primeira cópia em preto (A4, modo de suspensão)**

Velocidade máxima 17 segundos

**Saída da primeira cópia em preto (carta)**

Em até 10,8 segundos

**Saída da primeira cópia em preto (carta, modo de suspensão)**

Velocidade máxima 17 segundos

**Saída da primeira página em preto (A4, modo de suspensão)**

Velocidade máxima 16 seg.

**Saída da primeira página em preto (A4, pronta)**

Em até 8,2 segundos

**Saída da primeira página em preto (letter, pronta)**

Em até 8,2 segundos

**Saída da primeira página em preto (letter, suspensão)**

Velocidade máxima 16 seg.

**Segurança**

IEC 60950-1: 2005 +A1: 2009 +A2 2013 (Internacional); EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011 +A2: 2013 (UE); IEC/EN 60825-1: 2014 (Produto Laser Classe 1); EN 62479: 2010/IEC 62749: 2010; Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com o símbolo CE (Europa); Certificado GS (Alemanha, Europa); Listado para UL/cUL e UC CoC (EUA/Canadá); CAN/CSA C22.2 nº 60950-1-07 2ª Ed. 2014-10; Conformidade com os padrões de segurança de Laser CFR 21 1002.10 e 1002.11, exceto para desvios conforme a Notificação de Laser nº 50, datada de 24 de junho de 2007; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos países individualmente

**Sensor automático de papel**

Não

**Serviços (Care Pack)**

UD3H7E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 3 anos; UD3H8E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 4 anos; UD3H9E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 5 anos; UD3G0E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 3 anos; UD3G1E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 4 anos; UD3G2E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 5 anos; UD3G3E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 3 anos; UD3G4E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 4 anos; UD3G5E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 5 anos; UD3G6E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 3 anos; UD3G7E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 4 anos; UD3G8E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 5 anos; UD3G9PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG no próximo dia útil por 1 ano; UD3F0PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG 4h 9x5 por 1 ano; UD3F1PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG somente peças por 1 ano; UD3F2PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG com retorno ao depósito por 1 ano; U9JT1E - Serviço de Instalação HP com Impressora e Scanner novos Pessoais

**Sistema operacional (nota suportada)**

Windows 7 ou superior

**Sistemas operacionais compatíveis**

Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server

**Sistemas operacionais de rede compatíveis**

Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016

**Software incluído**

Instalador comum, V3 controlador de impressão com SMLite, controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan para PC Lite

**Software para download**

V3 Controlador de impressão com SMLite, controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan para PC Lite

**Suporte de handset telefônico**

Não

**Suporte de interface de PC**

Não

**Suporte de interface TAM de telefone de fax**

Sim

**Suporte de modo de telefone de fax**

Sim

**Suporte de redução automática de fax**

Sim

**SureSupply suportado**

Não

**Tamanho da digitalização (ADF), máximo**

216 x 356 mm

**Tamanho da digitalização (ADF), máximo**

8.5 x 14 pol.

**Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)**

145 x 145 mm

**Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)**

5.7 x 5.7 in

**Tamanho da digitalização, máximo**

216 x 297 mm

**Tamanho da mídia (ADF)**

A4, A5, B5 (JIS), Carta, Legal, Executivo, Ofício 8,5 x 13, Statement

**Tamanho do suporte físico, bandeja 1**

A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), ofício 2, envelope (DL, C5, C6)

**Tamanho do suporte físico, bandeja 2**

A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício

**Tamanho do suporte físico, bandeja 3**

A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício

**Tamanhos de mídia padrão (duplex)**

A4

**Tamanhos de mídia standard (duplex, imperial)**

Carta; Ofício; Folio; Ofício 2

**Tamanhos de mídia suportados**

Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL, C5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício; Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício

**Tamanhos de mídia suportados, chave**

A4

**Tamanhos de mídia suportados, chave**

Carta; Ofício

**Tamanhos de mídia, personalizados**

Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3: 98 x 148 a 216 x 356 mm

**Tecnologia**

Laser

**Tecnologia com recursos para economia de energia**

Tecnologia HP Auto-Off

**Tecnologia de digitalização**

Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)

**Tecnologia de impressão**

Laser

**Tecnologia de resolução**

Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi)

**Tempo de aquecimento**

58 s

**Tipo de fonte de alimentação**

Fonte de alimentação de 110 V ou 200 V integrada

**Tipo de scanner**

Base plana, alimentador automático de documentos

**Tipo de suportes e capacidade, ADF**

Folhas: 50, transparências: não há suporte, envelopes: não há suporte

**Tipo de suportes e capacidade, bandeja 1**

Folhas: 50; envelopes: 5

**Tipo de suportes e capacidade, bandeja 3**Folhas: 520 (520 folhas de 80g/m<sup>2</sup>, 550 folhas de 75g/m<sup>2</sup>)**Tipo de suportes e capacidade, tabuleiro 2**

