

# TOSHIBA

**e-STUDIO2518A**

**e-STUDIO3018A**

**e-STUDIO3518A**

**e-STUDIO4518A**

**e-STUDIO5018A**

- 
- Seria monochromatycznych urządzeń wielofunkcyjnych A3 oferujących prędkości do 50 stron na minutę, by spełnić oczekiwania każdej nowoczesnej firmy w zakresie drukowania, skanowania, kopiowania oraz faksowania.
  - Wysoka wydajność dla średnich i dużych grup roboczych to efekt połączenia zaawansowanej technologii, możliwości jej dostosowywania do wymagań użytkowników w połączeniu z ogólną łatwością użycia urządzeń.
  - Duży zakres opcjonalnego wyposażenia oraz wbudowywanych aplikacji to ciekawe rozwiązania ułatwiające dostosowywanie urządzeń do potrzeb użytkowników i pracy w wielu środowiskach.



**TOGETHER  
INFORMATION**

# PODŁĄCZALNOŚĆ ORAZ WSZECHSTRONNOŚĆ

## Technologia dla każdego biura, zapewniająca zaawansowaną funkcjonalność oraz łatwość obsługi w jednym.

Każda firma jest wyjątkowa. Właśnie dlatego firma Toshiba oferuje najnowsze urządzenia jako w pełni konfigurowalne rozwiązania, które można dostosowywać do własnych potrzeb. Urządzenia Toshiba pomagają uprościć złożone zadania, a jednocześnie zarządzać różnorodnymi informacjami - wydajnie i bezpiecznie, tak aby zmaksymalizować produktywność każdego biura i użytkownika.

Najnowsza seria urządzeń Toshiba jest zgodna z ideologią Together Information, naszym zobowiązaniem do współpracy z klientami w celu zapewnienia dopasowanych oraz ekonomicznych rozwiązań. Chcemy aby odpowiadały one potrzebom związanym z drukowaniem, zarządzaniem dokumentami i treścią, jednocześnie pomagając spełnić użytkownikom „zielone” cele dotyczące ochrony środowiska i zasobów naturalnych.

## Rozwiązanie dla wymagających firm

Z urządzeniami serii Toshiba e-STUDIO5018A użytkownicy otrzymują niezawodność, produktywność, bezpieczeństwo przetwarzanych i przechowywanych danych oraz wysoką jakość obrazowania. Są to rozwiązania idealne dla małych i średnich grup roboczych. Rozbudowana funkcjonalność w zakresie skanowania, edycji zadań jak i obsługi metadanych pozwalają na wykonywanie nawet najbardziej wymagających zadań.

- Zaawansowana technologia kontrolera e-BRIDGE firmy Toshiba zapewnia łatwą integrację z systemami IT i personalizację obiegu dokumentów
- Dzięki szybkości drukowania do 50 stron na minutę, krótkiemu czasowi wydruku pierwszej kopii oraz pojemności podajników papieru do 3200 arkuszy seria e-STUDIO5018A zapewnia niezawodne przetwarzanie różnych typów dokumentów.
- Szeroka gama prędkości i wydajności urządzeń pozwalająca na sprostanie zarówno małym jak i dużym nakładom zadań.

## Stylowość i łatwość obsługi

Nowy, dotykowy ekran o przekątnej 26 cm (10,1”) z wbudowaną przeglądarką jest niezwykle intuicyjny i łatwy w obsłudze. Dzięki nowym funkcjom można go jeszcze bardziej dostosować do własnych potrzeb poprzez całkowitą zmianę wyświetlnych elementów. To jedna z dewiz urządzeń serii e-STUDIO.



# GWARANCJA WYDAJNOŚCI

W firmie Toshiba chcemy pomóc w zwiększeniu wydajności i usprawnieniu obiegów dokumentowych. Mając to na uwadze zaprojektowaliśmy serię urządzeń e-STUDIO5018A i wyposażyliśmy te systemy we wszystkie funkcje potrzebne do nowoczesnego obiegu dokumentów.

Możliwość elastycznej integracji z rozwiązaniami firm trzecich, wbudowana w panel przeglądarka, wsparcie dla drukowania z chmury oraz z urządzeń mobilnych to tylko wybrane funkcjonalności, które zwiększą wydajność i produktywność użytkowników.

