

Panasonic
BUSINESS

KX-HDV-serie
SIP-bureautelefoons



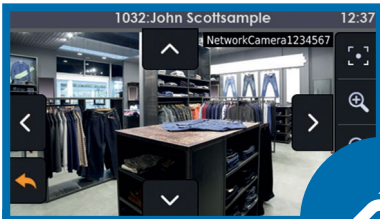
Ongeëvenaarde prestaties,
in elk opzicht

Kostenbesparing zonder compromis

De innovatieve KX-HDV-serie SIP-bureautelefoons biedt u uitzonderlijke communicatieprestaties, volmaakte betrouwbaarheid en langdurige kostenbesparingen in één compleet pakket.

Met de mogelijkheid om meerdere lijnen aan te sluiten en tegelijkertijd te profiteren van kristalhelder HD-geluid, haarfijne lcd-technologie en ondersteuning voor BroadSoft, is deze toonaangevende en veelzijdige serie nu voorzien van een touchscreen en videocommunicatie.





Koppeling met een IP-camera

Als het scherm op de telefoon wordt gebruikt als monitor, is het makkelijker elke situatie te beoordelen, voor flexibele voorkoming van misdrijven en beheer ter plaatse.

Kleuren-tft touchscreen

Eenvoudige bevestiging van aanwezigheid BroadSoft UC-One.



Videocommunicatie

Maximaal drie personen kunnen communiceren met videobeelden. Op die manier kunnen snel en eenvoudig kleine videoconferenties worden gehouden, voor flexibeler zakendoen.

KX-HDV430

Flexibele visuele communicatie

IP-telefoon met 16 lijnen

Ingebouwde videocamera

4,3-inch kleuren-tft-lcd touchscreen

Mogelijkheid voor koppeling met een IP-camera*

24 flexibele functietoetsen met optionele uitbreiding naar maximaal 224 toetsen

HD-geluid met breedbandaudio

Ondersteuning voor UC-functies, waaronder BroadSoft

Ingebouwde Bluetooth®

De veelzijdige KX-HDV430 vormt het topmodel van de nu complete serie bureautelefoons van Panasonic, dankzij de ingebouwde videocamera, die meerkanalige videocommunicatie en visuele bewaking op afstand biedt. Weinig onderhoudskosten, eenvoudige installatie en betrouwbaarheid op lange termijn zorgen ervoor dat dit geavanceerde model een kosteneffectieve oplossing blijft die ideaal is voor gebruik zowel op kantoor als thuis.



*Alleen IP-cameramodelen KX-NTV150 en KX-NTV160 van Panasonic



Kleuren-tft touchscreen

Het 4,3-inch kleuren-lcd touchscreen met backlight van de KX-HDV430 zorgt ervoor dat videobeelden er scherp en helder uitzien, en heeft een eenvoudige, intuïtieve bediening.



Videocommunicatie

Met de ingebouwde videocamera kunt u videogesprekken voeren via het kleuren-lcd-scherm van de telefoon, terwijl een videoconferentiefunctie van een andere fabrikant steeds flexibelere zakelijke bijeenkomsten op afstand mogelijk maakt.



IP-camera-koppelingsfunctie

Door een koppeling te maken met een IP-camera kunt u zonder uw bureau te verlaten zones op uw locatie, zoals de fabriek of de verkoopafdeling visueel controleren en beheren.

*Alleen IP-cameramodelen KX-NTV150 en KX-NTV160 van Panasonic



HD-spraakqualiteit

Wordt geleverd met HD-geluid met breedbandaudio, inclusief full-duplex speakertelefoon, akoestische echo-onderdrukking en PLC (Packet Loss Concealment) voor het maximaliseren van de breedbandprestaties en het mogelijk maken van kristalheldere communicatie.

KX-HDV330

Zakelijke communicatie direct onder handbereik

IP-telefoon met 12 lijnen

4,3-inch kleuren-tft-lcd
touchscreen

Ingebouwde Bluetooth®

24 flexibele functietoetsen
met optionele uitbreiding
naar maximaal 224 toetsen

Full-duplex speakertelefoon

HD-geluid met
breedbandaudio

Ondersteuning voor UC-
functies, waaronder
BroadSoft

De nieuwe KX-HDV330 van Panasonic levert betaalbare topkwaliteit, met de toegevoegde waarde van een kleuren-lcd touchscreen, extra functietoetsen en de mogelijkheid om maximaal 12 lijnen aan te sluiten. Net als bij alle andere producten in de bureautelefoonserie, zorgen kenmerken als onderhoudsarm, eenvoudige installatie en langdurige betrouwbaarheid ervoor dat de KX-HDV330 zowel een geavanceerde als kosteneffectieve oplossing is, ongeacht de omvang van uw bedrijf.



