



## Alto rendimiento en impresión para el escritorio y grupos de trabajo

Gran velocidad de impresión, ciclo de trabajo mensual superior y gran capacidad de papel, son cualidades que permiten a la ES5112dn gestionar grandes volúmenes de trabajo con facilidad.

Esta impresora inteligente, incorpora impresión automática a doble cara para reducir el gasto en papel y además de optimizar su velocidad y el uso de energía según el tipo de documentos que se imprimen, incluso se apaga durante la noche.

La ES5112dn incorpora red Gigabit Ethernet de forma estándar y puede además compartirla inalámbricamente instalando una tarjeta opcional. Su cartucho de tóner para 12,000 páginas reduce significativamente los costos de operación mientras que su confiable tecnología digital LED garantiza impresiones monocromáticas de excelente calidad a los grupos de trabajo, por muchos años.

### Diseñada para grandes volúmenes de impresión

Equipada con un procesador de alta velocidad y gran cantidad de memoria, la ES5112dn funciona eficazmente al momento de procesar trabajos de impresión de alto o bajo volumen, incluso su tiempo de calentamiento es muy breve. Su interfaz Gigabit Ethernet y una interfaz inalámbrica opcional, hacen más sencillo compartir el equipo en la oficina.

- Velocidad de impresión hasta 47 ppm<sup>1</sup> (Carta)
- 4.5 segundos para imprimir la primera página
- Requiere de sólo 5 segundos de calentamiento desde el modo de reposo
- Bandeja principal para 530 hojas y segunda bandeja opcional para 530 hojas

- Procesador de 667 MHz y 512 MB de RAM, más 2.5 GB de memoria compartida
- Emulaciones PCL/PostScript
- Ethernet 10/100/1000 base T
- Tarjeta LAN inalámbrica 802.11a/b/g/n opcional

### Confiable, ergonómica y fácil de usar

Su diseño sencillo y ergonómico hace la vida más fácil.

- Diseño compacto de perfil bajo sencilla de usar
- Bandeja multipropósito de 100 hojas con detección automática para distintos tipos de papel
- Panel de operación con pantalla LCD de 2 líneas y 16 caracteres, que permite conocer el estado del equipo en tiempo real
- Instalación del controlador con un solo click
- Garantía de 1 año limitada<sup>3</sup>

### Alta calidad, impresión versátil

La ES5112dn es flexible al momento de utilizar diversos sustratos. Su calidad de impresión digital LED y su versatilidad le permiten adaptarse a sus necesidades empresariales.

- Desde 10.5 x 14.8 cm, hasta banderines de hasta 1.32 metros de largo
- Imprime cartulinas de hasta 163 gr/m<sup>2</sup>
- Alta resolución de 1200 x 1200 ppp que asegura resultados nítidos en cada impresión

- Impresión segura que protege documentos confidenciales
- Preparada para imprimir a través de Google Cloud Print y compatible con AirPrint<sup>4</sup> de Apple

### Potentes funciones que reducen costos y el impacto sobre el medio ambiente

Ahorre papel y consumo de energía al mismo tiempo mientras reduce los costos de operación. Dispone también de un modo de reducción de ruido para los entornos de trabajo más silenciosos.

- Impresión dúplex automática estándar, que reduce el uso de papel gracias a la impresión a doble cara
- Modo ECO que mejora el rendimiento y reduce el consumo de energía
- Su modo silencioso reduce el nivel de ruido y el consumo de energía
- El modo de reposo de 1,4 W y la recuperación superrápida optimizan la potencia sin afectar el rendimiento
- La función de apagado automático permite economizar energía
- Cumple la norma Energy Star 2.0™

Carta/Oficio/A4	✓
Monocromática	✓
Impresión automática a doble cara	✓
Tamaños desde 10.5 x 14.8 cm hasta 21.5 x 132 cm	✓
Soporta papeles de hasta 163 gr/m <sup>2</sup>	✓
Recomendado para 1 a 15 usuarios	✓

