# Especificaciones ES9160 MFP/ ES9170 MFP





Productivos, fiables y seguros. Los equipos multifunción A3 monocromo para satisfacer todas las necesidades de los grupos de trabajo o departamentos más exigentes, que precisan un elevado volumen de impresión.

Los ES9160 MFP y ES9170 MFP ofrecen un elevado rendimiento, alta capacidad, seguridad e integración con el flujo de trabajo, permitiendo a los departamentos alcanzar la máxima productividad y eficiencia.

# Productividad y eficiencia gracias a un elevado rendimiento

Los ES9160 MFP y ES9170 MFP tienen distintas opciones de salida de papel, incluyendo varios accesorios de acabado con soluciones adaptadas a las distintas necesidades de los grupos de trabajo. Desde sencillas copias en A4 hasta folletos en A3, separadores, hojas, grapadas y/o plegadas, es muy sencillo crear cualquier documento para cualquier departamento.

- Velocidades de impresión/copiado A4 de hasta 45ppm
- Tiempo de impresión de la primera página desde 3,7 seg
- Capacidad de papel estándar de 1.200 hojas, incluyendo bandeja multiusos de 100 hojas.
   Ampliable hasta 3.200 hojas
- Tamaños de papel desde A5 hasta A3
- Impresión de soportes con gramajes desde 64 hasta 209 gr. Dúplex hasta 105 gr
- Múltiples opciones de acabado, incluyendo grapado múltiple
- Cartucho de tóner de gran capacidad (43,9k)

### Eficiencia mejorada mediante la facilidad de uso

Su intuitiva pantalla táctil, diseñada para ser utilizada por muchos usuarios, puede adaptarse a la necesidad de cada uno y garantizar la máxima productividad para todos. La función Menú permite a los usuarios adaptar el interfaz a sus necesidades concretas del día a día, lo que se traduce en más productividad y menos errores, retrasos y costes.

- Pantalla táctil ergonómica ajustable de 9" (22,8cm) en color
- Función de menú personalizable y configurable para usuarios individuales

# Arquitectura abierta flexible para facilitar la integración en su flujo de trabajo de documentos

Gracias a su arquitectura abierta, los ES9160 MFP y ES9170 MFP son totalmente personalizables, permitiendo gestionar el software a medida desde el dispositivo y aumentando y facilitando la eficiencia de los procesos.

- Arquitectura abierta personalizable para facilitar la integración
- Escaneado automático dúplex (a doble cara)
   RADF para 100 hojas
- Previsualización de la página escaneada para asegurar que es correcta en el proceso del flujo de trabajo
- Almacenado electrónico de los documentos impresos, que se guardan en un buzón con identificación personal para facilitar su recuperación
- El escaneado en color o blanco y negro conserva la integridad del documento original

### Seguridad avanzada

Los ES9160MFP y ES9170MFP ofrecen seguridad avanzada para preservar la confidencialidad de la información sensible. El sofisticado sistema de autenticación de usuarios impide accesos no autorizados.

- Unidad de disco duro seguro
- Seguridad en red con SNMPv3 y cifrado SSL
- Protección contra el copiado
- Control de acceso basado en funciones
- PDF seguro
- Disponible opcionalmente la norma de seguridad internacional de alto nivel IEEE 2600

## Mayor eficiencia y menor huella de carbono

Con sus numerosas características ECO, los ES9160 MFP y ES9170 MFP ayudan a reducir el consumo eléctrico, el impacto medioambiental y los costes.

- Consolidar múltiples dispositivos en uno solo, reduce el uso de consumibles y energía, disminuyendo los costes y contribuyendo a respetar el medio ambiente
- Modo Deep Sleep: reduce el consumo de energía en espera a 1W
- Impresión, copiado, escaneado y fax a doble cara: reduce el consumo de papel y facilita la impresión dentro de la empresa
- Cumple con la normativa Energy Star



