

# TOSHIBA

## Urządzenia serii e-STUDIO401Ac



## Nowa seria urządzeń A4 e-BRIDGE Next Kompaktowe - Potężne - Bezpieczne

Aby skutecznie funkcjonować we współczesnym środowisku biznesowym, niezbędny jest szybki, elastyczny i łatwy dostęp do informacji oraz danych — w dowolnym miejscu oraz czasie. Równie istotne są najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz wysoka efektywność energetyczna. Seria urządzeń e-STUDIO401AC spełnia wszystkie te wymagania.

Każde przedsiębiorstwo ma własną specyfikę, dlatego Toshiba oferuje nie tylko najnowsze technologie, lecz także wyjątkową elastyczność. Rozwiązania można precyzyjnie dostosować do indywidualnych potrzeb. Kolorowe systemy Toshiba upraszczają złożone zadania i wspierają maksymalizację produktywności, umożliwiając sprawną i bezpieczną obsługę szerokiej gamy dokumentów pochodzących z różnych źródeł.

### Zaawansowana funkcjonalność wspierająca zrównoważony rozwój

Najnowsza seria urządzeń Toshiba potwierdza konsekwentne ukierunkowanie na potrzeby klientów oraz współtworzenie spersonalizowanych, ekonomicznych rozwiązań w zakresie druku, zarządzania dokumentami i treściami. Jednocześnie wspierane są działania zmierzające do poprawy efektywności energetycznej i realizacji celów zrównoważonego rozwoju.

### Modele A4 bogate w funkcje

Seria urządzeń Toshiba e-STUDIO401AC obejmuje dwa modele: e-STUDIO331AC (33 str./min.) oraz e-STUDIO401AC (40 str./min.). Oba modele wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem i wykorzystują zaawansowaną technologię e-BRIDGE Next, dobrze znaną z urządzeń A3. Standardowo dostępna funkcja OCR umożliwia szybkie przekształcanie dokumentów do formatów przeszukiwalnych oraz edytowalnych, zapewniając taką samą wygodę jak w modelach A3.

Łączność mobilna jest zapewniona dzięki obsłudze AirPrint oraz Mopria Print Service, a opcjonalny moduł Wi-Fi rozszerza możliwości drukowania i skanowania z urządzeń przenośnych.

Wspólne dla serii, kolorowe ekrany dotykowe (styl tabletu) zapewniają intuicyjną i komfortową obsługę. W pełni konfigurowalny interfejs użytkownika o przekątnej 26 cm (10,1") umożliwia szybkie wybieranie funkcji oraz dostosowanie panelu do indywidualnych preferencji. Ułatwia to także optymalizację procesów — złożone, wieloetapowe zadania można przekształcić w funkcje

### Kluczowe cechy

- Wspaniałe kolory
- Funkcje OCR (Optical Character Recognition) w standardzie
- Nowoczesny wygląd oraz funkcje
- Podajnik DSD (Dual Scan Document Feeder) w standardzie
- Druk mobilny



dostępne jednym dotknięciem, co usprawnia obieg dokumentów i zwiększa efektywność pracy.

Szybkie skanowanie zapewnia standardowy podajnik DSD (Dual Scan Document Feeder) dostępny w serii urządzeń e-STUDIO401AC, wspierający obsługę dużych nakładów dokumentów.

### Wyjątkowe doświadczenie użytkownika dzięki doskonałej jakości kolorów

Seria e-STUDIO401AC łączy wysoką efektywność pracy z ponadprzeciętną jakością obrazu. Zaawansowane funkcje sprawiają, że urządzenia spełniają wymagania nawet najbardziej wymagających środowisk biurowych.

- Precyzyjne, wysokiej jakości wydruki w rozdzielczości do 1 200 × 1 200 dpi.
- Stabilna jakość kolorów przy małych i dużych nakładach.
- Technologia kontrolera Toshiba e-BRIDGE Next umożliwia łatwą integrację z infrastrukturą IT oraz personalizację obiegu dokumentów.