Folhas: 250

**Tipos de suportes**

Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope

**Usuário de destino e volume de impressão**

Para equipes de até 10 usuários; Imprime até 3.500 páginas/mês

**Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4)**

Até 40 cpm

**Velocidade de cópia em preto frente e verso (A4)**

Até 17 cpm

**Velocidade de cópia em preto frente e verso (Carta)**

Até 18 cpm

**Velocidade de cópia preto (normal, carta)**

Até 42 cpm

**Velocidade de digitalização (normal, A4)**

Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores)

**Velocidade de digitalização (normal, carta)**

Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores)

**Velocidade de digitalização dúplex (normal, A4)**

Até 10 ipm (preto e branco), até 8 ipm (cores)

**Velocidade de digitalização dúplex (normal, carta)**

Up to 10 ipm (b&amp;w), up to 8 ipm (color)

**Velocidade de impressão**

Velocidade de impressão de até 42 ppm

**Velocidade de impressão em preto e branco (Retrato, A5)**

Até 11 ppm

**Velocidade de impressão frente e verso (A4)**

Até 17 ppm

**Velocidade de impressão frente e verso (letter)**

Até 18 ppm

**Velocidade de impressão preto (normal, A4)**

Até 40 ppm

**Velocidade de impressão preto (normal, carta)**

Até 42 ppm

**Velocidade de transmissão de fax**

33,6 kbps

**Velocidade de transmissão de fax**

33,6 kbps

**Velocidade do processador**

600 MHz

**Versão TWAIN**

Versão 1,9

**Volume mensal de páginas recomendado**

1.500 a 3.500

# DCP-L5652DN

Cópia • Impressão • Digitalização

Multifuncional Laser para Ambientes de Negócios  
com Rede e Duplex Avançado



## Principais Características:

### Impressão e Cópia Rápidas de Alta Qualidade

- Ajudam a aumentar a sua produtividade com velocidade de impressão e cópia em preto até 42/40 ppm (carta/A4).

### Display Touchscreen Colorido de 3,7"

- Fácil navegação nos menus e criação de até 48 atalhos personalizados através do display Touchscreen colorido de 3,7". Além disso, oferece digitalização para serviços de nuvem<sup>Δ</sup> populares, como DROPBOX, GOOGLE DRIVE™, ONENOTE®, entre outros.

### Digitalização Rápida e em Frente e Verso (Duplex)

- O alimentador automático de documentos frente e verso com capacidade para 70 folhas digitaliza as duas faces da folhas em uma única passagem para a digitalização frente e verso de até 56 ipm (mono)<sup>Δ</sup>.

### Manuseio Flexível de Papel

- Bandeja de papel ajustável para tamanho Carta ou Ofício, com capacidade para 250 folhas, e uma bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas para envelopes ou mídias alternativas. Capacidade total expansível para até 1.340 folhas com bandejas adicionais (opcionais)\*.

### Rede Integrada

- Fácil compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada, ou impressão local via interface USB.

### Baixo Custo de Impressão

- Baixo custo por página através do cartucho de toner de reposição de altíssimo rendimento (12.000 páginas<sup>∇</sup>).

### Impressão/Digitalização com o Seu Dispositivo Móvel<sup>□</sup>

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

### Vidro de Documentos Tamanho Ofício

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

### Funções Avançadas de Segurança

- 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.

### Suporte ao Consumidor

- 2 anos de garantia limitada.



\* Devem ser adquiridos separadamente.

□ Requer conexão com uma rede wireless. Acesse [www.connectprintshare.com](http://www.connectprintshare.com) para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.

∇ Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).

Δ Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse [www.connectprintshare.com](http://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.

