



## Multifunzione A3 monocromatici di elevata qualità dotati di importanti funzioni di sicurezza, perfetti per grandi gruppi di lavoro

### Produttività, affidabilità, sicurezza.

Gli apparecchi multifunzione monocromatici A3 in grado di soddisfare tutti i requisiti dei gruppi di lavoro e delle imprese più esigenti e ad elevata produttività.

Con grandi prestazioni e importanti funzioni per la sicurezza, ES9160 MFP ed ES9170 MFP si integrano perfettamente nel flusso delle attività di gestione documentale e consentono alle imprese di raggiungere i massimi livelli di produttività ed efficienza.

### Prestazioni elevate per la massima produttività

ES9160 MFP ed ES9170 MFP dispongono di diverse tipologie di uscita carta, fra cui varie unità di finitura offrendo soluzioni in grado di soddisfare le esigenze dei gruppi di lavoro.

È possibile creare facilmente un'ampia gamma di documenti necessari ad ogni ufficio: copie in formato A4, opuscoli in A3, copertine singole e separatori.

I documenti possono essere forati, pinzati e piegati a sella.

- Velocità di stampa e copia in A4 fino a 45 ppm
- Tempo di uscita della prima copia da 3,7 secondi
- Alimentazione carta di serie di 1.200 fogli, incluso l'alimentatore multiplo da 100 fogli, con possibilità di espansione fino a 3.200 fogli
- Formati carta da A5 ad A3
- Stampa con grammature da 64 a 280 g/mq
- Opzioni di finitura fra cui pinzatura con piegatura a sella, foratura e pinzatura multipla
- Cartuccia toner ad alta capacità fino a 43.900 pagine

### Estrema facilità d'uso per una maggiore efficienza

Realizzato per essere utilizzato da più utenti, il touch screen molto intuitivo consente personalizzazioni individuali in grado di assicurare a tutti la massima produttività. La funzione Menu consente agli utenti di personalizzare l'interfaccia in base alle specifiche esigenze quotidiane, per un numero più elevato di utenti realmente produttivi, riducendo errori, ritardi e costi.

- Touch screen a colori da 9" (22,8 cm) orientabile
- Funzione di Menu personalizzabile con impostazione individuale degli utenti

### Architettura flessibile e aperta per una facile integrazione nel flusso di gestione documentale

Grazie all'architettura aperta, è possibile personalizzare ES9160 MFP ed ES9170 MFP, consentendo la gestione di software dal dispositivo stesso, per un processo più fluido ed efficiente.

- Struttura aperta, personalizzabile per una facile integrazione
- Scansione automatica fronte/retro con alimentatore automatico (RADF) da 100 fogli
- Anteprima della scansione per una verifica del risultato prima del suo inserimento nel flusso di lavoro
- Memorizzazione dei documenti stampati con una certa frequenza per un loro facile e veloce reperimento in caso di ristampa
- Scansione a colori e in monocromia

### Avanzate funzionalità di sicurezza

ES9160 MFP ed ES9170 MFP sono dotati di funzionalità avanzate di sicurezza per garantire la riservatezza dei dati. Il sofisticato sistema di autenticazione utenti impedisce accessi non autorizzati.

- HDD protetto
- Funzionalità di rete protette con SNMPv3, crittografia SSL
- Protezione copia
- Accesso protetto basato su ruoli
- PDF protetto
- Disponibilità opzionale della modalità di sicurezza conforme al massimo livello IEEE 2600.1

### Maggiore efficienza e minore impatto ambientale

Grazie alla vasta gamma di funzionalità eco-compatibili, ES9160 MFP ed ES9170 MFP contribuiscono a ridurre il consumo energetico, i costi di esercizio e l'impatto ambientale.

- L'integrazione di più funzioni in un unico dispositivo riduce l'uso dei consumabili e dei consumi elettrici, con conseguente riduzione dei costi di esercizio e dell'inquinamento
- La modalità Deep Sleep riduce il consumo energetico in standby a 1 W
- Le funzioni di stampa, copia, scansione e fax in fronte/retro riducono il consumo di carta e permettono la stampa in azienda di tanti tipi di documenti
- Conformità Energy Star

