



## Equipo Multifunción color A4 para grupos de trabajo

El ES3452MFP, ofrece una calidad profesional para pequeñas empresas o grupos de trabajo que necesitan las funciones de impresión, copiado y escaneado. Con una velocidad de impresión de 22ppm color y 24ppm monocromo, el ES3452MFP proporciona al usuario la flexibilidad necesaria para gestionar todos los documentos en la oficina.

La ES3452MFP está basado en la probada tecnología LED, de alta fiabilidad y con la confianza adicional de tener 3 años de garantía.

### Características excepcionales para apoyar las necesidades de las empresas

- Impresión automática, copiado y escaneado de forma estándar con una velocidad de impresión de hasta 22 ppm color
- Alimentador automático de documentos de 50 hojas para copiar y escanear documentos a doble cara, fácil y rápidamente
- Tiempo de impresión de la primera página de 9 segundos color y 8,5 segundos monocromo
- Menús intuitivos y fáciles de utilizar con teclas de marcación y pantalla LCD de 3,5"
- Imprime o escanea directamente desde/o a una memoria USB

### Color de alta definición para imprimir en la oficina con una alta calidad

- Impresión dúplex de manera estándar (hasta 176gr/m<sup>2</sup>) para imprimir documentos con acabado profesional
- Tecnología ProQ2400 Multilevel, resolución de impresión 1200x600dpi para conseguir tonos más suaves
- Tóner Microfino de alta definición para conseguir una calidad de impresión superior
- Flexibilidad de soportes de papel: desde A6 a carteles de 1320mm o tarjetas de hasta 220 gr/m<sup>2</sup>
- Software de diseño Template Manager para dar formato e imprimir documentos profesionales en la oficina

### Funcionalidad para mejorar la productividad y el flujo de trabajo

- Impresión monocromo nítida, copiado y escaneo mediante tecnología digital LED
- Función de superposición que permite guardar los logotipos en la memoria del MFP para reutilizarlos en otros documentos
- Gran velocidad de escaneo, hasta 20ppm color y 30ppm monocromo
- USB y red TWAIN de escaneo (PC y Mac)

- Acceso directo LDAP para contactar y enviar datos por email desde el directorio del servidor existente
- Múltiples configuraciones de copiado y escaneado con impresión de una o dos caras
- Copiado de tarjetas identificativas en una sola hoja a doble cara

### Mejora la eficacia y reduce el impacto medioambiental

- La consolidación de múltiples dispositivos en uno, reduce el uso de energía y los costes de impresión
- El Modo Deep Sleep reduce el consumo de energía a menos de 1,2W
- El Modo Auto OFF reduce el consumo de energía a 0,5W
- Programa de reciclaje de consumibles

### Herramientas útiles que ayudan a controlar y administrar las impresiones

- Con PrintSupervision es posible controlar la información y la gestión de impresoras o equipos multifunción en red, en tiempo real
- Job Accounting permite visualizar el uso del equipo y establecer controles para la impresión de toda la empresa



IMPRESIÓN



ESCANEO



COPIADO

# Equipos Multifunción color y monocromo ES3452MFP

| IMPRESORA                        |  |
|----------------------------------|--|
| Velocidad de impresión           | 22 ppm color, 24ppm monocromo  |
| Tiempo para la primera impresión | 9 segundos o menos y 8,5 segundos monocromo                                  |
| Tiempo de calentamiento          | 60 segundos desde el encendido o hasta 32 desde el modo de ahorro de energía |
| Velocidad del procesador         | 533Mhz   |

| ESCÁNER                |  |
|------------------------|--|
| Resolución             | 1200x1200dpi   |
| Velocidad              | Hasta 20ppm color, hasta 30ppm monocromo                               |
| Profundidad del color  | Entrada de 48 bits/ Salida de 24 bits                                  |
| Entrada de documentos  | Alimentador automático de documentos de 50 hojas (RADF), Escáner plano |
| Contraste              | 7 niveles  |
| Formato                | PDF, M-TIFF, JPEG, XPS   |
| Libreta de direcciones | LDAP o 100 direcciones de email o 20 grupos de direcciones             |
| Escanea a              | FTP, HTTP, Memoria USB, E-mail, TWAIN, CIFS                            |

