

# Panasonic

## Digitaal Super Hybride Systeem KX-TD208NL



**KX-TD208NL**  
Telefooncentrale



**KX-T7536NL**  
Digitaal systeemtoestel

# Het complete, compacte, doch uitgebreide telefoonsysteem

Of u nu een klein kantoor heeft of werkt in een filiaal van een groot bedrijf, u heeft een telecommunicatiesysteem nodig dat met de altijd in beweging zijnde telecommarkt mee kan. Het ISDN netwerk heeft haar functionaliteit al bewezen voor de grotere bedrijven. Voor het aansluiten op het ISDN netwerk heeft Panasonic de KX-TD208NL. Deze telefooncentrale levert de grootst mogelijke service, beschikbaar met ISDN, aan gebruikers die voor een concurrerende prijs de nieuwste technologie in huis willen halen.

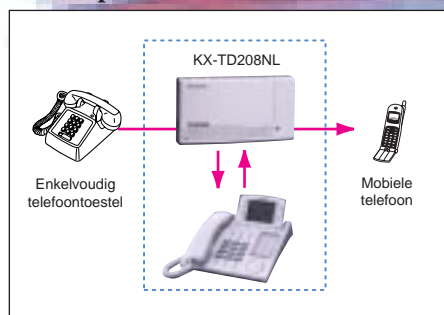


## ISDN

De KX-TD208NL is geschikt om gegevens te verwerken, welke aangeboden worden via één ISDN-2 aansluiting (Basic Rate Interface).

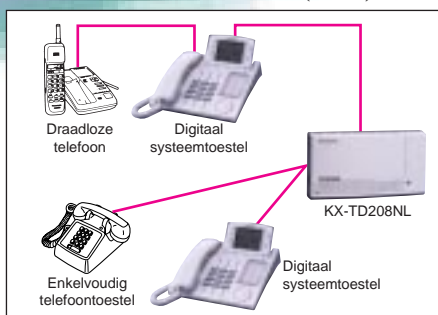
- Dankzij de vele mogelijkheden biedt ISDN een betrouwbaardere en betere communicatie.
- De mogelijkheid bestaat om een tweede ISDN-2 aansluiting te plaatsen, om hierop direct apparatuur aan te sluiten, zoals videotelefoons, groep 4 faxmachines en PC kaarten welke compatibel zijn met het ISDN netwerk. Dankzij de hoge data overdracht van ISDN is het uitermate geschikt voor gebruik op het Internet, om op deze manier snel over het NET te surfen.
- DDI (Direct in kiezen). Elke op de KX-TD208NL aangesloten telefoon kan aangekozen worden, gebruik makend van een eigen telefoonnummer.
- MSN (Multiple Subscriber Number). Bij de standaard aanlevering van een ISDN lijn, worden ook een aantal MSN nummers geleverd. Ook hiermee kan een gesprek direct op het juiste toestel of op een ander apparaat overgaan.
- CLI (Calling Line Identification). Elk digitaal systeemtoestel van Panasonic met display kan bij een binnenkomend gesprek het telefoonnummer van de bellende partij weergeven, mits dit niet geblokkeerd is.

### Gesprek extern doorverbinden



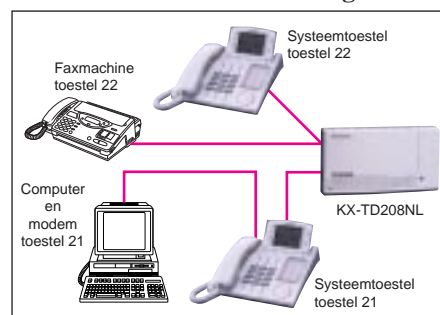
Een intern toestel kan een gesprek doorverbinden naar een extern telefoonnummer bv. een mobiel telefoonnummer of naar een ander kantoor.

