

# TOSHIBA

**e-STUDIO409s**

**e-STUDIO448s**

## Broszura produktowa

---

- Urządzenia wielofunkcyjne A4 serii e-STUDIO409s oraz e-STUDIO448s to druk, kopia, skan i faks w jednym miejscu bezpośrednio pod ręką.
- Wysokiej jakości druk z prędkością do 40/44 stron na minutę na szerokiej gamie nośników.
- Oba modele zostały zaprojektowane tak, aby spełniały najwyższe standardy środowiskowe i charakteryzowały się niskim zużyciem energii.



**TOGETHER  
INFORMATION**

## Wydajne urządzenie wielofunkcyjne

Urządzenia e-STUDIO409s oraz e-STUDIO448s to prawdziwie wszechstronne i funkcjonalne urządzenia typu „wszystko w jednym”, które łatwo zwiększą wydajność każdego biura. Duży ekran dotykowy umożliwia łatwy dostęp do wszystkich funkcji i aplikacji zainstalowanych na tych systemach.

Urządzenia e-STUDIO409s i e-STUDIO448s zaspokoją potrzeby małych i średnich firm oraz wielu grup roboczych. Prędkość druku urządzeń to odpowiednio 40 i 44 stron na minutę, a maksymalna pojemność papieru to 900 i 2000 arkuszy. Dzięki obsłudze druku mobilnego spełniają również wymagania nowoczesnych obiegów biznesowych. A ponieważ w dzisiejszym świecie problemy z bezpieczeństwem są coraz bardziej istotne, Toshiba wprowadziła szereg różnych funkcji bezpieczeństwa, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do systemów.

Aby zmniejszyć wpływ urządzeń na środowisko, zarówno e-STUDIO409s jak i e-STUDIO448s oferują zoptymalizowane zużycie energii oraz różne ustawienia drukowania i oszczędzania energii.

Aby dowiedzieć się więcej o możliwościach tych urządzeń, prosimy o kontakt z nami lub z jednym z partnerów firmy Toshiba.



## Konfiguracja



\* Można dodać tylko jedną dodatkową kasety.

\*\* Można dodać maksymalnie trzy dodatkowe kasety.

# Specyfikacja

## General

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Prędkość drukowania</b>	40 str./min.	44 str./min.
<b>Prędkość kopiowania</b>	39 kopii/min.	44 kopii/min.
<b>Czas nagrzewania</b>	około 9 sekund (z trybu uśpienia)	
<b>Format i gramatura</b>		
Kaseta	A6-A4/custom, 60-120 g/m <sup>2</sup>	A6-A4/custom, 60-120 g/m <sup>2</sup>
Podajnik ręczny	99x148 mm - 215x359 mm, 60-217 g/m <sup>2</sup>	76x127 mm - 216x356 mm, 60-216 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność papieru</b>		
Kaseta	1x 250 arkuszy	1x 250 arkuszy
Podajnik ręczny	1x 100 arkuszy	1x 100 arkuszy
Maksymalnie	900 arkuszy	2000 arkuszy
<b>Taca odbioru</b>	pojemność na 150 arkuszy	pojemność na 250 arkuszy
<b>Automatyczny dupleks</b>	A4/custom, 60-90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Panel użytkownika</b>	7,2 cm (2,8")	10,9 cm (4,3")
<b>Pamięć</b>		
W standardzie/Maks.	512 MB/512 MB (brak dysku)	2 GB/2 GB (500 GB HDD)
<b>Interfejsy</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (w tym IPv6), High Speed USB 2.0, WLAN <sup>1)</sup> (IEEE802.11 ac/a/b/g/n)	
<b>Wymiary</b>		
szer. x gł. x wys.	411 x 366 x 339 mm	489 x 430 x 477 mm
Waga	około 12,8 kg	około 20,6 kg
<b>Zestaw startowy</b>	Startowy kartridż z tonerem i bębnem	

