



## Wysokowydajne, wszechstronne drukarki 24-igłowe do drukowania formularzy

### Produktywność i niezawodność – za każdym razem

Drukarki ML5590eco i jak i drukarki z szerokim wałkiem ML5591eco mają zaawansowane parametry techniczne, które zapewniają wyśmienitą produktywność i niezawodność za każdym razem. Ich solidność i elastyczność sprawiają, że idealnie nadają się do wymagających środowisk.

### Wszechstronne drukarki z szerokimi możliwościami obsługi nośników

Drukarki igłowe ML5590eco/ML5591eco są bardzo wszechstronne, niezależnie od tego, czy drukowany jest duży nakład, czy pojedynczy dokument firmowy, koperta albo arkusz kalkulacyjny, w biurze lub przy stanowisku obsługi klienta. W przypadku szybkiego i precyzyjnego drukowania formularzy podawanych jako składanka z otworami bocznymi lub arkusze cięte drukarki ML5590eco/ML5591eco są do 30% szybsze od urządzeń konkurencyjnych.

### Ekologiczna i efektywna kosztowo

Drukarki ML5590eco/ML5591eco zostały zaprojektowane jako urządzenia ekologiczne. Zużywają zaledwie 1,5 W w trybie uśpienia, dzięki czemu koszty eksploatacji i zużycie energii są minimalne, tak jak i emisja CO2 w trakcie produkcji i używania drukarki.

### Skupienie OKI na potrzebach klientów

Marka OKI to znak sprawdzonej niezawodności i wysokiej wartości. Oferujemy drukarki, które poprawiają długoterminowe wyniki biznesowe klientów, a przy tym nie wpływają na ich budżet.

OKI ma niemal pół wieku doświadczenia w branży drukarek uderzeniowych, dzięki czemu nasze drukarki są najlepsze w klasie, tanie, niezawodne i łatwe w użyciu. A aby uzyskać całkowity spokój ducha, wystarczy zarejestrować produkt i skorzystać z naszej wszechstronnej trzyletniej gwarancji bez dodatkowych kosztów.

### Najważniejsze cechy:

- Drukarki igłowe: 80-/136-kolumnowe
- Wyjątkowa, trwała 24-igłowa głowica drukująca OKI
- Obsługa papieru wielowarstwowego (oryginał i 4 kopie)
- Do 473 znaków na sekundę szybkość druku
- Taśma barwiąca o dużej żywotności: 4 miliony znaków
- Technologia ekologiczna, w trybie uśpienia zużycie energii to zaledwie 1,5 W
- Produkowane w fabryce zerowej emisji CO2
- Standardowa trzyletnia gwarancja po rejestracji w ciągu 30 dni od daty zakupu

### Dostępne warianty:

- ML5590eco  
Wąski wałek
- ML5591eco  
Szeroki wałek



## ML5590eco i ML5591eco - Drukarki igłowe

### Drukarka

Liczba igieł	24
Kolumny	ML5590eco: 80 (10 zn./cal); 160 (maksymalnie w trybie skompresowanym) ML5591eco: 136 (10 zn./cal); 272 (maksymalnie w trybie skompresowanym)
Rozstaw znaków	Rozstaw 10/12/15/17,1/20 i proporcjonalne
Rozdzielczość grafiki	Do 360 x 360dpi
Szybkość druku	Największa prędkość druku: 473 zn./s (15 zn./cal); Tryb szybki roboczy: 420 zn./s (10 zn./cal); Tryb narzędziowy: 378 zn./s (12 zn./cal), 315 zn./s (10 zn./cal); Jakość listowa: 126 zn./s (12 zn./cal), 105 zn./s (10 zn./cal)

### Interfejsy i emulacje

Interfejsy	Interfejsy równoległy IEEE 1824, USB 2.0
Interfejsy opcjonalne	Szeregowy RS 232C, Ethernet 10/100
Emulacje	Epson LQ ESC/P2, IBM PPR, IBM AGM
Krój pisma i czcionka	HSD, Tryb narzędziowy, Courier (skalowana), Roman (skalowana), Swiss (skalowana), Swiss pogrubiona, Prestige, Gothic, Orator, Kody paskowe, OCR-A, OCR-B
Styl czcionki	Uwypuklona, Ulepszona, Podwójna szerokość, Podwójna wysokość, Kursywa, Kontur, Cień, Pogrubiona, Indeks górny, Indeks dolny, Podkreślenie