## Zrównoważona przyszłość: odpowiedzialna współpraca oraz technologia przyjazna środowisku.

Możliwość elastycznej integracji z rozwiązaniami oraz aplikacjami firm trzecich, w połączeniu z wbudowaną przeglądarką internetową oraz pełną obsługą druku mobilnego i chmurowego wspiera efektywne zarządzanie dokumentami. Łatwe połączenie z urządzeniami mobilnymi umożliwia druk wyłącznie niezbędnych materiałów, co sprzyja realizacji celów zrównoważonego rozwoju. Drukowanie dokumentów bezpośrednio w miejscu ich wykorzystania eliminuje konieczność przesyłania korespondencji, ograniczając ruch i emisje.

Ponieważ każde przedsiębiorstwo posiada własne potrzeby, procesy oraz preferencje dotyczące przechowywania oraz udostępniania danych, nasze systemy kolorowe zostały zaprojektowane z myślą o łatwej personalizacji (za pomocą szeregu aplikacji wbudowywanych<sup>1)</sup>). Niezależnie od tego, czy wymagane jest połączenie z usługami chmurowymi, aplikacjami lokalnymi czy innymi rozwiązaniami, ekonomiczna i prosta w obsłudze seria e-STUDIO401AC oferuje odpowiednie możliwości.

### Aplikacje chmurowe<sup>1)</sup>

- e-BRIDGE Plus for Box
- e-BRIDGE Plus for Dropbox™
- e-BRIDGE Plus for WebDAV
- e-BRIDGE Plus for Google Workspace™ Google Drive™
- e-BRIDGE Plus for Gmail™
- 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>
- e-BRIDGE Plus for Universal Print

### Aplikacje dla płytów dokumentowych<sup>1)</sup>

- e-BRIDGE Plus for Barcode Scan
- e-BRIDGE Plus for USB Storage
- e-BRIDGE Plus for Green Information
- e-BRIDGE Plus for Zone OCR
- e-BRIDGE Plus for ID Card
- e-BRIDGE Plus for Voice Guidance
- e-BRIDGE Plus for DocuWare

<sup>1)</sup> Dostępność aplikacji może się różnić w zależności od kraju sprzedaży.  
<sup>2)</sup> Aplikacje wbudowane dla pakietu Microsoft 365.



### Współpraca z CleanHub

Zrównoważony rozwój stanowi kluczowy element filozofii korporacyjnej, a podejmowane działania koncentrują się na ograniczaniu wpływu na środowisko w celu budowania trwałego, cyrkularnego modelu funkcjonowania. Toshiba Tec konsekwentnie dąży do tworzenia zrównoważonej przyszłości. Poprzez ekologiczne produkty, wkład w gospodarkę obiegu zamkniętego oraz strategiczne partnerstwa firma wspiera realizację celów z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu oraz zobowiązań swoich klientów.

Jednym z takich partnerstw jest współpraca z organizacją CleanHub, której celem jest ograniczanie zanieczyszczenia plastikiem. Toshiba Tec współdziała z CleanHub, aby chronić środowisko poprzez aktywne zapobieganie przedostawaniu się odpadów plastikowych do oceanów oraz wrażliwych ekosystemów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wysokiego ryzyka w Azji Południowej i Południowo-Wschodniej.

CleanHub współpracuje z lokalnymi społecznościami, tworząc punkty zbiórki odpadów, z których korzysta ponad 100 000 gospodarstw domowych. Ich platforma, zatwierdzona przez niezależne podmioty, umożliwia śledzenie procesów w czasie rzeczywistym i zapewnia pełną transparentność oraz zrównoważone przetwarzanie odpadów.

## Innowacyjna technologia w najlepszym wydaniu

Nie należy sugerować się kompaktowymi wymiarami serii e-STUDIO401AC — systemy te zostały wyposażone w wiodące w branży technologie i innowacyjne rozwiązania. Ich konstrukcja została opracowana tak, aby wspierać zespoły robocze w łączeniu, integrowaniu i upraszczaniu procesów.

