

Panasonic

ideas for life

2 0 0 6

Profesjonalne Systemy Telefoniczne



► Inteligentne, wszechstronne rozwiązania telekomunikacyjne



Niezawodność

Wszystkie fabryki firmy Panasonic przestrzegają rygorystycznych zasad kontroli jakości, a każdy produkt przed ich opuszczeniem musi przejść przez kompleksowe testy. Profesjonalne systemy telefoniczne firmy Panasonic są wytwarzane w Japonii, w fabryce posiadającej certyfikat ISO 9001 przyznany za wysoką jakość projektów, prac badawczych oraz produkowanego sprzętu telekomunikacyjnego. Jest to gwarancja najwyższej jakości i niezawodności central abonenckich PBX firmy Panasonic.

Zarządzanie systemem

Bardzo istotną sprawą z punktu widzenia administrowania systemami telefonicznymi jest łatwość ich obsługi. Zbyt skomplikowany proces usuwania usterki lub czasochłonna zmiana ustawień centrali może zdeorganizować pracę przedsiębiorstwa. Centrale firmy Panasonic są zaprojektowane w sposób umożliwiający szybką i wydajną obsługę. Użytkownik sam może dokonywać pewnych zmian w ich konfiguracji, przy użyciu telefonów systemowych, a ponadto centrale te mogą być administrowane przez instalatora, przy użyciu oprogramowania działającego w środowisku Windows.

Obsługa serwisowa

Wszystkie systemy telefoniczne firmy Panasonic są w pełni obsługiwane przez sieć autoryzowanych przedstawicieli, którzy mogą również służyć radą w kwestii wyboru odpowiedniej centrali, pomogą zainstalować urządzenie w taki sposób, aby nie zakłócić pracy biura oraz zapewnią obsługę systemu w przyszłości.

Na przyszłość...

Nieustanny rozwój unikalnych funkcji w centralach Panasonic sprawia, że nasza firma znajduje się na czołowej pozycji wśród producentów sprzętu telekomunikacyjnego. Wykorzystując nową, ciągle udoskonalaną technologię cyfrową, Panasonic wciąż będzie dla Państwa firmy bramą prowadzącą w przyszłość.





Rozwiązania systemów abonenckich PBX



Rewolucyjne zmiany zachodzą obecnie zarówno w technologiach telekomunikacyjnych, jak i informatycznych. Nasze środowisko biznesowe również kieruje się w stronę nowoczesnych rozwiązań systemowych. Systemy telefoniczne Panasonic przeznaczone dla biznesu są tak skonstruowane, aby zmaksymalizować korzyści płynące z tych zmian, dzięki produktom wyposażonym w najnowocześniejsze funkcje, które zapewniają klientom możliwie kompletne rozwiązania.

- ▶ Profesjonalne funkcje hotelowe
- ▶ Rozwiązania sieciowe
- ▶ Rozwiązania komunikacji bezprzewodowej
- ▶ Zarządzanie małym centrum obsługi telefonicznej
- ▶ System zarządzania wiadomościami

Profesjonalne funkcje hotelowe

Systemy abonenckie firmy Panasonic, to dla firm z branży hotelarskiej, doskonałe narzędzie do zwiększenia wydajności pracy i zapewnienia lepszej obsługi klienta. Systemy te posiadają wbudowane różnorodne funkcje hotelowe, takie jak: zameldowanie/wymeldowanie, budzenie i wiele innych. Mogą one zostać zintegrowane z zewnętrznym systemem taryfikacji oraz lampkami oczekującej wiadomości telefonów, znajdujących się w pokojach.

- Zameldowanie/wymeldowanie
- Programowanie budzenia/kasowanie/potwierdzanie/alarm
- Włączanie/wyłączanie lampki wiadomości oczekującej
- Informacja o statusie pokoju
- Rozliczanie połączeń.





Funkcje sieciowe

Wszystkie firmy chciałyby korzystać z niezawodnego, oszczędnego i łatwego w obsłudze wewnątrz korporacyjnego systemu sieciowego. Takie funkcje, jak podłączenie poprzez łącze dzierżawione E&M i Voice-over-IP (VoIP) mogą pomóc w obniżeniu kosztów, zapewniając jednocześnie niezawodny system sieciowy zarówno w biurze, jak i poza nim.

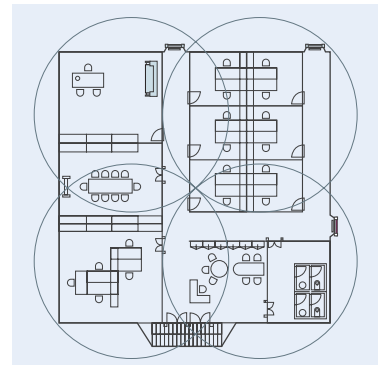
Na przykład, wykorzystując plan numeracyjny sieci, można przydzielać numery wewnętrzne zarówno telefonom w głównej siedzibie firmy, jak i w jej oddziałach, zmniejszając przez to koszty komunikacji. Hybrydowy system IP KXTDA jest kompatybilny z protokołem QSIG, co pozwala na łączenie wielu central między sobą i tworzenie dużego, efektywnego, wirtualnego systemu telefonicznego oraz zapewnia dostęp do zaawansowanych funkcji telekomunikacyjnych.



Telefonia bezprzewodowa (DECT)

Bezprzewodowe profesjonalne systemy telefoniczne firmy Panasonic zapewniają wyjątkową wydajność i mobilność w komunikacji nawet wtedy, kiedy jesteś poza biurem.

Wykorzystanie tego systemu przez pracowników w fabrykach i magazynach pozwala na stały kontakt z potencjalnym klientem bez względu na miejsce pobytu. Pracownicy salonów samochodowych i innych placówek, których obszar działania jest rozległy, mogą szybciej skontaktować się z klientem i odpowiedzieć na jego pytania. Ten nowy cyfrowy system pozwala na błyskawiczną obsługę klienta, a co za tym idzie zwiększenie wydajności Twojej firmy.



Rozwiązania systemów abonenckich PBX



Zarządzanie małym centrum obsługi telefonicznej

Niezależnie od tego, czy Twoje przedsiębiorstwo działa na dużą czy małą skalę, firma Panasonic oferuje centrale PBX, dzięki którym zrobisz doskonałe wrażenie na klientach. Nasze funkcje inteligentnego zarządzania łącznością telefoniczną pomogą w zwiększeniu wydajności pracy i satysfakcji Twoich klientów, a w konsekwencji poprawią wizerunek firmy. Cyfrowe systemy telefoniczne firmy Panasonic są wyposażone w funkcję równomiernej dystrybucji połączeń (Uniform Distribution Call – UCD), która umożliwia dystrybucję połączeń równocześnie do grupy numerów wewnętrznych, dla zapewnienia szybkiej i efektywnej obsługi wielu połączeń przychodzących. Jeżeli wszystkie linie w grupie UCD są zajęte, centrala przejmuje funkcję recepcjonistki i odtwarza specjalną wiadomość dla dzwoniącego. Administrator systemu na bieżąco może monitorować stan połączeń na wyświetlaczu cyfrowego telefonu systemowego oraz na żywo kontrolować ich rzeczywisty czas, aby na tej podstawie podejmować decyzje dotyczące zarządzania połączeniami.