## ES9160 MFP / ES9170 MFP - Multifunzione monocromatici

STAMPA	
Velocità di stampa	<b>ES9160 MFP:</b> A4: 35 ppm; A3: 25 ppm <b>ES9170 MFP:</b> A4: 45 ppm; A3: 25 ppm
Tempo uscita prima pagina	Da 3,7 secondi
Tempo di riscaldamento	Circa 20 secondi da modalità low-power
Velocità processore	PowerPC440 667 MHz
SCANSIONE	
Risoluzione ottica	Fino a 600 x 600 dpi
Velocità di scansione	Fino a 57 ipm (300 x 300 dpi)
Profondità colore	24 bit (8 bit x 3 RGB)
Ingresso documenti	Alimentatore automatico documenti fronte/retro (RADF) da 100 fogli, lastra piana
Contrasto	9 livelli
Formati	JPEG, TIFF-pagina singola/multipagina, PDF-pagina singola/multipagina, Slim PDF, XPS-pagina singola/multipagina
Rubrica	Funzionalità LDAP e rubrica interna
Scansione verso	WS, USB, e-Mail, file (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, local), casella e-Filing, opzione Meta Scan
COPIA	
Tempo uscita prima copia	Da 3,7 secondi
Velocità di copia	<b>ES9160 MFP:</b> A4: 35 cpm; A3: 25 cpm <b>ES9170 MFP:</b> A4: 45 cpm; A3: 25 cpm
Risoluzione	600 x 600 dpi
Riduzione / Ingrandimento	Da 25 a 400% (lastra piana), da 25 a 200% (RADF) passi dell'1%
Massimo numero copie	999
FAX (OPZIONALE)	
Connettività fax	Due connettori RJ11 (linea/tel.), linea PSTN (linea tel. pubblica)
Velocità fax	33,6 kbps - 2,4 kbps (scambio automatico)
Gruppi	Fino a 200 gruppi, 400 destinatari/gruppo
Trasmissione circolare	Fino a 400 destinatari
Memoria fax	Fino a 100 lavori 2.000 destinatari
COMPATIBILITÀ E SOFTWARE	
Connettività	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0 ad alta velocità (due porte USB Host; una porta Device)
Linguaggi di stampa	PCL5e, PCL5c, PCL6, PS3, PDF, XPS
Rete e protocolli	Scheda di rete 10 Base-T/100 Base-TX con server web interno per la gestione e la configurazione del protocollo e della scheda di rete. Include POP3/APOP e client Mail SMTP per l'invio di lavori di stampa e per avvisi. Sono supportati tutti i principali protocolli di rete - TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), DHCP, SNMPv1/v3, DNS, Dynamic DNS, Secure DDNS, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, protocolli JetDirect, NetBIOSoverTCP, Kerberos. NetWare 6.5 con pieno supporto NDS e NDPS: PServer, RPrinter, NDPS supportato via gateway Novell NDPS. Ethernalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP. NetBEUI: SMB, NetBIOS. Altri: EAP.
Compatibilità OS <sup>1</sup>	Windows 7 (32 bit e 64 bit) / Vista SP1 e SP2 (32 bit e 64 bit) / XP SP3 32 bit / XP 64 bit / Server 2008 (32 bit e 64 bit) / Server 2003 (32 bit e 64 bit) / Server 2008 R2 (64 bit); Mac OS X 10.2.8/10.3.9/10.4.11, 10.5.7, 10.6.7, 10.7.2; Linux Redhat 7.x, 8.x, 9.x / Redhat Enterprise WS2 / SuSE Linux v7.x, 8.x, 9.x / Mandrake 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
Funzioni avanzate di rete e sicurezza	IPv6 Phase2, IEEE2600.1, IEEE 802.1x, IPsec <sup>2</sup> , SNMPv3, crittografia SSL3/TLS HTTPS, Secure Erase <sup>3</sup> , Data Encryption <sup>3</sup> , filtraggio indirizzo MAC, filtraggio indirizzo IP, Stampa sicura
PANNELLO DI CONTROLLO	
Display LCD	Display touch screen retroilluminato da 9" e tastiera; 28 tasti, 15 LED
CARATTERI DI STAMPA	
Font	80 font PCL e 136 font PostScript, font PCL Bitmap, OCR-A/B, codici a barre
QUALITÀ DI STAMPA	
Risoluzione	600 x 600 dpi, 8 bit