Kleuren-tft touchscreen

Het 4,3-inch kleuren-lcd touchscreen met backlight van de KX-HDV330 maakt tekst beter leesbaar en zorgt voor een eenvoudige, intuïtieve bediening.



Ingebouwde Bluetooth®

Er kan een draadloze headset worden gebruikt om inkomende oproepen soepel en probleemloos te beantwoorden.



HD-spraakqualiteit

Wordt geleverd met HD-geluid met breedbandaudio, inclusief full-duplex speakertelefoon, akoestische echo-onderdrukking en PLC (Packet Loss Concealment) voor het maximaliseren van de breedbandprestaties en het mogelijk maken van kristalheldere communicatie.



Meerdere lijnen en functietoetsen

De KX-HDV330 biedt de mogelijkheid om maximaal 12 lijnen aan te sluiten en beschikt over in totaal 24 functietoetsen voor extra snelheid, gemak en bruikbaarheid. De flexibele functionaliteit maakt uitbreiding naar 224 toetsen mogelijk met onze optionele uitbreidingsmodule.

KX-HDV230

Meerdere functies, minimale kosten

IP-telefoon met 6 lijnen

2,3-inch lcd-
hoofdscherm

5-inch lcd met self-
labelling

HD-geluid met
breedbandaudio

Full-duplex
speakertelefoon

Ondersteuning voor
UC-functies, waaronder
BroadSoft UC-ONE/
uaCTSA

2 GbE-netwerkpoorten

Dankzij de eenvoudige installatie, het goedkope onderhoud en de lange levensduur, staat de KX-HDV230 voor lagere gebruikskosten en een hoger

investeringsrendement, terwijl de hoogwaardige communicatie gegarandeerd is die essentieel is voor kleine bedrijven.



Verbeterd gebruiksgemak en flexibiliteit

Maximaal zes lijnen, 2 x gigabit-ethernet en PoE. Gigabit-ethernet en de mogelijkheid om één toestel aan te sluiten op wel zes lijnen laten de communicatie soepel en gemakkelijk verlopen. Dankzij de PoE-compatibiliteit is geen netvoedingsadapter nodig.



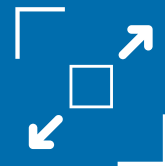
12 functietoetsen met self-labelling

12 functietoetsen kunnen doorlopend op het scherm worden weergegeven terwijl maximaal 24 nummers kunnen worden geregistreerd. De flexibele functionaliteit maakt uitbreiding naar 224 toetsen mogelijk met onze optionele uitbreidingsmodule.



HD-spraakqualiteit

Wordt geleverd met HD-geluid met breedbandaudiofuncties voor het optimaliseren van de breedbandprestaties en het mogelijk maken van kristalheldere communicatie, inclusief full-duplex, akoestische ruisonderdrukking en PLC.



Groot, makkelijk leesbaar lcd met backlight

2,3-inch hoofd-lcd en 5-inch self-labelling lcd met backlight zorgen dat tekst makkelijk te lezen en snel toegankelijk is, zodat de dagelijkse communicatie snel en nauwkeurig verloopt.

KX-HDV130

Flexibele functies voor kostenbewuste bedrijven

IP-telefoon met 2 lijnen

2,3-inch lcd-scherm

HD-geluid met
breedbandaudio

Full-duplex
speakertelefoon

Ondersteuning voor
UC-functies, waaronder
BroadSoft UC-ONE/
uaCTSA

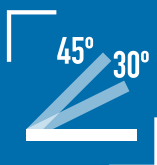
2 netwerkpoorten

De Panasonic KX-HDV130 IP-bureautelefoon biedt de ideale balans tussen lage kosten en hoge kwaliteit, naast een groot aantal waarde-toevoegende functies. De KX-HDV130 is ontworpen voor zakelijke gebruikers die budgetvriendelijke technologie zoeken voor de betrouwbare, flexibele prestaties die hun bedrijf nodig heeft, en maakt communicatie van professionele kwaliteit toegankelijker dan ooit.