- Wbudowany OCR oraz strefowy OCR
- Bezserwerowy druk za użytkownikiem: Multi-Station Print Solution
- Podgląd prac skanowania oraz faksowania
- Drukowanie z klucza USB oraz skanowanie na klucz USB
- Drukowanie kodów kreskowych
- Trusted Platform Module 2.0
- Bezpośrednia autoryzacja użytkownika w AD

### e-BRIDGE Plus z rozpoznawaniem strefowym OCR

Wbudowana funkcja Optical Character Recognition (OCR) ułatwia tworzenie przeszukiwalnych plików PDF oraz edytowalnych formatów dokumentów, takich jak Microsoft Word. Aplikacja e-BRIDGE Plus for Zone OCR zwiększa produktywność podczas digitalizacji dokumentów papierowych, rozpoznając do trzech stref zawierających tekst, liczby lub kody kreskowe. Pozyskane dane mogą być następnie wykorzystywane do automatycznego sortowania lub nadawania nazw plikom i folderom.

### Skanowanie. Drukowanie. Faksowanie.

Funkcja podglądu skanowania i faksowania umożliwia przeglądanie, obracanie i modyfikowanie zeskanowanych dokumentów lub odebranych faksów przed ich zapisaniem lub wydrukowaniem. Dzięki Multi-Station Print możliwe jest wysyłanie zadań drukowania z komputera i odbieranie ich na nawet 50 różnych urządzeniach MFP. Wystarczy uwierzyć w siebie przy wybranym urządzeniu, np. poprzez zbliżenie identyfikatora.

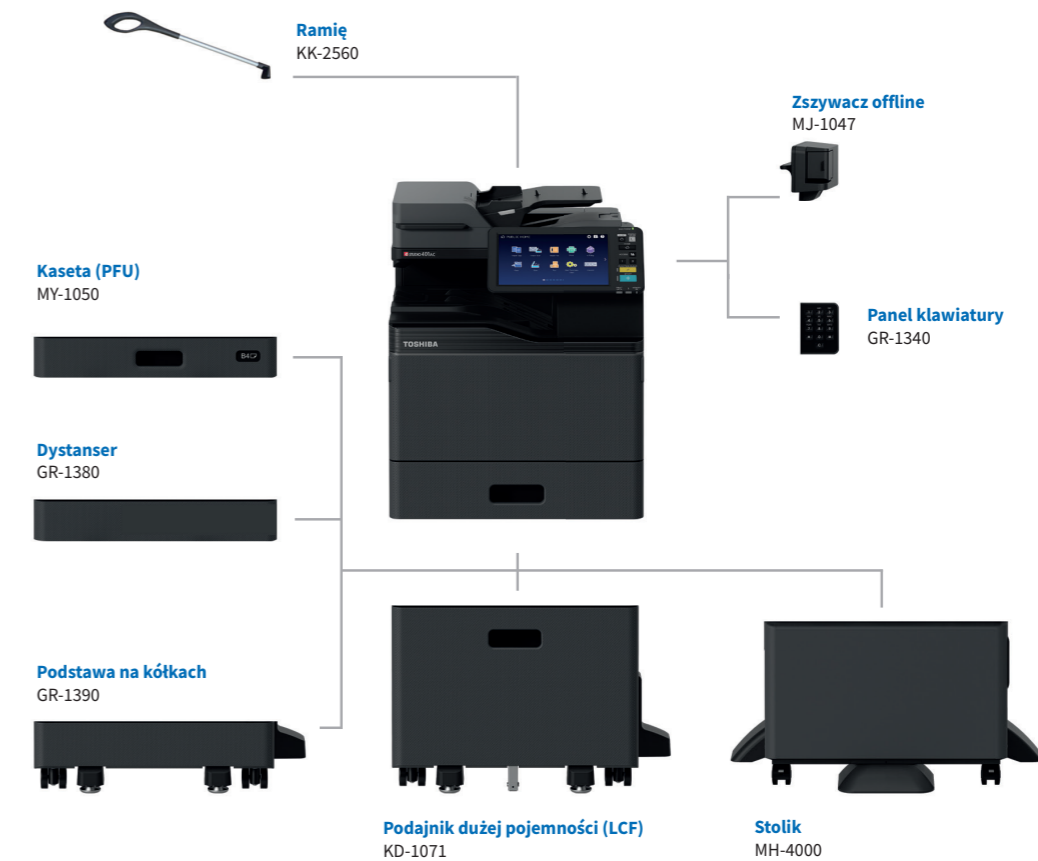
Funkcja drukowania oraz skanowania na USB ułatwia pracę z dokumentami w podróży, zapewniając szybkie oraz proste wydruki automatycznie dopasowane do dostępnego formatu papieru, jeśli jest to wymagane.