Każda firma inaczej przechowuje i udostępnia swoje dane, dlatego urządzenia serii e-STUDIO5018A mogą być wyposażone w różne aplikacje<sup>1)</sup>, które spełnią indywidualne wymagania i preferencje każdej firmy oraz jej użytkowników. Niezależnie czy wymagane jest połączenie z usługami w chmurze czy z lokalnymi aplikacjami, mamy rozwiązania spełniające takie rozwiązania.

## Aplikacje Toshiba obsługują wiele różnych środowisk chmurowych:

- > e-BRIDGE Plus for Box
- > e-BRIDGE Plus for Dropbox
- > e-BRIDGE Plus for Google Cloud Print
- > e-BRIDGE Plus for Google Drive
- > e-BRIDGE Plus for OneDrive
- > e-BRIDGE Plus for OneDrive for Business<sup>2)</sup>
- > e-BRIDGE Plus for SharePoint Online<sup>2)</sup>
- > e-BRIDGE Plus for Exchange Online<sup>2)</sup>

## Aplikacje dla obiegów dokumentów:

- > e-BRIDGE Plus for Barcode Scan
- > e-BRIDGE Plus for USB Storage
- > e-BRIDGE Plus for Green Information

Aby zapewnić idealne dopasowanie do systemów Klienta, nasz zespół programistów, jeśli będzie to konieczne może stworzyć niestandardowe rozwiązania.

## Ochrona środowiska

Toshiba angażuje się w walkę o środowisko i przyszłość ludzkości. Oznacza to, że chcąc budować zrównoważone społeczeństwo, dokłada wszelkich starań, aby zminimalizować wpływ swoich produktów na środowisko, daje najwyższy priorytet ochronie światowych zasobów naturalnych w każdym swoim procesie biznesowym oraz produkcji. Dlatego seria urządzeń e-STUDIO5018A została również wyposażona w różne funkcje przyjazne dla środowiska:

- > Wyposażenie urządzenia w tryb super uśpienia, który oszczędza pobór energii elektrycznej tym samym oszczędzając naturalne zasoby planety.
- > Zgodność z wymaganiami ENERGY STAR i tym samym spełnienie najnowszych, najbardziej rygorystycznych wymagań środowiskowych.
- > Dzięki aplikacji e-BRIDGE Plus Green wyniki osiągnięć środowiskowych uzyskanych na urządzeniu są wyświetlane bezpośrednio na panelu, aby zachęcić do dalszego korzystania z ustawień ekologicznych.

## Najnowocześniejsze zabezpieczenia

Toshiba jest wiodącym dostawcą technologii informatycznych, a ochrona danych zawsze miała najwyższy priorytet. Seria urządzeń e-STUDIO5018A jest wyposażona w najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa, począwszy od samoszyfrujących dysków Toshiba Secure, poprzez filtrowanie adresów IP, filtrowanie portów czy też adresów MAC aż po wsparcie czytników kart zbliżeniowych. Te i wiele innych technologii pozwalają zagwarantować, że wszelkie informacje przetwarzane na urządzeniu wielofunkcyjnym są bezpieczne.



<sup>1)</sup> Dostępność aplikacji może zależeć od kraju.

<sup>2)</sup> Aplikacja dla Microsoft Office365



# WSZYSTKO CO NIEZBĘDNE W JEDNYM ROZWIĄZANIU

Urządzenia serii e-STUDIO5018A to zaawansowana technologia zamknięta w kompaktowej obudowie o niezwykłym wyglądzie. Urządzenia zostały zaprojektowane w taki sposób by wraz z wgrzewanymi na kontroler aplikacjami rozszerzyć możliwości oraz zwiększyć wydajność każdego biura.

**Drukowanie mobilne** zapewnia pełną elastyczność i pozwala łatwo łączyć się z urządzeniami mobilnymi za pośrednictwem AirPrint, Google Cloud Print lub usługi drukowania Mopria.

**Funkcja Wi-Fi Direct** oferuje możliwość połączenia bezprzewodowego do urządzenia na żądanie, czyli bez wykorzystania infrastrukturalnych sieci Wi-Fi. Dodając do tej funkcjonalności aplikację Toshiba e-BRIDGE Print & Capture, Toshiba umożliwia jeszcze większą elastyczność, oferując nie tylko drukowanie z urządzeń mobilnych, ale także skanowanie do urządzeń mobilnych.

**Aplikacja rozpoznawania tekstu (OCR)** umożliwia proste tworzenie w procesie skanowania przeszukiwalnych dokumentów typu PDF a także edytowalnych dokumentów typu Microsoft Word, Excel lub Power Point.