► **Integracja telefonu z komputerem (CTI)** otwiera możliwości wyjątkowego wzrostu wydajności, dzięki możliwości podłączenia systemów telefonicznych do komputera osobistego. Potencjał aplikacji CTI już jest ogromny, a wciąż się rozwija. Na przykład, gdy pracownik rozmawia z klientem, komputer może automatycznie wyszukać i wyświetlić dane abonenta dzwoniącego, stan i historię rachunku, rodzaje zakupów oraz inne potrzebne informacje. Funkcja CTI jest wartościowym narzędziem, mogącym pomóc przedsiębiorstwu zwiększyć sprzedaż i zapewnić lepszą obsługę klienta.



System zarządzania wiadomościami

Systemy zarządzania wiadomościami firmy Panasonic udostępniają wielojęzyczną i wydajną obsługę połączeń, zapewniając klientom obsługę i wsparcie, jakich oczekują. Dodatkową korzyścią płynącą z ich wykorzystania jest automatyczna obsługa wiadomości i możliwość monitorowania sytuacji firmy przez 24 godziny na dobę. Oczywiście przynosi to również wymierne oszczędności. Systemy zarządzania wiadomościami Panasonic oznaczają większą wygodę dla Ciebie i większe zadowolenie Twoich klientów.



Pocztę głosową można tak skonfigurować, aby pocztą elektroniczną wysyłała powiadomienie o otrzymaniu nowych wiadomości. Następnie można zdalnie zalogować się do swojej skrzynki pocztowej i odsłuchać te wiadomości. Jeszcze lepiej jest tak zaprogramować pocztę głosową, aby wysyłała nowe wiadomości jako załącznik e-mail w formie pliku formatu WAV, który można wysłuchać nawet bez odbierania telefonu! Łatwo jest również przekierować je pocztą elektroniczną do współpracowników i zachować kopię zapasową na dysku swojego komputera. Dzwonienie do biura, aby sprawdzić swoją skrzynkę pocztową, staje się wreszcie reliktem przeszłości.



Automatyczna obsługa połączeń

Automatyczna obsługa połączeń umożliwia abonentom dzwoniącym dostęp do numerów wewnętrznych firmy, do powiadomień i innych informacji po wybraniu jednocyfrowego numeru. Po wysłuchaniu pierwszego komunikatu menu automatycznej obsługi połączeń, abonent może wybrać jedną z zaproponowanych opcji.

Menu poczty głosowej (VM) na wyświetlaczu TS

Aby ułatwić obsługę, na wyświetlaczu telefonu systemowego (TS) może pojawić się menu poczty głosowej i liczba otrzymanych nowych wiadomości. Użytkownik może odebrać wiadomość lub uzyskać o niej określone informacje.

Oryginalne funkcje opracowane przez firmę Panasonic

▶ Monitorowanie nagrywanej wiadomości (LCS)

Po uaktywnieniu trybu LCS można podsłuchiwać aktualnie nagrywane wiadomości i decydować czy odebrać połączenie, czy nie. Ta przydatna funkcja jest podobna do posiadania aparatu zgłoszeniowego bezpośrednio na swoim biurku.

▶ Dwukierunkowe nagrywanie rozmów

Ta funkcja pozwala użytkownikowi telefonu wewnętrznego na rejestrowanie rozmowy w skrzynce pocztowej poprzez proste naciśnięcie przycisku funkcji **nagrywania dwukierunkowego** (Two-Way Record). Odmianą tej funkcji jest przekazywanie dwukierunkowe (Two-Way Transfer), które umożliwia użytkownikowi telefonu wewnętrznego nagrywanie rozmów w skrzynce pocztowej innego abonenta. Jest to doskonałe rozwiązanie dla firm, w których recepcjonistki muszą osobiście nagrywać wiadomości od osób dzwoniących.



KX-TVM50

- 2 do 6 portów i 64 skrzynki pocztowe
- Maksymalny systemowy czas nagrań do 8 godzin
- e-wiadomości (wiadomości elektroniczne)
- Menu poczty głosowej na wyświetlaczu TS
- Automatyczna obsługa połączeń
- Monitorowanie nagrywanej wiadomości (LCS)
- Nagrywanie rozmów w swojej skrzynce głosowej
- Nagrywanie rozmów w obcej skrzynce głosowej



KX-TVM200

- 0 do 24 portów i 1024 skrzynki pocztowe
- Maksymalny systemowy czas nagrań do 1000 godzin
- e-wiadomości (wiadomości elektroniczne)
- Menu poczty głosowej na wyświetlaczu TS
- Automatyczna obsługa połączeń
- Podsłuchiwanie nagranej wiadomości (LCS)
- Nagrywanie rozmów w swojej skrzynce głosowej
- Nagrywanie rozmów w obcej skrzynce głosowej

Wyposażenie dodatkowe

Model	Opis	TVM50	TVM200
KX-TVM502	2-portowa hybrydowa karta interfejsu	•	
KX-TVM524	Karta rozszerzenia pamięci	•	
KX-TVM594	Karta interfejsu sieciowego LAN	•	
KX-TVM296	Karta modemowa	•	•
KX-TVM204	4-portowa cyfrowa karta interfejsu		•

Hybrydowe centrale IP PBX

KX-T7636 z KX-T7603

Telefon systemowy z wyświetlaczem

- 6-liniowy podświetlany wyświetlacz
- 24 programowalne przyciski linii miejskich (LM)
- System głośno mówiący
- Opcjonalnie 12 przycisków linii miejskich (LM) lub port USB
- Dodatkowy port XDP i dodatkowy cyfrowy port DXDP



- ▶ Programowalne przyciski ze świecącymi na czerwono/zielono diodami LED

Czytelny, podświetlany wyświetlacz

Przyspieszający i ułatwiający obsługę przycisk nawigacyjny

Ergonomicznie zaprojektowany, czterostopniowa regulacja kąta nachylenia

Proste podłączenie typu „plug-n-play” do komputera osobistego poprzez port USB (KX-T7636 i KX-T7633)

Gniazdo słuchawki zakładanej na głowę, umożliwiającej obsługę bez użycia rąk

Cyfrowy dwukierunkowy system głośno mówiący



Wielojęzyczne menu telefonu

Hybrydowa centrala abonencka IP PBX jest przystosowana do pracy w pięciu językach, co może być wykorzystywane w firmach, gdzie prowadzi się rozmowy z klientami zagranicznymi. W centrali można ustalić konkretny język dla określonego telefonu wewnętrznego, aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom osoby używającej tego telefonu.

Lampka wiadomości/dzwonka (czerwona/zielona)

Duża, dobrze widoczna lampka migająca, informuje o przychodzącym połączeniu, tak że nawet z dużej odległości widać, gdy dzwoni telefon. Kolor lampki oznacza: zielona – połączenie przychodzące wewnętrzne, migająca czerwona – połączenie przychodzące zewnętrzne, świecąca się stale na czerwono – wiadomość pozostawiona przez osobę dzwoniącą.

