



2 0 0 9 - 2 0 1 0

Офис коммуникационни системи



Развитие на системите Panasonic



Съвременните офиси се преориентират от традиционните телефонни системи към по-гъвкавите и евтини IP системи, които предлагат всички предимства на бързо развиващите се IP приложения и глобализация. Сериите KX-NCP и KX-TDE могат да се използват за изграждане на изцяло IP системи, което ги прави перфектни за този нов начин на комуникация. Сериите KX-NCP и KX-TDE са стандартно оборудвани с нови IP функции, осигуряващи по-голяма ефективност и по-ниски цени на комуникациите.

Те също така са оборудвани с удобни и ефективни функции, като безжични приложения, гласова поща и CTI. За компании, планиращи преход към изцяло IP системи, IP системите на Panasonic предлагат

разширяема и лесно използвана платформа, която е адаптирана към широка гама бизнес приложения и възможност за бъдещи разширения. Тези модели поддържат и традиционни телефонни линии, което позволява на IP системите да се интегрират с традиционни телекомуникационни приложения, като ISDN и аналогови линии. В зависимост от офис средата, преходът от традиционни телефонни системи към изцяло IP системи може да е затруднено, например поради времеви и ценови ограничения. KX-TDE100/200/600 предлагат необходимата за това гъвкавост. Чрез смяна на дънната платка на системите от съществуващата TDA серия, може много лесно да се изгради нова система. Това позволява на KX-TDE100/200/600 да осигурят оптимални решения за компании, които желаят гладък преход към IP системи, като същевременно продължат да използват съществуващата телефонна мрежа.



Изцяло IP системи

Свързват хората, Свързват бизнеса. NCP решения.

Платформите за мрежови комуникации Panasonic (KX-NCP) са модерни комуникационни решения, предназначени за реализиране на унифицирани бизнес комуникации чрез усъвършенстване и разширяване на офисните комуникации с ефективни приложения за по-висока продуктивност.



KX-NCP500

Макс. трънкове: 72 Макс. вътрешни постове: 68

► Разнообразни мрежови приложения за гъвкави комуникации

Платформите KX-NCP поддържат най-новите мрежови, Voice over IP (VoIP) и SIP технологии за ценово ефективни комуникации вътре в офиса, между офисите и на дълги разстояния чрез обединяване на мрежите за глас и данни.

► SIP мрежа

Използвайки вградения SIP телефонен интерфейс, сега имате възможност да свържете NCP комуникационната система към нарастващия списък на SIP базирани ITSP (Internet Telephony Service Providers) доставчици за осъществяване на евтини VoIP разговори в IP мрежите.

► Монтаж в 19-инчов шкаф

Компактният и плосък корпус позволява лесно монтиране в стандартен 19-инчов шкаф.



KX-NCP1000

Макс. трънкове: 96 Макс. вътрешни постове: 108

► Администриране от разстояние

При системите KX-NCP, администраторите могат от разстояние да управляват конфигурирането – както при отделна система, така и при система с мрежова структура, свързана чрез IP мрежа.

► Безсървърни системи с приложения за офис-асистент

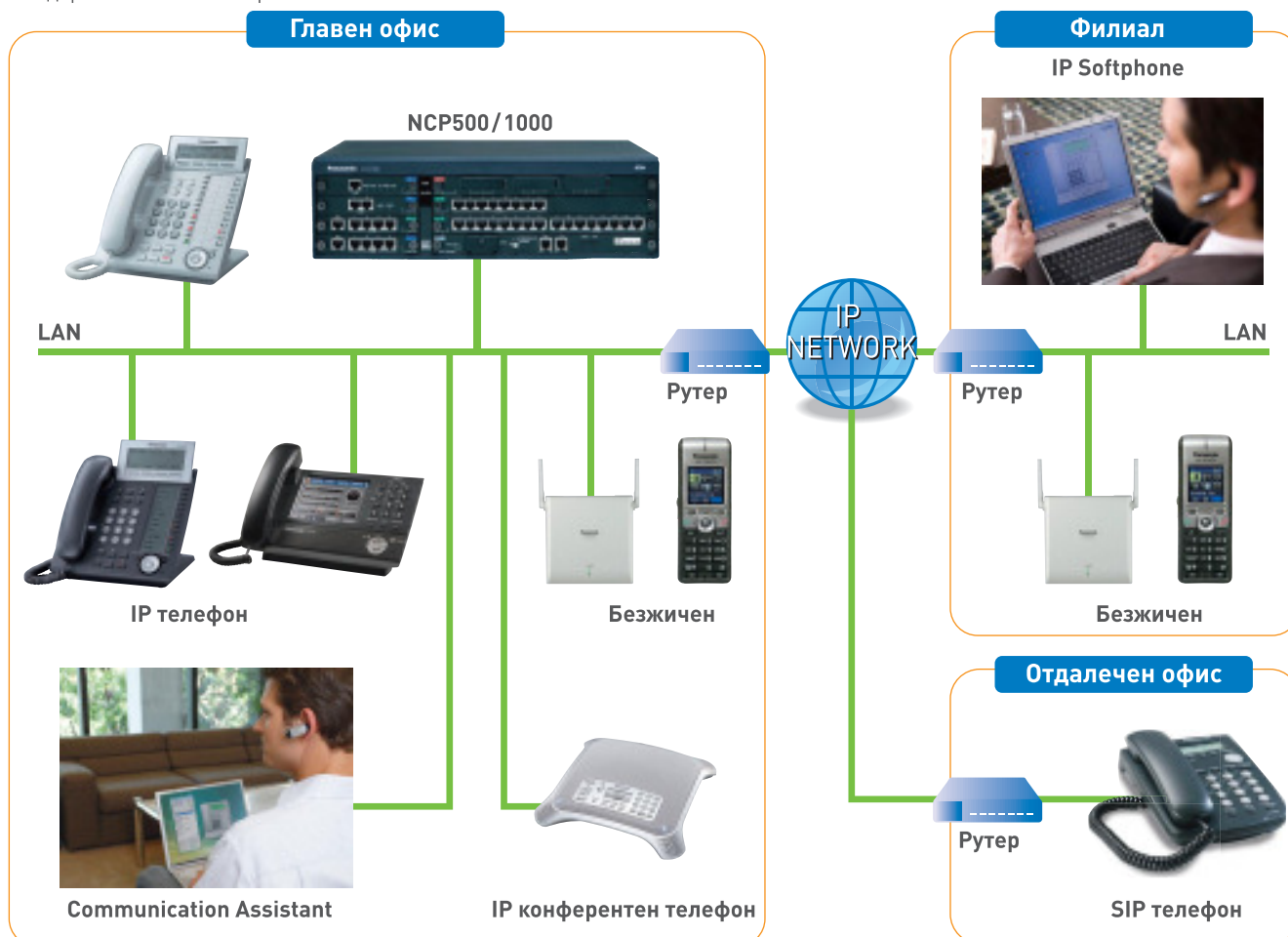
Вграденият сървър за приложения осигурява настолни решения и позволява лесно инсталиране.

- Вграден Communication Assistant

- С предварително инсталиран Ключ за активиране на CA Client Basic за 5 потребителя

- Вградена опростена Гласова поща (2 канала)

- Вграден Малък Call-център



Изцяло IP системи

Можете лесно да преминете от Хибридни IP системи от KX-TDA серията.



Panasonic TDE серия Мощни разширени функции

Изцяло IP системите от серията KX-TDE са модерни корпоративни комуникационни системи, предлагащи функции за IP телефония с операции, покриващи локални и външни IP мрежи. Те са идеални комуникационни платформи, даващи възможност на потребителите да решат своите съвременни бизнес телефонни нужди и бъдещи нужди, като IP телефония, и използващи най-нови SIP технологии.

► Пълна IP съвместимост

Могат да се свържат и се поддържат различни IP интерфейси, като IP трънк, SIP трънк, IP системен телефон, Softphone, и SIP вътрешни постове.

► Поддръжка на новия IP системен телефон KX-NT400

KX-NT400 е оборудван с голям цветен LCD дисплей със сензорен панел, позволяващ лесна употреба. Можете да свържете мрежова камера, както и да получите достъп до различни Уеб приложения без компютър.

► Пълно оборудване с функциите и решенията на TDA

- Използване на TDA опционалните карти и наследяване на лесното използване на TDA
- Лесно инсталиране и настройка
- Лесна поддръжка
- Пълна поддръжка на функциите на TDA
- Обновяване до TDE чрез смяна на дънната платка (IPCMRP карта) при TDA

► Вградена опростена Гласова поща

KX-TDE е оборудвана с опростена функция Гласова поща (2 канала). С допълнителна опционална карта, поддържаните канали могат да се разширят максимум до 8. В допълнение към услугата гласова поща, можете да запишете собствено поздравително съобщение и сигнал за задържан разговор.



KX-TDE600
Макс. трънкове: 640
Макс. вътрешни постове: 1152



KX-TDE100
Макс. трънкове: 128
Макс. вътрешни постове: 256

KX-TDE200
Макс. трънкове: 128
Макс. вътрешни постове: 256



► Конферентно групово повикване

Ползващите системни телефони могат да изпратят повикване към предварително зададена група от максимум 7 страни за реализиране на конферентна връзка.

► Едновременно програмиране

До 100 TDE системи могат да се програмират едновременно от един компютър, когато всяка TDE система е свързана към мрежата. Тази функция позволява наведнъж да се настроят всички програми на системата.

► Преместване на вътрешни постове (Hot Desking)

Възможно е да прехвърлите настройките на вашия вътрешен пост към който и да е друг вътрешен пост. Това е много удобно, когато:

- Се премествате на друго работно място
- Няма определено работно място

► Лесна поддръжка

- Използване на компютърна програма по същия начин, както при серията TDA.