Eenvoudige installatie en onderhoud

Elke bedrijfseigenaar weet dat de aanschafkosten van een telefoon nog

maar het begin van het verhaal zijn. De KX-HDV130 weet langdurige kostenbesparingen te realiseren dankzij de simpele installatie, het gebruiksgemak en het eenvoudige onderhoud. Gebruikers zullen merken dat de telefoon in no time klaar is voor gebruik en dankzij de compromisloze betrouwbaarheid blijven de onderhoudskosten beperkt tot een absoluut minimum. In de stand-bymodus verbruikt de telefoon een minimum aan stroom, wat ook weer kostenbesparend werkt.



Vlak en slank ontwerp

De KX-HDV130 past perfect op veel kantoorbureaus, dankzij het vlakke en slanke ontwerp. Voor maximaal gebruiksgemak zijn de 10 toetsen hol en kan de telefoon 30° of 45° worden gekanteld.



HD-spraakqualiteit

Voor de heldere communicatie die professionele gebruikers verwachten, zijn de hardware en software van de KX-HDV130 uitgerust met een combinatie van HD-geluid met breedband-audiofuncties, zoals full-duplex, akoestische full-duplex, akoestische echo-onderdrukking en PLC, voor maximale spraakqualiteit en breedbandcommunicatieprestaties.



Lijntoetsen en programmeerbare toetsen

Het bedieningspaneel heeft twee lijntoetsen en programmeerbare toetsen. Hierdoor kunnen gebruikers functies aan de toetsen toewijzen voor extra snelheid en gemak.



2,3-inch LCD-scherm

Op het grote 2,3-inch scherm met een resolutie van 132 x 64 pixels worden 4 regels met informatie weergegeven. Het scherm van de KX-HDV130 heeft een lcd met backlight om de bediening te vergemakkelijken.

KX-HDV20

IP DSS-console

40 DSS
(20 knoppen x 2 pagina's)

Rechtstreekse stationselectie

Vooraf programmeerbare
snelkiesknoppen

5-inch lcd met self-labelling

Signalering van bezet station

Direct aangesloten op de
KX-HDV230/KX-HDV330/
KX-HDV430

Per telefoon kunnen maximaal
5 DSS-consoles worden
aangesloten

Het mooie, ultramoderne design,
leverbaar in zwart en wit, past goed
bij elk kantoorinterieur.



| Specificaties KX-HDV20 | | KX-HDV20 |
|--|-----------------|-------------------------------------|
| Lcd (self-labelling) | | 160 x 384 dots 5-inch grafisch |
| Lcd met backlight | | Ja |
| Flexibele functietoetsen | | 20 |
| Pagertoets | | 1 (wisseltoets) |
| Self-labelling pagina's | | 2 pagina's |
| Ingang/uitgang-aansluiting (interface) | | Speciale RJ11 x 2 (USB-sigitaal) |
| Voeding afkomstig van hosttoestel | Netadapter | Ja |
| | PoE | Niet ondersteund |
| Eigen voeding op uitbreidingsmodule | Netadapter | Niet ondersteund |
| Installatie | Bureaustandaard | 3 standen (30°/45°/60°) |
| | Wandmontage | Ja (inbegrepen) |
| Maximumaantal uitbreidingseenheden | | Maximaal 5 eenheden |
| Afmetingen (b x d x h) (mm) | | 110 x 176 x 121 (30°) |
| | | 110 x 176 x 153 (45°) |
| | | 110 x 175 x 177 (60°) |

KX-HDV-serie SIP-bureautelefoons

KX-HDV130



KX-HDV330



KX-HDV230



KX-HDV430



KX-HDV20

KX-HDV-serie SIP-bureautelefoons (details)



