



# KX-NS/NSX-REEKS BEDRIJFSCOMMUNICATIESERVERS

## BETROUWBAARHEID, SCHAALBAARHEID EN FLEXIBILITEIT VAN DE VOLGENDE GENERATIE

De nieuwe Panasonic KX-NSX2000 en KX-NSX1000 vormen de nieuwe generatie van de oplossingen voor bedrijfscommunicatie. Ze bieden de betrouwbaarheid, schaalbaarheid en flexibiliteit die vandaag van wordt verwacht in middelgrote bedrijven. Door hun bijzondere capaciteiten passen ze zich gemakkelijk aan de werkwijze van de gebruikers aan, waar deze ook zijn.

Ze zijn gemakkelijk te installeren en te bedienen. KX-NSX-servers zijn ideaal voor ondernemingen die afstandskantoren willen verbinden zonder te moeten vertrouwen op een specifieke locatie. Gebruikers kunnen een telefoonnummer toekennen aan meerdere apparaten zoals hun kantoor en mobiele telefoon van het werk waardoor ze altijd op hetzelfde nummer bereikbaar blijven, waar ze ook werken. Meerdere gebruikers kunnen hetzelfde toestel delen, maar met een eigen profiel zodat zij alleen gesprekken en voicemailberichten kunnen ontvangen die voor hen zijn bedoeld.

Voor wat betreft de schaalbaarheid kunnen met de KX-NSX2000 tot 2.000 gebruikers (1.000 voor de KX-NSX1000) naadloos met elkaar worden verbonden op 32 verschillende locaties. Moest er zich een probleem voordoen, dat zorgt een secundaire back-up-eenheid ervoor dat de stilstandtijd tot een minimum wordt beperkt.

### Belangrijkste kenmerken

- Stand-alonewerking betekent dat het systeem blijft werken in het geval van een netwerkuitval
- Er kan onderhoud op afstand worden uitgevoerd via een veilige verbinding naar een KMS-server en een cloudservice van Panasonic
- UC Pro integration verbindt meerdere apparaten zoals desktops en mobiele telefoons om zo te komen tot een volledig geüniformeerde communicatieoplossing zodat klanten beter kunnen worden bediend
- Het draadloze DECT-systeem beperkt de wachttijden en routeert oproepen op accurate wijze
- Door de integratie met mobiele telefoons kunnen mobiele apparaten op dezelfde manier worden verbonden als kantoortoestellen.
- Ingebouwde callcenterfunctionaliteit omvat automatische spraaksturing, gesprekvolgning en rapportering, automatische opname van gesprekken en gegevensback-up.

# PRODUCTGIDS EN SPECIFICATIES



\*1 De KX-NT300-reeks wordt niet rechtstreeks ondersteund door de KX-NSX-reeks, maar wordt ondersteund indien geregistreerd in een Expansion Gateway van de NS-reeks. \*2 Communicatie IP-camera's en IP-deurtelefoons worden niet meegerekend in het aantal apparaten. \*3 Bij gebruik van Digital XDP hangt het maximaal aantal af van het gateway-systeem. \*4 vereist normale gebruiker-AK, mobiele gebruiker-AK en geavanceerde gebruiker-AK. \*5 vereist normale gebruiker-AK en mobiele gebruiker-AK. \*6 vereist normale gebruiker-AK. \*7 een optionele KX-NSXU004 is vereist.

- Sommige modellen zijn niet in alle landen leverbaar.
- De getoonde afbeeldingen van productdisplays en lampen zijn compositiebeelden.
- Gewichten en afmetingen bij benadering.
- Design en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Deze producten kunnen onderhevig zijn aan exportbeperkingen.
- Het aantal extensies en gebruikers is mogelijk afhankelijk van de gebruikte communicatieapparatuur tijdens de configuratie van max. 1000 of 2000 apparaten.