IP системни телефони

Моделна гама IP системни телефони

IP системният телефон Panasonic KX-NT400 е иновативен и стилен Hi-End модел. Той е оборудван с голям цветен LCD дисплей със сензорен панел, позволяващ лесна употреба. Можете да свържете мрежова камера, както и да получите достъп до различни Уеб приложения.



KX-NT400

Апарат с дисплей

- Цветен сензорен LCD дисплей
- Интегриране с мрежова камера
- Вградени приложения
- Микрофон-говорител
- 2 Ethernet порта (100 Base-TX)
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Bluetooth модул



KX-NT366

- Осветен LCD дисплей с 6 реда
- 4 x 12 самонадписващи се гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 2 Ethernet порта (100 Base-T)
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Bluetooth® модул (опция)



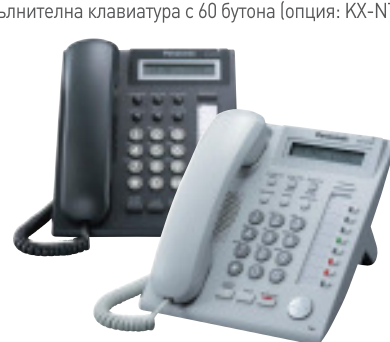
KX-NT346

- Осветен LCD дисплей с 6 реда
- 24 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 2 Ethernet порта (100 Base-T)
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Bluetooth® модул (опция)
- Допълнителна клавиатура с 12 бутона (опция: KX-NT303) или
- Допълнителна клавиатура с 60 бутона (опция: KX-NT305)



KX-NT343

- Осветен LCD дисплей с 3 реда
- 24 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 2 Ethernet порта (100 Base-T)
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Bluetooth® модул (опция)
- Допълнителна клавиатура с 12 бутона (опция: KX-NT303) или
- Допълнителна клавиатура с 60 бутона (опция: KX-NT305)



KX-NT321

- Дисплей с 1 ред
- 8 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 2 Ethernet порта (100 Base-T)
- Захранване от Ethernet (PoE)

Опционални устройства



KX-NT303

Допълнителна клавиатура с 12 бутона
(Само за KX-NT346 и KX-NT343)



KX-NT305

Допълнителна клавиатура с 60 бутона
(Само за KX-NT346 и KX-NT343)



KX-NT307

Bluetooth® модул

(Само за KX-NT400/366/346/343
и KX-NT346/343)



Монтирането на KX-NT307 ви позволява да използвате предлаганите в търговската мрежа Bluetooth устройства за комуникация със „свободни ръце“ (Приемане на повикване, прекратяване на разговора, гласова комуникация).

SIP телефон



KX-HGT100

- Интегриране със сериите NCP, TDE и системите за обработка на глас Panasonic
- LCD дисплей с 2 реда, 16 символа
- 2-ри Ethernet порт
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Задържане и прехвърляне на повикване,
- Заглушаване на микрофона, Микрофон-говорител
- Идентификация на повикването
- Индикатор за гласова поща

IP конферентен телефон



KX-NT700

- Съвместимост със сериите NCP, TDE на Panasonic
- Дуплексна акустична система със заглушаване на ехото
- Захранване от Ethernet (PoE)
- Конвертиране на скоростта на говора
- Приложение за конферентен телефон (видео конферентна система с мрежова камера Panasonic)*
- * Само „Peer to Peer“ връзка



Хибридни IP телефонни системи

Можете лесно да преминете към изцяло IP системите от серията KX-TDE.



■ KX-TDA15

Макс. 8 външни линии /
16 вътрешни поста
(20 вътрешни с DXDP)



■ KX-TDA30

Макс. 8 външни линии / 28 вътрешни поста
(52 вътрешни поста с DXDP) или
Макс. 12 външни линии / 24 вътрешни поста
(44 вътрешни поста с DXDP)
IP-GW може да се добави в свободния слот



■ KX-TDA100

Макс. 96 външни линии
(120 канала с PRI30 x 4) /
64 вътрешни поста
(160 вътрешни поста с MEC карта)



■ KX-TDA200

Макс. 128 външни линии / 128 вътрешни поста
(256 вътрешни поста с MEC карта)

► По-лесни и удобни комуникации

- Стилни, удобни и ефективни цифрови телефони
- USB терминал, осигуряващ лесна връзка с PC
- Разширяване на цифрови системни телефони (DXDP)

► Функции за намаляване на разходите

- Предаване на глас чрез Интернет (VoIP протокол)
- QSIG цифрова мрежа, поддържаща основните функции за управление на обажданията (входящи и изходящи), единен номерационен план и CLIP/COLP/CLIR/COLR
- Автоматично избиране на маршрут (ARS) / Най-евтин маршрут (LCR)
- Надеждни мрежови функции чрез T1/E1, E&M

► Ефективност, която ще оцените

- Многоклетъчно безжично интегриране
- Интегриране на мобилен телефон
- TAPI 2 CTI интерфейс (TAPI и CSTA)
- PC-телефон / PC-конзола
- Усъвършенстван център за управление на обажданията
- ISDN съвместимост (BRI/PRI)
- Централизирана гласова поща
- 2-канална клетъчна станция за връзка с DPT интерфейс



Системни телефони

Цифрови системни телефони



■ KX-DT346

- Осветен дисплей с 6 реда
- 24 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 60-DSS конзола (Опция: KX-DT390)
- Bluetooth® модул (Опция: KX-NT307)
- Допълнителна клавиатура с 12 бутона (Опция: KX-NT303)
- USB модул (Опция: KX-DT301)



■ KX-DT343

- Осветен дисплей с 3 реда
- 24 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 60-DSS конзола (Опция: KX-DT390)
- Bluetooth® модул (Опция: KX-NT307)
- Допълнителна клавиатура с 12 бутона (Опция: KX-NT303)
- USB модул (Опция: KX-DT301)



■ KX-DT333

- Дисплей с 3 реда
- 24 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 60-DSS конзола (Опция: KX-DT390)



■ KX-DT321

- Дисплей с 1 ред
- 8 гъвкави СО бутони
- Цифров микрофон-говорител
- 60-DSS конзола (Опция: KX-DT390)



■ KX-T7710

- Системен телефон
- Индикатор за съобщение / повикване
- Панел с "One-touch" бутони
- Порт за данни

Аналогов телефон с индикатор за съобщения (за хотели и др.)

Опционални устройства



■ KX-DT301

USB модул
(Само за KX-DT346/343)



■ KX-NT303

- Допълнителна клавиатура с 12 бутона
(Само за KX-DT346/343)



■ KX-DT390

60 DSS конзола
(Само за KX-DT346/343/333/321)



■ KX-NT307

- Bluetooth® модул
(Само за KX-NT400/366/346/343 и KX-DT346/343)



Монтирането на KX-NT307 ви позволява да използвате предлаганите в търговската мрежа Bluetooth устройства за комуникация със „свободни ръце“ (Приемане на повикване / прекратяване на разговора / гласова комуникация).



Базов модел
с цветен LCD дисплей

Много-клетъчна DECT система

Радвайте се на чудесна мобилност, независимо какви са бизнес нуждите ви – без значение дали работите в офис, завод, склад, супермаркет или друго голямо помещение. Много-клетъчната DECT система Panasonic ви осигурява постоянна връзка с колегите и клиентите ви, дори непрекъснато да се премествате в работната си среда.

Достъп до функциите на централата

Интегрирането с централата ви осигурява достъп до основни функции, като работа с много линии, набиране по име и др. Можете да програмирате различни функции на гъвкавите CO бутони за бърз и удобен достъп до тях.



KX-TCA175

Размери (ВxШxД) (mm): 143.5x47x24
Тегло: 130g

Colour
LCD

Цветен LCD
Компактен бизнес модел



KX-TCA275

Размери (ВxШxД) (mm): 123x45x23
Тегло: 115g

KX-TCA175, KX-TCA275

- Осветен LCD дисплей с 6 реда
- Поддръжка на CTI приложения*
- Редактиране на гъвкавите бутони
- Динамично ръководство за работа с гъвкави бутони
- Осветена клавиатура
- Различни езици на дисплея
- Микрофон-говорител
- Програмируеми гъвкави бутони
- Поддръжка на работа с централа
- Телефонен указател с 200 позиции
- Съвместимост с Headset устройство
- 10 полифонични мелодии на звънене и 10 типа звънене
- Вибрация *
- Режим среща *

*1 Може да не е възможно, в зависимост от версията на KX-TDA0158.
*2 Само при KX-TCA275

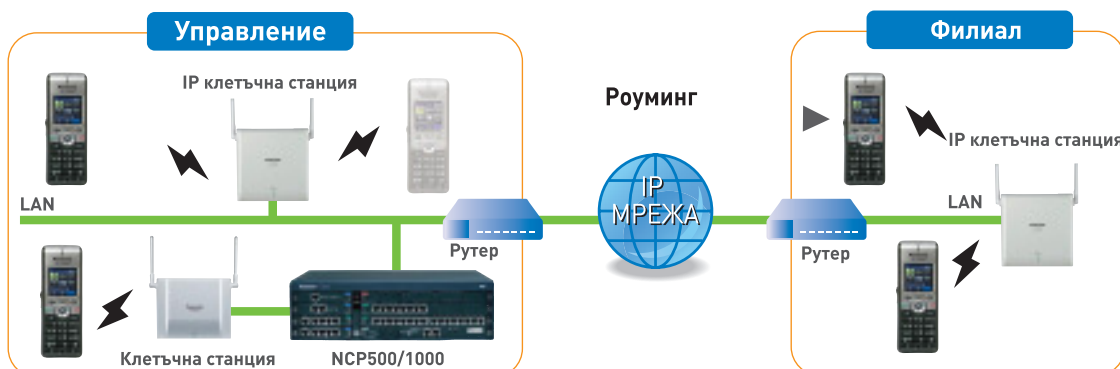
► IP клетъчни станции

IP клетъчната станция ви осигурява връзка с централата чрез LAN.

