

OKI® MICROLINE® 490/491

Impresora Matricial de 24 agujas

Desempeño de Calidad Respaldo por 2 Años de Garantía



Estilo sencillo y funcional:

Las Impresoras MICROLINE 490 y MICROLINE 491 de carro ancho de OKI no solamente lucen bien en cualquier lugar que las coloque, sus esquinas redondeadas las ayudan mantenerse intactas ante el manejo rudo en los ambientes más exigentes.

Características de las Impresoras OKI MICROLINE® 490 y 491 de carro ancho:

- Rendimiento de 20,000 horas MTBF¹
- 2 años de garantía estándar²
- Velocidad de impresión de hasta 475 cps³
- Puertos Paralelo bi-direccional y USB estándar
- Servidor de Impresión Interno OkiLAN® 6120i Ethernet® 10/100 Base-T opcional
- Impresión clara y precisa en formas de 5 partes
- Distancia expansible del cabezal para acomodar hojas multi-parte, hojas con corte, incluyendo etiquetas y tarjetas índice
- Memoria/buffer de 128 KB
- Vida de la cinta de 4 millones de caracteres
- Cabezal de impresión con rendimiento de 200 millones de caracteres
- Tamaño compacto —ideal para mostradores de punto de venta
- Utiliza los mismos accesorios que los modelos ML390/391 Turbo

¹ Mean Time Between Failure (Tiempo Promedio entre Fallas).

² Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía.

³ Modo Utility/Draft.

⁴ NPD Intellect & Evans Research Market Share Data, 2002.

Una impresora de formas con resultados de alta calidad, diseñada para trabajar en ambientes demandantes.

Versatilidad de alto volumen en formas y correspondencia.

Donde sea que necesite imprimir constantemente formas continuas y multi-parte, correspondencia de negocios —o la combinación de ambos—, las impresoras ML490/491 de OKI® son la solución perfecta.

Cubren las necesidades de impresión de los ambientes más exigentes—incluyendo puntos de venta, aplicaciones utilitarias y sistemas de automatización como mostradores de venta, departamentos de finanzas, además de almacenes y plantas de manufactura. También producen impresiones con la calidad de una carta y gráficos de alta resolución para la oficina.

Tecnología con rendimiento sin igual.

Las impresoras OKI® ML490/491 tienen características que les brindan una clara ventaja sobre sus antecesoras y sobre la competencia:

- Un ventilador interno provee al cabezal de impresión de un flujo de aire continuo, maximizando su productividad al imprimir trabajos extensos sin necesidad de vigilancia.
- Los rodillos de alimentación adicionales le permiten un manejo de formas preciso y la colocación exacta de los caracteres.

- Su cubierta de 3 piezas le proporciona un fácil acceso, con una resistencia insuperable al rompimiento.

Rapidez con delicadeza. Las impresoras ML490/491 soportan una amplia gama de tipos de papel y sobres imprimen a gran velocidad —alcanzando 475 caracteres por segundo en modo *Utility/Draft* y 105 en modo *LQ*. Su resistente cabezal de impresión (con rendimiento de 200 millones de caracteres) está hecho de magnetos de samario y agujas con energía almacenada que generan caracteres nitidos y precisos hasta la última página en formas de 5 copias.

El sistema de Retroalimentación de Ciclo Cerrado de OKI (*OKI Closed-loop Feedback System*) asegura la exacta colocación de cada carácter a la hora de imprimirlo; y la función “zero-tear” coloca las formas continuas en el lugar preciso para obtener un corte perfecto en la perforación, eliminando así el desperdicio de papel.

Resistente y sofisticada. Su confiabilidad comprobada es tan solo una de las razones por la que las impresoras matriciales MICROLINE de OKI® son las más utilizadas en Norteamérica⁴.

Impresoras ML490/491 de OKI®: resistentes y confiables que le aseguran un valor agregado superior al de la competencia.



OKI®

Diseñadas para Trabajar en los Ambientes más Exigentes.

IMPRESIÓN COMPROBADA

OKI® MICROLINE® 490/491

Impresora Matricial de 24 agujas

Creadas para durar.

OKI® ha incrementado el desempeño del suministro de energía en la ML490/491 optimizándolo para ofrecer mejor operación en condiciones de impresión severas — además de armonizar su capacidad de administración del consumo de energía con el volumen de impresión, lo que alarga la vida del cabezal de impresión de 24 agujas y de otros componentes.

El sistema de transmisión por engranes de piñón y cremallera de larga duración asegura una impresión de calidad por más tiempo que los sistemas de cinta o cable.

Y el chasis resistente a impactos diseñado ergonómicamente, protege a las Impresoras ML490/491 aún en los ambientes de trabajo más demandantes.

Funcionamiento amigable con el usuario.

Los controles están colocados convenientemente en la parte frontal para un rápido acceso. La carga automática de papel continuo y de corte hace más fácil la impresión; y el diseño del separador de hojas interno facilita la alimentación del papel al tractor de empuje inferior.

OKI proporciona el más alto desempeño en sus impresoras matriciales que ninguna otra puede igualar — y lo refuerza con 2 años garantía¹ y con su amplia red de Centros de Servicio y de Distribuidores Autorizados.

Con su alta calidad, confiabilidad y precio accesible, las impresoras ML490/491 de OKI® son para ponerlas a trabajar en su oficina o mostrador y observar como llevan su productividad a nuevos límites mientras mejora la apariencia de sus formas impresas.



