

Eenvoudig bedienbare mobiele telefoon

Model **KX-TU456 EX**
KX-TU466 EX



Bluetooth®



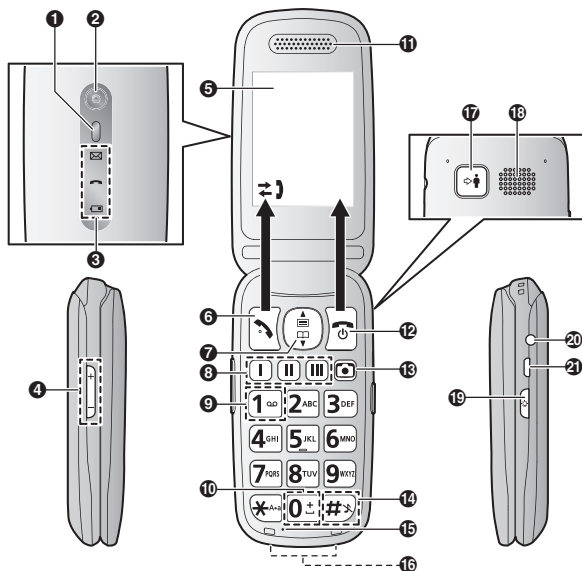
Bedankt dat u hebt gekozen voor een product van Panasonic.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar de handleiding voor latere naslag.

Zie “Belangrijke informatie” op pagina 14 voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Meegeleverde accessoires

- Wisselstroomadapter (onderdeelnr. TPA-97H050055VW01): 1 pc
- Herlaadbare batterij (onderdeelnr. 514047AR): 1 pc
- Headset (onderdeelnr. JYK-E112): 1 pc
- Oplader: 1 stuk (alleen KX-TU466)



- 1** LED licht (zaklamp)
- 2** Cameralens
- 3** LED-statusindicator
- 4** Volume omhoog/omlaag
Wijzig de lettergrootte van het display.
- 5** Display

- 6** Oproepen plaatsen/aannemen
Linkerfunctietoets (selecteer bovenstaande functie.)
- 7** Navigatietoets
 - ▲ (☰): het hoofdmenu openen.
 - ▼ (☷): de contactenlijst weergeven.
- 8** One-touch-toets; pagina 26
- 9** Voicemail bellen
- 10** Internationaal gesprek
- 11** Ontvanger
- 12** Aan-/uitzetten/Verbinding verbreken
Rechterfunctietoets (selecteer bovenstaande functie.)
- 13** Cameratoets
- 14** Stiltemodus aan/uit. (Houd 2 seconden ingedrukt.)
- 15** Microfoon
- 16** Oplaadcontacten (alleen KX-TU466)
- 17** Prioriteitsgesprek; pagina 45
- 18** Luidspreker
- 19** LED-lampje aan/uit
(Dit wordt na ongeveer 2 minuten automatisch uitgeschakeld.)
- 20** Headset aansluiting
- 21** USB-aansluiting (Micro-B-type)

Aan de slag

Installatie	5
Display	8
Aan- en uitzetten	11
Standaardinstellingen	12

Belangrijke informatie

Voor uw veiligheid	14
Belangrijke veiligheidsinstructies ...	18
Voor de beste prestaties	19
Overige informatie	19
SAR	22
Specificaties	23

Basisbediening

Nummers kiezen	25
Het gesprek beëindigen	26
Oproepen beantwoorden	27
Gesprekslijst	27
Voicemailservice	28
Tekstinvoer	29
Bericht	30
De locatie van de telefoon verzenden per SMS-bericht (extern verzoek)	35
Telefoonboek	37
Alarm	40
Nachtmodus	41
Kalender/Planning	42
Spraakopname	44
Prioriteitsgesprek	45
Belfuncties van netwerkservice	48
Beveiligingsinstellingen	50
Camera	52
Fotoviewer	53
Bestandsbeheer	54