Ако на работното ви място има налична LAN мрежа, можете да се свържете директно и да комуникирате с отдалечени места, като управление, филиали и др., увеличавайки ефективността на бизнеса си.



KX-NCP0158
LAN/IF
8 speech paths



► Клетъчни станции



KX-TDA0158
DPT/IF
8 канала за разговор



KX-TDA0155
DPT/IF
2 канала за разговор
KX-TDA0156
CS/IF
4 канала за разговор

► Повторител



KX-A272

Повторителят разширява обхвата на станциите. Максимум до шест повторителя могат да се използват на клетъчна станция.



Високоустойчив модел (IP54 съвместим)

KX-TCA355

- LCD дисплей с 6 реда и синьо осветяване
- Осветена клавиатура
- Различни езици на дисплея
- Микрофон-говорител
- Програмируеми многофункционални бутони
- Поддръжка на работа с централа
- Телефонен указател с 200 позиции
- Съвместимост с Headset устройство
- 9 полифонични мелодии на звънене и 6 типа звънене
- Вибрация
- Режим среща



KX-TCA355

Размери (ВхШхД) (mm): 150x50x27
Тегло: 160g

Високоустойчив, IP54 съвместим DECT

Здравата и надеждна слушалка KX-TCA355 отговаря на стриктните изисквания на стандарта IP54* за устойчивост на прах и пръски вода.

Периферията на KX-TCA355 е с гумено покритие, поглъщащо ударите, а външната повърхност на корпуса е изработена от удароустойчив материал.



* IP5 = Устойчивост на прах (Защита от проникване на прах до ниво, което не влияе на работата на слушалката)
IP4 = Водоустойчивост (Защита от пръски вода)

Капацитет на системите

		KX-NCP1000	KX-NCP500	KX-TDE600	KX-TDE100/200	KX-TDA100/200	KX-TDA30	KX-TDA15
CS	KX-NCP0158	8	8	16	16	—	—	—
	KX-TDA0158	4	2	64	16	16	4	2
	KX-TDA0155	8	4	128	32	32	8	4
	KX-TDA0156	—	—	128	32	32	—	—
PS	KX-TCA серия	64	64	512	128	128	28	28

Изисквания към системите

Клетъчна станция	Изисквания към системите
KX-NCP0158	KX-NCP500/1000 MPR Ver.2.0 или по-нова, KX-TDE серия MPR Ver.3.0 или по-нова
KX-TDA0158*	KX-NCP500/1000 MPR Ver.1.0 или по-нова, KX-TDE600 MPR Ver.2.0 или по-нова
	KX-TDE100/200 MPR Ver.1.0 или по-нова, KX-TDA600 MPR Ver.5.0 или по-нова
	KX-TDA100/200 MPR Ver.5.0 или по-нова, KX-TDA15/30 MPR Ver.5.0 или по-нова
KX-TDA0155	KX-NCP100/200 MPR Ver.1.0 или по-нова, KX-TDE600 MPR Ver.2.0 или по-нова
	KX-TDE100/200 MPR Ver.1.0 или по-нова, KX-TDA600 MPR Ver.2.2 или по-нова
	KX-TDA100/200 MPR Ver.1.1 или по-нова, KX-TDA30 MPR Ver.1.0 или по-нова, KX-TDA15 MPR Ver.1.1 или по-нова
KX-TDA0156	KX-TDE600 MPR Ver.2.0 или по-нова, KX-TDE100/200 MPR Ver.1.0 или по-нова
	KX-TDA600 MPR Ver.2.2 или по-нова, KX-TDA100/200 MPR Ver.1.0 или по-нова

* Използването на CTI приложенията на TCA 175/275 може да не е възможно, в зависимост от версията на софтуера.



Communication Assistant (CA)

Софтуерният пакет за продуктивност Communication Assistant на Panasonic е високо интуитивен РС базиран приложен софтуер, съчетаващ функции за телефония с изобразяване на информация на екрана и голямо разнообразие от инструменти за интеграция с цел улесняване и разширяване на комуникациите за бизнес телефонни потребители.



За персонална продуктивност

CA Basic Унифицирани „Point and click“ комуникации за настолно базирани и отдалечени служители

CA Pro Интуитивна „Point and click“ телефония, с пълна индикация за присъствието в реално време. Осигурява информация за наличието на потребители в различни локации.

- Присъствие
- Контакти за набирање
- Получавано повикване
- Чат функција
- Хронологија с възможност за търсене
- IP Softphone (опция)
- CRM интегриране
- Лесен достъп до Общи телефонни функции
- VMA (Voice Mail Assistant)
- Интегриране с Microsoft Outlook
- Поддръжка на LDAP
- Поддръжка на Thin Client

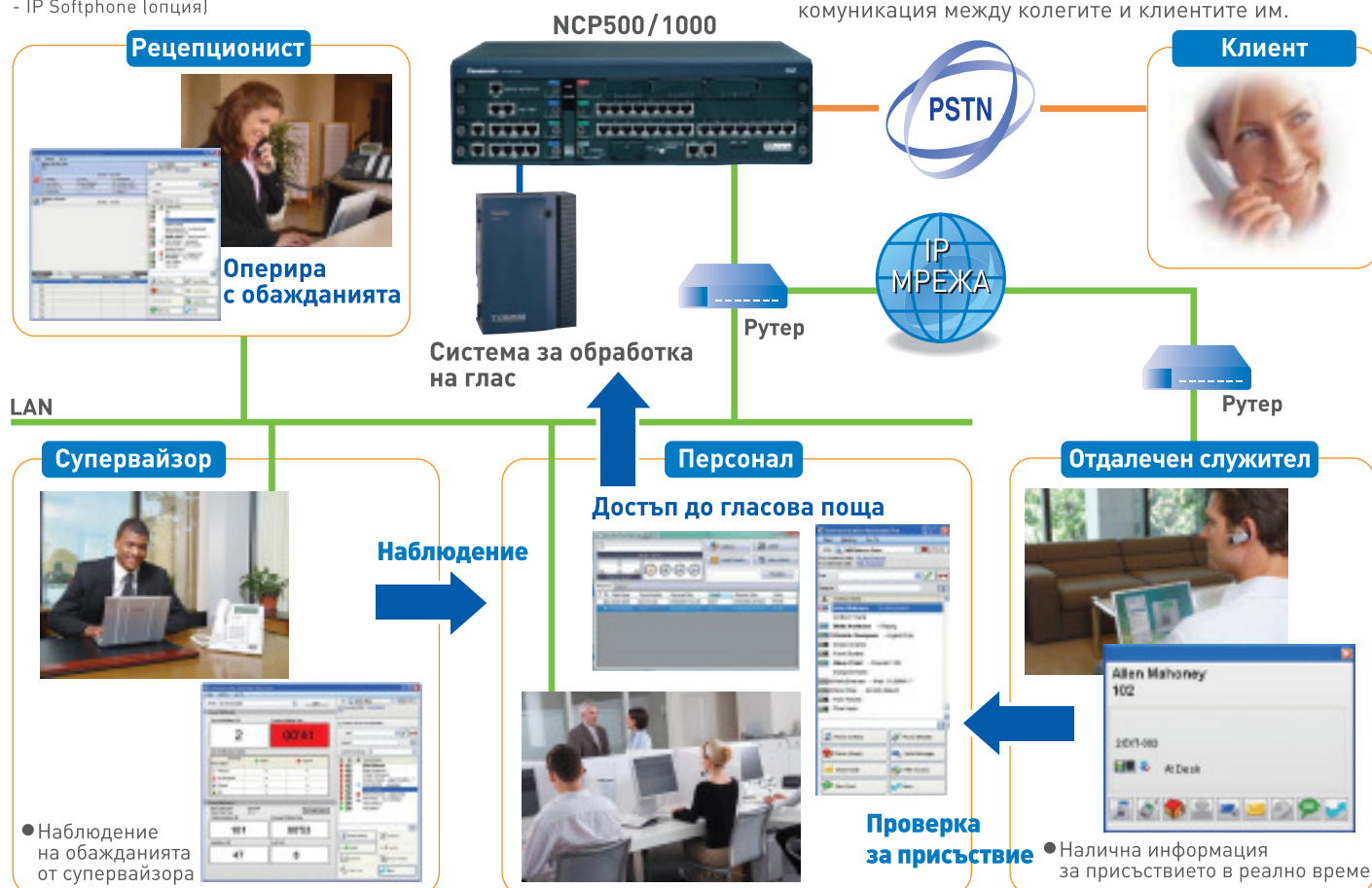
За екипна/групова продуктивност

CA Supervisor Супервайзорът може лесно да контролира и управлява телефонната активност на всички групи и членове в реално време.

- Наблюдение на телефонната активност
- Наблюдение на обажданията
- ICD групи за разпределение на входящите повиквания
- Управление на обажданията на членовете на екипа
- Бързи отчети

CA Operator Console

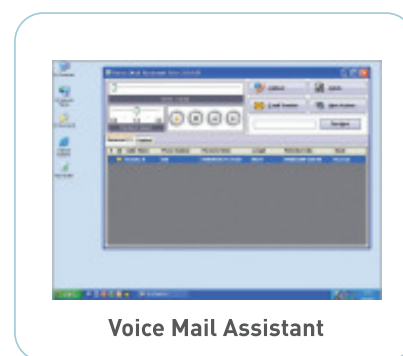
Операторът може да използва този софтуер за лесно опериране с всички обаждания, осигурявайки добра комуникация между колегите и клиентите им.



► Communication Assistant - Voice Mail Assistant (VMA)

Voice Mail Assistant осигурява унифицирани функции за съобщения, позволявайки на потребителите достъп до съобщенията, оставени за тях, в желания ред и по желания начин.