# Equipos Multifunción ES9160 MFP / ES9170 MFP

IMPRESORA						
W-114-4 4-115	ES9160 MFP: A4: 35ppm; A3: 14ppm					
Velocidad de impresión	<b>ES9170 MFP:</b> A4: 45ppm; A3: 22ppm					
Tiempo para la primera impresión	3,7 segundos					
Tiempo de calentamiento	Hasta 20 segundos desde el modo de ahorro de energia					
Velocidad del procesador	PowerPC440 667Mhz					
Escáner						
Resolución	Max. 600x600dpi					
Velocidad	Hasta 57spm (300x300dpi)					
Profuncidad del color	Entrada de 24 bits(8 bitx3RGB)					
Entrada de documentos	Alimentador automático de documentos de 100 hojas (RADF) o manual					
Contraste	9 niveles					
Formato	JPEG, TIFF- Multi/Una sola página, PDF-Multi/Una sola página , Ajustar en PDF, XPS-Multi/Una sola página					
Libreta de direcciones	LDAP & agenda interna					
Escanea a	Escaner WS, Escanea a USB, Email, Archivos (SMB, FTP, FTP, IP) SPX local), e-Filing, Meta Scan (opcional)					
Tiempo de la primera copia	Menos de 3,7 segundos					
	<b>ES9160 MFP:</b> A4: 35cpm; A3: 25cpm					
Velocidad	<b>ES9170 MFP:</b> A4: 45cpm; A3: 25cpm					
Resolución	Hasta 600x600dpi					
Reducción/Ampliación	25-400% (Capa), 25-200% (RADF), incremento 1%					
Número máximo de copias	999					
FAX						
Conectividad	RJ11x2(Línea/Teléfono),PSTN					
Velocidad	Hasta 33,6 kbps -2,4 kbps					
Grupos	Máximo 200 grupos, 400 destinatarios por grupo					
Difusión	Máximo 400 destinatarios					
Memoria de páginas	Máximo 100 trabajos 2000 destinatarios, Máximo 100 trabajos 2000 destinatarios					
INTERFACE Y SOFTWARE						
Conectividad	10/100/1000 base T, USB 2.0 / USB alta velocidad (USB Host x 2: Device x 1)					
Lenguajes de impresión	PCL5e,PCL5c, PCL6 (XL3.0), PS3, PDF, XPS					
Conexiones de red y protocolos	10 Base-T/ 100 Base-TX Ethernet CARD con servidor interno para MFP y tarjeta de red. Incluye POP3/APOP y mail SMTP para imprimir trabajos y alertas. La mayoria de los protocolos de res soportados: -TCP/IP:-ARP, IPv4/v6, ICMPc4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP, DHCP, SNMPv1/v3, DNS, Dynamic DNS, Secure DDNS, Bonjour WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, JetDirect, NetBIOS-overTCP, Kerberos, Netware 6.5 con soporte NDS: PServer, Rprinter, NDPS soportado via Novell NDPS, Ethertalk: -ELAP, AARP, DDP, EAP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP, NetBEUI:-SMP, NetBIOS.Otro: EAP					
Compatibilidad con sistemas operativos¹	Windows7 (32-bit & 64-bit)/ Vista SP1&SP2 (32-bit & 64-bit)/ XP SP3 32-bit / XP 64-bit/ Server 2008 (32-bit & 64-bit/ Server 2003 (32-bit & 64-bit)/ Mac OS X 10.3.9-10.6.4 (32-bit & 64-bit)/ Linux Redhat 7.x, 8.x, 9.x / Redhat Enterprise WS2 / SuSE Linux v7.x, 8.x, 9.x / Madrake v7.x, 8.x, 9.x / Turbo Linux 8,10; Solaris v2.6, 2.7, 7.8, 8, 9, 10/ HP-UK v10.20, 11.x /AIX 4.3.3					
Conexión de red y seguridad	IP V6 Phase2, IEEE 2600.1, IEEE 802.1x, IPSec <sup>2</sup> , SNMPv <sup>3</sup> ,					
PANEL DE CONTORL						
Pantalla táctil LCD	Pantalla LCD de 9" & key top; 28 Hard Keys, 15 LED´s					
TIPOS DE FUENTES						
Fuentes	Escalables: 80 fuentes PCL y 136 fuentes Adobe PostScript, Fuentes PCL Bitmap, OCR-A/B; USPS ZIP Barcode.					
	,					