Uw telefoon aanpassen

Menu's	56
--------------	----

Verbinding maken met andere apparaten

Een draadloze Bluetooth®-verbinding gebruiken	70
Een USB-verbinding gebruiken	74

Handige informatie

Problemen oplossen	75
Algemene informatie	80
Verkoopafdeling	83

Index

Index.....	85
------------	----

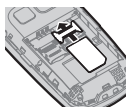
Installatie

Een SIM-kaart, microSD-kaart en de batterij plaatsen

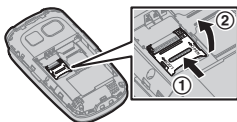
- 1 Verwijder de klep van de telefoon.



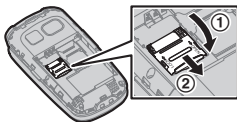
- 2 Plaats de SIM-kaart met de goudgekleurde contactpunten naar beneden.



- 3 Open de afdekking van de microSD-kaart door deze te schuiven (1) en omhoog te trekken (2).



- 4 Plaats de microSD-kaart met de goudgekleurde contactpunten naar beneden, sluit de afdekking van de microSD-kaart (1) en schuif de afdekking vervolgens voorzichtig dicht (2).



- 5 Steek de batterij (1) in de telefoon (2), duw de batterij omhoog en bevestig vervolgens de afdekking (3).



Belangrijk:

- Wanneer u de batterij wilt verwijderen, moet u eerst de telefoon uitschakelen.
- Zorg dat u de goudgekleurde contactpunten van de SIM-kaart of microSD-kaart niet beschadigt, onzorgvuldig behandeld of kortsluit, om gegevensverlies of storingen te voorkomen.

Opmerking:

- Gebruik alleen de opgegeven batterij.
- Maak de plus- en minzijde (\oplus , \ominus) van de batterijen, de SIM-kaart en de microSD-kaart met een droge doek schoon.
- Raak de plus- (\oplus) en minzijde (\ominus) van de batterijen of de contactpunten van de oplader niet aan.

Batterij laadt op

◆ Wisselstroomadapter of USB-verbinding



◆ De oplader gebruiken (Alleen KX-TU466)































Opmerking:






















- Wanneer het opladen wordt gestart, hoort u een geluid*¹ en gaat de oplaadindicator branden.
- Als de batterij volledig is opgeladen, dooft de batterij-indicator.
- Het is normaal dat de telefoon en wisselstroomadapter tijdens het opladen warm aanvoelen.











*1 De bij dit product meegeleverde melodieën worden gebruikt met toestemming van © 2014 Copyrights Vision Inc.

Display

Symbolen

-  Signaalsterkte
R: netwerk roamen
-  E: de telefoon is verbonden met een EDGE-netwerk.
-  G: de telefoon is verbonden met een GPRS-netwerk.
-  Batterijniveau
- : hoog
 - : normaal
 - : laag
 - : opladen noodzakelijk.
-  De telefoon is verbonden met een computer via USB.
-  De oproep is niet gecodeerd.*1
-  Stille modus ingeschakeld. (pagina 3, 67)
-  Trilfunctie ingeschakeld. (pagina 67)
-  Handsfree ingeschakeld. (pagina 26)
-  Belvolume uitgeschakeld.
-  Inkomende oproep
-  Uitgaande oproep
-  Gemiste oproep
-  Microfoon is uitgeschakeld. (pagina 26)
-  Equalizer voor frequentiecontrole is ingesteld. (pagina 26)
-  Er staat een 2e gesprek in de wacht.
- 
 - Contact is opgeslagen naar de telefoon.
 - Basisdirectory van telefoon.
 - Mobiele telefoon gedetecteerd in het Bluetooth-zoekmenu.
-  Contact is opgeslagen naar de SIM-kaart.
-  Naam contactpersoon
-  Telefoonnummer (mobiel)
-  Telefoonnummer (werk)
-  Telefoonnummer (thuis)
-  Faxnummer
-  Geselecteerde beltoon.

