All-in-one HP Officejet F2280

Faça mais do que apenas imprimir – digitalize e fotocopie também com esta All-in-One fiável e de fácil utilização. Imprima documentos, páginas Web e fotografias. Faça fotocópias rápidas a cores e transforme fotografias e documentos em ficheiros digitais com o digitalizador incorporado.

A Impressora, Scanner e Fotocopiadora "All-in-One" HP Deskjet foi concebida para utilizadores que procurem um produto "All-in-One" fiável e de fácil utilização, compensadora, que ofereça bons resultados e uma série de ferramentas, simples mas úteis.

Instalação fácil com controlos simples e software útil – comece imediatamente.
Usufrua da instalação fácil e utilização sem preocupações com software da HP intuitivo. Utilize uma série de ferramentas úteis, incluindo botão de toque único de cancelamento de impressão, indicador de pouca tinta e um modo de reserva de tinta que lhe permite continuar a impressão quando um tinteiro acaba. Obtenha grandes resultados em páginas Web com HP Smart Web Printing[2] e imprima a suas fotografias utilizando software HP Photosmart Essential[2]. Uma concepção compacta e um pratico tabuleiro que dobra significa que este versátil dispositivo cabe praticamente em qualquer local.

Imprima, digitalize e copie com o all-in-one concebido para a utilização diária.
Imprima, fotocopie e digitalize projectos, páginas Web, documentos e tudo o resto com uma máquina fácil de usar. Faça fotocópias rápidas – sem precisar de ligar o computador – e imprima a uma velocidade até 20 ppm a preto e 14 ppm a cores. Imprima fotografias a cores de alta qualidade com tintas HP Original – escolha fotografias sem margem com papel de fotografia 10 x 15 cm, com extremidades, ou até com margens. Digitalize fotografias tradicionais para enviar por email ou transforme documentos em ficheiros digitais para arquivar[3].

Usufrua do desempenho eficiente e de confiança com a HP – a marca de impressora mais fiável do mundo[1].
Obtenha immpressões, digitalizações e fotocópias consistentes e de confiança com esta durável HP Deskjet All-in-One. Usufrua da tranquilidade da marca de impressoras mais fiável do mundo[1] e do desempenho com provas dadas da HP Deskjet, confiada por mais de 200 milhões de clientes em todo o globo. Escolha tinteiros padrão ou imprima até 2,5 vezes mais páginas as cores e a preto com os tinteiros de alta capacidade[4] opcionais. Poupe energia e reduza também os custos de energia com este dispositivo qualificado Energy Star.

[1] Conforme escolhido pelos consumidores: www.hp.com/eur/idea

[2] Não é compatível com os sistemas operativos Windows 2000 ou Macintosh

[3] Os clientes do Windows 2000 só podem utilizar a função de digitalização com software

[4] Comparado com tinteiros padrão HP 21 Preto e 22 Tricolor; tinteiros HP de alta capacidade não incluídos, para adquirir em separado.