Dodatkowy port XDP oraz dodatkowy cyfrowy port DXDP

Z portu XDP korzysta się w celu podłączenia dodatkowego telefonu analogowego, przewodowego lub bezprzewodowego lub innego jednoliniowego urządzenia, bez ponoszenia kosztów dodatkowej linii. Umożliwia to wysyłanie faksu podczas rozmowy z klientem lub podłączenie modemu i przekazywanie danych do komputera albo korzystanie z internetu podczas rozmowy telefonicznej. Cyfrowy port DXDP pozwala na zwiększenie liczby cyfrowych aparatów telefonicznych bez konieczności instalowania dodatkowych kart. Dzięki temu można wyposażać więcej pracowników w funkcjonalne telefony cyfrowe, zwiększając ogólną wydajność Twojej firmy.

KX-T7633

Telefon systemowy z wyświetlaczem

- 3-liniowy podświetlany wyświetlacz
- 24 programowalne przyciski linii miejskich (LM)
- System głośno mówiący
- Opcjonalnie 12 przycisków linii miejskich (LM) lub port USB
- Dodatkowy port XDP i dodatkowy cyfrowy port DXDP



KX-T7630

Telefon systemowy z wyświetlaczem

- 3-liniowy wyświetlacz
- 24 programowalne przyciski linii miejskich (LM)
- System głośno mówiący
- Dodatkowy port XDP i dodatkowy cyfrowy port DXDP



KX-T7640

Cyfrowa konsola bezpośredniego wybierania abonenta dzwoniącego (DSS)
- 60 klawiszy bezpośredniego wybierania abonenta (DSS)



KX-T7665

Telefon z wyświetlaczem

- 1-liniowy wyświetlacz
- 8 programowalnych klawiszy linii miejskich (LM)
- Lampka wiadomości/dzwonka
- System głośno mówiący
- Dodatkowy cyfrowy port DXDP



Telefony IP: wszechstronne i efektywne

Telefony IP Panasonic oferują dostęp do szerokiego zakresu zaawansowanych funkcji. Jednocześnie zachowują podobieństwo do dobrze znanej serii telefonów KX-T7600.

Podwójny port Ethernet

Dzięki dwóm wbudowanym portom Ethernet, nie ma potrzeby zajmowania osobnego portu – w istniejącym koncentratorze lub routerze – dla podłączenia każdego telefonu systemowego IP. Wystarczy połączyć z siecią LAN telefon IP, a następnie za pomocą kabla sieciowego podłączyć do niego komputer. Nie jest wymagane do tego żadne oprogramowanie, ani instalacja dodatkowych koncentratorów czy routerów.

Bezproblemowa integracja sieciowa

Po zainstalowaniu opcjonalnej 16-kanalowej karty linii wewnętrznych IP, centrala może zostać zintegrowana z istniejącą siecią LAN, przez proste podłączenie jej kablem sieciowym do istniejącego routera lub koncentratora.

Przyciski programowalne z dwukolorowymi diodami (czerwona/zielona)

Użytkownicy mogą dostosować swoje aparaty, tak aby uzyskać szybki dostęp do linii miejskich, linii wewnętrznych lub najczęściej używanych funkcji. Dla zwiększenia efektywności administracji i kontroli, administrator systemu może również dostosowywać przyciski programowalne dla wielu użytkowników jednocześnie, korzystając z komputera PC i oprogramowania administracyjnego.

Oszczędzający czas, wygodny przycisk nawigacyjny

Intuicyjny przycisk nawigacyjny ułatwia użytkownikom szybkie wybieranie i sterowanie całym zakresem funkcji, włączając w to najczęściej używane, jak głośność dzwonka lub słuchawki.

Przyjazny wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz zapewnia dobrą czytelność, ułatwiając obsługę połączeń i wykonywanie innych operacji. Na wyświetlaczu pojawiają się różnorodne informacje niezbędne do sterowania funkcjami centrali hybrydowej IP-PBX.

Lampka wiadomości/dzwonka (dwukolorowa)

Lampka wiadomości/dzwonka włącza się, sygnalizując połączenie przychodzące lub otrzymanie wiadomości. Zawsze można zauważyć, że dzwoni telefon lub otrzymaliśmy wiadomość – nawet z dużej odległości.

KX-NT136



Dane techniczne telefonu systemowego IP (KX-NT136)

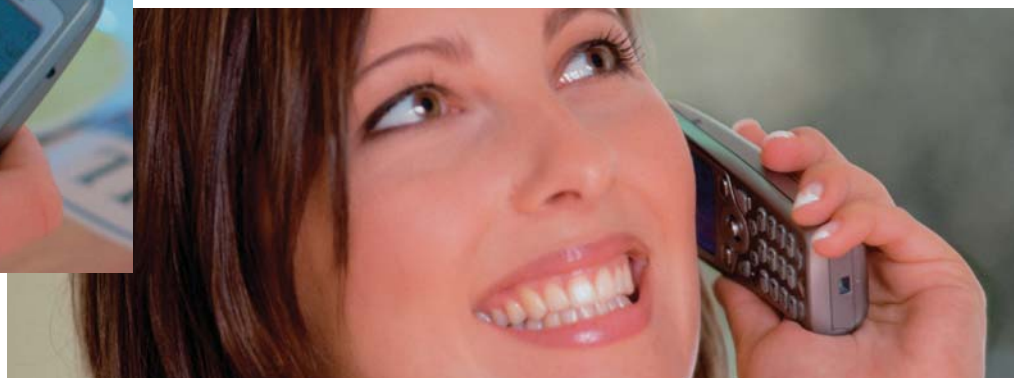
Wyświetlacz	Wyświetlacz alfanumeryczny (linie x znaki)	6 x 24
	Regulacja kąta nachylenia	4 stopnie
	Regulacja kontrastu wyświetlacza	4 poziomy
	Podświetlenie	✓
Klawiatura	Przyciski dostępu do funkcji dla wyświetlacza	4
	Programowalne przyciski linii miejskich (LM) z dwukolorowymi diodami LED	24
	Przyciski bezpośredniego wyboru stacji (DSS) z lampką zajętości (BLF)	✓*
	Przycisk nawigacyjny	✓
Dźwięk	Lampka wiadomości/dzwonka	✓
	Regulacja głośności funkcji głośno mówiącej (Monitor)	12 poziomów
	Regulacja głośności słuchawki	4 poziomy
	Regulacja głośności dzwonka	4 poziomy
Podłączenie	Funkcja dyskretnej powiadomienia o połączeniu przychodzącym (Whisper OHCA)	✓
	Podłączenie TS-IP do sieci LAN	✓
	Podłączenie komputera PC do TS-IP	✓
	Możliwość podłączenia opcjonalnej słuchawki nagłownej (KX-TCA89)	✓
Inne	Numerzy szybkiego wybierania	10
	Możliwość zamocowania na ścianie	✓

* Może zostać przypisany do dowolnego programowalnego przycisku linii miejskiej (LM).

