

## HP Officejet Pro 9110b (5A0S3B#629)

HP Officejet Pro 9110b - Impressora - a cores - Duplex - jacto de tinta - A4/Legal - 1200 x 1200 ppp - até 22 ppm (mono) / até 18 ppm (cor) - capacidade: 250 folhas - USB 2.0, USB 2.0 host, LAN, Wi-Fi(ac), Bluetooth 5.0 LE - cimento



## Ficha Técnica

|  |   |
|--|---|
| Descrição do produto                   | HP Officejet Pro 9110b - impressora - a cores - jacto de tinta  |
| Tipo da impressora                     | Impressora de grupo de trabalho - jacto de tinta - a cores  |
| Número de Utilizadores                 | 1 - 5 utilizadores  |
| Peso                                   | 6.15 kg   |
| Localização                            | Europa Ocidental (excluindo Reino Unido, Irlanda, Lituânia e Letónia)   |
| Tecnologia Jacto de Tinta              | HP Thermal Inkjet   |
| Paleta de Tinta Suportada (Cores)      | 4 tintas - ciano pigmentado, magenta pigmentado, amarelo pigmentado, preto pigmentado   |
| 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 32 ppm - preto esboço - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 32 ppm - cor de esboço - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 22 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 18 ppm - color (ISO) † Até 14 ipm - duplex B/W - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 8 ipm - duplex de cor - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) |
| Resolução Máx. (P&B)                   | 1200 x 1200 ppp   |
| Resolução Máx. (Cor)                   | 2400 x 1200 ppp   |
| Impressão dos dois lados automática    | Sim   |
| Interface                              | USB 2.0, USB 2.0 host, LAN, Wi-Fi(ac), Bluetooth 5.0 LE   |
| Habilitado a AirPrint                  | Sim   |
| Dimensão de Ecrã de Visualização       | 2.7"  |
| Processador                            | 1.2 GHz   |
| RAM Instalado (Max)                    | 512 MB (512 MB) - DDR3 SDRAM  |
| Simulação de linguagem                 | PCL 5, PCL 6, PDF, HP Postscript  |
| Tipo de mídia                          | Envelopes, papel liso, papel fotográfico, papel de brochura, papel fino, cartolina, papel de baixa gramagem, papel mate   |
| Capacidade total de mídia              | 250 folhas  |
| Manuseio de Média                      | Bandeja de entrada de 250 folhas  |
| Ciclo de carga mensal (máx.)           | 25000 páginas   |
| Volume Mensal Recomendado              | Até 1500 páginas  |
| Rede                                   | Servidor da impressora  |
| Características da Impressora          | Imprimir a partir de dispositivo móvel, Activação automática, Desactivação automática, Wireless Direct Print  |
| Potência                               | AC 100-240 V  |
| Requisitos do sistema                  | Windows 11, Windows 10, Apple macOS Ventura 13.0, Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Google Chrome OS, Linux, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Microsoft Windows Server 2019 (64-bit), Microsoft Windows Server 2022   |

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Cor de compartimento   | Cimento                       |
| Garantia do fabricante | Garantia de 1 ano             |
| Dimensões (LxPxA)      | 43.9 cm x 34.25 cm x 19.56 cm |

## Ficha Técnica Detalhada

### Parâmetros ambientais

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 5 °C        |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 40 °C       |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 20 - 80% RH |
| Emissão de som (operacional)        | 60 dBA      |

### Potência

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Dispositivo de energia         | Suprimento de potência - interno |
| Voltagem necessária            | AC 100-240 V                     |
| Frequência necessária          | 50/60 Hz                         |
| Stand by de Consumo de Energia | 3.49 Watt                        |
| Repouso de Consumo de Energia  | 1.16 Watt                        |

### Dimensões e peso

|              |          |
|--------------|----------|
| Largura      | 43.9 cm  |
| Profundidade | 34.25 cm |
| Altura       | 19.56 cm |
| Peso         | 6.15 kg  |

### Dimensões e peso (transporte)

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Largura (envio)      | 48.7 cm |
| Profundidade (envio) | 28.3 cm |
| Altura (envio)       | 40.9 cm |
| Peso (envio)         | 8.5 kg  |

### Manuseio de mídia

|  |  |
|--|--|
| Tipo de mídia                          | Envelopes, papel liso, papel fotográfico, papel de brochura, papel fino, cartolina, papel de baixa gramagem, papel mate  |
| 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                      | A4 (210 x 297 mm), Legal (216 x 356 mm), 100 x 150 mm, Executive (184 x 267 mm), ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (176 x 250 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 76.2 x 127 mm          |
| Tamanhos de Foto Sem Borda             | A4 (210 x 297 mm), ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)  |
| Tamanhos de envelopes                  | US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), Japanese Chou No 3 (120 x 235 mm), Japanese Chou No 4 (90 x 205 mm) |
| Peso da mídia                          | 60 g/m <sup>2</sup> - 280 g/m <sup>2</sup>   |
| Peso médio (lbs)                       | 16 lbs - 75 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 <sup>2</sup> - 280 g/m <sup>2</sup>  |
| Capacidade máxima de mídia             | 250 folhas   |
| Capacidade de Bandejas de Saída        | 60 folhas  |