| COPIADO                    |  |
|----------------------------|--|
| Tiempo de la primera copia | Menos de 14 segundos color, menos de 12 segundos monocromo |
| Velocidad                  | Hasta 22cpm color, hasta 24cpm monocromo                   |
| Resolución                 | Hasta 600x600dpi   |
| Reducción/Ampliación       | Zoom 25-400%   |
| Número máximo de copias    | 99   |

| PANEL DE CONTROL |   |
|------------------|---|
| Panel LCD        | Panel gráfico retroiluminado : 84.1mm(W)x33,6mm(H); Resolución: 320x128 puntos  |
| Key pad          | 12 teclas alfa numéricas, 3 funciones principales de boton (Copiado, Escaneado, Impresión), Color&Monocromo, Estado, Configuración, Ayuda, Job Macro, Un toque&Teclas de ayuda, 6 botones principales para la navegación (Atrás, Arriba, Abajo, Derecha, Izquierda, OK), Borrar, Parar, Guardar, Reiniciar/Desconectar. |

| INTERFAZ Y SOFTWARE                                 |   |
|---|---|
| Conectividad  | 10/100-TX Ethernet,USB 2.0 Device IF,USB 2.0 Host IF  |
| Lenguajes de impresión                              | PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)   |
| Conexiones de red y protocolos                      | TCP con servidor web interno para la configuración y gestión de la tarjeta de la impresora y de la red.: TCP/IPv48v6; SMTP, POP3, HTTP, SNMPV1&3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Web Services Discovery, Netware, Ethernalk, NetBEUI  |
| Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup> | Windows XP (32-bit & 64-bit)/ Server 2003 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 R2 (64-bit) /Vista (32-bit & 64-bit) / Windows7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0-10.7.0   |
| Conexión de red y seguridad                         | Filtro IP /Filtro MAC, SSL/TLS, EAP (IEEE802.1X),IPSec  |
| Conjunto de utilidades <sup>1</sup>                 | Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , Color Swatch Utility <sup>2</sup> , PrintSupervision, net <sup>2</sup> , PrintSupervision Multipatform <sup>2</sup> , Print Job Accounting Server <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>3</sup> , PDF Direct Print <sup>2</sup> , Actkey <sup>2</sup> |
| Gestión Documental                                  | Nuance Paperport SEv112, Nuance OmniPage SEv16  |

| TIPOS DE FUENTES |   |
|------------------|---|
| Fuentes          | Escalables: 87 fuentes PCL y fuentes PCL Bitmap. OCR -A/B, USPS ZIP Barcode.  |
| Código de barras | 12 tipos de una dimensión con 28 variantes: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2de5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, USPS Zip, Barcode; 1 tipo de dos dimensiones: PDF417 |

<sup>1</sup>Consulta [www.oki.es](http://www.oki.es) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; <sup>2</sup>Sólo Windows; <sup>3</sup>Sólo MAC <sup>4</sup>Incluidos todos los consumibles.

**Información sobre consumibles:** Para proteger su equipo, y con el fin de asegurar su completa funcionalidad, este modelo ha sido diseñado para funcionar únicamente con los cartuchos de tóner originales de OKI, que pueden identificarse por el logotipo corporativo de la marca OKI. Cualquier otro cartucho de tóner podría no funcionar, incluso si se describe como "compatible". Y si funciona, el rendimiento de su equipo y la calidad de la impresión podrían verse afectados.