## Druk

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Rozdzielczość</b>	Maks.: 600 x 600 dpi	Maks.: 1200 x 1200 dpi
<b>Czas pierwszego wydruku</b>	około 5,9 sekundy	około 6 sekund
<b>Języki opisu strony</b>	PCL 6, PCL 5, emulacja PostScript 3 oraz PDF v1.7, XPS <sup>2)</sup> , PPDS <sup>3)</sup>	
<b>Wspierane systemy operacyjne</b>	Windows 10/8/8.1 Windows Server 2016/ Server 2012/ Server 2008 (32/64 bity), Windows Server 2012 R2/ Server 2008 R2 (64bity), Mac OS X 10.6-10.13 <sup>3)</sup> , Linux/Unix, Novell NetWare, Citrix, SAP	
<b>Wydruk mobilny</b>	AirPrint, Mopria Print Service	
<b>Funkcje drukowania</b>	Uniwersalny sterownik, Druk z USB, Druk z SharePoint <sup>1)2)</sup> , Wiele stron na arkusz, Druk na kopertach.	

## Skan

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Rozdzielczość</b>		
w trybie kolorowym	Maks.: 600 x 600 dpi	
W trybie monochrom.	Maks.: 1200 x 1200 dpi (z szyby, przez sieć lub sterownik USB TWAIN)	
<b>Prędkość skanowania</b>		
Jednostr. Kolor/Mono	20/46 obr./min. (300 dpi)	22/42 obr./min. (300 dpi)
Dwustr. Kolor/Mono	40/92 obr./min. (300 dpi)	48/84 obr./min. (300 dpi)
<b>Podajnik dok.</b>	50 arkuszy, A6-A4 custom, 60-90 g/m <sup>2</sup>	50 arkuszy, A6-A4 custom, 52-120 g/m <sup>2</sup>
Jednostr./Dwustr.		
<b>Formaty plików</b>	TIFF, JPG, PDF, Zabezpieczony PDF, PDF/A, XPS <sup>2)</sup>	
<b>Funkcje skanowania</b>	Skanowanie WS, do E-Mail, do USB, do pliku	
	do FTP, do folderów udostępnionych po sieci	do SharePoint <sup>1)</sup> , Podgląd skanowaia, e-STUDIO Scan, TWAIN

## Kopia

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Rozdzielczość</b>	Maksymalnie 600 x 600 dpi	
<b>Czas uzyskania kopii</b>	około 5,9 sekundy	około 6 sekund
<b>Zoom</b>	25 - 400 %	
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst, Tekst/Fotografia	
<b>Funkcje kopiowania</b>	Wiele stron na kopię, Kopiowanie oryginałów mieszanych <sup>2)</sup> , Przesuwanie krawędzi <sup>2)</sup> , Kopiowanie dokumentów ID	

## Faks

<b>Protokoły komunikacyjne</b>	Super G3
<b>Prędkość transmisji</b>	około 3 sekund na stronę
<b>Kompresja</b>	JBIG, JBIG2, MMR, MR, MH, JPEG
<b>Funkcje faksu</b>	Faks kolorowy, Szybkie wybieranie (do 500 miejsc), Wybieranie grupowe, Faks sieciowy
<b>Dystrybucja odebranego faksu</b>	Do udostępnionych folderów, E-Mail

## System i Bezpieczeństwo

<b>Funkcje systemu</b>	Tryby oszczędzania energii, Automatyczne ustawianie nasycenia tonera., Zdalny interfejs użytkownika <sup>1)2)</sup>
<b>Rozliczanie i bezpieczeństwo</b>	Druk prywatny, Filtrowanie adresów IP, Filtrowanie portów, Wsparcie dla protokołów SNMPv3, SSL oraz IPsec, Uwierzytelnianie 802.1x, Blokada panelu operatora <sup>2)</sup> , Czyszczenie pamięci nieulotnej, Szyfrowanie dysku twardego <sup>2)</sup> , Automatyczne czyszczenie dysku twardego <sup>2)</sup> , Wymazywanie dysku po zakończeniu eksploatacji <sup>2)</sup>