## Especificações:

Tecnologia de Impressão	Laser Eletrofotográfico
Display LCD (tipo/tamanho)	Touchscreen Colorido de 3,7"
Tamanho do Papel (máximo)	Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)
<b>Velocidade de Impressão (máxima)</b>	<b>Até 42/40 ppm (carta/A4)</b>
<b>Resolução de Impressão (máxima)</b>	<b>Até 1200 x 1200 dpi</b>
Emulações	PCL6, BR-Script3*, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0
<b>Memória (padrão/máxima)</b>	<b>512 MB / 512 MB</b>
<b>Duplex Automático</b>	<b>Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem</b>
<b>Capacidade de Entrada de Papel (máxima)*</b>	<b>Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas</b>
Capacidade de Entrada Opcional (máxima)*	Até 1.340 folhas com bandejas opcionais
Capacidade de Saída (máxima)	150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)
Alimentador Automático de Documentos (ADF)	Até 70 folhas
Interfaces Padrão	Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade
Host USB	Sim, frontal
Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)	Até 42/40 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%
<b>Velocidade de Digitalização (máxima)</b>	<b>Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)</b> Duplex (frente e verso): até 56 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) <b>Interpolada: até 19200 x 19200 dpi</b>
Função "Digitalizar para"	Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB <sup>†</sup> , SharePoint <sup>®</sup> , Nuvem <sup>‡</sup> (Web Connect), Servidor de E-mail <sup>†</sup> , Pasta de Rede <sup>**</sup> (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail
Web Connect <sup>‡</sup>	GOOGLE DRIVE <sup>™</sup> , EVERNOTE <sup>®</sup> , ONEDRIVE <sup>®</sup> , ONENOTE <sup>®</sup> , DROPBOX, BOX, FACEBOOK <sup>™</sup> , FLICKR <sup>®</sup> , PICASA Web Albums <sup>™</sup>
Sistemas Operacionais Compatíveis <sup>§</sup>	Windows <sup>®</sup> : XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista <sup>®</sup> / Windows <sup>®</sup> 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server <sup>®</sup> 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac <sup>®</sup> OS X <sup>®</sup> v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux
Compatibilidade com Dispositivos Móveis <sup>¶</sup>	AirPrint <sup>™</sup> , Google Cloud Print <sup>™</sup> 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria <sup>®</sup>
Funções de Segurança	Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec
Ciclo de Trabalho Mensal Máximo <sup>¶</sup>	Até 50.000 páginas/mês
Volume Mensal Recomendado <sup>¶</sup>	Até 3.500 páginas/mês
Garantia	2 anos de garantia limitada

## Suprimentos &amp; Acessórios\*:

<b>TN-3422</b>	Cartucho de Toner Preto Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) <sup>¶</sup>
<b>TN-3442</b>	Cartucho de Toner de Alto Rendimento incluso (8.000 páginas) <sup>¶</sup>
<b>TN-3472</b>	Cartucho de Toner de Altíssimo Rendimento (12.000 páginas) <sup>¶</sup>
<b>DR-3440</b>	Unidade de Cilindro (aprox. 50.000 páginas) <sup>^</sup>
<b>LT-5505</b>	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 250 folhas)
<b>LT-6505</b>	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 520 folhas)

## Informações de Configuração:

Código UPC	012502641971
Dimensões da Unidade	49,5 x 42,7 x 48,5 cm (LxPxA)
Peso da Unidade	17 kg
Dimensões da Caixa	59,9 x 52,6 x 63 cm (LxPxA)
Peso da Caixa	20,6 kg
País de Origem	Vietnã
Código Tarifário Harmonizado	8443.31.0000

## Conteúdo da Caixa:

DCP-L5652DN da Brother
Cartucho de Toner de Alto Rendimento (8.000 páginas) <sup>¶</sup>
Unidade de Cilindro DR-3440 (50.000 páginas) <sup>^</sup>
Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário
CD-ROM de Instalação
Cabo de Alimentação CA

## 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](http://www.brotherearth.com)

<sup>♦</sup> Compatível com PostScript<sup>®</sup>3<sup>™</sup>.

<sup>\*</sup> Devem ser adquiridos separadamente.

<sup>∞</sup> Capacidade máxima baseada no uso de papel de 75 g/m<sup>2</sup>.

<sup>▲</sup> PDF (até ver. 1.7), JPEG, XPS e arquivos PDF Seguro (somente digitalização).

<sup>†</sup> Requer suporte ao servidor de e-mail SMTP/POP3. Faça o download a partir de <http://solutions.brother.com>

<sup>\*\*</sup> Somente Windows.

<sup>o</sup> Somente impressão via rede a partir de Server 2003/2008/2012.

<sup>Δ</sup> Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse [www.connectprintshare.com](http://www.connectprintshare.com) para mais informações.

<sup>□</sup> Requer conexão com uma rede wireless. Acesse [www.connectprintshare.com](http://www.connectprintshare.com) para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.

<sup>■</sup> 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.

<sup>◇</sup> 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.

<sup>¶</sup> Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).

<sup>▲</sup> 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.

<sup>^</sup> 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.