-  ● Nieuw SMS-bericht ontvangen.
- SMS-bericht (ongelezen/niet-verstuurd) is opgeslagen naar de telefoon.
-  SMS-bericht (verstuurd) is opgeslagen naar de telefoon.
-  SMS-bericht (geopend) is opgeslagen naar de telefoon.
-  SMS-bericht (ongelezen/niet-verstuurd) is opgeslagen naar de SIM-kaart.
-  SMS-bericht (verstuurd) is opgeslagen naar de SIM-kaart.
-  SMS-bericht (geopend) is opgeslagen naar de SIM-kaart.
-  MMS actief voor het verzenden of ontvangen van gegevens.
-  ● Nieuw MMS-bericht ontvangen.
- MMS-bericht is ongelezen of niet verzonden.
-  MMS-bericht is gelezen.
-  MMS-bericht is niet ontvangen.
-  MMS-bericht is verzonden.
-  – Afbeeldingsbestand
- Afbeeldingsbestand is aan het MMS-bericht gekoppeld.
- Afbeeldingsbestand is geselecteerd voor belterafbeelding.
-  Basisdirectory van geheugenkaart
-  – Geluidsbestand
- Geluidsbestand is aan het MMS-bericht gekoppeld.
-  VCF-bestand (vCard)
-  Bestand met andere indeling
-  Bestand met een andere indeling is aan het MMS-bericht gekoppeld.
-  Map
-  MMS-ontvanger is ingesteld op Aan.
-  MMS-ontvanger is ingesteld op CC.
-  MMS-ontvanger is ingesteld op BCC.








- | | |
|---|--|
|  Nieuw voicemailbericht ontvangen.* ² (pagina 29) |  Compatibele Bluetooth-computer gedetecteerd in het Bluetooth-zoekmenu. |
|  GPS-functie voor melding van locatiegegevens is ingeschakeld.* ³ (pagina 65) |  Bluetooth-headset gedetecteerd in het Bluetooth-zoekmenu. |
|  Alarm is ingeschakeld. (pagina 40, 42) |  Bluetooth-headset aangesloten op de telefoon. |
|  Nachtmodus is ingeschakeld. (pagina 41) |  Handsfree Bluetooth-auto-kit gedetecteerd in het Bluetooth-zoekmenu. |
|  De koptelefoon (optioneel) is aangesloten. | |
|  – Bluetooth-functie is ingeschakeld. (pagina 70)
– Er is een ander Bluetooth-apparaat verbonden. | |

*1 Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider.






*2 Alleen voor voicemailabonnees

*3 Alleen KX-TU466



Functietoetsen


- | | |
|--|--|
|  Noodnummer bellen. |  Gesprekslijst met recente oproepen openen. |
|  Terug naar het vorige scherm. |  Verbinding maken/gesprek aannemen. |
|  Huidige selectie accepteren. |  Beëindigt het gesprek. |
|  Een nummer/teken wissen. |  Handsfree instellen. |

-  Optiemenu openen.
-  Beantwoordt een 2e oproep.
-  Bewerken toestaan.
-  Selecteert meerdere onderdelen.
-  Stopt het alarm.

-  Sluimerfunctie activeren.
-  Telefoon uitschakelen.
-  Onderbreekt weergave.
-  Hervat weergave.
-  Stopt opname of weergave.


LED-statusindicator

-  Berichtindicator
Knippert wanneer een nieuw bericht is ontvangen.*1
-  Indicator voor inkomende oproepen
Knippert bij een inkomende oproep of een gemiste oproep*1.

-  Batterij-indicator
Gaat branden tijdens het opladen.
 - Knippert: de batterij is bijna leeg of er is een fout bij het laden. (pagina 76)

*1 De berichtindicator en de indicator voor inkomende oproepen houden na ongeveer 12 uur op met knipperen.