Чрез използване на опционалното решение за гласови съобщения KX-TVM, потребителите на Communication Assistant могат визуално да контролират своята гласова поща с Voice Mail Assistant. Приложението може да се стартира директно от Communication Assistant чрез иконата Message.



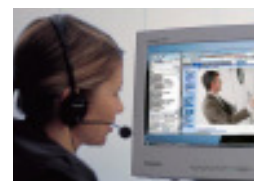
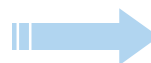
Voice Mail Assistant

► Интегриране на Communication Assistant с мрежова камера

Мрежовите камери на Panasonic също може да се интегрират, позволявайки на потребителя да отговаря на повикване от домофон и да отваря вратата, след като види на екрана си образа от камерата.



Вход



Рецепция

Спецификации на Communication Assistant (CA) Ver.2.0

Описание		Basic	Pro	Operator Console	Supervisor
Възможност за свързване	Само централа	128	128	128	4
	с СА сървър	256	256	128	128
Функции	Показване наличието на вътрешни постове от главното меню	Не		Да	
	Максимален брой контакти	10		2000	
	Максимална дължина на хронологията	10 обаждания		1000 обаждания	
	Свързване към ICD група	Не		Да	
	Listen-in/Busy override/Take over	Не	Не	Не	Да
	Наблюдение на ICD група	Не	Не	Не	Да
	Мрежови функции	Не		Да	

Ключът за активиране на СА за желания брой потребители трябва да се регистрира в централата.

Спецификациите са приблизителни и могат да варират, в зависимост от състоянието на вашия компютър, състоянието на мрежата, изпълнението на други програми и др.

На потребителите на KX-TDE600 силно се препоръчва използването на СА сървър с СА клиент.

Свободно и пробно инсталиране на СА

Модел на централата	Брой свободни потребители на СА Basic	Общ брой 60-дневни проби на СА Pro и СА Operator Console
KX-NCP500/KX-NCP1000	5	2*1
KX-TDE100/KX-TDE200	10	4
KX-TDE600	20	8

*1 60-дневните проби на СА Pro и СА Console за серията центри KX-NCP включват функции на IP Softphone за времето на пробите, но само ако СА сървър не е инсталиран в мрежата на централата.

► Mobile Communication Assistant

Mobile CA е софтуер, инсталиран във вашето мобилно устройство, позволяващ му да работи като системен телефон.



► IP Softphone

IP Softphone е PC базиран бизнес софтуер. Осигурява IP телефония с пълни функции на Цифров системен телефон. Този IP Softphone е евтино и мобилно решение за NCP, TDE и TDA.



Системи за обработка на глас



KX-TVM50

KX-TVM200

Системи за обработка на глас

KX-TVM50/TVM200

Човешкият глас все още е най-добрият начин за комуникация. И с KX-TVM50 и KX-TVM200, Panasonic представя две много добре оборудвани VPS (Voice Processing System) системи за обработка на глас, предназначени за ефективна комуникация. KX-TVM50 и KX-TVM200 са оборудвани с автоматичен оператор, автоматични системи за насочване на повикванията и известяване чрез съобщение, и всяка може да се конфигурира според изискванията и нуждите ви.

Спецификации на KX-TVM50/200

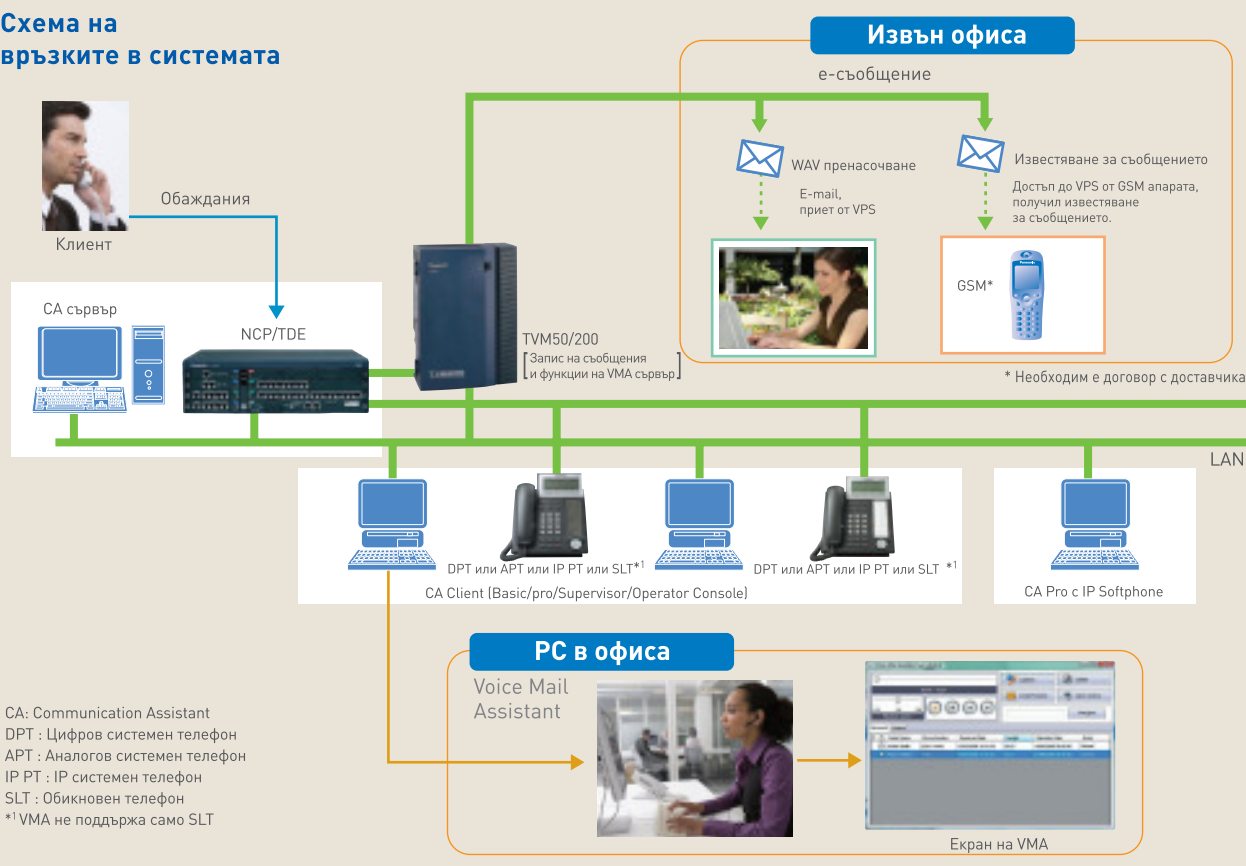
Брой на портовете	KX-TVM50	KX-TVM200
Брой на портовете	2 до 6	0 до 24
Съхранение на глас	Фабрично 4 ч. Макс.: 8 ч.	Макс. 1000 ч.
Брой пощенски кутии (Mailbox) (включително System Manager и Message Manager)	Макс. 64	Макс. 1024
Брой на съобщенията	Неограничен	
Памет за съхраняване на съобщенията	Flash памет	Харддиск
Модем	Карта модем (Макс. 33 600 bps)	
Поддръжка на DHCP и SMTP сървър ¹	•	•
Резервно копие ¹	•	•

¹ Необходим е ъпгрейд на Ver. 2.0

Допълнителни принадлежности

TVM карти			TVM50	TVM200
KX-TVM502	Хибридна карта за разширение с 2 порта	•	•	-
KX-TVM503	Хибридна карта за разширение с 2 порта	•	•	-
KX-TVM524	Карта за разширение на паметта	•	•	-
KX-TVM594	Карта LAN интерфейс	•	•	-
KX-TVM296	Карта модем	•	•	•
KX-TVM204	Цифрова карта за разширение с 4 порта	-	-	•

► Схема на връзките в системата



Аналогови телефонни системи

Аналогови телефонни системи,
които правят силата на комуникациите лесно достъпна

Аналоговите телефонни системи на Panasonic тласнаха с гигантска крачка напред развитието на телефонните системи за малкия и среден бизнес, като въведоха функции, рядко срещани в тази категория. Лесното им надграждане намалява стойността на разширението, идентификацията на повикването подобрява вашата ефективност, а интегрирането с гласова поща увеличава вашата производителност.



KX-TEA308

3 външни линии / 8 вътрешни поста



KX-TES824

3 външни линии / 8 вътрешни поста
(Макс. 8 външни линии / 24 вътрешни поста)



KX-TEM824

6 външни линии / 16 вътрешни поста
(Макс. 8 външни линии / 24 вътрешни поста)

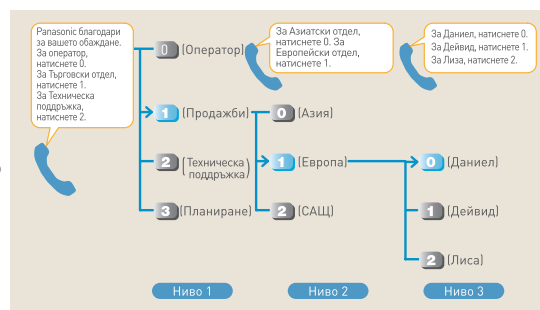
- 3 външни и 8 вътрешни линии (8: Хибридни)
- 3 нива на автоматично приемане с гласово упътване
- Пряк достъп до вътрешните постове (DISA) със съобщение
- Вградена функция за гласови съобщения (BV)
- Идентификация на повикването (Caller ID) върху обикновен телефон (SLT) и аналогов системен телефон (APT)
- Гъвкаво насочване на SMS
- Интуитивни настройки и конфигуриране
- Разпределение на входящите повиквания (UCD) със съобщение
- Интерфейс за домофон, брава и звънец

► 3 нива на автоматично приемане с гласово упътване

- По-ефективна обработка на входящите повиквания
- Повикващите могат да се свързват с желания вътрешен пост и след работно време
- Поема голяма част от работата на оператора

Чрез избиране само на една цифра и следвайки инструкциите на предварително записаните изходящи съобщения (3-степенна DISA*1), повикващият автоматично се свързва с желания номер без използването на оператора.

