

# TOSHIBA

**e-STUDIO330AC**

**e-STUDIO400AC**

Broszura produktowa

- Dwa wielofunkcyjne, kolorowe urządzenia A4 oferujące wysokiej jakości wydruki kolorowe z prędkością 33 i 40 stron na minutę.
- Duży, w pełni konfigurowalny interfejs użytkownika umożliwia zwiększenie wydajności i dostosowanie przepływów prac do potrzeb wszystkich użytkowników.
- Oba modele urządzeń pozwalają na łatwą integrację z aktualnymi liniami urządzeń A3 z kontrolerem e-BRIDGE Next oraz szeregiem aplikacji i rozwiązań będących w ofercie Toshiba. Bezproblemowo wpasowują się w nowoczesne środowiska biznesowe wraz z obsługą drukowania w chmurze oraz z urządzeń mobilnych.



**TOGETHER  
INFORMATION**

# Inteligencja, wydajność i łatwość użycia... Czy trzeba czegoś więcej?

## Zaawansowana funkcjonalność i łatwość obsługi to gwarancja spokoju!

Każda firma jest wyjątkowa. Dlatego Toshiba w swoich produktach nie oferuje tylko najnowszych technologii ale także niezwykłą elastyczność przy użytkowaniu urządzenia. Szerokie możliwości ustawień, bogata gama opcji pozwala na łatwe i dokładne dopasowanie każdego urządzenia do potrzeb i wymagań każdej formy. Aplikacje wgrywane na urządzenia oraz zewnętrzne rozwiązania pozwalają na szybkie budowanie systemów szytych na miarę, dokładnie pod użytkownika i jego wymagania. Wielofunkcyjne, kolorowe urządzenia A4 pozwalają na uproszczenie nawet złożonych zadań oraz zwiększenie wydajności i produktywności. Pozwalają na prostą obsługę wielu zadań z różnych źródeł wpływając na wydajność i bezpieczeństwo codziennych zadań.

Najnowsza seria produktów Toshiba spełnia zobowiązanie Toshiba „Together Information” - idee współpracy z klientami w celu dostarczania dopasowanych, opłacalnych rozwiązań, które spełniają wszystkie potrzeby związane z drukowaniem,

zarządzaniem dokumentami i ich treścią. Jednocześnie chcemy wspierać nasze środowisko oferując coraz nowocześniejsze produkty w zakresie efektywności energetycznej i zrównoważonego rozwoju.

## Doskonałe wydruki, wyjątkowy obieg dokumentów.

Urządzenia serii Toshiba e-STUDIO400Ac oferują doskonałą wydajność, bogatą gamę funkcjonalności i najwyższą jakość obrazu. Są w stanie zaspokoić nawet najbardziej wymagających użytkowników.

- Zaawansowana technologia kontrolera Toshiba e-BRIDGE Next to poza wydajnością i funkcjami personalizacji łatwa integracja ze środowiskiem informatycznym Klienta oraz z niestandardowymi obiegami dokumentów.
- Wysokiej jakości wydruk o rozdzielczości do 1200 x 1200 dpi.
- Stabilność koloru zarówno dla małych jak i dużych nakładów.

# Prostota dostosowywania. Zawsze zgodnie z potrzebami.

Toshiba zaprojektowała serię urządzeń e-STUDIO400Ac w taki sposób, aby zapewnić szybką, łatwą i przyjemną obsługę każdemu użytkownikowi. Dzięki kolorowemu, dotykowemu ekranowi typu tablet o przekątnej 26 cm (10,1”) systemy są intuicyjnie obsługiwane i oferują szerokie możliwości dostosowawcze.

Ekran dotykowy są w pełni konfigurowalne (edycja pulpitu, czcionek, kolorów, skrótów) by maksymalnie uprościć korzystanie i maksymalnie zwiększyć wydajność. Oznacza to, że skomplikowane wieloetapowe procesy można przekształcić i zapisać w prostych skrótach na pulpicie. Urządzenia serii e-STUDIO400Ac to niezwykła łatwość obsługi. A duży panel operatora obsługujący wielodotyk to gwarancja intuicyjnej obsługi.

## Unikalne wrażenia

Łatwa obsługa poprzez proste wybieranie najważniejszych funkcji, usuwanie zbędnych elementów i dodawanie swoich własnych skrótów i aplikacji to niezwykle przyjemna obsługa urządzenia wielofunkcyjnego znana do tej pory z tabletów i smartfonów.