### Extra Device Port (XDP)



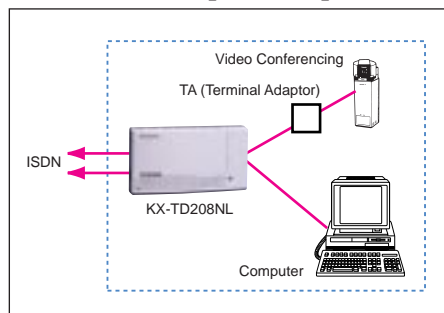
Elk digitaal systeemtoestel biedt standaard de mogelijkheid om een enkelvoudig toestel aan te sluiten. Dit enkelvoudige toestel krijgt haar eigen aankiesnummer (Nummer 21 ~ 24: Systeemtoestel; Nummer 31 ~ 34 enkelvoudig toestel).

### Parallele aansluiting



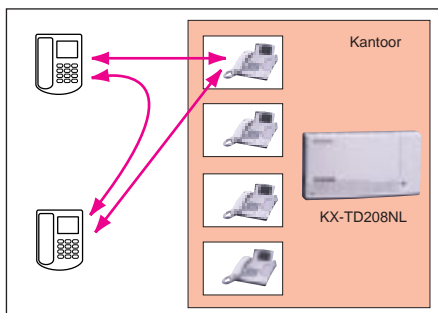
De mogelijkheid bestaat om een intern toestel hetzelfde aankiesnummer te geven als het digitale systeemtoestel. (Bv. een PC, modem, fax, draadloze telefoon of antwoordapparaat). (Toestel 21 ~ 24)

### ISDN tot op de werkplek



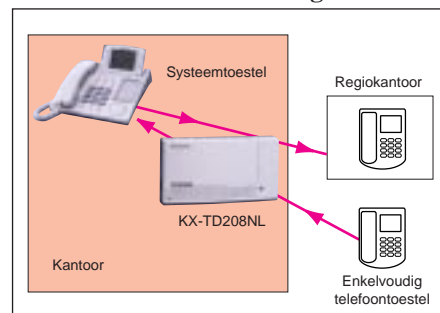
Het aansluiten van ISDN compatibele apparatuur zoals een groep 4 fax, video conference apparatuur en PC kaart kan direct op de ISDN lijn.

### Conferentie



Om beslissingen sneller te kunnen maken en direct een derde partij in het gesprek te betrekken, bestaat de mogelijkheid om een conferentiegesprek op te bouwen vanaf één intern toestel en kan 2 externe partijen omvatten.

### Doorschakeling



De KX-TD208NL kan een ontvangen gesprek automatisch doorverbinden naar een ander telefoonnummer. Dit kan een ander kantoor zijn of een mobiele telefoon. Hierdoor blijft u overal bereikbaar.

# De digitale systeemtoestellen voor de KX-TD208NL

## KX-T7536 Extra uitgebreid systeemtoestel met display

### Intercom

Voor het intern kiezen van telefoonnummers of het ontvangen van een intercom oproep.

### Conferentie

Bij gebruik van deze functie toets kunt u een drie-weg gesprek opbouwen.

### Doorverbinden

Middels deze toets kunt u uw gesprek doorverbinden naar een ander toestel.

### Microfoon

Dankzij de ingebouwde microfoon bestaat de mogelijkheid om te telefoneren zonder dat u de hoorn van de haak hoeft te nemen.

### Drie functie toegangstoetsen

Functies welke op de onderste regel van het display verschijnen kunnen eenvoudig worden bediend door de corresponderende functietoets in te drukken.

### Automatisch aannemen

Indien verlicht zal een binnenkomend intern gesprek automatisch worden beantwoord. U kunt doorgaan met werken en het gesprek afhandelen.

### JOG DIAL

De JOG-DIAL toets wordt gebruikt om het contrast van het display en het volume van de luidspreker en de bel aan te passen. Bij de KX-T7531, KX-T7533 en de KX-T7536 kunnen tevens de verkorte kiesnummers worden gekozen en kunnen de systeemfuncties worden benaderd met gebruik van het display en de JOG-DIAL toets.

### Extra Device Poort (XDP)

De XDP aansluiting maakt het mogelijk om extra 2-draads randapparatuur aan te sluiten, zonder dat dit extra geld kost. Beide apparaten zijn gelijktijdig te gebruiken. Indien u een fax heeft aangesloten op de XDP poort kunt u een fax versturen terwijl u telefoneert.