▶ Telefony bezprzewodowe DECT

Większa swoboda, bardziej wyraźny dźwięk





KX-TCA155

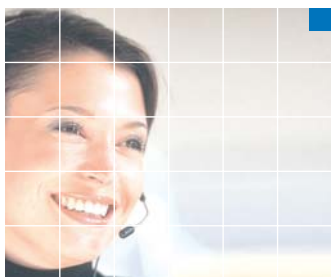
- Wyświetlacz LCD 6-liniowy, 16-znaków do wyświetlania identyfikacji dzwoniącego oraz łatwej obsługi
- Menu graficzne
- Dynamiczne objaśnianie sposobu wybierania czynności przy użyciu określonych przycisków
- Funkcja „hand-over”
- Funkcja automatycznego odbierania/rozłączania podczas korzystania z zestawu słuchawki nagłownej
- 32-tonowe polifoniczne dzwonki
- Funkcja personalizacji identyfikacji abonenta dzwoniącego
- Książka telefoniczna mieszcząca 200 wpisów
- Podświetlana klawiatura
- Błękitny, podświetlany wyświetlacz LCD
- Akumulator – czas rozmowy: 10 godzin, czas gotowości: 120 godzin
- Wymiary (dł. x sz. x gr.): 143 x 48 x 31,5 mm
- Masa: 130 g

KX-TCA255

- Wyświetlacz LCD 6-liniowy, 16-znaków do wyświetlania identyfikacji dzwoniącego oraz łatwej obsługi
- Menu graficzne
- Dynamiczne objaśnianie sposobu wybierania czynności przy użyciu określonych przycisków
- Funkcja „hand-over”
- Funkcja automatycznego odbierania/rozłączania podczas korzystania z zestawu słuchawki nagłownej
- Sygnalizowanie połączenia przychodzącego poprzez dzwonek/wibracje
- 32-tonowe polifoniczne dzwonki
- Funkcja personalizacji identyfikacji abonenta dzwoniącego
- Książka telefoniczna mieszcząca 200 wpisów
- Podświetlana klawiatura
- Błękitny, podświetlany wyświetlacz LCD
- Akumulator – czas rozmowy: 17 godzin, czas gotowości: 270 godzin
- Wymiary (dł. x sz. x gr.): 120 x 45 x 22 mm
- Masa: 112 g

Hybrydowe centrale IP PBX

Wszystko, czego oczekujesz od systemu podłączonego do sieci,
aby zmaksymalizować osiągnięcia Twojej firmy w erze konwergencji technologii



Hybrydowe centrale IP PBX

- KX-TDA600
- KX-TDA200
- KX-TDA100
- KX-TDA30
- KX-TDA15

Hybrydowe centrale IP PBX KX-TDA15/KX-TDA30/KX-TDA100/KX-TDA200/KX-TDA600 firmy Panasonic są rodziną produktów ukierunkowanych na pracę w sieci. Zostały one zaprojektowane z myślą o współpracy z telefonią internetową IP (Internet Protocol), telefonią komputerową (CTI) oraz do pracy w sieci, a myślą przewodnią przy tworzeniu całej linii produktów była łatwość obsługi.

Budowa systemów i ich oprogramowanie zostały tak opracowane przez firmę Panasonic, aby były wyjątkowo niezawodne i łatwe w rozbudowie poprzez ich ujednoliconą architekturę, niezależnie od typu urządzenia i liczby portów.

Przewodnią koncepcją tej nowej linii produktów jest idea „Systemów przyjaznych dla każdego”. Ta inicjatywa dotycząca łatwości obsługi sprawiła, że zwrócono większą uwagę na opracowanie funkcji przyjaznych użytkownikom, przy jednoczesnym zastosowaniu najnowszych technologii. Dzięki swojemu doświadczeniu firma Panasonic osiągnęła wyznaczony cel, jakim jest poczucie przez użytkownika pełnej i szybkiej znajomości urządzenia.

Nowa linia produktów obrazuje dokonania firmy Panasonic na polu realizacji misji, jaką jest funkcjonalność. Obejmują one: wsteczną kompatybilność, uniwersalne złącza, aplikacje CTI działające przez standardowe interfejsy oraz możliwość zdalnej obsługi i aktualizacji oprogramowania.



▶ Rośnie wraz z Twoją firmą

Modułowa konstrukcja centrali KX-TDA600 pozwala na rozszerzanie systemu w miarę rozwoju potrzeb danej firmy. Podstawowa jednostka udostępnia maksymalnie 160 portów (240 z portami DXDP^{*1}), a opcjonalne moduły dostarczają maksymalnie 688 portów (1008 z portami DXDP)^{*2}. Dodatkowo dzięki architekturze opartej na złączach uniwersalnych, KX-TDA600 umożliwia łatwą instalację kart rozszerzeń i uzyskiwanie dostępu do nowych funkcji, jak i rozszerzanie ich możliwości. Rozszerzalność ta oznacza, że możliwe jest udoskonalanie i rozbudowywanie systemu, tak aby stale wychodził naprzeciw zmieniającym się potrzebom firmy, bez konieczności nabywania nowego.

^{*1} Cyfrowy port XDP

^{*2} Przy podłączeniu do analogowych linii miejskich.

Liczba może być różna w zależności od konfiguracji systemu.



KX-TDA600/620

Maks. 640 linii miejskich LM/
640 do 960 linii wewnętrznych
(maks. 688 do 1008 portów)



KX-TDA15 (Wersja 2.0)

Maks. 8 linii miejskich LM/
16 linii wewnętrznych
(20 linii wewnętrznych
z portem DXDP)



KX-TDA30 (Wersja 2.0)

Maks. 8 l. miejskich LM/28 l. wewn.
(52 l. wewn. z portem DXDP) lub
maks. do 12 l. miejskich LM/24 l. wewn.
(44 l. wewn. z portem DXDP)



KX-TDA100 (Wersja 2.0)

64 linie miejskie LM/
64 do 128 linii wewnętrznych
(maks. 108 do 158 portów)



KX-TDA200 (Wersja 2.0)

128 linii miejskich LM
oraz 128 do 256 linii wewnętrznych
(maks. 216 do 316 portów)

▶ Ułatwienia komunikacji

- Gustowne, łatwe w obsłudze i funkcjonalne telefony cyfrowe
- Port USB umożliwiający podłączenie typu „plug-n-play” do komputera osobistego (PC)
- Cyfrowy port DXDP umożliwiający podłączenie dodatkowych cyfrowych telefonów systemowych.

▶ Redukcja kosztów

- Wykorzystanie technologii VoIP („Voice over Internet Protocol”)
- Współpraca z protokołem QSIG umożliwia podstawową obsługę połączeń (wychodzących i przychodzących), wprowadzenie wspólnego planu numeracyjnego sieci oraz obsługę funkcji CLIP/COLP/CLIR/COLR
- Automatyczny wybór trasowania (Automatic Route Selection - ARS)/trasowanie według najniższego kosztu (Least Cost Routing - LCR)
- Niezawodna praca w sieci dzięki podłączeniu poprzez karty T1/E1, E&M.