# Zaawansowana technologia. Zwiększona wydajność.

W dzisiejszych czasach biznes wymaga szybkiego i łatwego dostępu do danych. Wymaga także elastyczności by natychmiast reagować na zmiany i potrzeby rynkowe. Podobne wymagania stawia się także nowoczesnym urządzeniom, które muszą spełniać codzienne wymagania użytkowników i firm. Muszą być one wydajne, szybkie, proste w obsłudze oraz oferować doskonałą sprawność energetyczną. Urządzenia serii e-STUDIO400Ac są w stanie zaspokoić takie wymagania, a dodatkowo oferują wiele więcej możliwości związanych z integracją w środowisku Klienta oraz współpracą z wieloma zewnętrznymi oraz wewnętrznymi (embedded) aplikacjami.

Elastyczna integracja z rozwiązaniami i aplikacjami innych firm, wbudowana przeglądarka internetowa oraz obsługa drukowania w chmurze oraz druku z urządzeń mobilnych, to tylko niektóre z funkcji, które zwiększają wydajność i produktywność każdego biura.

Ponieważ każda firma ma swoje indywidualne potrzeby, procesy i preferencje dotyczące przechowywania i udostępniania danych, zaprojektowaliśmy nasze nowe urządzenia kolorowe tak, by rozbudowywać ich funkcjonalność i personalizować ich możliwości za pomocą aplikacji<sup>1)</sup>. Niezależnie od tego, czy zaistnieje potrzeba połączenia się z usługami w chmurze, czy też z aplikacjami lokalnymi - ekonomiczna i prosta w obsłudze seria urządzeń e-STUDIO400Ac to umożliwi.

## Aplikacje Toshiba obsługują wiele różnych usług w chmurze:

- e-BRIDGE Plus dla Box™
- e-BRIDGE Plus dla Dropbox®
- e-BRIDGE Plus dla Google Drive™
- e-BRIDGE Plus dla G suite™ Google Drive™
- e-BRIDGE Plus dla Gmail™
- e-BRIDGE Plus dla OneDrive®
- e-BRIDGE Plus dla OneDrive® for Business<sup>2)</sup>
- e-BRIDGE Plus dla SharePoint® Online<sup>2)</sup>
- e-BRIDGE Plus dla Exchange Online<sup>2)</sup>

## Aplikacje wspomagające obiegi dokumentowe:

- e-BRIDGE Plus dla Barcode Scan
- e-BRIDGE Plus dla USB Storage
- e-BRIDGE Plus dla Green Information
- e-BRIDGE Plus dla Zone OCR

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

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

<sup>2)</sup> Aplikacja dla Microsoft 365.

## Druk mobilny

Każdy użytkownik może łatwo połączyć się z naszymi systemami z urządzeń mobilnych za pośrednictwem AirPrint, Google Cloud Print lub Mopria Print Service. Dodając opcjonalny moduł WiFi, można uzyskać dostęp do jeszcze większej liczby funkcji mobilnego drukowania i skanowania.

## Bezpieczeństwo

Wszystkie zaawansowane funkcje serii e-STUDIO400Ac zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie danych jako najwyższym priorytecie. Oferujemy także szeroki zakres wbudowanych i opcjonalnych funkcji w celu ochrony danych biznesowych:

- Dyski samoszyfrujące Toshiba Secure HDD oferują najwyższy poziom bezpieczeństwa gwarantując zabezpieczenie danych przed nieautoryzowanym dostępem.
- Toshiba oferuje duży wybór czytników kart. Czytniki te zapewniają nie tylko dodatkową warstwę bezpieczeństwa, ale także zapewniają bezpośredni dostęp do zadań drukowania użytkownika z zachowaniem pełnej poufności.
- Opcjonalne funkcje bezpieczeństwa systemów są zgodne z HCD-PP v1.0 oraz oferują certyfikat Common Criteria.



## Dostosowywanie poprzez aplikacje.

Niewielkie rozmiary urządzeń serii e-STUDIO400Ac nie powinny nikogo zniechęcać. Są to urządzenia pełne wiodących w branży technologii i innowacji, opracowywane tak, aby pomóc grupom roboczym łączyć, integrować i upraszczać procesy dokumentowe.

**Podstawianie kolorów RGB** zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów podczas korzystania z aplikacji biurowych. Dokumenty i ich kolory będą wyglądały dokładnie tak, jak powinny.