Aan- en uitzetten

Druk ongeveer 2 seconden op .

- u hoort een geluid.*1





*1 De bij dit product meegeleverde melodieën worden gebruikt met toestemming van © 2014 Copyrights Vision Inc.

Standaardinstellingen

- 1 ▼/▲: selecteer de gewenste taal. ⇒ 
- 2 ▼/▲: selecteer de gewenste tijdzone. ⇒ 
- 3 Voer de huidige dag, maand en jaar in. ⇒ 
- 4 Voer de huidige tijd in. ⇒ 

Opmerking:

- Als u een taal selecteert die u niet spreekt:

Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒  2 keer ⇒ ▼
2 keer ⇒  ⇒ ▼: selecteer de gewenste taal. ⇒ 

Lettergrootte display









Druk op + of - om de lettergrootte van het display aan te passen.

De beltoon wijzigen

Een vooraf ingestelde beltoon gebruiken

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Algemeen" ⇒ 
- 3 ▼/▲: "Aanpassen" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Beltoon" ⇒ 
- 5 ▼/▲: selecteer de gewenste beltoon. ⇒ 

Uw eigen geluidsbestand gebruiken

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Algemeen” ⇒ 
- 3 ▼/▲: “Aanpassen” ⇒ 
- 4 ▼/▲: “Beltoon” ⇒ 
- 5 ▼/▲: “Selecteer uit bestand” ⇒ 
- 6 ▼/▲: selecteer de gewenste geheugenlocatie (basisdirectory). ⇒ 
- 7 ▼/▲: selecteer de gewenste map en/of het gewenste bestand. ⇒ 

Hoorbaar bellen

Wanneer u deze functie inschakelt, worden de nummers aangekondigd wanneer u op de kiestoetsen drukt. Zie pagina 67 om deze instelling te wijzigen.

Voor uw veiligheid

Lees deze paragraaf zorgvuldig door voordat u het product gebruikt om te zorgen voor een juiste en veilige bediening. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel, levensgevaar of schade aan eigendommen. Tevens kan het gebruik illegaal zijn.

⚠ WAARSCHUWING

Voedingsaansluiting

- Gebruik alleen de stroombron die op het apparaat wordt aangegeven.
- Overbelast stopcontact en verlengsnoeren niet. Dit kan leiden tot risico op brand of elektrische schokken.
- Steek de wisselstroomadapter volledig in het stopcontact. Als u dit niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen of kan brand ontstaan door ophoping van warmte.
- Verwijder regelmatig stof, enzovoort van de wisselstroomadapter door deze uit het stopcontact te trekken en vervolgens met een droge doek te reinigen. Opgeschoopt stof kan leiden tot opeenhoping van vocht, enz. waardoor brand kan ontstaan.
- Haal de stekker van het product uit het stopcontact en verwijder de batterij uit de telefoon als er rook, een vreemde geur of vreemd geluid uit het apparaat komt. Deze omstandigheden kunnen leiden tot brand of elektrische schokken. Verzeker u ervan dat het roken is opgehouden en neem contact op met een goedgekeurd servicecentrum.
- Haal de stekker van het product uit het stopcontact en raak nooit het binnenwerk van het product aan als de behuizing opengebroken is.
- Raak de stekker nooit met natte handen aan. U zou een schok kunnen krijgen.
- De wisselstroomadapter moet alleen binnen worden gebruikt.
- Gebruik de meegeleverde netadapter niet met andere apparaten.

Installatie

- Dit product is niet waterbestendig. Vermijd ter voorkoming van vuur en elektrische schokken blootstelling van dit product aan regen of vocht.