▶ Wydajność, którą docenisz

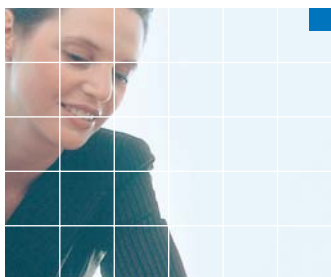
- Integracja bezprzewodowa poprzez wieloantenową sieć DECT
- Interfejs CTI TAPI 2 (TAPI i CSTA)
- Aplikacje Telefon PC/Konsola PC
- Funkcja zaawansowanego centrum obsługi telefonicznej (Call Centre)
- Możliwość podłączenia linii ISDN (BRI/PRI)
- Integracja z systemem przetwarzania głosu
- 2-kanalowa stacja bazowa DECT, współpracująca bezpośrednio z cyfrowym portem wewnętrznym centrali.

▶ Niezawodność

- Łatwa konserwacja, zarządzanie i administrowanie systemem.



Akcesoria opcjonalne i pojemność systemów dla central KX-TDA



Akcesoria opcjonalne i telefony dla central KX-TDA

			TDA600	TDA200	TDA100	TDA30	TDA15
Telefony	KX-T7630	Cyfrowy tel. syst. z 3-liniowym wyświetlaczem i syst. głośno mówiącym (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7633	Cyfrowy tel. syst. z 3-liniowym wyświetlaczem i syst. głośno mówiącym (24 przyciski LM)*	•	•	•	•	•
	KX-T7636	Cyfrowy tel. syst. z 6-liniowym wyświetlaczem i syst. głośno mówiącym (24 przyciski LM)*	•	•	•	•	•
	KX-T7640	Cyfrowa konsola DSS (60 przycisków DSS)	•	•	•	•	•
	KX-T7603	Dodatkowy moduł klawiatury (12 przycisków linii miejskich LM)	•	•	•	•	•
	KX-T1136	Tel. systemowy IP z 6-liniowym podsw. wysw. i syst. głośno mówiącym (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7665	Cyfrowy tel. syst. z 1-liniowym wyświetlaczem i syst. głośno mówiącym (8 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7450	Cyfrowy telefon systemowy z głośnikiem (12 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7425	Cyfrowy telefon systemowy z funkcją głośno mówiącą (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7431	Cyfrowy telefon systemowy z wyświetlaczem i funkcją głośno mówiącą (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7433	Cyfrowy telefon systemowy z wyświetlaczem i funkcją głośno mówiącą (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7436	Cyfrowy telefon systemowy z dużym wyświetlaczem (24 przyciski LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7560	Cyfrowy telefon systemowy z głośnikiem (8 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7565	Cyfrowy telefon systemowy z wysw. i funkcją głośno mówiącą (8 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7730	Telefon systemowy z 1-liniowym wysw. i funkcją głośno mówiącą (12 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7750	Telefon systemowy z głośnikiem (12 przycisków LM)	•	•	•	•	•
	KX-T7710	ATJ z lampką wiadomości/dzwonka, dzwonienie jednym przyciskiem, port danych)	•	•	•	•	•
Inne	KX-TCA87	Sluchawka nagłowna	•	•	•	•	•
	KX-TCA89	Sluchawka nagłowna	•	•	•	•	•
	KX-T7090	Sluchawka nagłowna	•	•	•	•	•
	KX-T7601	Moduł USB	•	•	•	•	•
	KX-T7440	Cyfrowa konsola DSS (66 przycisków DSS/66 przycisków BLF)	•	•	•	•	•
	KX-T7441	Cyfrowa konsola DSS (48 przycisków DSS/przycisków BLF, przycisk odbieraj/rozłącz)	•	•	•	•	•
	KX-T7740	Konsola DSS (32 przyciski DSS/32 przyciski BLF, 16 przycisków PF)	•	•	•	•	•
	KX-T30865	Domofon	•	•	•	•	•
	KX-TCA255	Profesjonalny kompaktowy model bezprzewodowego aparatu DECT (AP)	•	•	•	•	•
	KX-TCA155	Podstawowy model bezprzewodowego aparatu DECT (AP)	•	•	•	•	•
Urządzenia beprzewo- dowe	KX-TDA0141CE	2-kanalowa stacja bazowa dla tel. przen. DECT	•	•	•	•	•
	KX-TDA0142CE	4-kanalowa stacja bazowa dla tel. przen. DECT	•	•	•	•	•
	KX-TDA0143	Karta interfejsu 4 stacji bazowych	•	•	•	•	•
	KX-TDA0144	Karta interfejsu 8 stacji bazowych	•	•	•	•	•
	KX-A228	Kabel połączeniowy typu S/M do akumulatorów zasilania awaryjnego	•	•	•	•	•
	KX-A229	Kabel połączeniowy typu L do akumulatorów zasilania awaryjnego	•	•	•	•	•
	KX-A236	Opcjonalny zasilacz AC	•	•	•	•	•
	KX-A258	Pokrywa na wolny slot	•	•	•	•	•
	KX-TDA0103	Moduł zasilacza typu L	•	•	•	•	•
	KX-TDA0104	Moduł zasilacza typu M	•	•	•	•	•
	KX-TDA0105	Karta rozszerzenia pamięci (MEC)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0108	Moduł zasilania typu S	•	•	•	•	•
	KX-TDA0161	4-portowa karta domofonu i elektrozamka (dla KX-T30865)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0162	2-portowa karta domofonu i elektrozamka (model niemiecki)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0164	4-portowa karta zewnętrznego wejścia/wyjścia	•	•	•	•	•
	KX-TDA0166	16-kanalowa karta kasowania efektu pogłosu	•	•	•	•	•
	KX-TDA0168	Karta identyfikacji abonenta wewnętrznego	•	•	•	•	•
	KX-TDA0170	8-portowa karta cyfrowych hybrydowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA0171	8-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA0172	16-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA0173	8-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0174	16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0175	16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ) z lampką wiadomości	•	•	•	•	•
	KX-TDA0180	8-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA0181	16-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA0182	8-portowa karta DID	•	•	•	•	•
	KX-TDA0183	4-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA0184	8-portowa karta łącza E&M	•	•	•	•	•
	KX-TDA0187	Karta łącza T-1	•	•	•	•	•
	KX-TDA0188	Karta łącza E-1	•	•	•	•	•
	KX-TDA0189	8-portowa karta identyfikacji abonenta/identyfikacji tonów taryfikacyjnych	•	•	•	•	•
	KX-TDA0190	3-złączowa karta rozszerzeń	•	•	•	•	•
	KX-TDA0191	4-kanalowa karta wiadomości (MSG4)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0193	8-portowa karta identyfikacji abonenta dzwoniącego	•	•	•	•	•
	KX-TDA0196	Karta zdalnej obsługi (modem analogowy)	•	•	•	•	•
	KX-TDA0284	4-portowa karta łącza BRI	•	•	•	•	•
	KX-TDA0288	8-portowa karta łącza BRI	•	•	•	•	•
	KX-TDA0290	Karta łącza PRI	•	•	•	•	•
	KX-TDA0300	Oprogramowanie „Konsola PC”	•	•	•	•	•
	KX-TDA0350	Oprogramowanie „Telefon PC”	•	•	•	•	•
	KX-TDA0410	Karta CTI Link (TA/PI/CSTA) 10Base-T	•	•	•	•	•
	KX-TDA0470	16-kanalowa karta wewnętrznych telefonów IP	•	•	•	•	•
	KX-TDA0484	Karta 4-kanalowej bramki VoIP	•	•	•	•	•
	KX-TDA0490	Karta 16-kanalowej bramki VoIP	•	•	•	•	•
	KX-TDA0820	Karta pamięci SD aktualizacji oprogramowania do wersji standardowej	•	•	•	•	•
	KX-TDA0920	Karta pamięci SD aktualizacji oprogramowania do wersji zaawansowanej	•	•	•	•	•
	KX-TDA3105	Karta rozszerzenia pamięci	•	•	•	•	•
	KX-TDA3161	4-portowa karta domofonu i zewnętrznego wejścia/wyjścia do KX-T30865	•	•	•	•	•
	KX-TDA3162	2-portowa karta domofonu i zewnętrznego wejścia/wyjścia (model niemiecki)	•	•	•	•	•
	KX-TDA3166	8-kanalowa karta kasowania efektu pogłosu	•	•	•	•	•
	KX-TDA3168	Karta identyfikacji abonenta wewnętrznego	•	•	•	•	•
	KX-TDA3171	4-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA3172	8-portowa karta cyfrowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA3173	4-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ)	•	•	•	•	•
	KX-TDA3174	8-portowa karta analogowych linii wewnętrznych (ATJ)	•	•	•	•	•
	KX-TDA3180	4-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA3183	2-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA3191	2-kanalowa karta funkcji wiadomości głosowych	•	•	•	•	•
	KX-TDA3192	2-kanalowa karta uproszczonej poczty głosowej	•	•	•	•	•
	KX-TDA3193	4-portowa karta identyfikacji abonenta dzwoniącego	•	•	•	•	•
	KX-TDA3196	Karta zdalnej obsługi (modem analogowy)	•	•	•	•	•
	KX-TDA3280	2-portowa karta łącza BRI	•	•	•	•	•
	KX-TDA3283	1-portowa karta łącza BRI	•	•	•	•	•
	KX-TDA3480	Karta 4-kanalowej bramki VoIP	•	•	•	•	•
	KX-TDA3820	Karta pamięci SD aktualizacji oprogramowania do wersji standardowej	•	•	•	•	•
	KX-TDA3920	Karta pamięci SD aktualizacji oprogramowania do wersji zaawansowanej	•	•	•	•	•
	KX-TDA6105	Karta rozszerzenia pamięci	•	•	•	•	•
	KX-TDA6110	Karta szyny komunikacyjnej	•	•	•	•	•
	KX-TDA6111	Karta rozszerzeń szyny komunikacyjnej	•	•	•	•	•
	KX-TDA6166	16-kanalowa karta kasowania efektu echa	•	•	•	•	•
	KX-TDA6174	16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych	•	•	•	•	•
	KX-TDA6175	16-portowa karta analogowych linii wewnętrznych z lampką wiadomości	•	•	•	•	•
	KX-TDA6181	16-portowa karta analogowych linii miejskich	•	•	•	•	•
	KX-TDA6201	Zestaw montażowy	•	•	•	•	•