**Multi-Station Print** to funkcjonalność urządzeń pozwalająca na stworzenie rozwiązania wydruku centralnego bez użycia serwerów tylko w oparciu o same urządzenia e-BRIDGE. Użytkownik drukując swoje prace może po dokonaniu autoryzacji odebrać je na dowolnym urządzeniu z puli, po dokonaniu autoryzacji. Rozwiązanie wspiera do 50 urządzeń.

**Wbudowany OCR** oraz e-BRIDGE Plus dla Zone OCR (strefowy OCR) to rozwiązania pozwalające w prosty sposób przetworzyć materiał skanowany do formy edytowalnej. Aplikacje te pozwalają na tworzenie przeszukiwalnych plików PDF jak i edytowalnych formatów dokumentów, takich jak Microsoft Word. Aplikacja e-Bridge Plus dla Zone OCR zwiększa produktywność podczas digitalizacji dokumentów papierowych, oferując rozpoznawanie do trzech stref tekstów, liczb lub kodów kreskowych. Informacje te można następnie wykorzystać do automatycznego sortowania i / lub tworzenia nazw folderów i plików.

**Podgląd stron skanowanych i faksowanych** to natychmiastowa kontrola wykonywanej pracy. Użytkownik ma możliwość edycji prac, obracając, usuwając lub podmieniając poszczególne strony przed zapisaniem lub wysyłką finalnego dokumentu.

**Druk z USB** to opcja łatwego i szybkiego drukowania dokumentów bezpośrednio z pamięci USB. Jeśli będzie taka potrzeba, urządzenie automatycznie przeskaluje dokument do dostępnego w podajnikach rozmiaru papieru.

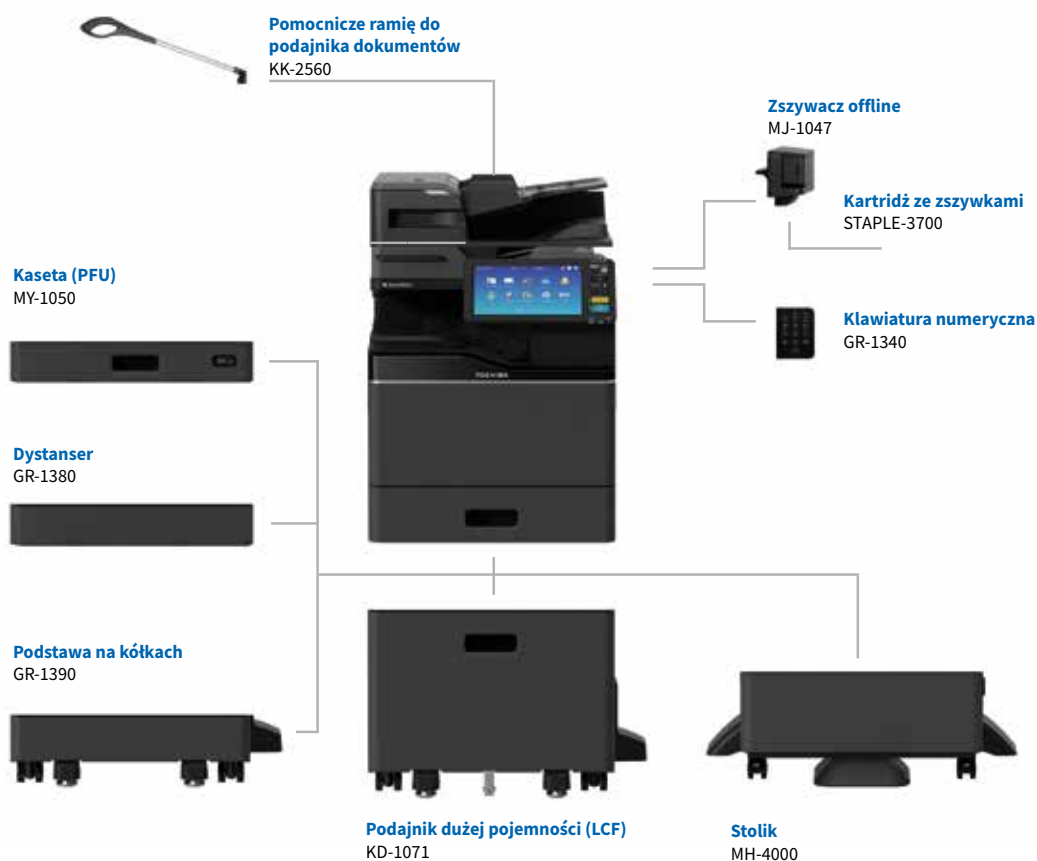
**Skanowanie na USB** to skanowanie bezpośrednio na nośnik pamięci USB. Urządzenie oferuje zapis plików między innymi do formatu PDF/A-2, co gwarantuje zgodność skanowanych plików z wymogami długotrwałej archiwizacji.