### Functie toetsen van het LCD

#### Alfanumeriek display

Het display geeft alle noodzakelijke informatie weer, zoals:

- Nummerweergave (ISDN CLI functie)
- Tijdsduur gesprek
- Afwezigheidsboodschappen
- Toestelnaam
- Datum en Tijd

#### Doorschakelen / Niet storen

Met doorschakelen kunnen binnenkomende gesprekken automatisch naar een ander toestel worden gerouteerd, of zelfs naar een extern telefoonnummer. Bij het gebruik van Niet Storen kunnen anderen u niet meer bereiken en niet meer storen.

#### Boodschap indicatie LED

Indien deze oplicht geeft dit weer dat iemand u heeft willen bereiken en een boodschap heeft achter gelaten.

#### Flexibele netlijntoetsen met tweekleurig LED (Rood / Groen)

De toetsen kunnen geheel naar wens worden geconfigureerd. Zo kunnen ze de status weergeven van een netlijn of toestel of ze zijn als verkort kiesnummer geprogrammeerd. Rood betekent in gebruik door een ander en groen betekent in gebruik door uzelf.

#### Automatisch kiezen voor verkorte kiesnummers

Staat u toe om een opgeslagen nummer snel te kiezen. Een maximum van 100 telefoonnummers kunnen zo snel benaderd en gekozen worden.

- 10 persoonlijke verkorte kiesnummers
- Headset gebruik mogelijk
- Muurbevestigbaar

## De lijn met digitale systeemtoestellen

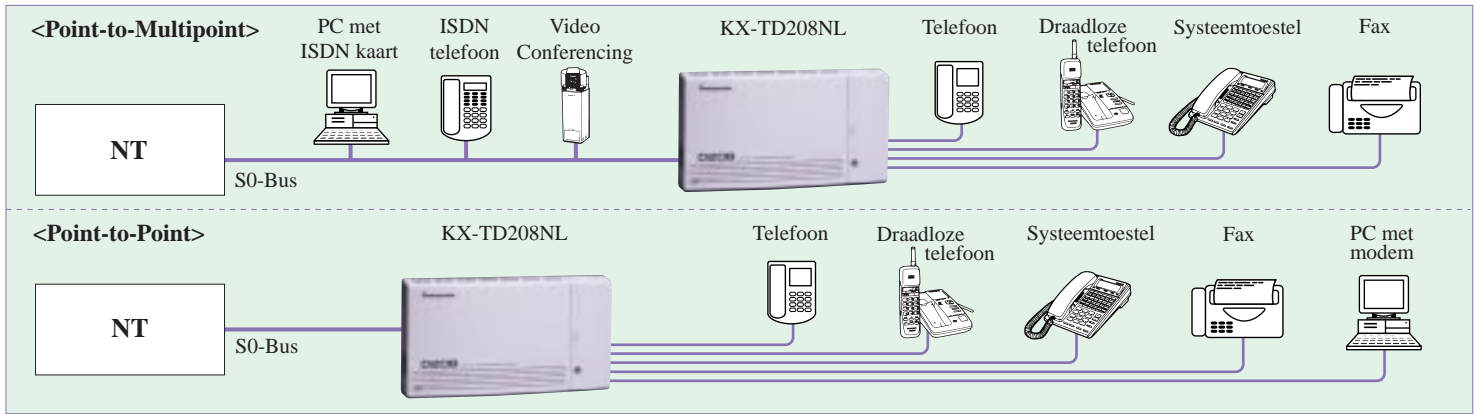


| Model                                     | KX-T7536 | KX-T7533 | KX-T7531      | KX-T7550 | KX-T7451 |
|---|----------|----------|---------------|----------|----------|
| Alfanumeriek display (Lijnen * karakters) | 6x24     | 3x16     | 1x16          | —        | —        |
| Functietoetsen voor het LCD               | 13       | 3        | Mode & Select | —        | —        |
| Flexibele toetsen                         | 12       | 12       | 12            | 12       | 4        |
| Handen vrij spreken                       | Ja       | Ja       | Ja            | Monitor  | Monitor  |
| Extra Device Poort                        | Ja       | Ja       | Ja            | Ja       | Ja       |

