



Multifuncional HP Officejet J3680 – impressora, fax, scanner e copiadora

Obtenha convenientes recursos de fax e telefone integrado com este compacto equipamento multifareta.

- **Velocidade de impressão:** até 20 ppm em preto, 14 ppm em cores¹
- **Digitalização:** resolução de digitalização óptica de até 600 dpi
- **Reprodução:** redução/ampliação de 25% a 400%
- **Fax:** memória para até 200 páginas, 100 números de discagem rápida
- **Manuseio de papel:** alimentador automático de documentos para 20 folhas



Use suprimentos originais HP



Envie fax, imprima, copie e digitalize em cores

- Imprima e copie documentos rapidamente a até 20 ppm em preto e até 14 ppm em cores.
- Digitalize com resolução de até 1200 dpi e cores de 48 bits.
- Envie fax, digitalize e copie documentos de várias páginas de forma desassistida, usando o alimentador automático de documentos para 20 páginas.
- Poupe espaço sobre a mesa – esta multifuncional compacta cabe em praticamente qualquer lugar, com a bandeja dobrável e telefone integrado.
- Obtenha uma melhor relação custo-benefício para impressões freqüentes, usando cartuchos pretos de impressão a jato de tinta de alta capacidade².

Conte com convenientes recursos de fax

- Envie e receba fax rapidamente, a até três segundos por página
- Evite a perda de documentos com memória para 200 páginas³.
- Mantenha-se produtivo usando botões de discagem com um só toque e 100 números de discagem rápida na memória.

- Economize papel e tinta com bloqueio de fax indesejado, identificador de chamadas⁴ e visor com duas linhas de texto.
- Desfrute de recursos de fax de alta performance, incluindo transmissão em massa e envio adiado.

Imprima documentos e receba fax para arquivamento

- Arquive documentos e fax que mantêm a qualidade do texto em preto e das cores por décadas sem desbotar⁵.
- Produza texto em preto com qualidade de laser e imagens e fotos em cores vivas, usando cartuchos de tinta originais HP.
- Imprima documentos que não mancham nem borram, usando tintas originais HP e papel avançado HP⁶.
- Receba fax e imprima em papel comum, fácil de guardar.
- Imprima o que você vê – o HP Smart Web Printing⁷ garante que páginas da Web utilizáveis sejam exibidas sem bordas cortadas.

¹ Após a primeira página.

² Não incluso, vendido separadamente.

³ Com base em imagem de teste ITU-T n° 1 com resolução padrão. Páginas mais complicadas ou com resolução maior poderão reduzir a quantidade de páginas armazenadas na memória.

⁴ Requer serviço de identificação de chamada, não incluso. O preço e o contrato de serviço devem ser negociados separadamente. O bloqueio de fax indesejado está disponível somente em áreas com serviço de identificação de chamada.

⁵ Com base em previsões do setor para papéis isentos de ácido; dados sobre estabilidade do colorante à temperatura ambiente baseados em sistemas similares, de acordo com ISO 11798 e ISO 18909.

⁶ As impressões oferecem resistência à água e a manchas, com o uso de tintas HP e papel avançado HP.

⁷ Requer Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior.