SUPURIES DE PAPEL					
Capacidad de papel	Bandeja1/2: 550 hojas de 80 gr/m² ; Bandeja Multiusos: 100 hojas de 80 gr/m²; RADF: 100 hojas de 80 gr/m²				
Capacidad de papel bandejas opcionales					
Máxima capacidad de papel	3.200 hojas de 80 gr/m²				
Tamaños de papel	Bandeja 1/2/PFP/Cajones modulares: A3,A4, A5,B4,B5; LCF: A4; Bandeja multiusos: A3,A4, A5, B5, OHP, Tamaño personalizado: Ancho 100-297mm, Largo 148-431.8mm; RADF: A3, A4, A5; Dúplex: A3,A4, A5, B5,B4.				
Soportes de papel	Bandeja 1/2/PFP/Cajones modulares: 64 a 256gr/m²; LCF: 64 a 105 gr/m²; Bandeja multiusos: 64 a 209 gr/m²; RADF: 35 a 157 gr/m²; RADF (dúplex): 50 a 157 gr/m²; Dúplex: de 64 a 208gr/m²				
Dúplex	Estándar. Hasta 105 gr				
Salida de papel	550 hojas de 80 gr/m²				
Salida de papel opcional	Finalizador interno: 2 bandejas, capacidad 600 hojas; Grapado: 2 bandejas, capacidad 2.250 hojas; Finalizador encuadernador: 1 bandeja, capacidad 1.000 hojas; Finalizador encuadernador: 2 bandejas, capacidad 3.250 hojas				

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

SOPORTES DE PAREI

	RAM Estándar: 1.5 GB Disco Duro: 80GB			
Memoria	Máxima RAM: 1.5 GB			
Condiciones operativas	Temperatura/Humedad: 10ºC a 30ºC /20% a 85%HR			
	Almacenamiento: -10ºC a 35ºC; menos del 85% HR			
Sistema de distribución de corriente	Monofásico 220-240VAC; Frecuencia 50/60 Hz +/-2%			
Consumo de energía	Max.1500W; En reposo:<1,0W			
Nivel de ruido	Operativo : <72,8dB(A) o menos; En reposo: <51dB(A); Nivel de ahorro de energía: Nivel imperceptible			
Dimensiones (AlxAnxF)	1171x699x742mm (con RADF&LCF=Large capacity feeder)***			
Peso <sup>4</sup>	159 Kg (con RADF&LCF)			
Garantía	1 año de garantía estándar en las piezas			
Código de producto	ES9160 MFP with PFP: 01329201; ES9160 MFP with LCF: 01329202; ES9160 MFP with Cabinet: 01329203			
	ES9170 MFP con PFP: 01329204; ES9170 MFP con LCF: 01329205; ES9170 MFP con Cabinet: 01329206			

# ACCESOBIOS

ACCESORIOS				
Alimentador de papel / Cabinet				
Fax	Tarjeta de fax: 44954902; 2ª linea de la unidad de fax: 44955102			
RADF/ Tapa de exposición	RADF: 44953601; Tapa de exposición: 45010801			
Conectividad	Wireless LAN: 44955301; Antena: 44955501; Blue Tooth: 44955402			
Lector de tarjetas	HID: 44982901; Mifare: 44983001			
Activadores	Sobrescritura de datos: 44955201; IPSec: 44983101; Meta Scan: 45113401; Interface externo: 45113501			
Opciones	Tapa: 44954701; Bridge Kit: 45011801;			

## OTRAS OPCIONES (CÓDIGOS DE PRODUCTO)

Perforadora	Finisher				
	Interior: 45010901	Grapado en el lomo 1 bandeja : 45011101	Grapado multiposición: 44953801	Grapado en el lomo 2 bandeja : 44953901	
Suecos, 2 y 4 agujeros: 44954202/3/4			х	х	
Suecos, 2 y 4 agujeros: 45011202/3/4	х				
Suecos, 2 y 4 agujeros: 45011402/3/4		х			

## CONSUMIBLES (CÓDIGOS DE PRODUCTO)

Cartuchos de tóner\* (43.900 páginas) Negro: 45008802

- \* Tóner: Páginas A4 al 5% cobertura \*\*\*LCF: large capacity feeder; PFP=paper feed pedestal

<sup>1</sup>Consulta la web www.okiexecutiveseries.es para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos ; 
<sup>2</sup>Habilitador opcional requerido; <sup>3</sup>Kit disco opcional; <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. Para identificarser 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 detectados.



CALIDAD DE LA IMPRESIÓN

## Algo único- 3 años de Garantía

Resolución 600 x 600dpi, 8 bit

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

## OKI SYSTEMS IBÉRICA, S.A.U.

Teide, 3 San Sebastián de los Reyes 28703 Madrid (Spain)

WWW.OKIEXECUTIVESERIES.ES