MICROLINE 491 de carro ancho

OKI®

Oki, Network Solutions
for a Global Society

Para contactar a Oki Data Americas, Inc.

En USA:
2000 Bishops Gate Blvd.
Mount Laurel, NJ 08054-4620
Tel: 800.OKI.DATA (800.654.3282)
Fax: 856.222.5320

En Brasil:

Oki Data do Brasil, Ltda.
Rua Alexandre Dumas, 2220-8º andar
Chacara Santo Antonio. Sao Paulo, Brasil 04717-004
Tel: 011.3444.3500
Fax: 011.3444.3501

En Mexico:

Oki Data de México, S.A. de C.V.
Mariano Escobedo 748 8º Piso
Col. Nueva Anzures C.P. 11590 México D.F.
Tel: 55.5263.8780
Fax: 55.5250.3501
Lada sin costo: 01.800.718.9970

En América Latina:

2000 Bishops Gate Blvd.
Mount Laurel, NJ 08054-4620
Tel: 856.231.0002
Fax: 586.222.5071

Especificaciones

Tecnología, Velocidad y Características de Impresión

Cabezal de Impresión: 24 agujas (Impresión de Matriz de Impacto)
Resolución Gráfica: 360 (H) x 360 (V) ppp máxima
Rango de Alimentación: 4.5 pulgadas por segundo (11.4 cm/seg.)

Velocidad de Impresión y Matriz de Caracteres:

Modo ²	LQ (12 cpp)	Utility (12 cpp)	HSD (10 cpp)	SSD (15 cpp)
Velocidad ³	126	380	420	475

Emulación, Interfase y Memoria

Emulación: Epson® LQ, IBM® ProPrinter®, IBM AGM, IBM XL24
Interfase: Estándar —Paralelo IEEEy USB ; opcionales —Serial RS-232C y Ethernet® a través del Servidor de Impresión Interno OkiLAN® 6120i 10/100 Base-T (no requiere adaptador de corriente); Twin-AX/Co-AX a través de terceros
Memoria: 128K

Compatibilidad

Sistemas Operativos: Windows® XP, 2000, 98/95, 3.x y NT® 4.0; MS-DOS®

Manejo de Papel

Entrada de Papel: Sencillo, Multi-parte, Formas Continuas, Hojas con Corte, Tarjetas Índice, Sobre, Etiquetas
Número de Copias: 5
Grosor del Papel: 0.43 mm (0.017") máximo
Alimentación: Arrastre posterior y Alimentación por Fricción
Opciones: Tractor de Empuje Inferior, Tractor de Arrastre Superior, Cortador de Hojas, Base para Rollo de Papel

Garantía y Confiabilidad

Garantía: 2 años¹
MTBF⁴: 20,000 horas (25% del ciclo de trabajo a 35% de cobertura de página)
Vida del Cabezal de Impresión: 200 millones de caracteres
Vida de la Cinta: 4 millones de caracteres

Especificaciones Físicas

Tamaño (Largo x Ancho x Altura): ML490 — 39.8 cm x 34.5 cm x 15.2 cm (15.7" x 13.6" x 6.0"); ML491 — 55.1 cm x 34.5 cm x 15.2 cm (21.7" x 13.6" x 6.0")
Peso Neto: ML490 — 7.43 kg (16.4 lb.); ML491 — 9.6 kg (21.2 lb.)
Nivel de Ruido: 52 dBA (Quiet Mode)

Información para Ordenar (Número de Parte)

Impresora:		Interfase Serial RS-232C (19.2K baudios máximo)	70012801
MICROLINE 490/Paralelo/120V	62418901	Servidor de Impresión Interno OkiLAN® 6120i	
MICROLINE 490/Paralelo/230V	62418902	10/100 Base-T Ethernet	70046501
MICROLINE 491/Paralelo/120V	62419001	Servidor de Impresión Externo OkiLAN® 6020e	
MICROLINE 491/Paralelo/230V	62419002	10/100 Base-T Ethernet	70036001
Accesorios:		Servidor de Impresión Externo OkiLAN 6010e	
Kit de Tractor de Arrastre Superior con cubierta acústica:		10 Base-T Ethernet	70034401
ML490	70030501	Cartucho de Cinta	42377801
ML491	70030601	Twin-AX/Co-AX (Disponible con terceros)	
Kit de Tractor de Empuje Inferior:			
ML490	70030701		
ML491	70030801		
Cortador de Hojas	70030101		
Base para Rollo de Papel (sólo ML490)	70023301		

¹ Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía.

² Modo medido en caracteres por pulgada

³ Velocidad medida en caracteres por segundo

⁴ Mean Time Between Failure (Tiempo Promedio entre Fallas)

Todas las Especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2003 Oki Data Americas, Inc. OKI Reg. T.M., M.D., M.R., MICROLINE, OkiLAN, Okicare Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. 7-Day/24-Hour logo T.M., Oki Data Americas, Inc. Epson Reg. T.M., Seiko Epson Corp. IBM, ProPrinter Reg. T.M., International Business Machines, Inc. Windows, Windows NT, MS-DOS Reg. T.M., Microsoft Corp. Novell, Novell YES Reg. T.M., Novell Corp. Ethernet Reg. T.M., SCO Energy Star Reg. T.M., U.S.E.P.A.