Multifuncional HP Officejet J3680 – impressora, fax, scanner e copiadora

Especificações técnicas

Funções da multifuncional	Impressão, reprodução e digitalização coloridas, impressão, reprodução e digitalização em preto
Tecnologia de impressão	Jato de tinta térmico HP
Recursos das Tecnologias HP Real Life	Iluminação adaptável, eliminação automática de olhos vermelhos, clareamento de fotos, nitidez, foco inteligente, suavização
Conectividade padrão	I/O externo: USB; conectividade de rede: não; conexão sem fio: não
Resolução de impressão	Preto (máxima): até 1200 x 1200 dpi; cores (máxima): até 4800 x 1200 dpi em modo otimizado colorido e 1200 dpi de entrada
Velocidade de impressão¹	Preto: até 20 ppm; cores: até 14 ppm; foto tamanho 10 x 15 cm: até 44 segundos (com borda)
Recursos de impressão	Suporte para impressão sem borda: sim (até 10 x 15 cm); suporte para impressão de captura de ação de vídeo: não; suporte para telefone com câmera: não; suporte para impressão direta: não
Linguagens de impressão padrão	Lightweight Imaging Device Interface Language (LIDIL)
Recursos de fax	Suporte para aparelho de telefone: sim; suporte para capacidade de recuperação remota: sim; suporte para interface com PC: sim, software não incluso; suporte para pesquisa de fax: sim; suporte para interface TAM de telefone com fax: sim; suporte para encaminhamento de fax: sim; máximo de locais para transmissão: 48; suporte para detecção de tons diferenciados: sim; suporte para adiamento de envio: sim; suporte para rediscagem automática: sim; suporte para redução automática do fax: sim; suporte para bloqueador de fax indesejado: sim; suporte para modo de telefone com fax: sim; memória do fax: até 200 páginas ² ; máximo de números para discagem rápida: até 100
Descrição do fax e modem	Até 33,6 kbps
Resolução do fax:	Preto (padrão): 203 x 98 dpi; ótima em preto: 203 x 196 dpi; máxima: até 300 x 300 dpi; ótima em cores: 200 x 200 dpi; fotográfica: 300 x 300 dpi
Velocidade do fax	3 segundos por página
Ciclo de trabalho (mensal, carta)	Até 1.500 páginas
Tecnologia de digitalização	CIS; tipo de digitalização: alimentação com folhas
Modos de entrada da digitalização	Digitalização pelo painel frontal: HP Director, TWAIN
Resolução da digitalização³	Óptica: até 600 dpi; hardware: até 600 x 1200 dpi; aprimorada: até 19200 dpi; níveis de escala de cinza: 256; profundidade de cores: 48 bits
Velocidade da digitalização⁴	Modo de visualização: até 18 segundos; foto tamanho 10 x 15 cm: menos de 32 segundos; velocidade da digitalização com OCR (carta): menos de 33 segundos
Configurações da copiadora	Número de cópias, qualidade da cópia (normal, rápida, máxima), clareamento/escurecimento, redução/ampliação (tamanho real, personalizado, página inteira, ofício, carta), tipo de papel (comum, fotográfico, transparência), tamanho do papel para cópia (carta, A4, ofício), aprimoramentos (texto, foto, combinado, nenhum); Suporte para reprodução colorida: sim; dimensionamento da cópia: de 25 a 400%
Número máximo de cópias	Até 100
Resolução de reprodução	Texto/imagens em preto: até 600 dpi; imagens em cores: até 1200 x 1200 dpi em modo otimizado (em Papel Fotográfico Premium HP a partir de 600 x 1200 dpi de entrada)
Velocidade da reprodução:	Preto: até 20 cpm; cores: até 14 cpm
Tipos de mídia	Papel (comum, jato de tinta, fotográfico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões, mídia premium HP, decalques
Tamanhos de mídia suportados	Carta, ofício, executivo, cartões
Gramatura suportada	Carta: 75 a 90 g/m ² ; ofício: 75 a 90 g/m ² ; envelopes: 75 a 90 g/m ² ; cartões: máximo de 200 g/m ² ; fotos de 10 x 15 cm: até 380 g/m ²
Gramatura recomendada	De 60 a 90 g/m ²

Manuseio de papel

Manuseio de papel padrão (entrada): bandeja de entrada para 100 folhas; ADF para 20 páginas; bandeja de saída para 20 folhas padrão; **número de bandejas de papel padrão:** 1; **suporte para alimentador de envelopes:** sim, 10; **entrada:** até 100 folhas tamanho carta/ofício, até 20 folhas de etiquetas, até 25 transparências, até 30 folhas de papel fotográfico de 10 x 15 cm, até 20 cartões, até 10 envelopes; **saída:** até 20 folhas tamanho carta/ofício, até 10 folhas de etiquetas, até 10 transparências, até 20 folhas de papel fotográfico, até 10 cartões, até 10 envelopes