**Skanowanie na USB** to łatwe przygotowanie dokumentów przed podróżą lub do wykorzystania poza własną siecią komputerową. Dodatkowo, dzięki możliwości zapisu do formatu PDF/A-2 dokumenty są zapisane w standardzie umożliwiającym długoterminową archiwizację

**Podgląd prac skanowanych oraz faksów** to funkcja umożliwiająca przeglądanie oraz edytowanie (obracanie, usuwanie, podmiana stron) zeskanowanych dokumentów lub faksów przychodzących strona po stronie przed ich zapisaniem lub wydrukowaniem.

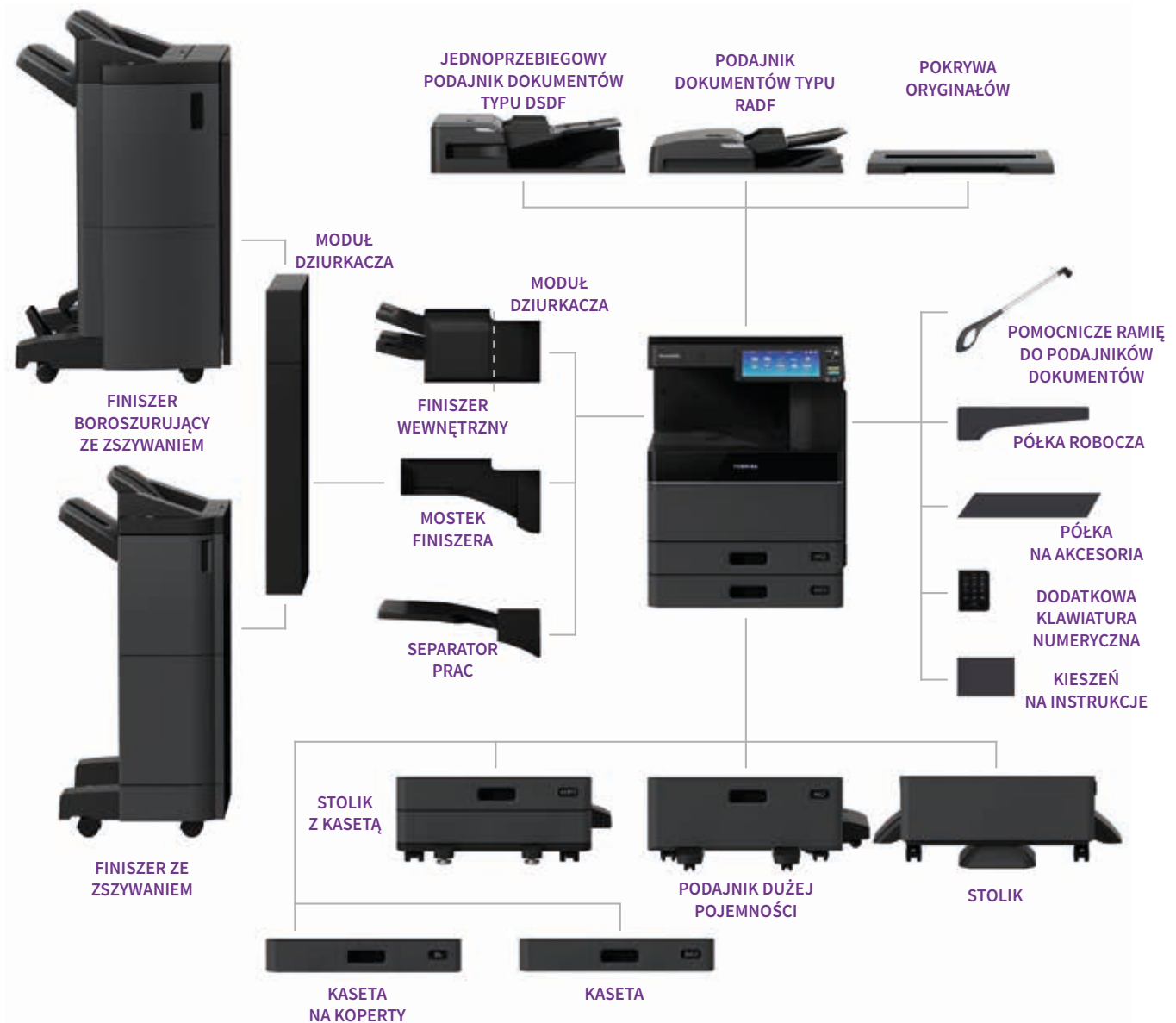
**Wydruk kodów kreskowych** daje możliwość drukowania kodów kreskowych z różnych systemów, w tym wystanych z systemów ERP bezpośrednio na urządzenie MFP. Sekwencja kodu kreskowego jest automatycznie przetwarzana i drukowana bez konieczności dodatkowego oprogramowania.