### Obsługa papieru

Składanka	ML5590eco: 76 - 254 mm; ML5591eco: 76 - 406 mm
Koperty - składanka	ML5590eco: 165 x 92 mm; ML5591eco: 241 x 105 mm (tylko podawanie od do u)
Pierwszy drukowany wiersz (od góry strony)	Składanka (wielowarstwowa): 0,5 mm; Cięte arkusze (pojedynczy arkusz): 0,5mm
Liczba kopii	Do 5 (1 oryginał + 4 kopie)
Podawanie papieru	Funkcja parkowania papieru, Autoamtyczne ładowanie pojedynczych arkuszy, Traktor pchający, Podawanie od dołu, Funkcja łatwego oddzierania
Opcjonalne podawanie papieru	Traktor górny ciągnący, Automatyczny podajnik pojedynczych kartek, Traktor dolny pchający, Podajnik na papier w rolce (tylko ML5590eco)

### Cechy ogólne

Bufor wejściowy	128 KB
Zasilanie	220 - 240 V, +/- 10%, prąd zmienny, jednofazowy, częstotliwość 50/60Hz
Zużycie energii elektrycznej	ISO/IEC 10561 Tryb listowy, roboczy, zakres1: 45,9 W; Tryb uśpienia (bez dołączonych modułów opcjonalnych): <1,5 W
Poziom hałasu	56 dB(A); 52 dB(A) (tryb cichy)
Wymiary (wys. x szer. x g .)	ML5590eco: 120 x 398 x 345 mm; ML5591eco: 120 x 552 x 345 mm
Waga	ML5590eco: Ok. 5.9kg; ML5591eco: Ok. 7.8kg
Żywotność głowicy drukującej	200 milionów znaków
Niezawodność	MTBF: 20,000 godzin
Gwarancja	3 lata przedłużonej gwarancji po zarejestrowaniu produktu w przeciągu 30 dni od daty zakupu
Numery zamówienia produktu	ML5590eco: 01308801; ML5591eco: 01308901

### Akcesoria (kody produktów)

Podajnik ciętych arkuszy z jednym zasobnikiem	ML5590eco: 44497402; ML5591eco: 44497502
Podajnik ciętych arkuszy z dwoma zasobnikami	09000692 (tylko ML5590eco)
Ciągniecie (podawanie dolne)	ML5590eco: 09002365; ML5591eco: 09002369
Stojak roli papieru	09002332 (tylko ML5590eco)
Traktor pchający	ML5590eco: 09002366; ML5591eco: 09002370
Szeregowy RS232C	44455102
Ethernet 10/100	44455302

### Materiały eksploatacyjne (kod produktu)

Tasiemka barwiąca (4 milionów znaków)	01126301
---------------------------------------	----------

**Informacje dot. materiałów eksploatacyjnych:** Zalecane jest stosowanie wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Oki, w celu osiągnięcia najlepszej jakości i wydajności pracy urządzeń. Stosowanie nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych może być przyczyną pogorszenia jakości pracy urządzenia i unieważnienia gwarancji.



### Wyjątkowa trzyletnia gwarancja

Nasze urządzenia są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i technologii, co potwierdzają niezależne testy. Jesteśmy na tyle pewni wysokiej jakości naszych produktów, że oferujemy przedłużenie standardowej gwarancji do 3 lat – bez żadnych dodatkowych opłat! Aby skorzystać z tej wyjątkowej oferty, po prostu zarejestruj produkt w przeciągu 30 dni od daty jego zakupu. Zapewniane w całości przez firmę OKI! Więcej informacji można uzyskać na stronie: [www.oki.com.pl/gwarancja](http://www.oki.com.pl/gwarancja)  
Bez rejestracji obowiązuje standardowa europejska gwarancja wynosząca 1 rok.

**OSTRZEŻENIE!** Ten produkt jest zgodny z normą EN55022, klasa B. Jednakże po zamontowaniu opcjonalnej karty sieciowej lub opcjonalnego podajnika ciętych arkuszy produkt jest zgodny z normą EN55022, klasa A. W środowisku domowym ta konfiguracja może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki zaradcze.



©2011 Oki Europe Ltd. Oki Printing Solutions to zastrzeżona nazwa towarowa Oki Europe Ltd. Wersja 1.0 02/2011. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone.

### Oki Systems (Polska) Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 42  
02-672 Warszawa  
Tel.: +48 (22) 448 65 00  
Fax: +48 (22) 448 65 01  
[www.oki.pl](http://www.oki.pl)

# OKI