*1 DISA [Direct Inward System Access]



► Идентификация на повикването*1 върху SLT и APT

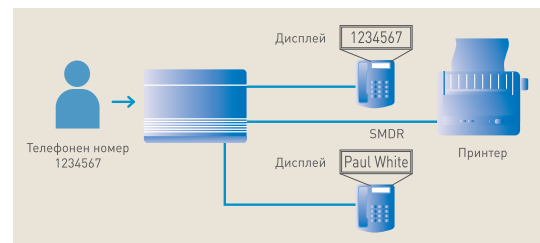
- Разпознаване на повикващия
- По-добър контрол на обажданията

Системата е съвместима с функцията Идентификация на повикването (Caller ID), която позволява на потребителя да вижда информация за обаждания се върху дисплеите на обикновените телефони (SLT)*2 или аналоговите системни телефони (APT). Системните телефони могат да се използват за свързване с последните 20 обаждания се (Call Log). Системата съхранява информация общо за 300 обаждания, а "връщането" на обаждането е много лесно.

*1 Необходима е допълнителна платка

Моля, обърнете се към телефонната компания за информация относно наличието на услуга Caller ID

*2 SLT които поддържат Caller ID



► Вградена функция за гласови съобщения (BV) *1

Настройте вашата гласова поща, като запишете собствено гласово съобщение, което ще се възпроизвежда, когато не можете да приемете повикването. Повикващите могат да оставят съобщения директно във вашата гласова поща. Call центрове и работни групи могат да използват обща зона за запис на съобщения и възпроизвеждани впоследствие от оператор (мениджър).

*1 Необходима е допълнителна платка за гласови съобщения



KX-T7735

- Телефон с дисплей
- LCD дисплей 3 реда x 16 символа
- 12 програмируеми СО бутона
- Бутон за навигация
- Микрофон-говорител
- Съвместимост с Headset
- Индикатор за входящо повикване/съобщение



KX-T7730

- Телефон с дисплей
- LCD дисплей
- 1 ред x 16 символа
- Бутон за навигация
- Индикатор за входящо повикване/съобщение



KX-T7740

- DSS конзола за директно избиране
- 32 DSS бутона за директно избиране
- 32 BLF сигнални лампи „заето“



KX-T7765

Домофон

Цялостни телекомуникационни решения

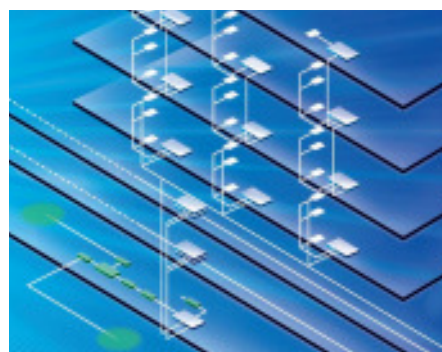


При телекомуникационните и информационни технологии днес се извършват революционни промени. Нашата бизнес среда също се променя, като все повече се акцентира върху приложения, предлагащи цялостни решения. Телефонните бизнес системи на Panasonic са в уникалната позиция да ви предложат максималните ползи от тези промени с продукти, които са винаги в авангарда на технологичното развитие и са конфигурирани по начин, предлагащ цялостни решения.



Мрежови решения

Всеки вид бизнес печели от сигурни, евтини, лесни за употреба междуофисни връзки. Връзки по Е&М наети линии или пренос на глас по мрежата (VoIP) могат да снижат значително разходите, като едновременно ви дават лесен достъп в рамките на корпоративната локална мрежа. Например, мрежовите номера ви позволяват да назначите отделен телефонен номер на всеки вътрешен пост във филиалите или в главния офис, което спестява време и средства. KX-NCP/TDE/TDA системите поддържат VoIP Network, TIE Line (PRI/T1/E1/E&M), QSIG Network, позволявайки ви да използвате и управлявате IP системите в главния офис, филиалите и производствените предприятия на различни места като единна мрежова структура.

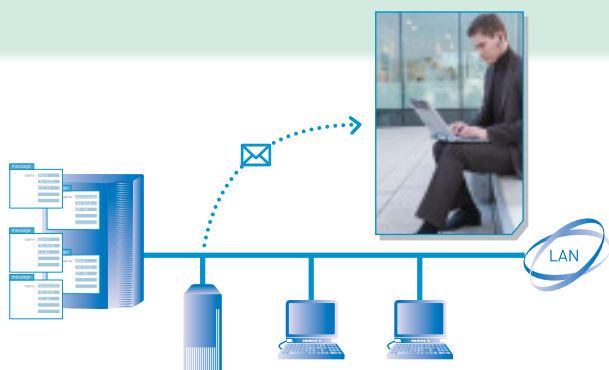


Съобщения

Функциите за съобщения на Panasonic ви дават възможност за ефективно управление на обаждания на няколко езика. С тях вашите клиенти получават вниманието и обслужването, което заслужават. Вие също печелите от това, че системата поема съобщенията и ви държи в течение 24 часа в денонощието. Разбира се ще ви хареса и спестяването на разходите. Решенията, които Panasonic ви предлага в тази област, означават повече удобство за вас и по-голямо удовлетворение за вашите клиенти.

е-съобщение

Можете да конфигурирате VPS системата да ви уведомява чрез e-mail за получените нови съобщения. След това, можете да се свързвате от разстояние с гласовата си поща и да прослушвате новите съобщения. Нещо повече, VPS системата може да ви изпраща по e-mail получените съобщения, като прикачени файлове, записани в WAV формат, като така можете да ги прослушвате дори без да използвате телефона си, и можете да ги препращате на други абонати или да ги запаметявате в своя компютър, например. Необходимостта от обаждане в офиса за проверка на получените съобщения остава безвъзвратно в миналото.



Централизирана гласова поща

Ресурсите на гласовата поща могат да се споделят в цялата мрежа. Тази функция осигурява достъп до централизирана гласова пощенска кутия, индикация за изчакащо съобщение, директен достъп до гласовата пощенска кутия и автоматично обслужване.

Обслужване на клиенти

Тази функция позволява на повиквания да получи достъп до определени вътрешни постове чрез набиране на една цифра, както и възпроизвеждане на специални изходящи съобщения и друга информация. Повикваният ще чуе обслужващото меню и може да избере желаната функция от него.

Voice Mail (VM) меню на LCD дисплея

За по-лесно използване, менюто на гласовата поща и броят на получените съобщения могат да се изобразяват на LCD дисплеите на системните телефони. Потребителите могат да прослушват съобщения или да извършват желани настройки.

Функции предлагани само от Panasonic

► Прослушване на съобщението по време на връзката LCS (Live Call Screening)

Когато се активира LCS режимът, можете да прослушвате входящите съобщения в момента на получаване, и да решавате дали да отговорите. Все едно че имате телефонен секретар на бюрото си.

► Запис на разговора

Тази функция позволява на потребителя на вътрешния пост да запише в пощенската си кутия разговора само с едно натискане на функционалния бутон за двустранен запис. Вариант на тази функция е прехвърляне на записа на разговор, която позволява на вътрешния пост да запише разговора в пощенската кутия на друг потребител. Това е идеално за фирми, които желаят техният рецепционист лично да поема и насочва съобщенията на обаждателите се към индивидуалните пощенски кутии.

Хотелско обслужване и таксуване

За компании в сферата на настаняването и обслужването, телефонните системи на Panasonic са важен инструмент за повишаване ефективността на работата и обслужването на клиентите. Системите предлагат вградени хотелски функции като: настаняване/напускане; събуждане по телефона и др. Те могат също да бъдат свързани с допълнителни таксуващи устройства или със светлинен индикатор за получено съобщение на телефона в стаята.

PMS (Property Management System interface) интерфейсът (KX-A291/KX-A292/KX-A293) позволява на KX-NCP, KX-TDE, KX-TDA системите да се интегрират с повечето от най-популярните хотелски софтуери. Това ви дава редица допълнителни възможности за по-добра ефективност и обслужване на клиентите, включително:

- Настаняване/напускане
- Задаване/отменяне/потвърждение на събуждане по телефона
- Включване/изключване на светлинен индикатор за съобщения
- Информация за статуса на стаята
- Телефонно счетоводство
- Активиране/Деактивиране на вътрешен пост



Функции за управление на Малък Call-център

Независимо от размера на дейността ви, решенията на Panasonic ѝ придават допълнителен блясък. Нашите интелигентни решения за управление на обаждания повишават ефективността на работата, удовлетворението на клиентите, както и вашата репутация. Цифровите системи на Panasonic предлагат UCD (Uniform Call Distribution) функция за разпределение на повикванията, която насочва обажданията към групата, за която са предназначени. Ако всички вътрешни линии са заети, системата ги поема като оператор, отговаряйки на обаждането със съобщение. Супервайзорът може да наблюдава състоянието на обажданията на дисплея на своя системен цифров телефон, и така да следи резултатността на групата в реално време, с цел по-ефективни управленски решения.