Especificações técnicas

Imprimir				
Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP			
Tipos de Tinta	À base de corantes (cores), à base de pigmentos (preto)			
Velocidade de impressão	**Tipo de documento**	**Rascunho**	**Normal**	**Melhorado**
	Texto a preto, A4:	Até 20 ppm	Até 7 ppm	
	Texto misturado com gráficos a cores, A4:	Até 14 ppm	Até 4,7 ppm	
	Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel fotográfico):	Em apenas 83 seg.	Em apenas 90 seg.	Em apenas 125 seg.
	Consoante o tipo e modo de impressão e valores aproximados. A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.			
Qualidade de impressão	A preto: Até 1200 ppp prestados a preto aquando da impressão a partir de um computador, Cor: Até 4800 x 1200 ppp optimizados a cores aquando da impressão a partir de um computador e 1200 ppp de entrada			
Impressão sem margens	Sim (até 10 x 15 cm – utilizando papel para fotografia 10 x 15 cm com extremidade destacável)			
Linguagens da impressora	Linguagem de Interface de Dispositivos de Produção de Imagens Ligeiros (Lightweight Imaging Device Interface Language – LIDIL)			
Digitalizar	Resolução: Óptica: Até 1200 ppp; Hardware: Até 1200 x 2400 ppp; Melhorado: Até 19 200 ppp			
	Tamanho máximo do documento: 215 x 297 mm			
	Velocidade de digitalização: Fotografias a cores de 10 x 15 cm para Microsoft® Word: menos de 48 seg.; reconhecimento óptico de caracteres (OCR) de uma página inteira com texto para Microsoft® Word: menos de 24 seg.; pré-visualização: menos de 14 seg. (A velocidade de digitalização varia de acordo com a complexidade do documento)			
	Tipo: Base plana; Profundidade de bits: 48 bits; Versão TWAIN: Versão 1,1; Tecnologia de digitalização: CIS; Escala de cinzentos: 256			
Copiar				
Velocidade de cópia	**Tipo de documento**	**Rascunho**	**Normal**	
	Texto a preto, A4:	Até 20 cpm	Até 4 cpm	
	Texto misturado com gráficos a cores, A4:	Até 14 cpm	Até 2,8 cpm	
	Resolução: A preto: Até 600 ppp; Várias cópias: De até 9; Redução/Ampliação: 25 até 200%			
Ciclo de produtividade	Até 1000 páginas por mês			
Tipos de suportes	Papel (normal, para jacto de tinta, para fotografia), envelopes, transparências, etiquetas, cartões, suportes de impressão HP Premium, decalques para T-shirts			
Sensor de detecção automática de papel	Não			
Formatos dos suportes de impressão	Standard: (210 x 297 mm), (148 x 210 mm), (105 x 148 mm), /JIS (182 × 257 mm), /ISO (176 x 250 mm), (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, personalizado: 78 x 127 a 216 x 356 mm			
Limite máximo da gramagem dos suportes de impressão	A4: 70 até 90 g/m², envelopes HP: 70 até 90 g/m², cartões HP: até 200 g/m², papel HP para fotografia: até 280 g/m²			
Manuseamento de papel	Standard: Tabuleiro de entrada para 100 folhas			
Manuseamento de suportes/entrada	Folhas: Até 100, Envelopes: De até 10, Postais: De até 20, Transparências: De até 20, fotografia 10 x 15 cm: De até 15			
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)			
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1 ampere no máximo, Alimentação: Externo			
Consumo de energia	Máximo: 20 Watts no máximo (activa/a imprimir), 7 Watts no máximo (pronta), 3 Watts no máximo (inactiva), 1 watt máximo (desligada)			
Interface e conectividade	USB – compatível com as especificações USB 2.0			
Memória	Standard: 32 MB; Máximo: 32 MB			
Software incluído	HP Photosmart Essential 2.5, HP Smart Web Printing 2.0, Software OCR			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 426 x 457 x 181 mm, com tabuleiros em cima: 426 x 268 x 181 mm, na caixa: 468 x 225 x 300 mm			
Peso	Fora da caixa: 4,13 kg, na caixa: 5,27 kg			
País de origem	Fabricado na China			
Compatibilidade com sistemas operativos	Mac OS X , , ou posterior; Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4), XP Home (SP1), XP Professional, XP Professional , 2000 e XP contam com apenas um controlador de impressão; Windows Vista®. As aplicações de Software HP Smart Web Printing e HP Photosmart Essential não estão disponíveis para o Microsoft® Windows® 2000, XP ou Mac OS X.			
ENERGY STAR	Sim			
Duração dos consumíveis	Para mais informação acerca do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte a embalagem			
Garantia	Garantia normal limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.			

Informações para encomendas

CB683A	O multifunções HP Deskjet , impressora, scanner e fotocopiadora, Tinteiro Preto HP 21, Tinteiro Tricolor HP 22, Software HP Photosmart Essential, guia de configuração, guia de referência, fonte e cabo de alimentação

Acessórios

C6518A	Cabo USB HP, 2 m
C6520A	Cabo USB HP, 3 m

Consumíveis

C9351AE	Tinteiro Preto HP 21 para impressão a jacto de tinta
C9351CE	Tinteiro Preto HP 21XL para jacto de tinta
C9352AE	Tinteiro Tricolor HP 22 para impressão a jacto de tinta
C9352CE	Tinteiro Tricolor HP 22XL para jacto de tinta
C6658AE	tinteiro de fotografia HP n.° 58 para impressão a jacto de tinta (17 ml)

suportes de impressão

CHP710	Papel HP de impressão "All-in-One", 80 g/m²-A4/210 x 297 mm/500 folhas
C6818A	Papel Superior HP para impressão a jacto de tinta 180, lustroso-180g/m²/A4/210 x 297 mm/50 folhas

Serviço e Suporte

UG062E HP Pacote de Assistência, Serviço de Substituição no Dia Útil Seguinte, 3 anos

UG187E HP Pacote de Assistência, Serviço de Substituição (tempo total standard de prestação do serviço), 3 anos

UG235E HP Pacote de Assistência, serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos. (UG235E: somente países Bálticos, Grécia, Polónia, Turquia, EEM, Eslovénia, Republica Checa, Eslováquia, Hungria. UG062E/UG187E: resto da Europa).

Para obter uma lista completa de consumíveis, suportes e acessórios, consulte a página Web da HP em http://www.hp.com

http://www.hp.com

Cores brilhantes e duradouras

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008.As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.
Publicado na Europa, Médio Oriente e África 06/08 4AA1-9236PTE