Dodatkowym udogodnieniem jest druk kodów kreskowych. Dane drukowania mogą być przesyłane bezpośrednio z systemu ERP do urządzenia MFP — bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania pośredniczącego. Sekwencje kodów są automatycznie przetwarzane i drukowane.

### Bezpieczeństwo w połączeniu z wygodą

Jako wiodący dostawca technologii informatycznych, Toshiba przykładą najwyższą wagę do ochrony danych. Seria e-STUDIO401AC została wyposażona w zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak ochrona anty-malware, zabezpieczony dysk SSD oraz moduł Trusted Platform Module (TPM) z funkcją szyfrowania. Systemy są w pełni zgodne z unijnym Rozporządzeniem o Ochronie Danych Osobowych (RODO). Wykorzystanie dostępnych technologii zabezpieczających zapewnia ochronę danych podczas korzystania z urządzenia MFP.

## Konfiguracja



## Jednoprzebiegowy podajnik dokumentów

Wszystkie urządzenia wielofunkcyjne Toshiba zapewniają wysoką jakość dokumentów oraz wyjątkową klarowność obrazu. Zastosowanie podajnika Dual Scan Document Feeder (DSDF) umożliwia połączenie wysokiej jakości z obsługą dużych nakładów.

Podajnik mieści 100 oryginałów, osiąga prędkość 116 stron na minutę (ppm) i skanuje obie strony dokumentu w jednym przebiegu. DSDF znacząco zwiększa efektywność pracy i wspiera realizację wymagających procesów skanowania.

## Korzyści wynikające ze strategii Toshiba w obszarze ochrony środowiska

- Nasze produkty spełniają najwyższe standardy środowiskowe
- Wysokiej klasy wartości TEC przyczyniają się do ochrony cennych zasobów
- Tryb uśpienia o niskim poborze mocy pozwala ograniczyć zużycie energii
- Aplikacja e-BRIDGE Plus for Green Information prezentuje indywidualny wkład użytkownika w bardziej efektywne wykorzystanie papieru

# Specyfikacja

## Cechy ogólne

	e-STUDIO331AC	e-STUDIO401AC
Prędkość drukowania i kopiowania	33 str./min.	40 str./min.
Czas nagrzewania	Okolo 18 sekund (z trybu niskiego uśpienia)	
Format i gramatura papieru	Kaseta: A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> ; bypass: A4 - 98 mm x 148 mm, 52-256 g/m <sup>2</sup> ; papier bannerowy (215,9x1320,8 mm, 90-163 g/m <sup>2</sup> )	
Pojemność papieru	Kaseta: 550 arkuszy; bypass: 100 arkuszy; maksymalnie 3200 arkuszy	
Wewnętrzna taca odbiorcza	Pojemność 250 arkuszy	
Automatyczny dupleks	A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup>	
Kontroler	Toshiba e-BRIDGE Next	
Panel użytkownika	Dotykowy, kolorowy panel LCD 26 cm (10,1")	
Pamięć	Dysk Secure SSD 256GB <sup>1)</sup> , 4 GB RAM	
Interfejsy	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, High Speed USB 2.0, WLAN*, Bluetooth*, Wi-Fi Direct*, iBeacon dla drukarek <sup>2)</sup>	
Wymiary i waga	520 x 540 x 634 mm (szerokość x głębokość x wysokość), ~53kg	
Materiały startowe	Toner startowy, pojemnik na zużyty toner oraz jednostki obrazujące (zawierają bębny oraz nośniki)	