ATJ : Analogowy telefon jednoliniowy ATS : analogowy telefon systemowy CTS : Cyfrowy telefon systemowy

DISA : Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz DECT : Rozszerzony system cyfrowej telefonii bezprzewodowej

* Liczba przycisków linii miejskich może zostać zwiększona do 36 dzięki zastosowaniu KX-T7603.

Uwaga:

Niektóre karty mogą być niedostępne w pewnych krajach. Należy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem, aby zweryfikować dostępność poszczególnych kart w swoim kraju.

KX-TDA600

		KX-TDA600			
		System podstawowy	System 2-modułowy	System 3-modułowy	System 4-modułowy (maks.)
Telefony	Bez wykorzystania DXDP*	160	320	480	640
	Z wykorzystaniem DXDP*	240	480	720	960
	Analogowe telefony jednoliniowe (ATJ)	160	320	480	640
	Cyfrowe telefony systemowe serii KX-T7600 (CTS)	160	320	480	640
	Inne CTS	128	256	384	512
	Analogowe telefony systemowe (ATS)	80	160	240	320
	Telefony systemowe IP	160	320	480	640
	Konsole bezpośredniego wyboru abonenta (DSS)			64	
	Systemy przetwarzania głosu (VPS)			8	
Linie miejskie	Porty linii miejskich	160	320	480	640
	Linie miejskie ISDN	150	300	450	600
	Analogowe linie miejskie	160	320	480	640
	Bramki IP	160	320	480	640
DECT	Telefony przenośne (AP)			256	
	Stacje bazowe (CS)			512	
Porty domofonu		16	32	48	64
Oprogramowanie Konsola PC		8	8	8	8
Oprogramowanie Telefon PC		128	128	128	128

*DXDP: Cyfrowy port XDP

KX-TDA100/200 (wersja 2.0)

Maksymalna ilość kart linii miejskich i wewnętrznych

Poniżej podano ilość kart, jaka może zostać zainstalowana w hybrydowej centrali IP PBX w celu jej rozbudowy.

Rodzaj karty	KX-TDA100	KX-TDA200
Karta linii miejskich*1	4	8
Karta linii wewnętrznych	4	8
Całkowita ilość	5	10

*1 Każda karta T1, E1, PRI30, PRI23 oraz karta IP-GW4 jest liczona jako dwie karty.



Maksymalne wyposażenie centrali

Rodzaj wyposażenia	KX-TDA100*3		KX-TDA200*4	
	Bez karty MEC	Z kartą MEC	Bez karty MEC	Z kartą MEC
Telefony*2	88	152	176	304
ATJ i TS	64	128	128	256
ATJ	64	64	128	128
TS	64	128	128	256
TS-IP		64		128
Konsole DSS		8		8
Stacje bazowe DECT		16		32
Telefony bezprzewodowe DECT		128		128
Systemy przetwarzania głosu (VPS)		2		2
Domofony		8		16
Elektrozamki		8		16
Czujniki zewnętrzne		8		16
Przełączniki zewnętrzne		8		16
Dodatkowe moduły klawiatury	64	128	128	256
Moduły USB		64		128

*2 Pojedynczy port T1-OPX (Off Premise Extension) lub port BRI/PRI jest liczony jako podłączony pojedynczy telefon.

*3 Dla uzyskania maksymalnej pojemności może być konieczne zainstalowanie karty rozszerzenia pamięci (MEC) i/lub modułu zasilacza typu M.

*4 Dla uzyskania maksymalnej pojemności może być konieczne zainstalowanie karty rozszerzenia pamięci (MEC) i/lub modułu zasilacza typu L.

Uwaga:

Szczegóły na temat konfiguracji i maksymalnej dla niej pojemności można uzyskać u Autoryzowanego Sprzedawcy.

