

# TOSHIBA

**e-STUDIO2020AC**

**e-STUDIO2520AC**

## Wielofunkcyjne urządzenie kolorowe

- Wielofunkcyjne urządzenia kolorowe A3 z funkcjami dostosowanymi do potrzeb i życzeń małych oraz średnich firm, wspierające nowoczesne obiegi dokumentów
- Duży i w pełni konfigurowalny interfejs użytkownika zapewniający łatwy dostęp do wszystkich funkcji oraz aplikacji wewnętrznych oraz zewnętrznych.
- Prędkość drukowania do 25 stron na minutę.



**TOGETHER  
INFORMATION**

## Bezpieczeństwo i praca w środowisku chmurowym

Hybrydowe środowisko pracy nieodwracalnie zmieniło dzisiejsze biuro. Nowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz w pełni mobilna praca to nie wszystko. Niezwykle ważnym stał się pełny dostęp do wymaganej informacji niezależnie od czasu oraz miejsca.

Rozwiązania Toshiba są projektowane w taki sposób by umożliwiły bezproblemową pracę w środowisku chmurowym. Takie możliwości zostały wdrożone aby zwiększyć produktywność naszych rozwiązań pomagając ludziom i organizacjom jeszcze efektywniej udostępniać informacje dzięki lepszym produktom i rozwiązaniom. Idea ta jest zgodna z naszą globalną wizją - Together Information.

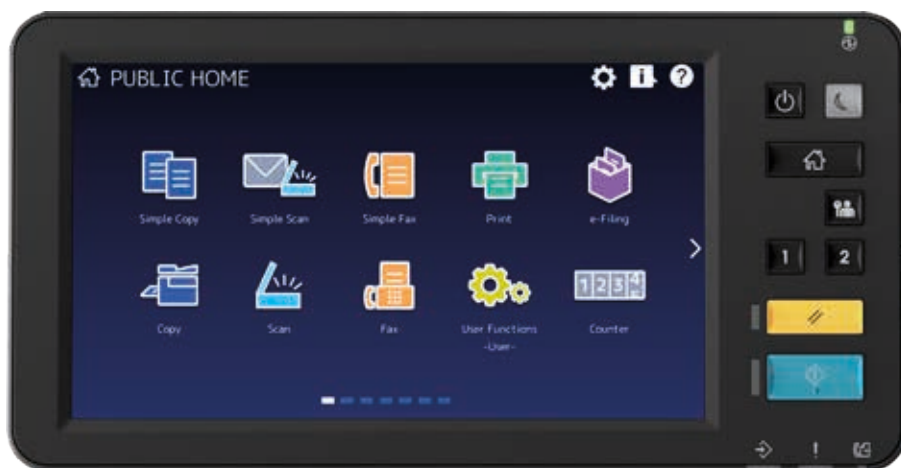
Opierając się na najnowszych osiągnięciach technologicznych i standardach bezpieczeństwa, dostarczamy kompleksowe, dostosowane do potrzeb rozwiązania, które pomogą bezproblemowo i bezpiecznie poruszać się po dzisiejszym cyfrowym miejscu pracy. Ponadto nasze wielofunkcyjne systemy druku (MFP) spełniają najwyższe wymagania środowiskowe.

Od doradztwa, przez migrację do chmury i zarządzanie flotą aż po wdrażanie i pomoc techniczną — Toshiba wszędzie jest w stanie wspomóc każdą firmę.

Dzięki naszej zaawansowanej technologii e-BRIDGE Next, urządzenia e-STUDIO2020Ac oraz e-STUDIO2520Ac oferują szeroką funkcjonalność oraz zaskakująco dobry stosunek jakości do ceny. To i wiele innych elementów sprawia, że te urządzenia są idealne dla małych i średnich przedsiębiorstw.