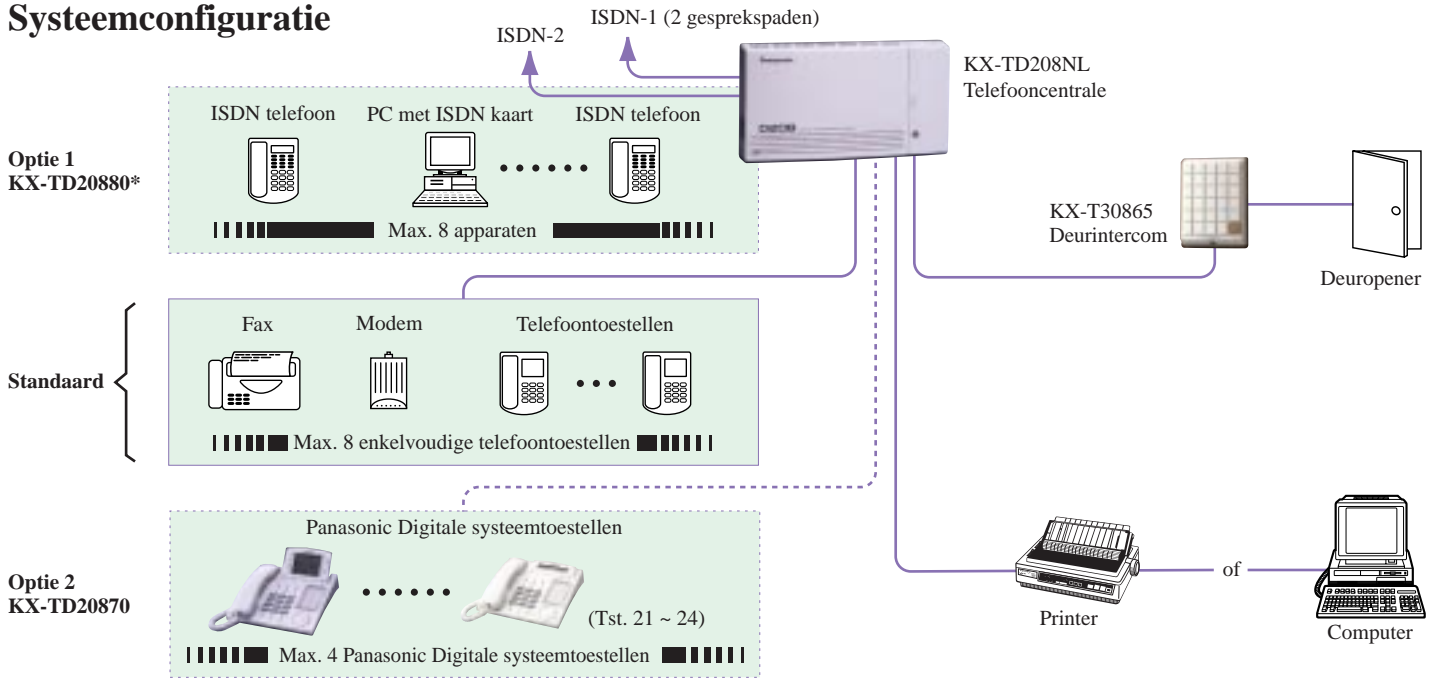
## Functie omschrijvingen

|   |   |   |                                      |                                    |
|---|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| Afdeling code invoer                      | Direct inkiezen (DDI)   | Gespreks Log (15 niet beantwoorde gesprekken) | Kosten referentie Least Cost Routing | Serviceklassen SMDR                |
| Afwezigheidsboodschappen                  | Directe station selectie (DSS)  | Gespreksrestrictie                            | MSN (1:1, 1:N)                       | Toegang tot ISDN netwerkdiensten   |
| Belgroep                                  | Doorschakelen - Deurintercom naar netlijn   | Gespreksrestrictie doorbreken                 | Nachtstand                           | Uniforme gespreksdistributie (UCD) |
| Bezet indicatie LED                       | Extra Device Port (XDP)   | Handenvrij beantwoorden                       | Niet storen                          | Verkorte kiesnummers               |
| Conferentie (Drie partijen/Niet aanwezig) | Gesprek doorschakelen (Bezet/Geen antwoord/Bezet of geen antwoord/Naar netlijn/Volgstand) | Hunting groepen                               | Noodnummer                           | Vertraagd mee rinkelen             |
| Datalijn beveiliging                      |   | ISDN poort toewijzing                         | Parallele telefoonaansluiting        |                                    |
| Deuropener                                |   | Kosten beheersing                             | Selecteren van CLIP / COLP nummers   |                                    |
| Direct binnenkomende lijnen (DIL 1:N)     |   |   |                                      |                                    |