KX-HDV430

| Telefoonfuncties | |
|--|---|
| Lcd-scherm | 4,3-inch kleuren-tft-lcd touchscreen |
| Flexibele functietoetsen | 24 functietoetsen met self-labelling*1 |
| Anonieme oproepen (CLIR), anonieme oproepen weigeren | Ja |
| Doorschakelen, in de wacht zetten, doorverbinden, wisselgesprek | Ja |
| Nummerherkenning (CLIP, CNIP), blokkeren op basis van nummerherkenning | Ja |
| Verschillende belsignalen | Ja |
| Niet storen | Ja |
| Belsignaal kiezen | Ja |
| Lokale telefoonlijst | Maximaal 2.500 nummers (500 items x 5 nummers) |
| Externe LDAP/XML-telefoonlijst | Ja |
| Zwarte lijsten | Maximaal 30 lijsten |
| Ingebouwde Bluetooth® | Ja |
| IP-functies | |
| SIP-accounts | 16 |
| IP-versie | IPv4, IPv6 |
| NAT-traversal [STUN Rport [RFC3581] Port Punching | Ja |
| Ingebouwde webserver | Ja |
| QoS [Layer 3 ToS DSCP 802.1p Q tagging [VLAN] | Ja |
| Audiofuncties | |
| HD-spraak | Ja |
| Breedbandcodec | G.722 |
| Smalbandcodec | G.711a-law, G.711µ-law, G.729a |
| DTMF | In band, Out band (RFC2833), SIP INFO |
| Full-duplex speakertelefoon | Ja |
| AEC/PLC | Ja |
| BroadSoft-compatibel*2 | Ja |
| Interface | |
| Ethernet-poort | 2 x 10/100/1000 Mbps |
| Videofuncties | |
| Videocodec | H.264 |
| Videogesprekformat | QCIF, QVGA, CIF, VGA, 720p |
| Keuze framesnelheid | tot 30 fps |
| Mogelijkheid voor koppeling van een IP-camera*3 | Ja |

*1 Maximaal 224 toetsen met optionele uitbreidingsmodule. *2 Basisgespreksfunctie, weergave gemiste oproepen, N-wegconferentie, veld voor in-gespreklampje, callcenter, gesprekparkeermelding, klikken om te bellen, functietoetssynchronisatie, gedeelde oproepweergave, BroadSoft Xsi, BroadSoft Presence, BroadSoft Xsi-telefoonlijst. *3 Alleen IP-cameramodellen KX-NTV150 en KX-NTV160 van Panasonic.



| KX-HDV330 | KX-HDV230 | KX-HDV130 |
|--|---|---------------------------------------|
| 4,3-inch kleuren-lcd-touchscreen met backlight | 2,3-inch hoofd-lcd en 5-inch self-labelling lcd | 2,3-inch lcd-scherm |
| 24 functietoetsen met self-labelling*1 | 12 functietoetsen met self-labelling*1 | - |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Maximaal 2.500 nummers (500 items x 5 nummers) | Maximaal 500 nummers | Maximaal 500 nummers |
| Ja | Ja | Ja |
| Maximaal 30 lijsten | Maximaal 30 lijsten | Maximaal 30 lijsten |
| Ja | - | - |
| 12 | 6 | 2 |
| IPv4, IPv6 | IPv4, IPv6 | IPv4, IPv6 |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | - |
| Ja | Ja | Ja |
| G.722 | G.722 | G.722 |
| G.711a-law, G.711μ-law, G.729a | G.711a-law, G.711μ-law, G.729a | G.711a-law, G.711μ-law, G.729a |
| In band, Out band (RFC2833), SIP INFO | In band, Out band (RFC2833), SIP INFO | In band, Out band (RFC2833), SIP INFO |
| Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | - |
| Ja | Ja | Ja |
| 2 x 10/100/1000BASE-T | 2 x 10/100/1000BASE-T | 2 x 10/100BASE-T |

KX-HDV20

Optie: uitbreidingsmodule (DSS)



| | |
|---------------------|---|
| Lcd | 160 x 384 dots monochroom grafisch scherm met backlight-led (self-labelling voor 20 flexibele functietoetsen) |
| Led-hardwaretoets | 20 flexibele functietoetsleds (rood/blauw) |
| Bedieningsinterface | 20 flexibele functietoetsleds (1 paginawisseltoets voor self-labelling display) |
| Voeding | 2 x USB-sigitaal op RJ11 (6P6C) (de ene is een ingang, de andere een uitgang) |
| | Van hosttelefoontoestel (HDV230/HDV330/HDV430) |



Wilt u meer te weten komen over de
KX-HDV-serie SIP-bureautelefoons?

Ga voor meer informatie naar
business.panasonic.nl

Wij behouden ons het recht voor redelijke wijzigingen aan te brengen in modellen, afmetingen en kleuren en om aanpassingen te doen die onze producten in lijn brengen met de modernste technologie en productie.

Panasonic Belgium (PSCEU)
Brusselsesteenweg 502
1731 Zellik
Belgium
+31 (0) 207956625