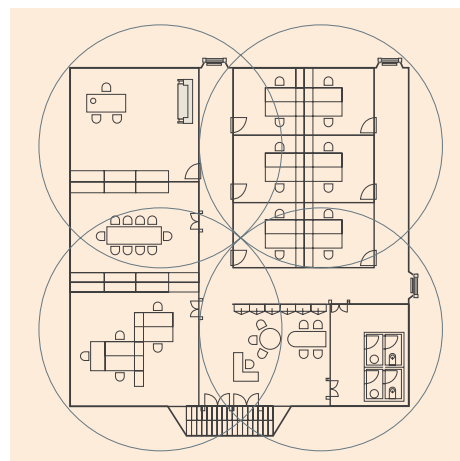


Вградени функции на Малък Call-център

- Пренасочване на повикването към най-дълго останалия свободен вътрешен пост
- VIP приоритет
- Функция „Busy-on-Busy”
- Съобщение за опашка
- Скриване
- Включване/Изключване

Безжични решения (DECT)

Съвместими с безжични телефони, телефонните бизнес системи на Panasonic ви дават по-голяма ефективност и мобилност на комуникационните мощности извън рамките на офиса. В сфери като производството и складовете на едро, това позволява на вашия персонал да бъде винаги на работното си място и едновременно да се движи по целия етаж или сектор. В автомобилния бизнес и други дейности, разположени на по-широко пространство, тази система позволява да отговаряте на клиентите си възможно най-бързо. С такава нова цифрова система вие обслужвате незабавно клиентите а и извличате максималното от всяка бизнес възможност.



Интегриране с мобилни телефони

Мобилните телефони могат да се регистрират в централата като вътрешни постове. Номерата на мобилните телефони работят като „виртуални” портативни станции (PS), като се използва 3 до 5-цифрена номерация за вътрешни постове. Повикванията, получавани към служители, които са извън офиса, могат да се изпращат към техните мобилни телефони, без да е необходимо специално пренасочване. Работата се управлява лесно и извън офиса.



IP центри

Капацитет на системите

KX-NCP500 (PBMPR Ver.2.0) KX-NCP1000 (PBMPR Ver.2.0)

Максимален брой трънкове

Системата поддържа следния брой трънкове и вътрешни постове.

Тип	KX-NCP500	KX-NCP1000
Общ брой трънкове	72	96
Трънкове с опционална карта	64	64
IP трънкове на MPR карта	8	32

При обаждания през DSP карта, които не са „peer-to-peer“, повиквания не могат да се реализират или приемат, когато всички ресурси на картата се използват.

Максимално оборудване с портове

Таблицата показва максималния брой портове от всеки тип, поддържани от централата.

Тип на портовете	KX-NCP500	KX-NCP1000
Телефонни	68	108
SLT	20	36
KX-DT300/KX-T7600 серии DPT	24	40
KX-T7560/KX-T7565 DPT	20	36
Other DPT	6	10
APT	4	4
IP-PT ^{*1}	40	64
SIP вътрешни постове	32	64
DSS конзола	8	8
CS	4	8
CS с високо уплътняване	2	4
IP-CS	8	8
PS	64	64
VPS система за обработка на глас	2	2
Домофон 16	16 ^{*2}	16
Автомат за врата 16	16	16
Външен сензор	16	16
Външно реле	16	16

^{*1} KX-NT400, KX-NT300 серии, и KX-NT265 (само при версия на софтуера 2.00 или по-нова)

^{*2} При използване на DPH2 карта, максималният брой Домофони е 12.

KX-TDA100 (PMMPR Ver.5.0) KX-TDA200 (PMMPR Ver.5.0)

Максимален брой трънкове

Тип	KX-TDA100	KX-TDA200
Трънкове	96(120ch)*	128

*При използване на PRI30 x 4 карти.

Максимално оборудване с портове

Таблицата показва броя портове, които се поддържат от централата. За изчисляването на общия брой устройства, които могат да се свържат, вижте „Изчисляване за MEC карта“.

Тип на портовете	KX-TDA100		KX-TDA200	
	Без MEC карта	С MEC карта	Без MEC карта	С MEC карта
Телефонни	64	160	128	256
SLT	64	96	128	128
KX-DT300/KX-T7600 серии DPT	64	128	128	256
Други DPT	32	32	128	128
APT	24	24	64	64
IP-PT	64	96	128	128
DSS конзола	8		8	
CS	32		32	
CS с високо уплътняване	16		16	
PS	128		128	
VPS система за обработка на глас ^{*1}	2		2	
Домофон	16		16	
Автомат за врата	16		16	
Външен сензор	16		16	
Външно реле	16		16	

^{*1} Само една VPS може да се свърже към опционалната карта.

KX-TDE100 (PMMPR Ver.3.0) KX-TDE200 (PMMPR Ver.3.0) KX-TDE600 (PGMPR Ver.3.0)

Максимален брой трънкове

Системата поддържа следния брой трънкове и вътрешни постове.

Тип	KX-TDE100	KX-TDE200	KX-TDE600			
			Базова система	2-модулна с-ма	3-модулна с-ма	4-модулна с-ма
Общ брой трънкове	128	128	224	384	544	640
Трънкове с опционална карта	120	128	160	320	480	640
IP трънкове на MPR карта	64 ^{*1}	64 ^{*1}	64 ^{*1}	64 ^{*1}	64 ^{*1}	64 ^{*1}
H.323 трънкове	32	32	32	32	32	32
SIP трънкове	32	32	32	32	32	32

^{*1} Само 49 канала за трънкове/вътрешни постове могат да се използват в даден момент (с изключение на „peer-to-peer“ обаждания за IP вътрешни постове).

Максимално оборудване с портове

Таблицата показва максималния брой портове от всеки тип, поддържани от централата.

Тип на портовете	KX-TDE100	KX-TDE200	KX-TDE600			
			Базова система	2-модулна с-ма	3-модулна с-ма	4-модулна с-ма
Телефонни	256	256	368 (432) ^{*1}	608 (736) ^{*1}	848 (1008) ^{*1}	992 (1152) ^{*1}
SLT	96	128	240	480	720	960
KX-DT300/KX-T7600 серии DPT	128	256	256	512	640	640
Други DPT	32	128	128	256	384	512
APT	24	64	80	160	240	320
IP-PT	192	192	288	448	608	704
IP-PT*2(поддържани от IP-EXT16 карта)	96	128	160	320	480	640
IP-PT*3(поддържани от MPR карта)	128	128		128		
SIP вътрешни постове	128	128		128		
DSS конзола	8	8		64		
CS	32	32	32	64	96	128
CS с високо уплътняване	16	16	16	32	48	64
IP-CS	16	16	16	16	16	16
PS	128	128		512		
VPS система за обработка на глас ^{*4}	2	2		8		
Домофон	16	16	16	32	48	64
Автомат за врата	16	16	16	32	48	64
Външен сензор	16	16	16	32	48	64
Външно реле	16	16	16	32	48	64

^{*1} Дори и при използване на Цифрова XDP, всеки модул поддържа максимум 256 DPT от серии KX-DT300/ KX-T7600.

^{*2} KX-NT300 серия (с изключение на KX-NT366/KX-NT305), KX-NT265 и KX-NT136

^{*3} KX-NT400, KX-NT300 серии и KX-NT265 (само при версия на софтуера 2.00 или по-нова)

^{*4} Само една VPS може да се свърже към опционалната карта.

KX-TDA30 (PSMPR Ver.5.0)

Максимален брой трънкове

Хибридна IP централа поддържа следния брой трънкове.

Тип линия	Максимален брой (Канали)
LCOT + BRI + DID	12
VoIP (H.323)	4
VoIP (SIP)	8
E1	30

KX-TDA30 има предварително инсталирани 4 Супер Хибридни порта за вътрешни постове

Максимално оборудване с портове

Таблицата показва броя портове, които се поддържат от централата. В зависимост от типа и общия брой на свързаните устройства, може да е необходима MEC карта. За да определите дали е необходима MEC карта или не, вижте „Изчисляване за MEC карта“.

Тип на портовете	Без допълнителен АС адаптор	С допълнителен АС адаптор
SLT	24 ^{*1}	24 ^{*1}
KX-DT300 серия/KX-T7600серия		
KX-T7560/KX-T7565 DPT и KX-DT300 серия/KX-T7600 серия DSS конзола	Общо 24	Общо 48
KX-DT300/KX-T7600 серии DPT	24	48
KX-DT300/KX-T7600 серии DSS конзола	4	4
KX-T7560/KX-T7565 DPT	24	24
Други DPT/ Други DSS конзоли и APT	Общо 4	Общо 24
Други DPT	4	24
Други DSS конзоли	4	4
APT	4	4
IP-PT	4	4
DSS конзола	4	4
VPS	4 порта (1 VPS) ^{*2}	4 порта (1 VPS) ^{*2}
SLT, PT, DSS конзола и VPS	28	56
CS	4	8
CS с високо уплътняване	2	4
PS	28	28
Домофон	4	4
Автомат за врата/Външно реле	4	4
Външен сензор	4	4

^{*1} Този брой включва всички портове на SLC карти, независимо дали са свързани SLT или не.

^{*2} Максимум 4 порта (8 канала) на една VPS може да се свържат към централата.

Забележка: Някои карти се доставят само в ограничен брой държави. Моля, обърнете се към наш дилър за информация относно предлагането на определени карти.

KX-TDA15 (PMPR Ver. 5.0)

Максимален брой трънкове

Хибридна IP централа поддържа следния брой трънкове.

Тип линия	Максимален брой (Канали)
LCOT + BRI	8
VoIP (H.323)	4
VoIP (SIP)	8

Максимално оборудване с портове

Таблицата показва броя портове, които се поддържат от Хибридна IP централа.

Тип на портовете	Максимален брой
SLT	12*1
PT	Общо 16
KX-DT300/KX-T7600 серии DPT	16
KX-T7560/KX-T7565 DPT	12
Други DPT	4
APT	4
DSS конзола	4
CS	2
CS с високо уплътняване	2
VPS	4 порта (1 VPS)
SLT, PT, DSS конзола и VPS	Общо 20
IP-PT	4
PS	28
Домофон	4
Автомат за врата/Външно реле	4
Външен сензор	4

*1 Този брой включва 8 порта на SLC8 карта, независимо дали са свързани SLT или не.

*2 Максимум 4 порта (8 канала) на една VPS може да се свържат към централата.