GESTIONE CARTA	
Capacità carta di serie	Cassetti 1/2: 550 fogli da 80 g/mq; Alimentatore multiplo: 100 fogli da 80 g/mq; RADF: 100 fogli da 80 g/mq
Capacità carta opzionale	Piedistallo alimentazione carta (PPF): 550 fogli da 80 g/mq; Cassetto carta: 550 fogli da 80 g/mq; Cassetto ad alta capacità (LCF): 2.000 fogli da 80 g/mq
Massima capacità carta	3.200 fogli da 80 g/mq
Formati carta	Cassetti 1/2/PPF/Cassetto opzionale: A3, A4, A5, B4, B5; LCF: A4; Alimentatore multiplo: A3, A4, A5 B4, B5, OHP; Formati personalizzati: Larghezza 100-297 mm, lunghezza 148-431.8 mm; RADF: A3, A4, A5; Fronte/retro: A3, A4, A5, B4, B5
Grammature carta	Cassetti 1/2/PPF/Cassetto opz.: da 64 a 256 g/mq; LCF: da 64 a 105 g/mq; Alimentatore multiplo: da 64 a 280 g/mq; RADF (solo un lato del foglio): da 35 a 157 g/mq; RADF (f/r): da 50 a 157 g/mq; Fronte/retro: da 64 a 256 g/mq
Fronte/retro e RADF	Di serie
Uscita carta	550 fogli da 80 g/mq
Raccoglitori opzionali	Unità finitura interna pinzatura multipla: 2 vassoi, 600 fogli; Unità finit. pinzatura multipla: 2 vassoi, 2.250 fogli; Unità finitura pinzatura multipla e piegatura a sella: 1 vassoio, 1.000 fogli; Unità finitura pinzatura multipla e piegatura a sella: 2 vassoi, 3.250 fogli

CARATTERISTICHE GENERALI	
Memoria	RAM di serie: 1,5 GB; RAM massima: 1,5 GB Hard Disk di serie: 80 GB
Condizioni operative	Temperatura/umidità: Da 10 a 30°C / UR da 20 a 85% Magazzinaggio: Da -10 a 35°C / UR inferiore a 85% (con scorte)
Alimentazione	Monofase 220-240 VCA, frequenza 50/60 Hz +/- 10%
Consumo elettrico	Massimo: 1.500 W; Deep sleep: <1,0 W
Livello di rumore	In funzione: <72,8 dB(A); in attesa: <51dB(A); risparmio energetico: livello di rumore ambientale (con tutte le opzioni)
Dimensioni (AxLxP)	1.171 x 699 x 742 mm (con RADF e LCF)
Peso <sup>4</sup>	159 Kg (con RADF e LCF)
Garanzia	1 anno
Codici d'ordine prodotti	<b>ES9160 MFP PFP:</b> 01329201; <b>ES9160 MFP LCF:</b> 01329202; <b>ES9160 MFP DESK:</b> 01329203 <b>ES9170 MFP PFP:</b> 01329204; <b>ES9170 MFP LCF:</b> 01329205; <b>ES9170 MFP DESK:</b> 01329206

ACCESSORI (CODICI D'ORDINE)	
Alimentazione carta	Piedistallo alim. carta 550 fogli (PPF): 45011501; cassetto alta capacità (LCF): 45011601; mobiletto (DESK): 45012101; cassetto suppl.: 45011701
Fax	Scheda fax: 44954902; supporto seconda linea fax: 44955102
RADF / Coprioriginali	RADF: 44953601; coprioriginali: 45010801
Connettività	Modulo Wireless LAN: 44955301; antenna: 44955501; modulo bluetooth: 44955402
Card Reader	HID: 44982901; Mifare: 44983001
Plug-in	Kit sovrascrittura dati: 44955201; kit IPsec: 44983101; kit Meta Scan: 45113401; kit interfaccia collegamento sistema esterno: 45113501
Altre opzioni	Piano di lavoro: 44954701; kit collegamento: 45011801; separatore lavori: 45011901

ALTRE OPZIONI (CODICI D'ORDINE)				
Unità di perforazione	Unità di finitura			
	Interna: 45010901	Piegatura a sella, 1 vassoio: 45011101	Pinzatura multipla: 44953801	Piegatura a sella, 2 vassoi: 44953901
2, 4 fori: 44954202/3/4			x	x
2, 4 fori: 45011202/3/4	x			
2, 4 fori: 45011402/3/4		x		

CONSUMABILE (CODICE D'ORDINE)	
Cartuccia toner* (durata fino a 43.900 pagine)	Nero: 45008802

\*Toner: Pagine A4 al 5% di copertura.

**OKI SYSTEMS (ITALIA) S.P.A.**

Via Milano, 11  
20084 Lacchiarella (MI)

Tel.: 02 90026.1 (R.A.)

[www.oki.it](http://www.oki.it)

<sup>1</sup>Controllare le versioni più aggiornate dei driver e dei software sul sito web OKI Executive Series; <sup>2</sup>È necessaria l'opzione kit IPsec; <sup>3</sup>È necessaria l'opzione kit sovrascrittura dati; <sup>4</sup>Inclusi tutti i consumabili

**Informazioni sul materiale di consumo:** Per proteggere il prodotto e garantire tutte le sue funzionalità, questi modelli sono stati progettati in modo da funzionare esclusivamente con cartucce toner OKI originali. Le cartucce sono identificabili grazie al marchio OKI. Le cartucce non originali, anche se descritte come "compatibili", potrebbero non funzionare correttamente o comunque compromettere le prestazioni e la qualità di stampa del prodotto.