- Wysokiej jakości wydruki dokumentów z rozdzielczością druku nawet do 1200 x 1200 dpi w oparciu o zaawansowaną technologię organicznych diod elektroluminescencyjnych (OLED).
- Szybkość drukowania do 20 str./min. (dla e-STUDIO2020Ac) oraz do 25 str./min. (e-STUDIO2520Ac).
- Duży, w pełni konfigurowalny interfejs użytkownika zapewniający bezpośredni dostęp do wszystkich niezbędnych funkcji oraz zewnętrznych rozwiązań dzięki wbudowanej przeglądarce internetowej.
- Szeroka gama opcji i funkcji odpowiadających za bezpieczeństwo danych

## Inteligencja i prostota



Nowy, ekran dotykowy o przekątnej 26 cm (10,1") z wbudowaną przeglądarką internetową jest niezwykle intuicyjny, łatwy w obsłudze oraz w pełni konfigurowalny. Użytkownik może łatwo dostosować ustawienia i zautomatyzować przepływy pracy – w tym integrację z rozwiązaniami zewnętrznymi firm trzecich. Panel odzwierciedla śmiały, nowy wygląd nowej serii urządzeń e-STUDIO, umożliwiając prostą obsługę i jeszcze większą wydajność.

- Personalizacja wyglądu ekranu pozwala między innymi na zmianę kolorów, wielkości napisów, ikon oraz tapety tła.
- Wbudowywane aplikacje oraz możliwości dostosowywania panela to automatyzacja i upraszczanie procesów dokumentowych.
- Wbudowana przeglądarka Internetowa pozwala na wykorzystanie panela przez zewnętrzne aplikacje firm trzecich, co umożliwia użytkownikom na pracę przy maszynie z rozwiązaniami we własnym środowisku IT.

# Wszechstronne możliwości

Większość firm i ich grup roboczych doceni prostotę użycia i łatwość integracji urządzeń e-STUDIO 2020Ac oraz 2520Ac w środowiskach IT. Jest to przede wszystkim zasługa platformy sprzętowej i kontrolera, które od lat są rozwijane przez Toshiba.

Oba systemy, zaprojektowane z myślą o nowoczesnych firmach, obsługują zarówno drukowanie w chmurze jak i z urządzeń przenośnych. Usługi drukowania AirPrint i Mopria obsługują i zaspokajają potrzeby większości użytkowników urządzeń mobilnych w zakresie drukowania, a funkcja Wi-Fi Direct upraszcza dostęp do urządzenia wielofunkcyjnego wszędzie tam, gdzie nie istnieje struktura sieci bezprzewodowej. Natomiast wyjątkowa aplikacja e-BRIDGE Print & Capture firmy Toshiba rozszerza drukowanie z urządzeń mobilnych o dodatkowe funkcje oraz umożliwia takim użytkownikom również skanowanie dokumentów na swoje tablety lub smartfony.

Urządzenia e-STUDIO2020Ac oraz e-STUDIO2520Ac można dodatkowo wyposażyć w różne aplikacje, które zwiększą ich funkcjonalność, na przykład zwiększając możliwości skanowania o przetwarzanie OCR, które w efekcie pozwoli dokumenty skanowane zapisać użytkownikom do formatu Microsoft Word lub Excel.

Aby zapewnić idealne dopasowanie do użytkowanych systemów, nasz zespół programistów może stworzyć niestandardowe rozwiązania.

## Aplikacje do rozwiązań chmurowych

- e-BRIDGE Plus for Box
- e-BRIDGE Plus for Dropbox™
- e-BRIDGE Plus for Google Drive™
- e-Bridge Plus for Google Workspace™ Google Drive™
- e-Bridge Plus for Gmail™
- e-BRIDGE Plus for OneDrive®
- e-BRIDGE Plus for OneDrive® for Business
- e-BRIDGE Plus for SharePoint® Online
- e-BRIDGE Plus for Exchange Online
- e-BRIDGE Plus for Universal Print

## Aplikacje do rozwiązań płytów dokumentowych

- 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

## Środowisko

Toshiba jest oddana społeczeństwu i przyszłości naszej planety. Mając na celu budowanie zrównoważonego społeczeństwa, dokładamy wszelkich starań, aby zminimalizować wpływ naszej działalności na środowisko. Ekologia oraz ochrona światowych zasobów naturalnych to najważniejsze priorytety w każdym procesie biznesowym oraz tworzeniu każdego produktu. Kluczowym aspektem naszego podejścia jest dostarczanie rozwiązań, które sprawiają, że działalność naszych klientów jest bardziej zrównoważona. Urządzenia e-STUDIO2020Ac oraz e-STUDIO2520Ac zostały wyposażone w szereg funkcji przyjaznych środowisku jak:

- Wyposażenie urządzenia w tryb super uśpienia oraz niski pobór mocy, który oszczędza energię elektryczną, a tym samym oszczędza naturalne zasoby planety.
- Zgodność z najnowszymi, najbardziej rygorystycznymi wymaganiami środowiskowymi.
- Dzięki aplikacji e-BRIDGE Plus for Green Information wyniki osiągnięć środowiskowych uzyskanych na urządzeniu są wyświetlane bezpośrednio na panelu, zachęcając użytkowników do dalszego korzystania z ustawień proekologicznych.
- Wykorzystanie w konstrukcji urządzeń plastików z recyklingu.