- Houd alle onderdelen, inclusief de SIM-kaart en microSD-kaart, buiten het bereik van kinderen om inslikken te voorkomen.
- Dit product zendt radiogolven uit en kan storingen veroorzaken bij andere elektronische apparaten.
- Zorg dat er niet te hard aan het snoer van de wisselstroomadapter wordt getrokken en dat het snoer niet wordt verbogen of onder zware voorwerpen komt te liggen.
- Voorkom ernstige schade aan dit product door harde botsingen te vermijden en voorzichtig met het product om te gaan.
- Ter voorkoming van schade of defecten dient u de SIM-kaart of microSD-kaart niet te modificeren en de goudgekleurde contactpunten niet aan te raken.

Batterij

- Gebruik alleen de opgegeven batterij.
- Er is explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een batterij van het verkeerde type. Voer gebruikte batterijen af volgens de instructies.
- U moet de batterij niet openen, doorboren, pletten of laten vallen. Gebruik geen beschadigde batterijen. Dit kan leiden tot risico op brand, explosie, oververhitting en lekken van het elektrolyt.
- Stop direct het gebruik van de batterij en houd deze uit de buurt van vuur als de batterij een vreemde geur afgeeft of elektrolyt lekt. Vrijgekomen elektrolyt kan brand of brandwonden veroorzaken.
- Raak geen vrijgekomen elektrolyt aan als de batterij lekt. Dit kan brandwonden veroorzaken of letsel aan de ogen of huid. De elektrolyt is giftig en kan bij inslikken schade veroorzaken. Als u elektrolyt aanraakt, moet u onmiddellijk de betreffende gebieden wassen met water en medische hulp inroepen.
- Ga voorzichtig met de batterij om. Raak de batterij niet aan met geleidende materialen, zoals ringen, armbanden of sleutels. Dit kan kortsluiting veroorzaken, waardoor de batterij en/of het geleidende materiaal heet kunnen worden en brandwonden kunnen veroorzaken.
- U moet de batterij niet gebruiken of opladen wanneer deze nat is. Dit kan leiden tot risico op brand, explosie, oververhitting en lekken van het elektrolyt.
- Laad de batterij meegeleverd met of bedoeld voor gebruik met dit product alleen op volgens de instructies en beperkingen in deze handleiding.

Belangrijke informatie

- Gebruik voor het opladen van de batterij alleen een compatibele laadeenheid. Rommel niet aan de laadeenheid. Als u deze aanwijzingen niet opvolgt, kan de batterij opzwellen of exploderen.
- Plaats geen geleidende materialen, zoals munten of haarspelden, op de oplaadcontacten. Dit kan leiden tot risico op oververhitting.
- Vermijd het gebruik in de volgende omstandigheden
 - Extreem hoge of lage temperaturen tijdens gebruik, opslag of transport.
 - Vervangen van een batterij met een onjuist type dat een beveiliging kan omzeilen.
 - Het weggooien van een batterij in vuur of een warme oven, of het mechanisch verpletteren of van een batterij waardoor deze kan ontploffen.
 - Extreem hoge temperatuur en/of extreem lage luchtdruk die kan resulteren in een ontploffing of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

Veilig gebruik

- Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen.
- Haal het apparaat niet uit elkaar.
- Zorg dat er geen vloeistoffen, zoals water, of vreemde materialen, zoals stukken metaal of ontvlambare materialen, in de SIM-kaarhouder terechtkomen. Dit kan leiden tot risico op brand, elektrische schokken of storingen.
- Laat dit product niet in de buurt van warmtebronnen (zoals radiatoren, fornuizen, enzovoort), in direct zonlicht of in een auto in de volle zon liggen. Plaats het apparaat niet in kamers met een temperatuur onder 0 °C of boven 40 °C.
- Het wordt aangeraden de telefoon niet in een luchtvaartuig te gebruiken. Schakel de telefoon uit voordat u aan boord van een luchtvaartuig gaat. Schakel de alarmfunctie uit zodat de telefoon niet automatisch kan worden ingeschakeld. Het gebruik van deze telefoon in een luchtvaartuig kan gevaarlijk zijn voor de werking van het luchtvaartuig en draadloze communicatie verstoren. Het kan ook illegaal zijn.
- Het wordt aangeraden dit product niet te gebruiken bij tankstations. Gebruikers worden eraan herinnerd de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in acht te nemen bij brandstofopslagplaatsen, chemische installaties of gebieden waar met explosieven wordt gewerkt.