## Drukowanie

Rozdzielczość	600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi, 1 bit - tylko dla sterownika PostScript	
Języki opisu strony	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCLXL), XPS, PDF oraz PS3, (JPEG)	
Wspierane systemy	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019/2016, Mac OS 11-15, Linux/Unix, Citrix, SAP, AS/400	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6), Ether Talk, NetBios po TCP/IP	
Tryby koloru	Auto-Kolor (ACS), kolor, twin kolor, tryb monochromatyczny	
Ustawienia koloru	Zarządzanie profilami ICC, substytucja RGB, jasność, nasycenie, kontrast, balans kolorów	
Druk mobilny	e-BRIDGE Print & Capture, AirPrint, Mopria Print Service	
Funkcje drukowania	Uniwersalny sterownik, wtyczki (plug-ins) do sterownika, szablony, wydruk z USB, wydruk wstrzymany, druk tandemowy, wydruk bezpośredni z e-mail	

## Skanowanie

Rozdzielczość skanowania	Maksymalnie 600 x 600 dpi	
Prędkość skanowania	Podajnik DSDF (Dual Scan Document Feeder): do 80 str./min. w kolorze oraz 116 str./min. w trybie monochromatycznym (300dpi/duplex)	
Tryby skanowania	Auto-Kolor (ACS), kolor, skala szarości, tryb monochromatyczny	
Formaty plików	JPEG, Multi/Single Page TIFF/XPS/PDF, Secure PDF, Slim PDF, PDF/A	
Funkcje skanowania	Skanowanie: do WS, do USB, do e-mail, do pliku (SMB, FTP, FTPS, lokalnie), do Meta Scan*, do OCR, do skrzynek (e-Filing), do WIA oraz TWAIN	



## Kopiowanie

Rozdzielczość kopiowania	Skanowanie: w trybie monochromatycznym 600 x 600 dpi, w kolorze 300 x 600 dpi Drukowanie: 600 x 600 dpi, 3 bity, Równoważne 2400 x 600 dpi z wygładzaniem (tylko dla trybu monochromatycznego)	
Czas uzyskania pierwszej kopii	Tryb koloru: ~7,2 sekundy Tryb monochromatyczny: ~5,7 sekundy	Tryb koloru: ~6,3 sekundy Tryb monochromatyczny: ~5,1 sekundy
Zoom	Z szyby: 25-400%, z podajnika DSDF: 25-200%	
Tryby kopiowania	Tekst, tekst/fotografia, fotografia, wydrukowany obraz, mapa, obraz wygładzony	
Tryby koloru	Auto-kolor (ACS), pełny kolor, kolor twin, kolor mono, tryb monochromatyczny	
Ustawienia koloru	Odcień, nasycenie, balans kolorów, ustawienia RGB	
Funkcje kopiowania	Elektroniczne sortowanie, kopiowanie dokumentów, usuwanie krawędzi, tryb 2-w-1 / 4-w-1	

## Faksowanie\*

Protokoły	Super G3, Internet Fax T.37	
Prędkość transmisji	~około 3 sekund na stronę	
Kompresja	JBIG, MMR, MR, MH	
Pamięć faksu	1GB <sup>1)</sup> (SSD): wraz z IPFax oraz Ifax.	
Faks sieciowy	Sterowniki dla systemów Windows 11, Windows Server 2022/2019/2016	
Dystrybucja faksów odebranych	Do udostępnionych folderów (SMB, FTP), do e-mail, do e-Filing	