Допълнителни принадлежности за NCP, TDE и TDA

Модел	Описание	NCP	TDE600	TDE100/200	TDA100/200	TDA30	TDA15
[Допълнителни принадлежности за NCP/TDE/TDA]							
KX-NCP1104	4-канална VoIP DSP карта (С предварително инсталирани ключ за актив. на 4-канален IP Трънк и ключ за актив. на 8-канален IP Системен тел.)	DSP4	●	—	—	—	—
KX-NCP1170	Карта с 4 порта за цифрови хибридни вътрешни линии	DHLC4	●	—	—	—	—
KX-NCP1171	Карта с 8 порта за цифрови вътрешни линии	DLC8	●	—	—	—	—
KX-NCP1172	Карта с 16 порта за цифрови вътрешни линии	DLC16	●	—	—	—	—
KX-NCP1173	Карта с 8 порта за SLT вътрешни линии	SLC8	●	—	—	—	—
KX-NCP1174	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии	SLC16	●	—	—	—	—
KX-NCP1180	Карта с 4 порта за аналогови трънкове	LCOT4	●	—	—	—	—
KX-NCP1187	T-1 трънк карта	T1	●	—	—	—	—
KX-NCP1188	E-1 трънк карта	E1	●	—	—	—	—
KX-NCP1190	Допълнителна базова карта с 3 слота	OPB3	●	—	—	—	—
KX-NCP1280	BRI карта с 2 порта	BRI2	●	—	—	—	—
KX-NCP1290	PRI карта	PRI23	●	—	—	—	—
KX-NCP1290CE/CJ/CN	PRI карта	PRI30	●	—	—	—	—
KX-NCS2010	Ключ за активиране на CA Thin Client	CA Thin Client	●	●	●	—	—
KX-NCS2020	Ключ за активиране на CSTA Multiplexer	CSTA Multiplexer	●	●	●	—	—
KX-NCS2101	Ключ за активиране на CA Basic за 1 потребител	CA Basic 1 потребител	●	●	●	—	—
KX-NCS2105	Ключ за активиране на CA Basic за 5 потребители	CA Basic 5 потребители	●	●	●	—	—
KX-NCS2110	Ключ за активиране на CA Basic за 10 потребители	CA Basic 10 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2140	Ключ за активиране на CA Basic за 40 потребители	CA Basic 40 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2149	Ключ за активиране на CA Basic за 128 потребители	CA Basic 128 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2201	Ключ за активиране на CA PRO за 1 потребител	CA Pro 1 потребител	●	●	●	—	—
KX-NCS2205	Ключ за активиране на CA PRO за 5 потребители	CA Pro 5 потребители	●	●	●	—	—
KX-NCS2210	Ключ за активиране на CA PRO за 10 потребители	CA Pro 10 потребители	●	●	●	—	—
KX-NCS2240	Ключ за активиране на CA PRO за 40 потребители	CA Pro 40 потребители	●	●	●	—	—
KX-NCS2249	Ключ за активиране на CA PRO за 128 потребители	CA Pro 128 потребители	●	●	●	—	—
KX-NCS2301	Ключ за активиране на CA ACD Monitor за 1 ICD супервайзор	CA Supervisor 1 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2401	Ключ за активиране на CA Console 1 потребител	CA Console 1 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2901	Ключ за активиране на CA Network 1 потребител	CA Network 1 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2905	Ключ за активиране на CA Network 5 потребители	CA Network 5 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2910	Ключ за активиране на CA Network 10 потребители	CA Network 10 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2940	Ключ за активиране на CA Network 40 потребители	CA Network 40 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS2949	Ключ за активиране на CA Network 128 потребители	CA Network 128 потр.	●	●	●	—	—
KX-NCS3102	Ключ за активиране на 2-канален IP трънк	2 IP трънка	●	—	—	—	—
KX-NCS3104	Ключ за активиране на 4-канален IP трънк	4 IP трънка	●	—	—	—	—
KX-NCS3201	Ключ за активиране на 1-канален IP Softphone/IP системен телефон	1 IP Softphone/IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3204*	Ключ за активиране на 4-канален IP Softphone/IP системен телефон	4 IP Softphone/IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3208	Ключ за активиране на 8-канален IP Softphone/IP системен телефон	8 IP Softphone/IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3216*	Ключ за активиране на 16-канален IP Softphone/IP системен телефон	16 IP Softphone/IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3501	Ключ за активиране на 1-канален IP системен телефон	1 IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3504*	Ключ за активиране на 4-канален IP системен телефон	4 IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3508	Ключ за активиране на 8-канален IP системен телефон	8 IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3516*	Ключ за активиране на 16-канален IP системен телефон	16 IP PT	●	—	—	—	—
KX-NCS3701	Ключ за активиране на 1-канален SIP вътрешен пост	1 SIP вътрешен пост	●	—	—	—	—
KX-NCS3704*	Ключ за активиране на 4-канален SIP вътрешен пост	4 SIP вътрешни поста	●	—	—	—	—
KX-NCS3708*	Ключ за активиране на 8-канален SIP вътрешен пост	8 SIP вътрешни поста	●	—	—	—	—
KX-NCS3716	Ключ за активиране на 16-канален SIP вътрешен пост	16 SIP вътрешни поста	●	—	—	—	—
KX-NCS3910	Ключ за активиране на ъпгрейд на софтуера за разширени версии	Ъпгрейд на софтуера 01	●	—	—	—	—
KX-NCS4102	Ключ за активиране на 2-канален IP трънк	2 IP Trunk	—	●	●	—	—
KX-NCS4104	Ключ за активиране на 4-канален IP трънк	4 IP Trunk	—	●	●	—	—
KX-NCS4201	Ключ за активиране на 1-канален IP Softphone/IP системен телефон	1 IP Softphone/IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4204*	Ключ за активиране на 4-канален IP Softphone/IP системен телефон	4 IP Softphone/IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4208	Ключ за активиране на 8-канален IP Softphone/IP системен телефон	8 IP Softphone/IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4216*	Ключ за активиране на 16-канален IP Softphone/IP системен телефон	16 IP Softphone/IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4501	Ключ за активиране на 1-канален IP системен телефон	1 IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4504*	Ключ за активиране на 4-канален IP системен телефон	4 IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4508	Ключ за активиране на 8-канален IP системен телефон	8 IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4516*	Ключ за активиране на 16-канален IP системен телефон	16 IP PT	—	●	●	—	—
KX-NCS4701	Ключ за активиране на 1-канален SIP вътрешен пост	1 SIP вътрешен пост	—	●	●	—	—
KX-NCS4704*	Ключ за активиране на 4-канален SIP вътрешен пост	4 SIP вътрешни поста	—	●	●	—	—
KX-NCS4708*	Ключ за активиране на 8-канален SIP вътрешен пост	8 SIP вътрешни поста	—	●	●	—	—

* Купува се само чрез Интернет. За повече информация, изпратете запитване.

Забележка: Някои карти се доставят само в ограничен брой държави. Моля, обърнете се към наш дилър за информация относно предлагането на определени карти.