- Bestuurders moeten hun voertuig te allen tijde onder controle hebben. Gebruik de telefoon niet wanneer u aan het rijden bent, vind eerst een veilige plaats om te stoppen. Praat niet in een handsfree microfoon als dit uw aandacht van de weg afleidt. Zorg dat u altijd op de hoogte bent van de beperkingen wat betreft het gebruik van telefoons binnen het gebied waar u rijdt en houdt deze te allen tijde in acht.
- RF-signalen kunnen invloed hebben op elektronische systemen in motorvoertuigen (bijvoorbeeld brandstofinjectie, airbagsystemen) die onjuist zijn geïnstalleerd of onvoldoende zijn afgeschermd. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van uw voertuig of de apparatuur hierin.
- Gebruik van overmatig volume door oortelefoons, hoofdtelefoons en hoofdtelefoonsets kan leiden tot gehoorschade.
- Luister niet lange tijd naar hard geluid, om eventuele gehoorschade te voorkomen.



- Schijn het LED-licht niet dicht bij iemands ogen en draai het LED-licht niet in de richting van autobestuurders. Dit kan leiden tot risico op letsel of ongelukken.

Medisch

- Neem contact op met de fabrikant van uw persoonlijke medische apparatuur, zoals pacemakers of ICD's (implanteerbare cardioverter-defibrillator), om te controleren of deze apparatuur voldoende is afgeschermd tegen externe radiofrequente energie.
- De WTR (Wireless Technology Research) raadt een minimale afstand aan van 15,3 cm tussen een draadloos apparaat en een geïmplanteerd medisch apparaat, zoals een pacemaker of ICD, om mogelijke storing met het medische apparaat te voorkomen. Als u vermoedt dat uw telefoon de werking van een pacemaker of ander medisch apparaat verstoort, moet u de telefoon onmiddellijk uitschakelen en contact opnemen met de fabrikant van de pacemaker of het medische apparaat.
- Schakel de telefoon uit in ziekenhuizen of zorginstellingen wanneer dit wordt voorgeschreven door regelgeving in het gebied. Ziekenhuizen en

Belangrijke informatie

zorginstellingen kunnen apparatuur gebruiken die gevoelig is voor externe radiofrequente energie.

Gehoorapparaten

- Deze telefoon kan met gehoorapparaten worden gebruikt en heeft de M4/T4-classificatie volgens de testmethode ANSI C63.19. De meeste gehoorapparaten op de markt zouden compatibel moeten zijn met dit product maar er kan geen compatibiliteit worden gegarandeerd. Raadpleeg uw huisarts of de fabrikant van het gehoorapparaat voordat u een gehoorapparaat met dit product gebruikt.
-

OPGELET

Installatie

- De wisselstroomadapter is de hoofdaansluiting. Zorg ervoor dat er een gemakkelijk bereikbare wandcontactdoos in de buurt van het product aanwezig is.
 - Het wordt aangeraden een schriftelijk overzicht te bewaren van alle belangrijke gegevens die in uw telefoon of op uw SIM-kaart zijn opgeslagen om te voorkomen dat gegevens verloren gaan.
-

Omgeving

- Plaats geen magnetische kaarten of vergelijkbare voorwerpen in de buurt van de telefoon. Magnetische gegevens op bankpasjes, creditcards, telefoonkaarten, diskettes, enzovoort kunnen worden gewist.
 - Plaats geen magnetische stoffen dicht bij de telefoon. Een sterk magnetisch veld kan de werking verstoren.
-