**Wydruk bezpośredni z e-mail** umożliwia automatyczne drukowanie załączonych dokumentów z wiadomości e-mail wysyłanych do urządzenia wielofunkcyjnego.

**Drukowanie kodów kreskowych** daje możliwość wysyłania danych drukowania bezpośrednio z systemów ERP do urządzenia MFP. Sekwencja kodu kreskowego jest automatycznie przetwarzana i jak każda inna czcionka drukowana na dokumencie, bez żadnych dodatkowych aplikacji i rozwiązań firm trzecich.



# Konfiguracja



## Ciekawostki

### Dual Scan Document Feeder

to jednoprzebiegowy podajnik dokumentów, który pozwala na skanowanie dwustronne bez odwracania dokumentów z prędkością 116 obrazów na minutę z podajnika o pojemności na 100 oryginałów.

### Ochrona środowiska

Toshiba od lat ma wpisaną ochronę środowiska w filozofię korporacyjną. Dlatego tworzone produkty spełniają najwyższe standardy środowiskowe. Wartości poboru energii elektrycznej, tryb uśpienia, nowe piece utrwalające to kolejne przykłady tego, w jaki sposób Toshiba chce chronić środowisko i jego cenne zasoby a także minimalizować ślad CO<sub>2</sub>.

Przykładem może być aplikacja e-BRIDGE Plus dla Green Information która pozwala użytkownikowi zobaczyć wkład w środowisko bezpośrednio na ekranie urządzenia wielofunkcyjnego. Zapewnia proste wykresy i pomaga promować bardziej efektywne zużycie papieru.

# Specyfikacja

## Cechy ogólne

<b>Prędkość drukowania</b>	33/40 str./min.
<b>Czas nagrzewania</b>	około 18 sekund (z trybu niskiego uśpienia)
<b>Format i gramatura papieru</b>	Kaseta : A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> Podajnik ręczny: A4 - 98 x 148 mm, 52-256 g/m <sup>2</sup> , papier bannerowy (do 215,5 x 1321 mm, 90-163 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność papieru</b>	Kaseta: 550 arkuszy, Podajnik ręczny: 1x 100 arkuszy Maksymalnie 3200 arkuszy
<b>Wewnętrzna taca odbioru</b>	Pojemność 250 arkuszy
<b>Automatyczny duplex</b>	A5-A4, 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>2)</sup> , 4 GB RAM
<b>Interfejsy</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, High Speed USB 2.0, WLAN <sup>1)</sup> , Bluetooth <sup>1)</sup> , Wi-Fi Direct <sup>1)</sup>
<b>Wymiary i waga</b>	520 x 540 x 634 mm (Szer. x Głęb. x Wys.), ~ 53 kg

## Drukowanie

<b>Rozdzielczość</b>	600 x 600 dpi, 3 bity 1200 x 1200 dpi, 1 bit - tylko dla sterownika PostScript
<b>Język opisu strony</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), XPS, PDF oraz emulacja PostScript 3
<b>Wspierane systemy</b>	Windows 10/8.1, Windows Server 2019 (64 bity)/Server 2016/Server 2012 R2/Server 2012, Mac OS X 10.7.5 - 10.15, Linux/Unix, Citrix, Novell SLES, SAP, AS/400
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, NetBios po TCP/IP
<b>Tryby koloru</b>	Auto-Kolor (ACS), Kolor, Twin Colour, B&W
<b>Ustawienia koloru</b>	Zarządzanie profilami ICC, Substytucja RGB, Jasność, Nasylenie, Kontrast, Balans Kolorów
<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>3)</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>	DSDF <sup>3)</sup> : do 80 obr. / min. w kolorze oraz 116 obr. / min. w trybie B&W (300 dpi/dupleks)
<b>Tryby skanowania</b>	Auto-Kolor (ACS), Kolor, Skala 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 <sup>1)</sup> (i inne edytowalne formaty jak DOCX, XLSX) <sup>1)</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>1)</sup> /do OCR <sup>1)</sup> / do skrzynki (e-Filing)/ WIA/ TWAIN