KX-TDA15/KX-TDA30 (wersja 2)

	KX-TDA15	KX-TDA30	KX-TDA30 z kartą rozszerzenia pamięci (KX-TDA3105)
Maksymalna całkowita liczba portów (linie wewnętrzne + linie miejskie)	28	36	60
Maksymalna liczba linii miejskich	8	12	12
	Analogowe linie miejskie	2	12
	Linie miejskie ISDN	8 kanałowe	12 kanałowe
	Maks. liczba bramek IP	1 (4 kanały)	1 (4 kanały)
Maksymalna liczba portów wewnętrznych	20	28	52
	Analogowe telefony systemowe	4	4
	Analogowe telefony jednoliniowe	12	24
	Cyfrowe telefony systemowe (oprócz serii KX-T7600 oraz KX-T7560/7565)	4	24
	Cyfrowe telefony systemowe (seria T7600)	16	24
	Telefony KX-T7560/7565	12	24
	Konsole DSS	4	4
	Stacje bazowe DECT	2	8
	Systemy przetwarzania głosu (VPS)	1 System*1	1 System*1
	1 System*1	1 System*1	1 System*1
Telefony bezprzewodowe DECT (AP)	28	28	28
Oprogramowanie Konsola PC	2	2	2
Oprogramowanie Telefon PC	12*2	24*2	24*2
Domofony	4	4	4
Elektrozamki	4	4	4

*1 Maksymalnie 4 porty (8 kanałów) pojedynczego systemu VPS może być podłączone do centrali hybrydowej IP-PBX.

*2 Na każdej płycie CD jest zawarte 5 licencji.



Analogowe systemy telefoniczne

Analogowe systemy telefoniczne oferujące łatwe w użyciu, wydajne rozwiązania komunikacyjne



Analogowy system telefoniczny firmy Panasonic przeznaczony dla małych i średnich firm, stanowi wielki krok naprzód, oferując funkcje rzadko dostępne w urządzeniach tej kategorii. Można je łatwo rozbudować przy stosunkowo niskich kosztach, identyfikacja abonenta dzwoniącego zwiększa efektywność, a intergacja z systemem przetwarzania głosu poprawia wydajność.



KX-TEA308

3 linie miejskie (LM)/
8 linii wewnętrznych

- 3 linie miejskie (LM) i 8 hybrydowych linii wewnętrznych
- 3-stopniowy automatyczny operator z zapowiedziami głosowymi
- » - Bezpośredni dostęp do centrali z zewnątrz (DISA) z zapowiedziami głosowymi
- Wbudowane wiadomości głosowe [BV]
- Wyświetlanie danych abonenta dzwoniącego na telefonach ATJ i ATS
- Elastyczne trasowanie dla usługi SMS
- Intuicyjne dostosowywanie i obsługa
- UCD (równomierna dystrybucja połączeń) z zapowiedziami
- Obsługa domofonów, elektrozamków i dzwonek do drzwi



KX-TES824

3 linie miejskie (LM)/
8 linii wewnętrznych
(maks. 8 linii miejskich (LM)/
24 linie wewnętrzne)

- Możliwość rozbudowy systemu z 3 linii miejskich i 8 linii wewnętrznych do 8 linii miejskich i 24 linii wewnętrznych
- 3-stopniowy automatyczny operator z zapowiedziami głosowymi
- » - Bezpośredni dostęp do centrali z zewnątrz (DISA) z zapowiedziami głosowymi
- Wbudowane wiadomości głosowe [BV]
- Wyświetlanie danych abonenta dzwoniącego na telefonach ATJ i ATS
- Elastyczne trasowanie dla usługi SMS
- Intuicyjne dostosowywanie i obsługa
- UCD (równomierna dystrybucja połączeń) z zapowiedziami
- Obsługa domofonów, elektrozamków i dzwonek do drzwi



KX-TEM824

6 linii miejskich (LM)/
16 linii wewnętrznych
(maks. 8 linii miejskich (LM)/
24 linie wewnętrzne)

- Możliwość rozbudowy systemu z 6 linii miejskich i 16 linii wewnętrznych do 8 linii miejskich i 24 linii wewnętrznych
- 3-stopniowy automatyczny operator z zapowiedziami głosowymi
- » - Bezpośredni dostęp do centrali z zewnątrz (DISA) z zapowiedziami głosowymi
- Wbudowane wiadomości głosowe [BV]
- Wyświetlanie danych abonenta dzwoniącego na telefonach ATJ i ATS
- Elastyczne trasowanie dla usługi SMS
- Intuicyjne dostosowywanie i obsługa
- UCD (równomierna dystrybucja połączeń) z zapowiedziami
- Obsługa domofonów, elektrozamków i dzwonek do drzwi

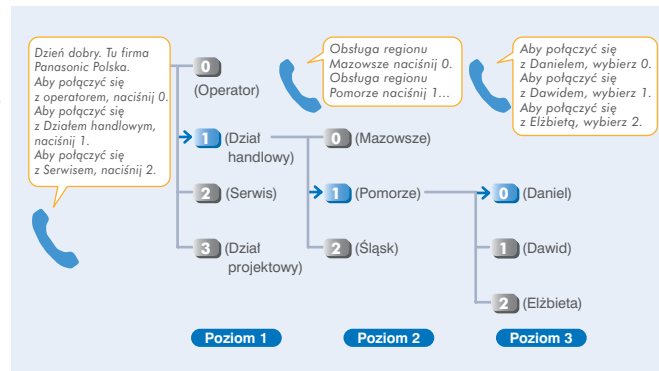


3-stopniowy automatyczny operator z zapowiedziami głosowymi

- Wydajniejsza obsługa połączeń przychodzących
- Możliwość połączenia się z numerem wewnętrznym nawet poza godzinami pracy
- Odciążenie operatora

Dzięki usłudze 3-poziomowego automatycznego operatora (AA) abonent wywołujący może zostać automatycznie skierowany dożądanego rozmówcy, naciskając jednocyfrowy numer podany przez 3-poziomowy system zapowiedzi głosowych (OGM) DISA* bez potrzeby łączenia się z operatorem.

*DISA (Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz)



Identyfikacja abonenta dzwoniącego na telefonach ATJ i ATS (Caller ID)*

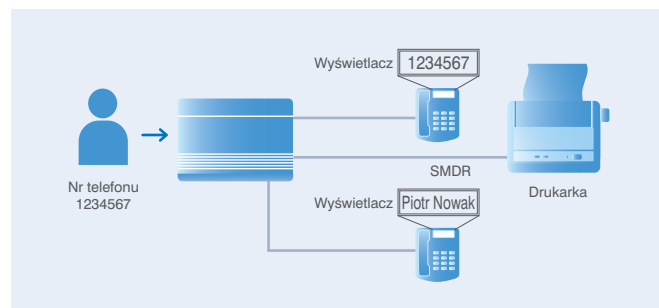
- Rozpoznawanie dzwoniącego
- Lepsza obsługa połączeń

Centrala obsługuje funkcję identyfikacji abonenta dzwoniącego, która pozwala użytkownikowi na odczytywanie danych abonenta dzwoniącego na wyświetlaczach analogowych telefonów jednoliniowych (ATJ)⁺ i analogowych telefonów systemowych (ATS). Gdy numer telefonu abonenta dzwoniącego odpowiada jednemu z numerów systemowego szybkiego wybierania, na wyświetlaczu pojawi się nazwa przyporządkowana temu numerowi podczas programowania systemowego szybkiego wybierania. Systemowe telefony z wyświetlaczami są w stanie odtworzyć dane identyfikacyjne z 20 ostatnich połączeń (rejestr połączeń). Centrala oferuje rejestr 300 ostatnich połączeń. Odpowiadanie na zapamiętane połączenia jest łatwe i wygodne.