## Bezpieczeństwo

Jako wiodący dostawca technologii informatycznych, firma Toshiba zawsze przywiązywała najwyższą wagę do ochrony danych. Urządzenia e-STUDIO2020Ac oraz e-STUDIO2520Ac zostały wyposażone w najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa, takie jak ochrona przed złośliwym oprogramowaniem, dyski SSD czy moduł TPM (Trusted Platform Module) z funkcją szyfrowania. Opcjonalnie urządzenia można doposażyć w dysk twardy FIPS\* z funkcją nadpisywania danych i certyfikatem HCD-PP\*\*.

\* Dysk twardy zgodny z Federalnymi standardami przetwarzania danych

\*\* Hard Copy Device – certyfikacja Protection Profile



## Kolorowa wydajność w kompaktowej formie

Urządzenia Toshiba e-STUDIO2020AC oraz e-STUDIO2520AC oferują szerokie spektrum funkcjonalności w zaskakująco kompaktowym formacie. Systemy wielofunkcyjne znakomicie wpisują się w integrację zarówno z rozwiązaniami wgrzwanymi na urządzenie jak i rozwiązaniami zewnętrznymi oraz upraszczają przepływy pracy przy jednoczesnej poprawie wydajności.

**Druk mobilny** zapewnia pełną elastyczność i pozwala łatwo łączyć się z urządzeniami mobilnymi za pośrednictwem AirPrint dla iOS/macOS® a także z urządzeniami opartymi o system Android w oparciu o usługi drukowania Mopria.

**Wbudowywane aplikacje oraz rozwiązania zewnętrzne** oferujące dodatkowe możliwości i funkcje, dostosowujące urządzenia do własnych potrzeb.

**Duży interfejs** zapewniający łatwy dostęp do wszystkich funkcji i ustawień urządzenia.

**Finiszer zszywający oraz broszurujący oraz opcja dziurkacza** to zaawansowane rozwiązania do wykończenia dokumentów. Aby wykorzystać w pełni ideę kompaktowego urządzenia, można zastosować finiszer i dziurkacz wewnętrzny.

**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.

**Druk z USB** to dodatkowa możliwość pozyskania wydruków w prosty sposób na urządzeniach Toshiba. W razie potrzeby urządzenie automatycznie przeskaluje dokumenty, aby dopasować je do dostępnego rozmiaru papieru.