EXECUTIVE  
SERIES



# Impresora monocromática ES5112dn

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	47 ppm <sup>1</sup>
Tiempo para imprimir la primera página	4,5 segundos <sup>1</sup>
Tiempo de calentamiento	5 segundos desde el modo de reposo, 17 segundos desde el encendido
Velocidad del procesador	667MHz
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100/1000 BaseTX, 1 Host USB (frontal), Red Inalámbrica 802.11 a/b/g/n opcional
Lenguajes de impresión	PostScript 3 (Emulación), PCL5e, PCL6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF (v1.7)
Red y protocolos	Todos los principales protocolos de red soportados a través de Ethernet con servidor web interno para configuración y administración de impresora y tarjeta de red. TCP/IPv4&v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS over TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec, WLAN802.11a/b/g/n
Compatibilidad con Sistemas Operativos <sup>1</sup>	Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (32 bits y 64 bits); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
Utilidades <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>
FUENTES TIPOGRÁFICAS	
Fuentes de impresora	87 fuentes escalables PCL y 136 fuentes PostScript, 2 fuentes bitmap, OCR-A/B
Fuentes de impresora matricial	Epson FX e IBM PPR a varios puntos
Códigos de barras	10 tipos de una dimensión con 26 variaciones: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Intercaladas 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de dimensiones: PDF417, código QR
CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
Resolución	1,200 x 1,200 ppp
GESTIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	<b>Bandeja principal:</b> 530 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multipropósito:</b> 100 Hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Capacidad de papel bandeja opcional	<b>2a Bandeja:</b> 530 Hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima de papel:	1,160 Hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	<b>Bandeja principal:</b> Carta, Oficio(Legal) 13 y 14, A4, A5, B5 (JIS), A6, Ejecutivo; <b>2a bandeja:</b> A4, A5, B5 (JIS), Carta, Oficio(Legal) 13 y 14, Ejecutivo; <b>Bandeja multipropósito:</b> Carta, Oficio(Legal) 13 y 14, A4, A5, B5 (JIS), A6, Ejecutivo, Sobres: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6, 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg.; <b>Dúplex:</b> A4, B5 (JIS), Carta, hasta Legal 14, Ejecutivo
Gramaje del papel	<b>1a y 2a Bandejas:</b> 60 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multipropósito:</b> 60 a 163 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Dúplex:</b> 60 a 120 gr/m <sup>2</sup>
Impresión a doble cara	Estándar
Salida de papel	150 hojas boca abajo, 100 hojas boca arriba de 80 gr/m <sup>2</sup>

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	512 MB de RAM; 2.5 GB de memoria flash
Características ambientales	<b>Temperatura y humedad en funcionamiento:</b> 10°C a 32°C de temperatura / 20% al 80% de humedad relativa sin condensación
	<b>Temperatura y humedad de almacenamiento:</b> -10°C a 43°C de temperatura / 10% al 90% de humedad relativa sin condensación
Alimentación eléctrica	120 V AC / 230 V CA +/- 10%, 50 ó 60Hz +/-2%
Consumo eléctrico	<b>Normal:</b> 630 W; <b>Máximo:</b> 900 W; <b>Inactiva:</b> 80 W; <b>Ahorro de energía:</b> 7 W; <b>Modo reposo:</b> 1.4 W
Nivel de ruido	<b>En funcionamiento:</b> 54 dB (A) o menos; <b>En espera:</b> 30 dB(A) o menos; <b>En ahorro de energía:</b> Imperceptible
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	394 x 387 x 286 mm; con 2a bandeja 394 x 387 x 424 mm
Peso	11.6 kg
Ciclo de trabajo	<b>Máximo:</b> 100,000 páginas/mes <b>Recomendado:</b> 1,000 – 5,000 páginas/mes
Garantía	1 año, limitada <sup>3</sup>

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR (NÚMEROS DE PARTE)

Impresora ES5112dn	120 V AC: 62444701 230 V AC: 45762048
2ª bandeja de papel	44575713
Módulo de LAN inalámbrica 805.11a/b/g/n	45830201
Cartucho de tóner negro para 12,000 páginas*	45807129
Tambor de imagen para 30,000 páginas**	44574320

\* Tóner: Rendimiento del tóner de 12,000 páginas conforme a la norma ISO/IEC 19752. En mediciones al 5% de cobertura de página a tamaño carta, el rendimiento del tóner es de 11,000 páginas. La impresora se embarca con tóner de arranque para 10,500 páginas.  
\*\* Tambor: Vida estimada en modo simplex, 3 páginas por trabajo.

<sup>1</sup> Consulte la web [www.okidata.com](http://www.okidata.com) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; <sup>2</sup> Funciona solo con Windows; <sup>3</sup> Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía; <sup>4</sup> Para imprimir mediante AirPrint es necesario instalar la Tarjeta LAN inalámbrica opcional.

**Información sobre consumibles:** Para la protección de su impresora y con el fin de garantizar el aprovechamiento total de su funcionalidad, este modelo se ha diseñado para funcionar solo con cartuchos de tóner originales de OKI. Puede identificarlos por la marca registrada OKI. Cualquier otro cartucho podría no funcionar correctamente incluso si se describe como "compatible", y en el caso de que funcionara, la calidad de la impresión y el rendimiento de la impresora podría reducirse o incluso anular su garantía.

©2015 OKI Data Corporation. OKI Data Corporation forma parte del grupo de empresas de Oki Electric Industry. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas registradas de Apple Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google Inc.



USA  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
FAX: 856.222.5320

MÉXICO  
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

BRASIL  
OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.  
AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100  
BLOCO C – 4º ANDAR  
04726-170 – SÃO PAULO – SP – BRASIL  
TEL: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502

ARGENTINA/CHILE/PARAGUAY/PERÚ/URUGUAY  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL ARGENTINA  
UGARTE 3610 PISO 4º(1605) OLIVOS  
BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL: +54 11 5288 7500  
FAX: +54 11 5288 7599

COLOMBIA/ECUADOR/VENEZUELA  
/CENTROAMÉRICA Y CARIBE  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL COLOMBIA  
CARRERA 13 #97-51, OFICINA 101  
BOGOTÁ COLOMBIA  
TEL: +57 1 218 1704

WWW.OKIDATA.COM

Impreso en México  
ES5112dn-mx/0317