*Wymagane jest zainstalowanie opcjonalnej karty obsługi.

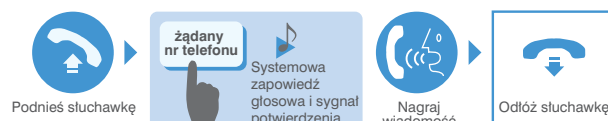
W celu sprawdzenia, czy usługa identyfikacji abonenta dzwoniącego jest dostępna na danym obszarze, należy skontaktować się z dystrybutorem lub operatorem usług telekomunikacyjnych.

⁺Wymagany jest ATJ obsługujący funkcję identyfikacji abonenta dzwoniącego.



Wbudowana obsługa wiadomości głosowych (BV)*

Skrzynkę pocztową można dostosować do własnych potrzeb, nagrywając zapowiedzi, które są odtwarzane, jeśli nie można osobiście odebrać połączenia. Dzwoniący mogą pozostawić wiadomości bezpośrednio w prywatnej skrzynce, umożliwiając przekazywanie osobistych informacji bez polegania na ręcznych notatkach. Centra obsługi i grupy robocze mogą wykorzystywać obszar ogólnodostępny do zapamiętywania wiadomości od abonentów dzwoniących, które mogą być później odtwarzane przez operatora (menadżera).

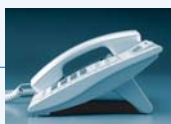


*Wymagane jest zainstalowanie opcjonalnej karty obsługi wiadomości głosowych.

Nowoczesne telefony, które odpowiadają potrzebom dzisiejszego dynamicznego biura



Nowe telefony firmy Panasonic łączą w sobie nowe, dynamiczne wzornictwo z funkcjami będącymi odpowiedzią na potrzebę wygody i efektywności.



KX-T7735

Telefon z wyświetlaczem

- 3-liniowy wyświetlacz LCD, 16 znaków w linii
- 12 programowalnych przycisków linii miejskich (LM)
- Przycisk nawigacyjny
- System głośno mówiący
- Możliwość podłączenia słuchawki nagłownej



KX-T7730

Telefon z wyświetlaczem

- 1-liniowy wyświetlacz LCD, 16-znaków w linii



KX-T7750

Telefon z funkcją monitorowania



KX-T7740

Konsola bezpośredniego wybierania abonenta (DSS)

- 32 przyciski bezpośredniego wybierania abonenta (DSS)
- 32 przyciski z lampką zajętości (BLF)
- 16 przycisków programowalnych funkcji

► Wzornictwo najwyższej jakości

Łatwa do uchwycenia słuchawka, wygodne i wytrzymałe przyciski oraz eleganckie, matowe wykończenie.

► Lampka połączenia przychodzącego/wiadomości

Duża, dobrze widoczna lampka sygnalizuje nadejście połączenia lub wiadomości, dzięki czemu zawsze widać, że ktoś dzwoni, nawet gdy jesteś daleko od telefonu.

► Przycisk nawigacyjny (modele KX-T7735 i KX-T7730)

Umożliwia szybką regulację poziomu głośności oraz kontrastu wyświetlacza.

► Regulowany kąt pochylenia

Telefon można ustawić pod wybranym kątem (w jednym z dwóch dostępnych położań), dla ułatwienia obsługi i zaoszczędzenia miejsca na biurku.





KX-T7710

Panasonic KX-7710 to idealny wybór telefonu biurowego lub hotelowego.

- Lampka wiadomości/dzwonka z funkcją oddzwaniania za naciśnięciem jednego przycisku
- Port danych do podłączenia zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych
- Przyciski błyskawicznego wyboru, ułatwiające szybkie, bezproblemowe dzwonienie

Wypożyczenie dodatkowe i pojemność systemów

Wypożyczenie dodatkowe i pojemność systemów

Wypożyczenie dodatkowe i telefony

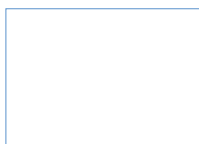
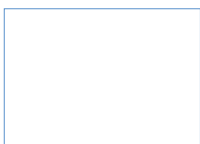
			TEA308	TES824	TEM824
Telefony	KX-T7750	Telefon systemowy z funkcją monitorowania (12 przycisków LM)	•	•	•
	KX-T7730	Telefon systemowy z 1-liniowym wyświetlaczem i systemem głośno mówiącym (12 przycisków LM)	•	•	•
	KX-T7735	Telefon systemowy z 3-liniowym wyświetlaczem i systemem głośno mówiącym (12 przycisków LM)	•	•	•
	KX-T7740	Konsola DSS (32 przyciski DSS/BLF, 16 przycisków PF)	•	•	•
	KX-T7710	Telefon systemowy z lampką wiadomości/dzwonka, wybieraniem błyskawicznym, i portem danych	•	•	•
Wypożyczenie analogowe	KX-T30865	Domofon	•	•	•
	KX-A227	Kabel zasilania awaryjnego	•	•	•
	KX-TE82460	2-portowa karta domofonów/elektrozamków	•	•	•
	KX-TE82461	4-portowa karta domofonów/elektrozamków	•	•	•
	KX-TE82474	8-portowa karta pojedynczych analogowych linii wewnętrznych	•	•	•
	KX-TE82480	2-portowa karta analogowych linii miejskich (LM) oraz 8-portowa pojedynczych analog. linii wewnętrznych	•	•	•
	KX-TE82483	3-portowa karta analogowych linii miejskich (LM) oraz 8-portowa hybrydowych linii wewnętrznych	•	•	•
	KX-TE82491	Karta rozszerzenia pamięci dla zapowiedzi wychodzących (OGM)	•	•	•
	KX-TE82492	2-kanalowa karta wiadomości głosowych	•	•	•
	KX-TE82493	3-portowa karta identyfikacji abonenta dzwoniącego	•	•	•

Uwaga:

Niektóre karty są dostępne tylko w niektórych krajach. Prosimy skonsultować się z autoryzowanym sprzedawcą w celu ustalenia dostępności określonej karty w Państwa kraju.

Pojemność systemów

		TEA308	TES824	TEM824
Linie miejskie (LM)	Standardowo	3	3	6
	Maksymalnie		8	8
Linie wewnętrzne	Standardowo	8	8	16
	Maksymalnie		24	24
Ścieżki interkomu		3	4	4
Odbiorniki DTMF		2	2	4
Domofony i zamki do drzwi (maks.)		2	4	4



Panasonic Polska Sp. z o.o.

Al. Krakowska 4/6

02-284 Warszawa, Polska

<http://www.panasonic.pl>

Tel. (22) 338 11 00, Faks (22) 338 12 00

Infolinia 0 801 351 903

Dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Błędy w druku zastrzeżone.