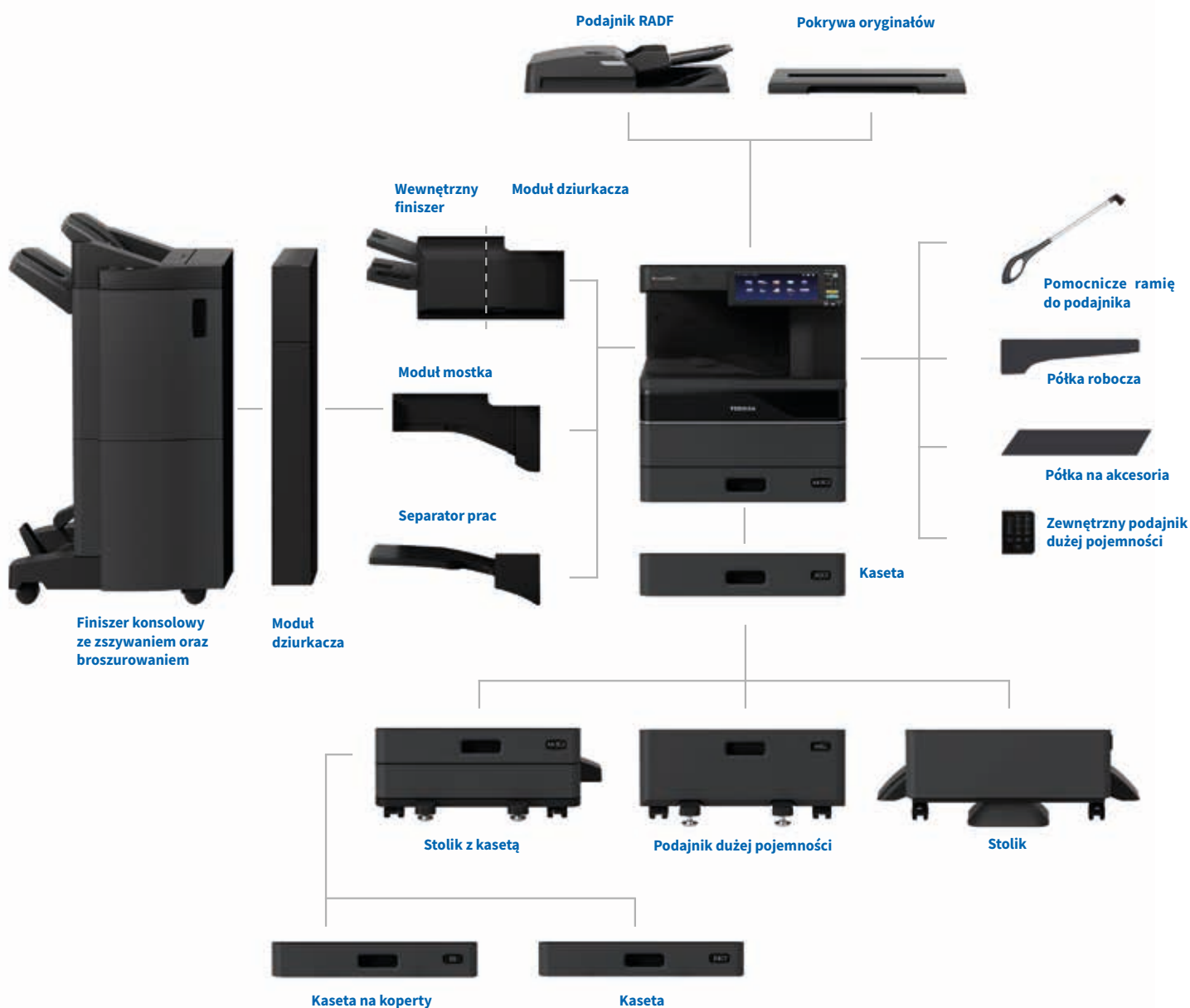
**Zdalna pomoc i diagnostyka** idealnie wpasowują się w obecne wymagania i założenia pracy zdalnej oraz hybrydowej pomagając utrzymać właściwą działalność firmy oraz płytów dokumentowych nawet w przypadku wystąpienia problemów technicznych lub innych zdarzeń.

**Wskaźniki papieru** to prosta i czytelna informacja o ilości papieru, jego typie oraz rozmiarze dla każdej kasety na panelu użytkownika.

**Podgląd dokumentów skanowanych oraz faksowanych** umożliwia obracanie i modyfikowanie poszczególnych stron oraz przeglądanie zeskanowanych dokumentów lub przychodzących faksów przed ich zapisaniem lub wydrukowaniem.



# Konfiguracja



## Ciekawostki

### Bezpieczeństwo

Opcjonalne czytniki kart oraz biometryczne systemy odczytu linii papilarnych\* oferują dodatkową warstwę zabezpieczeń urządzeń oraz ograniczają dostęp do ich funkcji i przechowywanych dokumentów.

### Rozwiązanie Multi Station Print

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.

### Zaawansowana technologia e-BRIDGE

Architektura nowoczesnego kontrolera e-BRIDGE Next obejmuje szeroką gamę opcji i funkcji, w tym wbudowaną przeglądarkę internetową, która umożliwia łatwe korzystanie z zewnętrznych aplikacji i rozwiązań Toshiba, a nawet rozwiązań firm trzecich oferując do nich bezpośredni dostęp z panela urządzenia.