## Opcje

<b>Kaseta na 250 arkuszy<sup>2)</sup></b>	Pojemność 250 arkuszy, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta na 550 arkuszy<sup>2)</sup></b>	Pojemność 550 arkuszy, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>

## Szafka obrotowa

### Podstawa o regulowanej wysokości

### Karta pamięci Flash<sup>2)</sup>

### Moduł sieci bezprzewodowej LAN<sup>2)</sup>

### Karta do obsługi formularzy i kodów kreskowych<sup>2)</sup>

### Karta emulacji PRESCRIBE<sup>2)</sup>

### Karta rozszerzenia IPDS<sup>2)</sup>

### Opcja bezpieczeństwa<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> W opcji

<sup>2)</sup> Tylko dla e-STUDIO448s

<sup>3)</sup> Elementy różne dla e-STUDIO409s oraz e-STUDIO448s

<sup>4)</sup> Opcja dodatkowego zabezpieczenia informacji przechowywanych na urządzeniu

### O Toshiba Tec Poland

Toshiba Tec Poland S.A. od roku 2005 jest na terenie Polski jedynym oficjalnym przedstawicielem TOSHIBA TEC CORPORATION, światowego lidera w produkcji urządzeń wielofunkcyjnych.

Jej korzenie w biznesie kopiowania i drukowania sięgają początku lat dziewięćdziesiątych. Toshiba Tec Poland S.A. bazując na wieloletnim doświadczeniu oferuje produkty, rozwiązania i usługi z dziedziny szeroko pojętej automatyki biurowej. Są to drukarki i urządzenia wielofunkcyjne, specjalizowane drukarki kodów kreskowych oraz rozwiązania programowe, pozwalające na łatwą integrację urządzeń Toshiba w środowisku Klienta. Oferujemy szeroką gamę rozwiązań poczynwszy od kontroli kosztów i kontroli dostępu, przez zarządzanie dokumentami, ich edycję aż po archiwizację. Nasze aplikacje i systemy wspierają obiegi dokumentowe w różnych obszarach działalności firm. Skupiamy się przede wszystkim na automatyzacji procesów biznesowych i kontroli kosztów wraz z ich obniżaniem. W naszej ofercie znajdują się także rozwiązania z zakresu IT, takie jak serwery, firewalle, systemy DLP oraz rozwiązania klasy Digital Signage.

Więcej informacji o naszych produktach znajduje się na stronie:  
[www.toshibatec.pl](http://www.toshibatec.pl)

### Znaki Towarowe

Znak Together Information jest odzwierciedleniem wizji korporacji Toshiba, która prezentuje jak ludzie i organizacje tworzą, zapisują, udostępniają, zarządzają i przedstawiają idee i dane. Idea ta opiera się na przekonaniu, że najefektywniejsze są te organizacje, które przekazują informacje w najbardziej wydajny sposób. Działania te odzwierciedlają naszą wizję poprzez szerokie zintegrowane portfolio rozwiązań branżowych, z których wszystkie potwierdzają zaangażowanie firmy Toshiba dla przyszłości środowiska i naszej planety.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić naszą stronę:  
[www.togetherinformation.com](http://www.togetherinformation.com)



**TOSHIBA TEC POLAND S.A.**  
UL. MINERALNA 15A, 02-274 WARSZAWA  
TEL. 22 53 60 600 FAX 22 831 73 79  
INFO@TOSHIBATEC-TTP.COM  
HTTPS://PL.TOSHIBATEC.EU

Podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na poszczególnych rynkach i/lub krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje dotyczące wydajności i papieru odnoszą się do formatu A4 i gramatury 80 g / m2, o ile nie podano inaczej. Nieustannie staramy się dostarczać najnowsze wersje materiałów naszym Partnerom i Klientom. Specyfikacje dla niektórych modeli mogą się zmienić w czasie pomiędzy produkcją i wydaniem tej dokumentacji.

