



**MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO MFP 4103FDW BLANCO Y NEGRO LASER
PRINT-SCAN-COPY-FAX**

La impresora multifuncional HP LaserJet Pro MFP 4103fdw en blanco y negro, modelo 2Z629A, cuenta con un consumo de energía (preparado) de 7.5 W y una velocidad de escaneado (negro) de hasta 29 ppm. La resolución máxima de copia es de 600 x 600 DPI mientras que la resolución del fax (blanco y negro) alcanza los 300 x 300 DPI. Esta impresora tiene una capacidad total para cargar hasta 350 hojas y esta diseñada para el mercado empresarial. El consumo energético en modo apagado es mínimo, solo requiere unos bajos niveles de potencia eléctrica: tan solo consume alrededor de los .06W; mientras que su consumo energético en suspensión se sitúa en torno a los .9W. El tamaño máximo admitido por esta impresora corresponde al ISO serie A4, A5 o A6. Además, incluye alimentador automático para papel (ADF), lo cual permite ahorrar tiempo durante las operaciones diarias gracias a su eficiente funcionamiento. Este dispositivo admite sistemas operativos Linux e incorpora tres bandejas distintas para entrada/salida del papel con una capacidad combinada máxima totalizada en unas 150 hojas. También dispone del sistema duplex tanto para imprimir como copiar documentos. Otras características destacables son sus funciones adicionales tales como enviar correos electrónicos desde la nube o escanear directamente hacia ella; así mismo puede conectarse mediante puerto USB sin necesidad alguna adicionalmente requerir conexión vía Wi-Fi o Ethernet según sea necesario. En cuanto a su diseño exterior este equipo presenta un color blanco elegante además posee pantalla táctil integrada cuya diagonal mide 6.86 cm (2,7 pulgadas). La tecnología de impresión utilizada es láser y admite formatos de imagen como BMP, JPS, PNG, SRF o TIFF. La velocidad de copiado en calidad normal alcanza los 34 cpm mientras que la capacidad máxima del alimentador automático para documentos se sitúa en las 50 hojas. El número máximo permitido por cada tarea a realizar puede llegar hasta las 9999 copias. Este dispositivo cuenta con una memoria interna máxima de almacenamiento equivalente a unos 512 MB; además su resolución óptica de escáner llega hasta los 1200 x 1200 DPI lo cual permite obtener imágenes nítidas y claras durante el proceso de digitalización. Por último cabe destacar que esta impresora multifuncional HP LaserJet Pro MFP 4103fdw ha sido certificada bajo ENERGY STAR debido al uso eficiente energético empleado durante su funcionamiento diario. Su ciclo mensual recomendado oscila entre unas 750-4000 páginas/mes aunque soporta un ciclo máximo estimado en torno a las 80000 páginas/mes.

Calidad de impresión

Colores de impresión

Negro

Medios de almacenaje

Capacidad de memoria RAM

512MB

Memoria interna máxima

512 MB

Puertos e Interfaces

Impresión directa

Si

Puerto USB

Si

Velocidad de la impresión

Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta)

40 ppm

Resolución máxima

1200 x 1200 DPI

Capacidad de entrada y salida

Multi-Purpose tray

Si

Total number of input trays
3

Total output capacity
150 hojas

Alimentador automatico de papel (ADF)
Si

Peso y dimensiones

Ancho del paquete
497 mm

Profundidad del paquete
398 mm

Altura
323 mm

Peso del paquete
15.5 kg

Profundidad
390 mm

Ancho
420mm

Altura del paquete
490 mm

Detalles tecnicos

Numero de cartones por capa
6 pieza(s)

Sustainability certificates
ENERGY STAR

Exploracion

Velocidad de escaneo (color)
20 ppm

Velocidad de escaneado (negro)
29 ppm

Tipo de escaneado
Escaner de base plana y ADF

Niveles en escala de gris
256

Resolucion optica de escaner
1200 x 1200 DPI

Escanear a
Nube, Correo electronico

Profundidad de entrada de color
24 bit

Formatos de imagen soportados
BMP, JPS, PNG, SRF, TIFF

Exhibicion

Diagonal de la pantalla
6.86 cm (2.7")

Pantalla a color
Si

Otras caracteristicas
Numero de capas por pale

4 pieza(s)
Cantidad por pale
24 pieza(s)
Dimensiones del pale (Ancho x Profundidad x Altura)
1200 x 1000 x 2111 mm
Control de energia
Consumo de energia (preparado)
7.5 W
Consumo energetico (en suspension)
0.9 W
Consumo de energia (media de funcionamiento)
510 W
Consumo de energia (apagado)
0.06 W
Diseno
Color del producto
Blanco
Pantalla incorporada
Si
Software
Sistema operativo Linux soportado
Si
Sistema operativo Windows soportado
Si
Sistema operativo MAC soportado
Si
Copiado
Velocidad de copiado (calidad normal, negro, A4)
34 cpm
Maximo numero de copias
9999 copias
Resolucion maxima de copia
600 x 600 DPI
Copiadora reescalar
25 - 400%
Conexion
Ethernet
Si
Wifi
Si
Wi-Fi estandares
802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Tecnologia de impresion movil
Apple AirPrint, Mopria Print Service
Tecnologia de la impresion
Numero de cartuchos de impresion
1
Fax

Resolucion de fax (blanco y negro)
300 x 300 DPI
Autoreduccion
No
Velocidad de transmision de fax
6 seg/pagina
Memoria fax
400 paginas
Capacidad de la entrada
Capacidad de entrada estandar
350 hojas
Capacidad del alimentador automatico de documentos
50 hojas
Capacidad de salida
Capacidad de salida maxima
150 hojas
Desempeno
Enviando por fax
No
Ciclo de trabajo (paginas por mes)
750 - 4000
Ciclo de trabajo (maximo)
80000 paginas por mes
Funciones duplex
Copiar, fax, Imprimir, Escanear
Frecuencia del procesador
1200 MHz
Tecnologia de impresion
Laser
Escaneando
Color
Modos de impresion a doble cara
Auto
Posicionamiento de mercado
Negocios
Impresion
Mono
Copiando
Mono
Direccion de papel
ISO tamano de serie A (A0...A9)
A4, A5, A6
Tamano maximo de papel ISO A-series
A4
Tamano de series JIS B (B0...B9)
B5
Paper tray media types
Papel bond, Sobres, Papel grueso, Etiquetas, Membrete, Papel de poco gramaje, Papel normal, Papel reciclado, Papel rugoso
Caracteristicas

Escaneado duplex
Si
Tipo de control
Tocar
Duplex copying
Si
Impresion a doble cara
Si
Page description languages
PCL 5e, PCL 6, PDF, PWG, PostScript 3, URF
\$9,697.87MN