# ISDN aansluiting



## Systemconfiguratie



\*De optionele kaart KX-TD20880 kan voor zowel intern als voor extern verkeer worden gebruikt.

## Specificaties

| Standaard | System onderdeel                     | Maximaal per systeem | Verdere informatie  |
|-----------|--------------------------------------|----------------------|---|
|           | KX-TD208NL<br>Telefooncentrale       | 1                    | Standaard geschikt voor 1 ISDN 2 aansluiting en 8 enkelvoudige toestellen (bv fax of modem) |
|           | KX-TD20880<br>ISDN kaart             | 1                    | Voegt 1 ISDN-2 aansluiting toe of een interne ISDN aansluiting                              |
|           | KX-TD20870<br>Systeemtoestellenkaart | 1                    | Ondersteunt 4 digitale systeemtoestellen van Panasonic                                      |
|           | KX-T30865<br>Deurintercom            | 1                    | De ingebouwde interface maakt het aansluiten van een deurintercom eenvoudig.                |
|           | <b>Opties</b>                        |                      |   |
|           | Gespreks Log/Beheer systeem          | 1                    | Een printer of een gespreks beheersysteem kan aangesloten worden op de RS232-C poort.       |
|           | Headset                              | Headset afhankelijk  | Aansluitbaar op alle daarvoor geschikte digitale systeemtoestellen                          |

| Maximale mogelijkheden          | Maximaal per systeem | Verdere informatie                               |
|---------------------------------|----------------------|--|
| ISDN kanalen                    | 4                    | 2 ISDN-2 lijnen (elke 2 kanalen)                 |
| Extensies (toestellen)          | 8                    | 12 bij gebruik van de XDP functionaliteit        |
| Deurintercom                    | 1                    | Geeft een bezoeker de kans om zich aan te melden |
| Deuropener                      | 1                    | Om vanaf een toestel de deur te openen           |
| Verkorte kiesnummers (systeem)  | 100                  | Beschikbaar vanaf elke telefoon                  |
| Verkorte kiesnummers (telefoon) | 10                   | Beschikbaar vanaf het eigen toestel              |
| Afwezigheidsboodschappen        | 6                    | 6 vast, 3 extra programmeerbaar met de PC        |
| Kosten codes                    | 40                   |  |
| Gesprek parkeren                | 10                   |  |
| Kiesrestrictie niveaus          | 8                    |  |
| Serviceklassen                  | 4                    |  |
| Belgroepen                      | 8                    |  |
| Uniforme gespreksverdeling      | 8                    |  |
| Hunting groepen                 | 8                    |  |

## Algemene omschrijving

| Item          | Specificaties   |
|---------------|---|
| Kiesmoden     | Puls en Toon kiezen   |
| Omschakeling  | Volledig Non Blocking   |
| Aansluitingen | ISDN lijn RJ-45 modulair<br>Toestellen DDK (4 pins)<br>Deurintercom DDK (4 pins)<br>RS-232C aansluiting |
| SMDR          | Afgedrukt wordt: Datum, Tijd, Toestelnummer, Code, ISDN poort nummer, Gespreksduur                      |

| Item            | Specificaties                       |
|-----------------|-------------------------------------|
| Voeding         | AC 110-240 V, 50/60Hz               |
| Werktemperatuur | 0 - 40°C, 10 - 90% luchtvochtigheid |
| Afmeting        | 315 mm x 170 mm x 65 mm             |
| Gewicht         | 1.6 Kg                              |

# Panasonic

Haagtechno BV  
Postbus 236  
5201 AE 'S-HERTOGENBOSCH  
Tel: 073-6402577 (doorkiesnummer)