\* Dostępność różni się w zależności od kraju

# Specyfikacja

## Cechy ogólne

<b>Prędkość drukowania oraz kopiowania</b>	A4: 20/25 str./ min. A3: 10/12 str./ min.
<b>Czas nagrzewania</b>	Okolo 13,1/15 sek. z trybu niskiego poboru mocy.
<b>Gramatura i rozmiar papieru</b>	Kaseta: A5R-A3, 60-163 g/m <sup>2</sup> Pod. ręczny: 100 x 148 mm-A3, 60-209 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność papieru</b>	Kasety: 1x 250 arkuszy Pod. ręczny: 1x 100 arkuszy Maks. 2900 arkuszy
<b>Wewnętrzna taca odbioru</b>	Pojemność 550 arkuszy
<b>Automatyczny dupleks</b>	A5R-A3, 60-163 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>	Security SSD 128 GB <sup>(1)</sup> ; 4 GB RAM
<b>Interfejsy</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, High Speed USB 2.0, WLAN* (IEEE802.11b/g/n), Bluetooth*, Wi-Fi Direct*
<b>Wymiary i waga</b>	575 x 586 x 662mm (Szer.xGłęb.xWys.), ~57 kg
<b>Materiały startowe</b>	Bębny, Nośniki, Pojemnik na zużyty toner

## Drukowanie

<b>Rozdzielczość</b>	600 x 600 dpi, 3 bity 1200dpi x 1200dpi, 2bity (1200dpi x 2400dpi) dla sterownika PostScript
<b>Język opisu strony</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), XPS, PDF, PS3 oraz JPEG
<b>Wspierane systemy</b>	Windows 11/10/8.1, Windows Server 2022/2019/2016/2012 R2/2012 (64 bity), Mac OS 10.12-12, Linux/Unix, Citrix, SAP, AS/400
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), NetBios po TCP/IP
<b>Tryby koloru</b>	Auto-kolor (ACS), Kolor, TWIN Kolor, B&W
<b>Ustawienia koloru</b>	Zarządzanie profilami ICC, Podstawianie RGB, Jasność, Nasycenie, Kontrast, Balans kolorów
<b>Druk mobilny</b>	e-BRIDGE Print & Capture, Mopria® Print Service, AirPrint w systemach iOS oraz macOS®
<b>Funkcje druku</b>	Sterownik uniwersalny, Ustawienia predefiniowane, Wtyczki (plug-ins) do sterownika*, Wydruk z USB, Wydruk wstrzymany, Druk Tandemowy, Wydruk bezpośredni z e-mail

## Skanowanie

<b>Rozdzielczość</b>	Maks. 600 x 600 dpi
<b>Prędkość skanowania</b>	RADF*: do 73 obr. / min.(300 dpi)w kolorze i B&W
<b>Tryby skanowania</b>	Auto-kolor (ACS), Kolor, Odcienie szarości, B&W
<b>Formaty plików</b>	JPEG, jedno i wielostronicowy TIFF/XPS/PDF, Zabezpieczony PDF, Slim PDF, PDF/A, PDF/A-2, Przeszukiwalny PDF (i inne edytowalne formaty, jak DOCX, XLSX)
<b>Funkcje skanowania</b>	Skanowanie: WS/ do USB/ do E-Mail/ do pliku (SMB, FTP, FTPS, lokalnie)/ z metadanymi (Meta Scan)*/do OCR/ do skrzynki (e-Filing)/ WIA/ TWAIN)

## Kopiowanie

<b>Rozdzielczość</b>	Dla skanowania: 600 x 600 dpi Dla druku: 600 x 600 dpi, co jest równoważne z rozdzielczością 2400 x 600 dpi (z wygładzaniem) - tylko dla druku monochromatycznego
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	W kolorze: ~ 9,5/9,5 sekundy W B&W: ~ 7,1/7,1 sekundy
<b>Zoom</b>	Z szyby*: 25-400%, z RADF*: 25-200 %
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst/Foto, Tekst, Foto, Ustawienia własne
<b>Funkcje kopiowania</b>	Elektroniczne sortowanie, Sortowanie z obrotem, Kopiowanie dokumentów (tzw. ID Card Copy), Usuwanie krawędzi, Tryby 2-na-1 / 4-na-1

## Faksowanie\*

<b>Komunikacja</b>	Super G3, G3 - (w opcji 2ga linia) Internet Fax T.37
<b>Prędkość transmisji</b>	Okolo 3 sekund na stronę
<b>Kompresja</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Pamięć faksu</b>	1 GB na transmisję i odbiór
<b>Faks sieciowy</b>	Sterownik dla Windows 11/10/8.1, Windows Server 2022/2019/2016/Server 2012 R2/Server 2012 (64bity)
<b>Dystrybucja faksów odebranych</b>	Do udostępnionych katalogów (SMB, FTP), E-Mail, e-Filing