ITEMS	KX-NSX1000	KX-NSX2000
Max. aantal extensies (1 systeem)	1000	2000
Max. aantal extensie (volledig netwerk)	1000	2000
Gelijktijdige gesprekken	Max. capaciteit	
Gebruikersconcept	Ja	
Netwersites	32	
Eigenaar	128	
Onderhoudslicentie	Ja	
Onderhoud op afstand	Ja (licentie vereist)	
In de tijd beperkte licentie	Onderhoud / onderhoud op afstand	
Onderhoudsconsole	Web-MC + pc-console, alleen voor offline gebruik	
Capaciteitslicentie	Niet vereist (alleen een licentie op basis van gebruikers nodig)	
WANpoort	Nee (gebruik uitbreiding GW)	
Redundantie	1+1 redundantie	
Stapelkaart	Nee (vereist voor GW)	
Afmetingen	430 mm (B) x 88 mm (H) x 340 mm (D)	
Gewicht (volledige uitvoering)	Minder dan 5,0 kg (exclusief montage materiaal voor 19-inch rek)	
<b>MAXIMUM AANTAL TRUNKS</b>		
Aantal trunks (legacy + IP) Standalone	640	960
Aantal trunks (legacy + IP) Multiconnectie	640	960
Aantal trunks (legacy + IP) Standalone SIP	640	960
Aantal trunks (legacy + IP) Multiconnectie SIP	640	960
Aantal trunks (legacy + IP) Standalone H.323	256	
Aantal trunks (legacy + IP) Multiconnectie H.323	256	
Legacy – analoog (LCOT) / BRI / PRI23 / PRI30 / T1 / E1 – Stand-alone		
Legacy – analoog (LCOT) / BRI / PRI23 / PRI30 / T1 / E1 – Multiconnectie	640	960
<b>MAXIMALE TERMINALAPPARATUUR</b>		
Gebruiker	1000	2000
Bedraad apparaat – IP-PT (KXNT300/NT500reeks)*1 KX-HDVreeks KX-TGP600	1000	2000
Bedraad apparaat – SIPtelefoon (ander merk)	1000	2000
Bedraad apparaat – Communicatie IPcamera/ IPdeurtelefoon*2		128
Legacy – SLI (voor multiconnectie)	1000	2000
Legacy – DPT (DXDP*3) (voor multiconnectie)	512 (1000)	1024 (2000)
Legacy – APT (voor multiconnectie)	320	640
DSSconsole (KXDT590/390) (voor multiconnectie)		128
PS		1000
Mobiel nummer in gebruikerscontainer	1000	2000
Add-on sleutelmodule (KXNT505)	64	128
Add-on sleutelmodule (KXNT303/305)*4	1000	2000
CS – IP-CS		256
CS – CS (voor multiconnectie)		256
Deurtelefoon, deuropener, externe sensor (voor multiconnectie)		124
<b>GEBRUIKERSCONCEPT APPARAATAFHANKELIJK</b>		
Geavanceerde gebruiker*4	Hoofdapparaat / draadloos apparaat / mobiel apparaat / subapparaat	
Mobiele gebruiker*5	Hoofdapparaat / draadloos apparaat / mobiel apparaat	
Normale gebruiker*6	Hoofdapparaat / draadloos apparaat	
<b>GEBRUIKERSCONCEPT UM AFHANKELIJK</b>		
Geavanceerde gebruiker*4	UM-mailbox / UM e-mail 2-wegregistratie / Auto 2-wegbeheerder*7	
Mobiele gebruiker*5	UM-mailbox / UM e-mail 2-wegregistratie	
Normale gebruiker*6	UM-mailbox / UM e-mail 2-wegregistratie	
<b>HARDWARE</b>		
DSP	S (63 bronnen); M (127 bronnen); L (254 bronnen)	
Opslaggeheugen voor VMopname	S (Opnametijd: 200 uur); M (Opnametijd: 400 uur); L (Opnametijd: 800 uur); LL (Opnametijd: 1.600 uur)	
Trunkadapter	PRI30	
NSXuitbreidingsbox	Pure IP-PBX; stapelkaart voor KX-TDE-reeks	