**W pełni dostosowywany, uchylny panel użytkownika** o przekątnej 26 cm (10,1") który umożliwia modyfikowanie do potrzeb użytkownika takich elementów jak ikony, podpisy, tła pulpitu, kolory elementów oraz pozwala na dodawanie skrótów do ulubionych funkcji i aplikacji oraz usuwanie zbędnych elementów.

**Automatyczna korekcja przekrzywienia** dla niestandardowych rozmiarów papieru zapewnia, że zeskanowane dokumenty są za każdym razem tworzone z należytą starannością, nad którą czuwa technologia Toshiba.



## KONFIGURACJA



## CIEKAWOSTKI

### Wbudowywane aplikacje

Każda firma ma różne specyficzne dla siebie sposoby przechowywania i udostępniania danych. Dlatego urządzenia serii e-STUDIO5018A mogą być wyposażone w różne dodatkowe aplikacje, wgrywane na kontroler, by zwiększyć funkcjonalność oraz wydajność wykorzystywanych rozwiązań.

### Multi Station Print Solution

Wewnętrznie opracowane rozwiązanie Toshiba Multi Station Print to idea centralnego wydruku realizowanego tylko i wyłącznie na urządzeniach bez żadnych dodatkowych serwerów i bez instalowania aplikacji. Umożliwia użytkownikom wysyłanie zadań drukowania z komputerów stacjonarnych lub laptopów i odbiór wydruków po uwierzytelnieniu na wybranym urządzeniu z puli maksymalnie 50 urządzeń wielofunkcyjnych.

### Jednoprzebiegowy dwustronny podajnik dokumentów (DSDF)

Opcjonalny podajnik dokumentów pozwalający na szybkie przetwarzanie zadań skanowania lub kopiowania w jednym przebiegu z prędkością do 240 stron na minutę. Pojemność podajnika to 300 arkuszy.

# SPECYFIKACJA

## Cechy ogólne

<b>Prędkość drukowania</b>	25/30/35/45/50 str./min. (A4) 16/16/25/25/25 str./min. (A3)
<b>Czas nagrzewania</b>	Około 14/14/16/16/16 sekund (z trybu niskiego uśpienia)
<b>Format i gramatura papieru</b>	Kasety: A5R-A3, 60-256 g/m <sup>2</sup> Podajnik ręczny: 100 x 148 mm-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność papieru</b>	2x 550 arkuszy (kasety), 1x 100 arkuszy (pod. ręczny) Maksymalnie 3200 arkuszy
<b>Wewnętrzna taca odbioru</b>	Pojemność 550 arkuszy
<b>Automatyczny dupleks</b>	A5R-A3, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kontroler</b>	Toshiba e-BRIDGE Next
<b>Panel użytkownika</b>	Dotykowy, kolorowy panel LCD 26 cm (10.1")
<b>Pamięć</b>	Toshiba Secure HDD 320 GB <sup>1)</sup> , 2GB RAM <sup>2)</sup> / 4 GB RAM <sup>3)</sup>
<b>Interfejsy</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, High Speed USB 2.0, WLAN <sup>4)</sup> (IEEE802.11b/g/n), Bluetooth <sup>4)</sup> , Wi-Fi Direct <sup>4)</sup>
<b>Wymiary i waga</b>	585 x 586 x 787 mm (Szer. x Głęb. x Wys.), ~58 kg

## Drukowanie

<b>Rozdzielczość</b>	600 x 600 dpi, 1 bit, 2400 x 600 dpi z wygładzaniem, 1200 x 1200 dpi, 2 bity (równoważne 3600 x 1200 dpi) tylko dla sterownika PS
<b>Języki opisu strony</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), XPS, PDF oraz emulacja PostScript 3
<b>Wspierane systemy</b>	Windows 10/8.1/7/Server 2008 (32/64 bity), Windows Server 2016/Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2 (64 bity), Mac OS X 10.6.8-10.13, Linux/Unix, Citrix, Novell SLES, SAP, AS/400
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, NetBios po TCP/IP
<b>Druk mobilny</b>	e-BRIDGE Print & Capture, AirPrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print
<b>Funkcje druku</b>	Uniwersalny sterownik, Wtyczki (plug-ins <sup>2)</sup> ) do sterownika, Wydruk z USB, Wydruk wstrzymany, Druk Tandemowy, Wydruk bezpośredni z e-mail