IP центри

Допълнителни принадлежности за NCP, TDE и TDA

Модел	Описание		NCP	TDE600	TDE100/200	TDA100/200	TDA30	TDA15
【Допълнителни принадлежности за NCP/TDE/TDA】								
KX-NCS4716	Ключ за активиране на 16-канален SIP вътрешен пост	16 SIP вътрешни линии	—	●	●	—	—	—
KX-NCS4910	Ключ за активиране на Разширени функции (TDE100/200)	Ънгрейд на софтуера 01	—	—	●	—	—	—
KX-NCS4950	Ключ за активиране на Разширени функции (TDE600)	Ънгрейд на софтуера 01	—	●	—	—	—	—
KX-TDE0105	Карта за разширение на паметта	IPCMEC	—	●	●	—	—	—
KX-TDE0110	16-канална VoIP DSP карта (С предварително инсталирани ключ за актив. на 4-канален IP Трънк и ключ за активиране на 8-канален IP Системен тел.)	DSP16	●	●	●	—	—	—
KX-TDE0111	64- канална VoIP DSP карта (С предварително инсталирани ключ за актив. на 4-канален IP Трънк и ключ за активиране на 8-канален IP Системен тел.)	DSP64	●	●	●	—	—	—
KX-TDE620	Разширителен модул	Разширителен модул	—	●	—	—	—	—
KX-A228	Кабел за аварийно захранване, тип S/M	Кабел за аварийно захранване	—	●	●	●	●	—
KX-A229	Кабел за аварийно захранване, тип L	Кабел за аварийно захранване	—	●	●	●	—	—
KX-A258	Капак за празен слот	Капак за празен слот	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0103	Захранващ блок тип L	PSU-L	—	●	—/●	—/●	—	—
KX-TDA0104	Захранващ блок тип M	PSU-M	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0105	Карта за разширение на паметта	MEC	—	—	—	●	—	—
KX-TDA0108	Захранващ блок тип S	PSU-S	—	—	●/—	●/—	—	—
KX-TDA0143	Интерфейсна карта за 4 клетъчни станции	CSIF4	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0144	Интерфейсна карта за 8 клетъчни станции	CSIF8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0161	Карта за домофон с 4 порта	DPH4	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0164	Външна входно/изходна карта с 4 порта	EIO4	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0166	16-канална карта за неутрализиране на ехото	ECH016	●	—	●	●	—	—
KX-TDA0168	Карта за идентификация на повикването за вътрешни линии	EXT-CID	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0170	Карта с 8 порта за цифрови хибридни вътрешни линии	DHLC8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0171	Карта с 8 порта за цифрови вътрешни линии	DLC8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0172	Карта с 16 порта за цифрови вътрешни линии	DLC16	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0173	Карта с 8 порта за SLT вътрешни линии	SLC8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0174	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии	SLC16	—	—	●	●	—	—
KX-TDA0175	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии с индикатор за съобщения	MSLC16	—	—	●	●	—	—
KX-TDA0177	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии с идентификация на повикването	CSLC16	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0180	Карта с 8 порта за аналогови трънкове	LCOT8	—	—	●	●	—	—
KX-TDA0181	Карта с 16 порта за аналогови трънкове	LCOT16	—	—	●	●	—	—
KX-TDA0182	DID карта с 8 порта	DID8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0184	E & M трънк карта с 8 порта	E&M8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0188	E-1 трънк карта	E1	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0189	Карта за идентификация на повикването/Pay Tone с 8 порта	CID/PAY8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0190	Допълнителна базова карта с 3 слота	OPB3	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0191	4-канална карта за съобщения	MSG4	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0192	2-канална карта за гласови съобщения	ESVM2	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0193	Карта за идентификация на повикването с 8 порта	CID8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0194	4- канална карта за гласови съобщения	ESVM4	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0196	Дистанционна карта	RMT	●	●	●	●	—	—
KX-TDA0284	BRI карта с 4 порта	BRI4	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0288	BRI карта с 8 порта	BRI8	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0290CE/CJ	BRI карта	PRI30	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0410	CTI link карта	CTI link карта	—	—	—	●	—	—
KX-TDA0470	16-канална VoIP карта за вътрешни линии	IP-EXT16	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0484	4-канална карта за VoIP портал	IP-GW4	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0490	16-канална карта за VoIP портал	EIP-GW16	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0820	SD карта-памет за ънгрейд на софтуера	SD	—	—	—	●	—	—
KX-TDA0920	SD карта-памет за ънгрейд на софтуера за Разширена версия	SD	—	—	—	●	—	—
KX-TDA6105	Карта за разширение на паметта	EMEC	—	—	—	—	—	—
KX-TDA6110	Карта за главна шина	BUS-M	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6111	Разширителна карта за главна шина	BUS-ME	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6166	16-канална карта за неутрализиране на ехото	EECH016	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6174	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии	ESLC16	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6175	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии с индикатор за съобщения	MSLC16	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6178	Карта с 16 порта за SLT вътрешни линии с идентификация на повикването	ECSLC24	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6181	Карта с 16 порта за аналогови трънкове	ELCOT16	—	●	—	—	—	—
KX-TDA620	Разширителен модул	Разширителен модул	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6201	Монтажен комплект за разширение до система с 3 и 4 модула	Монтажен комплект	—	●	—	—	—	—
KX-TDA6920	SD карта-памет за ънгрейд на софтуера за Разширена версия	SD	—	—	—	—	—	—
【Допълнителни принадлежности за TDA15/30】								
KX-A236	Допълнителен AC адаптор	Допълнителен AC адаптор	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3105	Карта за разширение на паметта	MEC	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3161	Карта за домофон с 4 порта	DPH4	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3162	Карта за домофон с 2 порта (Германски тип)	DPH2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3166	8-канална карта за неутрализиране на ехото	ECH08	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3168	Карта за идентификация на повикването за вътрешни линии	EXT-CID	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3171	Карта с 4 порта за цифрови вътрешни линии	DLC4	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3172	Карта с 8 порта за цифрови вътрешни линии	DLC8	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3173	Карта с 4 порта за SLT вътрешни линии	SLC4	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3174	Карта с 8 порта за SLT вътрешни линии	SLC8	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3180	Карта с 4 порта за аналогови трънкове	LCOT4	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3182	DID карта с 3 порта	DID3	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3183	Карта с 2 порта за аналогови трънкове	LCOT2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3191	2-канална карта за съобщения	MSG2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3192	2-канална карта за гласови съобщения	SVM2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3193	Карта за идентификация на повикването с 4 порта	CID4	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3194	2-канална карта за гласови съобщения	ESVM2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3196	Дистанционна карта	RMT	—	—	—	—	●	—
KX-TDA3280	BRI карта с 2 порта	BRI2	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3283	BRI карта с 1 порт	BRI1	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3450	4-канална карта за SIP трънкове	SIP-GW4	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3451	4- канална VoIP DSP карта	SIP-DSP4	—	—	—	—	●	●

* Купува се само чрез Интернет. За повече информация, изпратете запитване.

Модел	Описание	NCP	TDE600	TDE100/200	TDA100/200	TDA30	TDA15
KX-TDA3470	4-канална VoIP карта за вътрешни линии	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3480	4-канална карта за VoIP портал	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3820	SD карта-памет за ългрейд на софтуера	—	—	—	—	●	●
KX-TDA3920	SD карта-памет за ългрейд на софтуера за Разширена версия	—	—	—	—	●	●
[Други допълнителни принадлежности]							
KX-A291	Хотелски PMS интерфейс (до 128 стаи)	●	●	●	●	●	●
KX-A292	Хотелски PMS интерфейс (до 256 стаи)	●	●	●	●	●	●
KX-A293	Хотелски PMS интерфейс (до 960 стаи)	●	●	●	●	●	●
KX-TDA0300	PC Console софтуер	●	●	●	●	●	●
KX-TDA0350	PC Phone софтуер	●	●	●	●	●	●

SLT: Обикновен телефон; APT: Аналогов системен телефон; DPT: Цифров системен телефон
DISA: Пряк достъп до вътрешните постове; DECT: Цифрови безжични комуникации

Съвместимост на оборудването за NCP, TDE и TDA

Модел	Описание	NCP	TDE600	TDE100/200	TDA100/200	TDA30	TDA15
[Безжично оборудване]							
KX-TDA0155CE	2-канална клетъчна станция с DHLC/DLC карта за DECT портативни станции	●	●	●	●	●	●
KX-TDA0156CE	4-канална клетъчна станция с CSIF карта за DECT портативни станции	—	●	●	●	—	—
KX-TDA0158CE	8-канална клетъчна станция с високо уплътняване, с DHLC/DLC карта за DECT портативни станции	●	●	●	●	●	●
KX-NCP0158CE	8-канална IP клетъчна станция с V-IPCS4 карта	●	●	●	—	—	—
KX-A421	AC адаптор за KX-NCP0158	●	●	●	—	—	—
KX-TCA175	DECT портативна станция (PS) Базов модел	●	●	●	●	●	●
KX-TCA275	DECT портативна станция (PS) Компактен бизнес модел	●	●	●	●	●	●
KX-TCA355	DECT портативна станция (PS) високоустойчив модел	●	●	●	●	●	●
[IP системни телефони]							
KX-NT400	IP системни телефони	●	●	●	—	—	—
KX-A420	AC адаптор	●	●	●	—	—	—
KX-NT300серия	IP системни телефони	●	●	●	●	●	●
KX-A420	AC адаптор	●	●	●	●	●	●
[IP softphone]							
KX-NCS8100серия	IP softphones	●	●	●	●	●	●
[SIP терминал]							
KX-HGT100	SIP телефон	●	●	●	—	—	—
KX-A420	AC адаптор	●	●	●	—	—	—
KX-NT700	IP конферентен телефон	●	●	●	*	*	*
[Системни телефони]							
KX-DT300серия	Цифрови системни телефони	●	●	●	●	●	●
KX-T76серия	Цифрови системни телефони	●	●	●	●	●	●
[Аналогови телефони]							
KX-T77серия	Аналогови системни телефони	●	●	●	●	●	●
[Домофони]							
KX-T30865	Домофон	●	●	●	●	●	●
KX-T7765	Домофон	●	●	●	●	●	●

* Поддържа само връзки към интерфейс с аналогова линия и аудио интерфейс

Аналогови телефонни системи

Капацитет на системите

KX-TEA308/TES824/TEM824

Модел	TEA308	TES824	TEM824
Външни линии	Базови	3	6
	Макс.	8	8
Вътр. постове	Базови	8	16
	Макс.	24	24
Интерком канали	3	4	4
DTMF приемници	2	2	4
Домофони и авто-мат. за врата (макс.)	2	4	4

Допълнителни принадлежности за TEA308/TES824/TEM824

Модел	Описание	TEA308	TES824	TEM824
[Телефони]				
KX-T7730	Proprietary Системен телефон с 1-редов дисплей и микрофон-говорител (12 CO бутона)	●	●	●
KX-T7735	Системен телефон с 3-редов дисплей и микрофон-говорител (12 CO бутона)	●	●	●
KX-T7740	DSS конзола (32 DSS / BLF бутон, 16 PF бутон)	●	●	●
KX-T7710	Системен телефон с индикатор за съобщения/звънение, бързо набирање и порт за данни	●	●	●
KX-T7101	SLT индикатор за съобщения, бързо набирање и порт за данни	●	●	●
[Други]				
KX-T7765	Домофон	●	●	●
KX-A227	Кабел за резервно захранване	●	●	●
[Аналогови карти]				
KX-TE82460	Карта за домофон/автомат за врата с 2 порта	●	●	●
KX-TE82461	Карта за домофон/автомат за врата с 4 порта	—	●	●
KX-TE82474	Карта за SLT вътрешни линии с 8 порта	—	●	●
KX-TE82480	Карта за аналогови външни линии с 2 порта и SLT вътрешни линии с 8 порта	—	●	●
KX-TE82483	Карта за аналогови външни линии с 3 порта и хибридни вътрешни линии с 8 порта	—	●	—
KX-TE82491	Разширителна карта за OGM съобщения (1 канал, 180 сек.)	—	●	●
KX-TE82492	2-канална карта за гласови съобщения	●	●	●
KX-TE82494*1	Карта за идентификация на повикването с 3 порта	●	●	●

SLT: Обикновен телефон
APT: Аналогов системен телефон
DISA: Пряк достъп до вътрешните постове

*1 Тази карта може да се използва само при централи с версия на софтуера 3.0 или по-нова и версия на хардуера 2 или по-нова. Може да се използва и съществуващата Карта за идентификация на повикването с 3 порта (KX-TE82493) независимо от версията на централата

