

HP LaserJet Pro 3002dn (3G651F#B19)

HP LaserJet Pro 3002dn - Impressora - P/B - Duplex - laser - A4/Legal - 1200 x 1200 ppp - até 33 ppm - capacidade: 250 folhas - USB 2.0, LAN



Ficha Técnica

Descrição do produto	HP LaserJet Pro 3002dn - impressora - P/B - laser
Tipo da impressora	Impressora de grupo de trabalho - laser - P/B
Número de Utilizadores	3-10 utilizadores
Peso	7.5 kg
Localização	Inglês, Alemão, Espanhol, Francês, Italiano / Europa
Classe de Dimensão de Média	A4/Legal
Dimensão Máxima de Média	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Medida Mínima de Média (Personalizada)	76 mm x 127 mm
Tam. máx. de mídia (personalizado)	216 mm x 356 mm
Velocidade de impressão	Até 33 ppm - preto normal - A4 (210 x 297 mm) Até 53 ppm - Paisagem A5 Até 7 ppm - A5 Portrait Até 20 ipm - duplex B/W - A4 (210 x 297 mm)
Resolução Máx. (P&B)	1200 x 1200 ppp
Grau de Resolução Máx. (bidirecional)	1200 x 1200 ppp
Tecnologia de intensificação de imagem	HP ProRes 1200
Impressão dos dois lados automática	Sim
Interface	USB 2.0, LAN
Habilitado a AirPrint	Sim
Processador	800 MHz
RAM Instalado (Max)	256 MB (256 MB)
Simulação de linguagem	PCL 5C, PCL 6, PCLmS, PDF, URF, PWG, PCLm, PostScript
Tipo de mídia	Postais, envelopes, papel liso, papel brilhante, filme, etiquetas, cartolina
Capacidade total de mídia	250 folhas
Ciclo de carga mensal (máx.)	50000 páginas
Volume Mensal Recomendado	350 - 2500 pages
Rede	Provedor web
Características da Impressora	Tecnologia Instant-on, Desactivação automática, Activação automática, JetIntelligence Cartridge Technology, Mopria certificado
Potência	220 - 240 V
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Microsoft Windows Server 2012 (64 bits) ou posterior, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Windows 10, Windows 11, Microsoft Windows 7 (32/64 bits) SP1
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano
Dimensões (LxPxAl)	36.7 cm x 39.82 cm x 21.62 cm

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo da impressora	Impressora de grupo de trabalho - laser - monocromático
Número de Utilizadores	3-10 utilizadores
Localização	Inglês, Alemão, Espanhol, Francês, Italiano / Europa

Expansão / conectividade

Conexões	1 x USB 2.0 1 x LAN
----------	-----------------------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano
-------------------	---------------------------

Processador

Processador	800 MHz
-------------	---------

Diversos

Consumíveis incluídos	1 x cartucha de toner (preto) - até 1.000 páginas ISO/IEC 19752
Características	Indicador LED, Suporte para Ethernet
Padrões de Conformidade	RCM, EAC, TUV GS, BSMI, CCC, BIS, KC, SIRIM, Ukraine, FCC, UL, IEEE 802.1x, CISPR 32:2012, CISPR 32:2015, EN55032:2012, EN 55032:2015+AC:2016 Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017, FCC CFR47, ICES-003 issue 6, IEC 60950-1:2005+A1+A2, EN 62368-1:2014, CSA C22.2 No. 62368-1, UL62368-1/CAN/CSA C22.2 No.62368-1, EN 62479:2010, IEC 62479:2010, IEC 60950-1, IPv4, sem mercúrio

Rede

Rede	Provedor web
Protocolo de gestão remota	SNMP 1, IPv4, IPv6, SLP, SNMP 2, SNMP 3, HTTPS, HTTP
Protocolos & Características de Segurança	802.1x, Apple Bonjour