| CALIDAD DE LA IMPRESIÓN |  |
|-------------------------|--|
| Resolución              | Tecnología ProQ2400 Multilevel, 1200x600dpi, 600x600dpi                  |
| Mejoras                 | Auto Color Balance, Photo Enhance vía driver (excluye driver PostScript) |

| SOPORTES DE PAPEL             |   |
|-------------------------------|---|
| Capacidad de papel            | Bandeja 1: 250 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multifunción: 100 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; RADF: 50 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>   |
| Capacidad de papel 2ª Bandeja | 530 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>   |
| Máxima capacidad de papel     | 880 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>   |
| Tamaños de papel              | Bandeja 1: A4, A5, B5, A6; Bandeja 2: A4, A5, B5; Bandeja multifunción: A4, A5, B5, A6, Sobres (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C5), Index Card (3"x5") (75x125mm), Photo Size (4"x6", 5"x7") (100x150mm, 125x175mm), Tamaño personalizado ( hasta 1.320mm longitud incluido banner) Dúplex: A4, A5, B5; RADF: A4, B5, A5, A6 |
| Soportes de papel             | Bandeja 1/2: 64 a 176 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multifunción: 64 a 220 gr/m <sup>2</sup> ; Dúplex: 64 a 176 gr/m <sup>2</sup> ; RADF: 60a 105 gr/m <sup>2</sup>   |
| Dúplex                        | Estándar  |
| Salida de papel               | Cara arriba: 150 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; Cara abajo: 100 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>  |

| CARACTERÍSTICAS GENERALES |  |
|---------------------------|--|
| Memoria                   | RAM Estándar: 256MB; Máxima RAM: 768MB   |
| Condiciones operativas    | Temperatura/Humedad: 10°C a 32°C (17°C a 27°C recomendado) /20% a 80%HR (50% a 70% HR recomendado)<br>Almacenamiento: -10°C a 43°C ;10% a 90% HR |
| Almacenamiento            | Monofásico 220-240VAC; Frecuencia 50/60 Hz +/-2%   |
| Consumo de energía        | Típico: 500W; Max: 1170W; En reposo: 100W; Ahorro de energía: <20W; Deep Sleep: <1,2W; Auto-Off: <0,5W   |
| Nivel de ruido            | Operativo: 52dB(A) o menos; Modo Standby: 33dB(A); Nivel de ahorro de energía: Nivel imperceptible   |
| Dimensiones (AlxAnxP)     | 455X427X509mm  |
| Peso <sup>4</sup>         | <29 Kg   |
| Garantía                  | 3 años de garantía estándar  |
| Código de producto        | ES3452dn:01328301  |

| ACCESORIOS       |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 2ª Bandeja papel | 44472102                         |
| Cabinet          | 01314101                         |
| Memoria          | 256MB: 01182907; 512MB: 01182908 |

| CONSUMIBLES (CÓDIGOS DE PRODUCTO)          |   |
|--|---|
| Cartuchos de tóner* (7.000 páginas)        | Negro: 44973512                                       |
| Cartuchos de tóner* (6.000 páginas)        | Cyan: 44973511; Magenta: 44973510; Amarillo: 44973509 |
| Tambores**                                 | 01282903  |
| Cinturón de transferencia (60.000 páginas) | 44472202  |
| Fusor (60.000 páginas)                     | 44472603  |

\* Tóner: Páginas A4 según ISO/IEC 19798. Equipo suministrado con tóner para la impresión de 1.000 páginas A4.  
\*\* Tambor: Promedio de 3 páginas por trabajo desde la bandeja 1 en modo simple (30.000 páginas negro, 20.000 páginas color)



## Algo único- 3 años de Garantía

Nuestros dispositivos se han fabricado para que cumplan los más altos estándares de calidad y tecnología, confirmados mediante pruebas independientes. Estamos tan convencidos de la máxima calidad de nuestros productos que le ofrecemos de forma gratuita una ampliación del periodo de garantía estándar hasta los 3 años. Tan sólo tiene que registrar su producto antes de un plazo de 30 días desde la compra del mismo para beneficiarse de una garantía líder, disfrutará de una cobertura completa por parte de OKI.

Para obtener más información visite: [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias)

## OKI SYSTEMS IBÉRICA, S.A.U.

Teide, 3  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid (Spain)  
[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.ES](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.ES)