## Kopiowanie

<b>Rozdzielczość</b>	Dla skanowania: 600 x 600 dpi monochromatycznie, 300 x 600 dpi w kolorze Dla druku: 600 x 600 dpi, 3 bity, równoważne 2400 x 600 dpi z wygładzaniem (tylko dla prac monochromatycznych)
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	Dla koloru: około 7,2/6,3 sekundy Dla B&W: około 5,7/5,1 sekundy
<b>Zoom</b>	Z szyby: 25-400%, z podajnika DSDF: 25-200%
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst, Tekst/Fotografia, Fotografia, Z wydruku, Mapa, Wygładzanie obrazu
<b>Tryby koloru</b>	Auto-Kolor (ACS), Pełny kolor, Twin Kolor, Mono Kolor, Skala szarości
<b>Ustawienia koloru</b>	Barwa, Nasylenie, Balans kolorów, Ustawienia RGB, 5 predefiniowanych trybów szybkiego wybierania
<b>Funkcje kopiowania</b>	Elektroniczne sortowanie, Kopiowanie dokumentów (tzw. ID Card Copy), Usuwanie krawędzi, Tryby 2-na-1 / 4-na-1

## Faksowanie<sup>1)</sup>

<b>Protokoły</b>	Super G3, 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 10/8.1 (32/64 bity), Windows Server 2019/Server 2016/Server 2012 R2/Server 2012
<b>Dystrybucja faksów odebranych</b>	Do udostępnionych katalogów (SMB, FTP), na E-Mail, do 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, 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, wsparcie dla technologii e-BRIDGE Open Platform oraz Embedded Web Browser, pomijanie prac, Rip-while-Print. 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 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 <sup>1)</sup> , wsparcie dla IEEE802.1x, zgodność z Common Criteria (ISO/IEC15408) z HCD-PP v1.0 <sup>1)</sup> , skanowanie do zabezpieczonego PDF (Secure PDF), Aktywator nadpisywania danych <sup>1)</sup> , Pull-printing <sup>2)</sup> .

## Opcje

<b>KASETA (PFU)</b>	Pojemność 1x 550 arkuszy, A5-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> , 520 x 540 x 147 mm (Szer. x Głęb. x Wys.), ~7.5 kg
<b>PODAJNIK DUŻEJ POJEMNOŚCI (LCF)</b>	Pojemność 1x 2000 arkuszy, A4, 60-256 g/m <sup>2</sup> , 605 x 578 x 427 mm, ~29 kg
<b>STOLIK</b>	766 x 742 x 402 mm (W x D x H), TBD ~15 kg
<b>DYSTANSER</b>	520 x 540 x 132 mm (Szer. x Głęb. x Wys.), ~5.2 kg
<b>PODSTAWA NA KÓŁKACH</b>	605 x 578 x 164 mm (Szer. x Głęb. x Wys.), ~12 kg
<b>ZSZYWCZ OFFLINE</b>	
<b>KLAWIATURA NUMERYCZNA</b>	10-cio przyciskowa
<b>DYSK TWARDY 320 GB<sup>2)</sup></b>	FIPS 140-2 Standard
<b>KARTA FAKSU</b>	
<b>MODUŁ WIFI/ MODUŁ BLUETOOTH</b>	(zawiera Wi-Fi Direct)
<b>e-BRIDGE ID GATE</b>	
<b>POMOCNICZE RAMIĘ DO PODAJNIKA DOKUMENTÓW</b>	

## Licencje - opcje

**WBUDOWANY OCR**  
**MULTI STATION PRINT**  
**IP FAX**  
**AKTYWATOR NADPISYWANIA DANYCH**  
**AKTYWATOR IPsec**  
**AKTYWATOR METADANYCH (META SCAN)**  
**CZCIONKI MONOTYPE**  
**AKTYWATOR CZCIONEK UNICODE**



<sup>1)</sup> Opcja.

<sup>2)</sup> 1 GB = 1 miliard bajtów; faktyczna dostępna sformatowana pojemność dysku twardego jest mniejsza. Dostępna pojemność będzie również mniejsza, jeśli zostaną na dysku zainstalowane dodatkowe aplikacje.

<sup>3)</sup> DSDF (Dual Scan Document Feeder) - podajnik dokumentów pozwalający na jednorazowe dwustronne skanowanie bez obracania oryginału.



### 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, firewalles, 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 / 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.