## Skanowanie

<b>Rozdzielczość</b>	Maksymalnie 600 x 600 dpi
<b>Prędkość skanowania</b>	Podajnik RADF <sup>4)</sup> : do 73 obr./min. (300 dpi) dla koloru oraz b&w Podajnik DSDF <sup>3/4)</sup> : do 240 obr./min. (300 dpi) dla koloru oraz b&w
<b>Tryby skanowania</b>	Auto-Kolor (ACS), Kolor, Skala szarości,
<b>Formaty plików</b>	JPEG, TIFF/XPS/PDF jedno i wielostronicowy, Zabezpieczony PDF, Slim PDF, PDF/A (A-1, A-2), Przeszukiwalny PDF <sup>4)</sup> (inne edytowalne formaty jak DOCX, XLSX) <sup>4)</sup>
<b>Funkcje skanowania</b>	Skanowanie WS, do USB, do E-Mail, do pliku (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, Lokalnie), z metadanymi (Meta Scan) <sup>4)</sup> , do OCR <sup>3/4)</sup> , do skrzynki (e-Filing), WIA, TWAIN

## Kopiowanie

<b>Rozdzielczość</b>	Dla skanowania: 600 x 600 dpi Dla drukowania: odp. 2400 x 600 dpi z wygładzaniem
<b>Czas pierwszej kopii</b>	Około 4,3/4,3/3,6/3,6/3,6 sekundy
<b>Zoom</b>	25-400% (z szyby), 25-200% (z podajnika RADF/DSDF) <sup>4)</sup>
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst, Tekst/Fotografia, Fotografia, tryb własny
<b>Funkcje kopiowania</b>	Elektroniczne sortowanie, Sortowanie z obrotem, Usuwanie krawędzi, Tryby 2 - na - 1 / 4 - na - 1

## Faksowanie<sup>2)</sup>

<b>Protokoły</b>	Super G3, G3 - (opcja 2 <sup>60)</sup> linii), Internet Fax T.37 <sup>3)</sup>
<b>Prędkość transmisji</b>	Około 3 sekundy na stronę
<b>Kompresja</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Pamięć faksu</b>	1 GB na transmisję i odbiór
<b>Faks sieciowy</b>	Sterowniki dla Windows 10/8.1/7/Server 2008 (32/64 bity), Windows Server 2016/Server 2012 R2/Server 2012/ Server 2008 R2 (64 bity)
<b>Dystrybucja faksów odebranych</b>	Do udostępnionych katalogów (SMB, FTP, IPX/SPX), do E-Mail, do e-Filing

## System i Bezpieczeństwo

<b>Zarządzanie urządzeniem</b>	<b>e-BRIDGE Fleet Management<sup>4)</sup></b> - zaawansowane oprogramowanie dla działów IT oraz Help Desk pozwalające na zdalną administrację, konfigurację oraz zarządzanie urządzeniami. <b>TopAccess</b> - zdalne zarządzanie i konfiguracja urządzenia poprzez wbudowaną stronę www.
<b>Cechy Systemu</b>	<b>e-Filing</b> - przechowywanie i edycja prac na chronionym dysku urządzenia z wydrukiem prac na żądanie, dystrybucja dokumentów, przechowywanie zadań w folderach użytkowników (1 skrzynka publiczna, 200 skrzynek użytkowników), 12060 szablonów do przechowywania spersonalizowanych ustawień lub obiegu dokumentów), podgląd dokumentów skanowanych i faksowanych, Rip-while-Print, drukowanie z pamięci USB, skanowanie na pamięć USB, wsparcie dla technologii e-BRIDGE Open Platform oraz Embedded Web Browser, pomijanie prac, drukowanie kodów kreskowych w strumieniu PCL, wbudowywane aplikacje e-BRIDGE Plus
<b>Rozliczanie i Bezpieczeństwo</b>	Zarządzanie rolami użytkowników (Role Based Access), wsparcie dla LDAP, 1000 kodów departamentowych i 10000 kodów użytkowników, czytniki kart zbliżeniowych <sup>4)</sup> , wydruk poufny, wydruk prywatny, szyfrowanie danych - AES256 bitów z dyskiem SECURE Toshiba, filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, filtrowanie portów, wsparcie protokołów SSL oraz IPSec <sup>4)</sup> , wsparcie dla IEEE802.1x, zgodność z Common Criteria (ISO/IEC15408) z HCD-PP v1.0 <sup>4)</sup> , skanowanie do zabezpieczonego PDF (Secure PDF), Pull-printing <sup>4)</sup>