## System i Bezpieczeństwo

<b>Zarządzanie urządzeniem</b>	TopAccess - zdalne zarządzanie i konfiguracja urządzenia poprzez wbudowaną stronę www
<b>Cechy systemu</b>	e-Filing - przechowywanie i edycja prac na chronionym dysku urządzenia z wydrukiem prac na żądanie 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, wsparcie dla technologii e-BRIDGE Open Platform oraz Embedded Web Browser, pomijanie prac, Rip-while-Print. Drukowanie kodów kreskowych w strumieniu PCL.
<b>Rozliczanie i bezpieczeństwo</b>	Zarządzanie rolami (Role Based Access), wsparcie dla LDAP, 1000 kodów departamentowych oraz 10000 kodów użytkowników, czytniki kart zbliżeniowych <sup>(1)</sup> , wydruk poufny, wydruk prywatny, szyfrowanie danych - AES256 bitów z dyskiem Toshiba SECURE, filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, filtrowanie portów, wsparcie protokołów SSL oraz IPSec*. wsparcie dla IEEE802.1x, zgodność z Common Criteria (ISO/IEC15408) z HCD-PP v1.0*, skanowanie do zabezpieczonego PDF (Secure PDF), Aktywator nadpisywania danych*, Pull-printing*.

# Opcje

<b>PODAJNIK RADF</b>	Pojemność 100 arkuszy, A5R, 35-157 g/m <sup>2</sup>
<b>KASETA</b>	Pojemność 550 arkuszy (1x kasetą), A5R-A3, 60-163 g/m <sup>2</sup>
<b>STOLIK Z KASETĄ</b>	Pojemność 550 arkuszy (1x kasetą), A5R-A3, 60-163 g/m <sup>2</sup>
<b>KASETA DO STOLIKA</b>	Dodatkowa kasetą dla stolika z kasetą o pojemności 550 arkuszy (1x kasetą), A5R-A3, 60-163 g/m <sup>2</sup>
<b>KASETA NA KOPERTY</b>	Dodatkowa, kasetą na koperty dla stolika z kasetą: pojemność 50 kopert (1x kasetą), 100x162mm - 240x380 mm, 60-85 g/m <sup>2</sup> Papier: pojemność 550 arkuszy, A5R-A4R, 60-163 g/m <sup>2</sup>
<b>PODAJNIK DUŻEJ POJEMNOŚCI</b>	Pojemność 2000 arkuszy, A4, 60-163 g/m <sup>2</sup>
<b>FINISZER WEWNĘTRZNY</b>	2 tace odbiorcze, Pojemność na 600 arkuszy Zszywacz wielopozycyjny do 50 arkuszy A4R-A3, 60-105 g/m <sup>2</sup> (dla zszywania)
<b>FINISZER KONSOLOWY Z BROSZUROWANIEM</b>	2 tace odbiorcze, Pojemność na 3250 arkuszy Składanie broszury ze zszyciem do 60 stron, Zszywacz wielopozycyjny do 65 arkuszy 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)

<b>POKRYWA ORYGINAŁÓW</b>
<b>STOLIK</b>
<b>DYSK TWARDY 320 GB<sup>(3)</sup> (STANDARD FIPS 140-2)</b>
<b>DYSK SECURITY SSD 512 GB<sup>(3)</sup></b>
<b>PÓŁKA ROBOCZA</b>
<b>SEPARATOR PRAC</b>
<b>USB HUB</b>
<b>PÓŁKA NA AKCESORIA</b>
<b>KLAWIATURA NUMERYCZNA</b>
<b>KARTA FAKSU</b>
<b>WI-FI/MODUŁ BLUETOOTH (zawiera Wi-Fi Direct)</b>
<b>e-BRIDGE ID-GATE</b>
<b>POMOCNICZE RAMIE DO PODAJNIKA DOKUMENTÓW</b>
<b>AKTYWATOR IPsec (LICENCJA)</b>
<b>AKTYWATOR MULTI STATION PRINT (LICENCJA)</b>
<b>AKTYWATOR META SCAN (LICENCJA)</b>
<b>AKTYWATOR CZCIONEK UNICODE (LICENCJA)</b>



<sup>(3)</sup> 1 GB = 1 miliard bajtów; rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza.  
Dostępna pojemność będzie również mniejsza, jeśli aplikacje są wstępnie zainstalowane.  
\* Opcja

## 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.

┌

└

**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 / m<sup>2</sup>, 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.