## System i Bezpieczeństwo

Zarządzanie urządzeniem	Interfejs webowy Top Access do zdalnej administracji i konfiguracji	
Cechy systemu	Serwer dokumentów e-Filing zapewniający bezpieczne przechowywanie, dystrybucję dokumentów i drukowanie na żądanie (1 skrzynka publiczna, 200 skrzynek użytkowników), 12060 szablonów uruchamianych jednym dotknięciem do przechowywania spersonalizowanych ustawień lub przeptywów pracy, podgląd skanowania/faksowania, kopiowanie podczas drukowania, otwarta platforma e-BRIDGE, wbudowana przeglądarka internetowa, pomijanie zadań, drukowanie kodów kreskowych PCL, wbudowane aplikacje e-BRIDGE Plus	
Rozliczanie i bezpieczeństwo	Dostęp oparty na rolach RBAC, obsługa LDAP, 1000 kodów działów i 10000 kodów użytkowników, czytnik kart zbliżeniowych*, wydruk prywatny, standardowe szyfrowanie danych z bezpiecznym dyskiem Security SSD, filtr adresów IP oraz MAC, filtr portów, obsługa protokołów SSL i Ipsec*, obsługa IEEE802.1x, skanowanie do zabezpieczonego pliku PDF, drukowanie w trybie pull-print*	

## Opcje

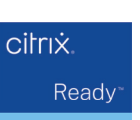
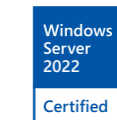
Dodatkowa kaseta PFU (1x 550 arkuszy, A5-A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>, 520 x 540 x 147 mm (szer. x głęb. x wys.), ~8,7kg), Podajnik dużej pojemności LCF (1x 2000 arkuszy, A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>, 605 x 578 x 427 mm (szer. x głęb. x wys.), ~29 kg, Stolik (766 x 742 x 402 mm (szer. x głęb. x wys.), ~15,8kg), Dystanser (520 x 540 x 132 mm (szer. x głęb. x wys.), ~5,2kg), Podstawa na kółkach (605 x 578 x 164 mm (szer. x głęb. x wys.), ~12kg), Zszywacz offline, panel numeryczny, dysk SSD (Security SSD 512GB<sup>1)</sup> BiCS5), karta faksu, Moduł Wireless LAN/Bluetooth (zawiera Wi-Fi Direct), e-BRIDGE ID Gate oraz inne

## Licencje

Multi Station Print, IP Fax, Ipsec, Meta Scan, Unicode Font

1) 1 GB = 1 miliard bajtów; rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest zawsze mniejsza. Dostępna pojemność będzie również mniejsza zależnie od ilości preinstalowanych aplikacji.  
2) iBeacon® jest znakiem towarowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach oraz regionach.

\*Wyposażenie opcjonalne



## O Toshiba Tec Poland S.A.

Toshiba Tec Poland S.A. jest jedynym oficjalnym przedstawicielem TOSHIBA TEC CORPORATION w Polsce – światowego lidera w zakresie technologii druku i automatyki biurowej. Spółka działa na rynku polskim od 2005 roku, a jej doświadczenie w branży kopiowania i drukowania sięga początków lat dziewięćdziesiątych.

W ofercie Toshiba Tec Poland znajdują się nowoczesne urządzenia wielofunkcyjne, drukarki biurowe i specjalizowane drukarki kodów kreskowych, a także kompleksowe rozwiązania programowe. Oprogramowanie umożliwia łatwą integrację sprzętu z istniejącą infrastrukturą IT oraz usprawnia zarządzanie dokumentacją w organizacji.

Zakres oferowanych rozwiązań obejmuje m.in. kontrolę kosztów i dostępu, elektroniczny obieg dokumentów, ich edycję, digitalizację i archiwizację. Firma dostarcza także rozwiązania klasy IT, w tym serwery, firewalle, systemy DLP oraz technologie Digital Signage, wspierające komunikację wizualną.

Dzięki doświadczeniu, niezawodności i elastycznemu podejściu do potrzeb Klienta, Toshiba Tec Poland S.A. skutecznie wspiera firmy oraz instytucje w cyfrowej transformacji procesów biznesowych.

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