## Ciclo de funcionamento

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Ciclo de carga mensal (máx.) | 25000 páginas    |
| Volume Mensal Recomendado    | Até 1500 páginas |

## Rede

|   |  |
|---|--|
| Rede                                      | Servidor da impressora   |
| Protocolos & Características de Segurança | SSL, Apple Bonjour, LEAP, PEAP, 802.1x, Wi-Fi Direct, EAP-TLS, WPA3, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, TLS |

## Padrões Ambientais

|            |     |
|------------|-----|
| Blue Angel | Sim |
|------------|-----|

## Impressora

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tecnologia Jacto de Tinta           | HP Thermal Inkjet   |
| Paleta de Tinta Suportada (Cores)   | 4 tintas - ciano pigmentado, magenta pigmentado, amarelo pigmentado, preto pigmentado   |
| Configuração de Bocal               | 1568 bocais (preto), 4704 bocais (cor)  |
| Configuração de Cartucho de Tintas  | 4 cartuchos (1 de cada: pigmento ciano, pigmento magenta, pigmento amarelo, pigmento preto)   |
| Velocidade de impressão             | Até 32 ppm - preto esboço - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 32 ppm - cor de esboço - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 22 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 18 ppm - color (ISO) † Até 14 ipm - duplex B/W - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) † Até 8 ipm - duplex de cor - A4 (210 x 297 mm)/ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) |
| Dispositivos embutidos              | Ecrã tátil capacitivo   |
| Dimensão de Ecrã de Visualização    | 2.7"  |
| Tecnologia de conexão               | Sem fios  |
| Interface                           | USB 2.0, USB 2.0 host, LAN, Wi-Fi(ac), Bluetooth 5.0 LE   |
| Habilitado a AirPrint               | Sim   |
| Resolução Máx. (P&B)                | 1200 x 1200 ppp   |
| Resolução Máx. (Cor)                | 2400 x 1200 ppp   |
| Impressão dos dois lados automática | Sim   |
| Suporte para postscript             | Padrão  |
| Tempo de Primeira Impressão P/B     | 12 seg  |
| Tempo da Primeira Impressão a Cores | 13 seg  |
| Simulação de linguagem              | PCL 5, PCL 6, PDF, HP Postscript  |
| Características da Impressora       | Imprimir a partir de dispositivo móvel, Activação automática, Desactivação automática, Wireless Direct Print  |
| Manuseio de Mídia                   | Bandeja de entrada de 250 folhas  |

## RAM

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| RAM Instalado (Max)          | 512 MB / 512 MB (máx.) |
| Tecnologia / Factor de forma | DDR3 SDRAM             |

## Processador

|             |         |
|-------------|---------|
| Processador | 1.2 GHz |
|-------------|---------|

## Garantia do fabricante

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

## Geral

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tipo da impressora     | Impressora de grupo de trabalho - jacto de tinta - a cores |
| Número de Utilizadores | 1 - 5 utilizadores   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cor de compartimento | Cimento   |
| Localização          | Europa Ocidental (excluindo Reino Unido, Irlanda, Lituânia e Letónia) |

## Expansão / conectividade

|          |  |
|----------|--|
| Conexões | 1 x USB 2.0   1 x USB 2.0 host   1 x LAN - RJ-45 |
|----------|--|

## Diversos

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Consumíveis incluídos | 1 x cartucho de tinta (preto) - até 800 páginas - HP 937   1 x cartucho de tinta (azul cyan) - até 420 páginas - HP 937   1 x cartucho de tinta (magenta) - até 420 páginas - HP 937   1 x cartucho de tinta (amarelo) - até 420 páginas - HP 937 |
|-----------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Padrões de Conformidade | IT ECO Declaration, CISPR 32:2015, EN 55032:2015 Class B, CISPR 24:2010, EN 55024:2010, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 Parte 15 Classe B, ICES-003 issue 7 Class B, VCCI V-3:2015, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2018, EN IEC 62368-1:2020, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, EN 62311:2008, EN 62479:2010, DE-UZ 219 |
|-------------------------|---|

## Software / Requisitos do sistema

|                   |   |
|-------------------|---|
| Software incluído | HP Printer Software   |
| SO necessário     | Windows 11, Windows 10, Apple macOS Ventura 13.0, Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Google Chrome OS, Linux, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit), Microsoft Windows Server 2019 (64-bit), Microsoft Windows Server 2022 |

## Que há na caixa?

HP Officejet Pro 9110b

Cartucho de tinta - preto - HP 937

Cartucho de tinta - azul cyan - HP 937

Cartucho de tinta - magenta - HP 937

Cartucho de tinta - amarelo - HP 937

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efetivo 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 verificarem 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.