Potência

Dispositivo de energia	Suprimento de potência - interno
Voltagem necessária	220 - 240 V
Frequência necessária	50/60 Hz
Consumo de potência em modo operacional	484 watt
Stand by de Consumo de Energia	2.93 watt
Repouso de Consumo de Energia	1.06 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	15 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	32.5 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 80%
Emissão de som (ociosa)	14 dBA
Emissão de som (operacional)	53 dBA

Software / Requisitos do sistema

Software incluído	HP Smart App, HP Web JetAdmin
SO necessário	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bits), Microsoft Windows Server 2012 (64 bits) ou posterior, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Windows 10, Windows 11, Microsoft Windows 7 (32/64 bits) SP1
Detalhes dos requisitos de sistema	Windows 7 ou posterior - Disco rígido 2 GB MacOS - Disco rígido 2 GB

Manuseio de mídia

Tipo de mídia	Postais, envelopes, papel liso, papel brilhante, filme, etiquetas, cartolina
Classe de Dimensão de Média	A4/Legal
Dimensão Máxima de Média	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Medida Mínima de Média (Personalizada)	76 mm x 127 mm
Tam. máx. de mídia (personalizado)	216 mm x 356 mm
Tamanhos de mídia	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), Ofício (216 x 343 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 197 x 273 mm, 90 x 130 mm, 100 x 150 mm, 40 x 60 mm, 50 x 70 mm, 30 x 50 mm, 50 x 80 mm, 76 x 127 mm
Tamanhos de envelopes	Japanese Chou No 3 (120 x 235 mm), Japanese Chou No 4 (90 x 205 mm), International B5 (176 x 250 mm), International C5 (162 x 229 mm), International DL (110 x 220 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 10 (104.7 x 241.3 mm), Japanese Postcard Double (148 x 200 mm), Japanese postcard (100 x 148 mm), International C6 (114 x 162 mm)
Peso da mídia	60 g/m ² - 163 g/m ²
Peso médio (lbs)	16 lbs - 43 lbs
Capacidade total de mídia	250 folhas
Alimentadores de Média	Bandeja de entrada: 1 x automático - 250 folhas - Legal (216 x 356 mm) Peso: 60 g/m ² - 163 g/m ² - (16 lbs (min.) - 43 lbs (máx.)) Bandeja de saída: 1 x automático - 150 folhas
Capacidade máxima de mídia	250 folhas
Capacidade de Bandejas de Saída	150 folhas

Impressora

Velocidade de impressão	Até 33 ppm - preto normal - A4 (210 x 297 mm) Até 53 ppm - Paisagem A5 Até 7 ppm - A5 Portrait Até 20 ipm - duplex B/W - A4 (210 x 297 mm)
Tecnologia de conexão	Com cabo
Interface	USB 2.0, LAN
Habilitado a AirPrint	Sim
Resolução Máx. (P&B)	1200 x 1200 ppp
Grau de Resolução Máx. (bidirecional)	1200 x 1200 ppp
Tecnologia de intensificação de imagem	HP ProRes 1200
Impressão dos dois lados automática	Sim
Suporte para postscript	Padrão
Tempo de Primeira Impressão P/B	7 seg
Simulação de linguagem	PCL 5C, PCL 6, PCLmS, PDF, URF, PWG, PCLm, PostScript
Fontes inclusas	84 x TrueType
Características da Impressora	Tecnologia Instant-on, Desativação automática, Ativação automática, JetIntelligence Cartridge Technology, Mopria certificado

RAM

RAM Instalado (Max)	256 MB / 256 MB (máx.)
---------------------	------------------------

Dimensões e peso

Largura	36.7 cm
Profundidade	39.82 cm
Altura	21.62 cm
Peso	7.5 kg

Dimensões e peso (transporte)

Largura (envio)	43.8 cm
Profundidade (envio)	27.8 cm
Altura (envio)	46.6 cm
Peso (envio)	9.8 kg

Ciclo de funcionamento

Ciclo de carga mensal (máx.)	50000 páginas
Volume Mensal Recomendado	350 - 2500 pages

Padrões Ambientais

Blue Angel	Sim
ENERGY STAR	Sim

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.