Capacidade de alimentação automática de documentos	Padrão, 20 folhas
Visor	LCD (duas linhas de texto)
Memória padrão/máxima	16 MB
Sistemas operacionais (compatíveis)	Certificado para Windows Vista ¹ ; Windows 2000 (SP4); Windows XP Home; Windows XP Professional; Mac OS X v10.3.9; Mac OS X v10.4 ou superior
Requisitos mínimos do sistema	PC: para Windows 2000 Service Pack 4, Windows XP (32 bits): processador compatível com Intel Pentium II, Celeron ou superior, 128 MB de RAM, 150 MB de espaço disponível no disco rígido (Windows 2000 SP4), 290 MB, Windows XP (32 bits), Internet Explorer 6.0; para Windows x64: processador AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon com suporte para Intel EM64T ou processador Intel Pentium 4 com suporte para Intel EM64T, 512 MB de RAM, 750 MB de espaço disponível no disco rígido, Internet Explorer 7.0; para Pronto para Windows Vista ² : processador de 800 MHz, 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 512 MB de RAM; 750 MB de espaço disponível no disco rígido, Internet Explorer 7.0; para todos os sistemas: unidade de CD-ROM; porta USB disponível e cabo USB para conexão direta; monitor SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits; Adobe Acrobat Reader 5 ou superior; recomenda-se ter acesso à Internet; Mac: Mac OS X v10.3.9, 10.4.6 ou superior; processador Power PC G3 de 400 MHz ou Intel Core Duo de 1,83 GHz (10.4.6 ou superior), 256 MB de RAM, 500 MB de espaço disponível no disco rígido (recomenda-se 800 MB), QuickTime 5.0 ou superior, qualquer browser
Alimentação³	Tipo de fonte de alimentação: externa; requer fonte de alimentação: tensão de entrada: de 100 a 240 V (corrente alternada) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); aterrada; consumo de energia (pronta): 11,5 W; consumo de energia (em hibernação): 4,6 W; consumo de energia (ativa, imprimindo): 12 W; consumo de energia (máximo): 18 W
Acústica	Emissões de potência acústica (ativa, imprimindo): 5,5 B(A) (impressão em cores); 5,9 B(A) (em preto); 6,4 B(A) (em preto, modo rápido); 5,3 B(A) (enviando fax em preto); 5,9 B(A) (reprodução em preto); 3,3 B(A) (ociosa); emissões de potência acústica (ativa, copiando ou digitalizando): 5,9 B(A); emissões de pressão acústica (ativa): 42 dB(A) (impressão em cores); 47 dB(A) (em preto); 52 dB(A) (em preto, modo rápido); 40 dB(A) (enviando fax em preto); 21 dB(A) (ociosa)
Ambiente de operação	Temperatura recomendada em operação: de 15 a 32° C; temperatura máxima em operação: de 5 a 40° C; temperatura de armazenagem: de -40 a 60° C; umidade em operação: de 15 a 85% de umidade relativa (UR); umidade recomendada em operação: de 15 a 85% UR
Dimensões e peso	42,7 x 20,3 x 17,8 cm, 5,4 kg
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para hardware, respaldada pela Satisfação Total HP que oferece Assistência Técnica Online através do site www.hp.com/support 24 horas por dia, 7 dias por semana. Para obter assistência por telefone, visite o site www.hp.com/la/soporte/contact e seleccione o nome do país
Conteúdo da embalagem	Multifuncional HP Officejet J3680, HP 21 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto, HP 22 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Tricolor, software HP Photosmart Essential, Guia de Instalação, Guia de Referência, fonte de alimentação, cabo de força, cabo telefônico

Para obter mais informações, visite nosso site em www.hp.com.br

Produto HP	Código de referência
Multifuncional HP Officejet J3680 – impressora, fax, scanner e copiadora	CB071M
Cartuchos de substituição	
HP 21 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto	C9351AL
HP 22 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Tricolor	C9352AL
HP 54 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto	CB334AL
Acessórios	
Cabo USB HP	C6518A
Papéis para projetos criativos	
Decalques para Camisetas HP (carta, 12 folhas)	C6049A
Papéis HP para comunicação corporativa	
Papel HP Brochura e Flyer (carta, acetinado, 50 folhas)	C6817A
Papel HP Premium (carta, fosco, 200 folhas)	51634Y

Papéis fotográficos	
Papel Fotográfico HP Everyday (carta, fosco, 100 folhas)	C7007A
Papel Fotográfico HP Everyday (carta, semi-acetinado, 25 folhas)	Q5498A
Papel Fotográfico HP Everyday (10x15 cm, semi-acetinado, 100 folhas)	Q5440A
Papel Fotográfico Avançado HP (carta, acetinado, 25 folhas)	Q7852A
Papel Fotográfico Avançado HP (10x15 cm, acetinado, 100 folhas)	Q6638A
Papel Fotográfico HP Premium (carta, acetinado, 50 folhas)	C6979A
Papel Fotográfico HP Premium (10x15 cm, acetinado, 60 folhas)	Q1989A
Papel Fotográfico HP Premium Plus (carta, alto brilho, 25 folhas)	Q6568A

¹ Após a primeira página. ² Com base em imagem de teste ITUT n° 1 com resolução padrão. Páginas mais complicadas ou com resolução maior demorarão mais e consumirão mais memória. ³ A resolução máxima em dpi alcançada na digitalização é limitada pela memória disponível no computador, espaço em disco e outros fatores do sistema. ⁴ Velocidade da visualização e tarefa atingida usando um PC com processador Pentium 4 de 1,8 GHz, 512 MB de RAM, Windows XP e digitalização direta para os aplicativos do usuário final usando HP Director. A velocidade da digitalização pode variar de acordo com a complexidade do documento. ⁵ Os requisitos de energia baseiam-se no país/na região onde o produto é vendido. Não converta as tensões de operação ou use com outras tensões, pois isso pode causar danos não cobertos pela garantia de produto da HP.

Observação: Os acessórios, modelos e serviços variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.