# OPCJE

<b>PODAJNIK RADF</b>	Pojemność 100 arkuszy, A5R-A3, 35-157 g/m <sup>2</sup>
<b>PODAJNIK DSDF</b>	Pojemność 300 arkuszy, A5R-A3, 35-209 g/m <sup>2</sup>
<b>STOLIK Z KASETĄ</b>	Pojemność 550 arkuszy, A5R - A3 mm, 60 - 256 g/m <sup>2</sup>
<b>KASETA DO STOLIKA</b>	Druga kaseeta do opcji STOLIK Z KASETĄ Pojemność 550 arkuszy, (1x kaseeta) A5R-A3 mm, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>KASETA NA KOPERTY</b>	Druga kaseeta do opcji STOLIK Z KASETĄ lub jako druga kaseeta do urządzenia. Pojemność kopert: do 50 sztuk, 100 x 162 mm - 240 x 380 mm, 60-85 g/m <sup>2</sup> Pojemność papieru: 550 arkuszy, A5R-A4R, 60-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PODAJNIK DUŻEJ POJEMNOŚCI</b>	Pojemność 2000 arkuszy, A4, 64-105 g/m <sup>2</sup>
<b>FINISZER WEWNĘTRZNY</b>	2 tace odbiorcze, Pojemność 600 arkuszy, Zszywacz wielopozycyjny do 50 arkuszy, A4R - A3, 60 - 105 g/m <sup>2</sup> (dla zszywania)
<b>FINISZER ZEWNĘTRZNY</b>	2 tace odbiorcze, Pojemność 2250 arkuszy, Zszywacz wielopozycyjny do 50 arkuszy, A4R-A3, 60-105 g/m <sup>2</sup> (dla zszywania)
<b>FINISZER ZEWNĘTRZNY Z BROSZUOWANIEM</b>	2 tace odbiorcze, Pojemność 3250 arkuszy, Zszywacz wielopozycyjny do 50 arkuszy, Składanie w środku do 5 arkuszy Składanie broszury ze zszyciem do 60 stron, A4R - A3, 60 - 105 g/m <sup>2</sup> (dla zszywania)
<b>MODUŁ DZIURKACZA</b>	Dostępny w wersji: 2 otwory (E), 4 otwory (F), 4 otwory (S)

## POKRYWA ORYGINAŁÓW

### STOLIK

DYSK TWARDY 320 GB (STANDARD FIPS 140-2)<sup>1)</sup>

PAMIĘĆ RAM 4 GB

SEPARATOR PRAC

PÓŁKA ROBOCZA

PÓŁKA NA AKCESORIA

KLAWIATURA NUMERYCZNA

USB HUB<sup>4)</sup>

KARTA FAKSU

MODUŁ WIFI / MODUŁ BLUETOOTH (zawiera moduł Wi-Fi Direct)

e-BRIDGE ID-GATE

AKTYWATOR NADPISYWANIA DANYCH

AKTYWATOR IPsec

AKTYWATOR WBUDOWANEGO OCR<sup>3)</sup>

AKTYWATOR MULTI STATION PRINT<sup>3)</sup>

AKTYWATOR META SCAN

AKTYWATOR CZCIONEK UNICODE

POMOCNICZE RAMIĘ DO PODAJNIKA DOKUMENTÓW



<sup>1)</sup> 1 GB = 1 miliard bajtów; rzeczywista sformatowana pojemność jest mniejsza. Dostępna pojemność będzie również mniejsza, jeśli aplikacje oprogramowania są wstępnie zainstalowane.

<sup>2)</sup> Tylko dla e-STUDIO2508A oraz e-STUDIO3008A.

<sup>3)</sup> Modele e-STUDIO2508A i e-STUDIO3008A wymagają dodatkowej pamięci.

<sup>4)</sup> W opcji.

## 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 począwszy 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