Belangrijke veiligheidsinstructies

Volg als u het apparaat gebruikt altijd de veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel, waaronder:

1. Gebruik het product niet in de buurt van water. Vermijd bijvoorbeeld gebieden in de buurt van badkuipen, wastafels, aanrechten of bij een zwembad.
-

2. Gebruik de telefoon niet en laadt deze niet op tijdens onweer. Er bestaat een kleine kans op elektrische schokken door bliksem.
3. Gebruik de telefoon niet voor het melden van een gaslek terwijl u zich in de buurt van het lek bevindt.
4. Gebruik alleen het netsnoer en de batterij die in deze handleiding worden beschreven. Gooi nooit batterijen in een open vuur. Dit zorgt voor explosiegevaar. Houd u bij het weggooien van batterijen aan de lokale milieuvoorschriften.
5. U moet de telefoon niet verven of een dikke sticker op de telefoon plakken. Dit kan een correcte werking belemmeren.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Voor de beste prestaties

Omgeving

- Stel het product niet bloot aan overmatige rook, stof, vocht, hoge temperaturen of trillingen.
 - Laad de batterij alleen op bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C om schade te voorkomen.
 - De positie van de telefoon kan mogelijk niet worden bepaald in gebouwen, onder obstakels of op plaatsen waar het GPS-signaal zwak is.
-

Algemene verzorging

- **Veeg het oppervlak van het product en/of de oplaadcontacten schoon met een zachte, droge doek.**
 - Gebruik geen benzine, verdunner of schuurmiddel.
-

Overige informatie

Kennisgeving voor GPS-functie

- Bij de volgende functies worden automatisch GPS-locatiegegevens verzonden:
 - Prioriteitsgesprek (pagina 45)
-

Belangrijke informatie

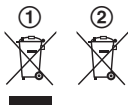
- De locatie van de telefoon verzenden per SMS-bericht (extern verzoek) (pagina 35)

Wanneer een andere persoon dan de gebruiker deze functies aanpast, moet eerst toestemming van de gebruiker worden verkregen.

Kennisgeving voor weggooien, verplaatsen of terugsturen van dit product

- Dit product en de SIM-kaart kunnen persoonlijke en vertrouwelijke gegevens bevatten. Om uw persoonlijke en vertrouwelijke gegevens te beschermen, raden wij u aan informatie, zoals contactpersonen in de contactenlijst, gesprekslijsten en SMS-/MMS-berichten, uit het geheugen te verwijderen voordat u het product weggooit, verplaatst of terugstuurt.

Het ontdoen van oude apparatuur en batterijen (Enkel voor de Europese Unie en landen met recycle systemen)



Deze symbolen (①, ②) op de producten, verpakkingen en/of begeleidende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen mogen worden weggegooid met de rest van het huishoudelijk afval.

Voor een juiste verwerking, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen, gelieve deze in te leveren bij de desbetreffende inleverpunten in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze op de juiste wijze weg te gooien, helpt u mee met het besparen van kostbare hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over inzameling en recycling kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente.

Afhankelijk van uw nationale wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij het onjuist weggooien van dit soort afval.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Indien u elektrische en elektronische apparaten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw dealer voor meer informatie.

Informatie over het afvoeren in andere landen buiten de Europese Unie

Deze symbolen (①, ②) zijn enkel geldig in de Europese Unie. Indien u deze producten wilt afvoeren, neem dan contact op met uw plaatselijke autoriteiten of dealer, en vraag informatie over de correcte wijze om deze producten af te voeren.

Let op: het batterij symbool

Dit symbool (②) kan in combinatie met een chemisch symbool gebruikt worden. In dit geval volstaan de eisen, die zijn vastgesteld in de richtlijnen van de desbetreffende chemische stof.

Opmerking over de verwijderingsprocedure voor de batterij

Verwijder de afdekking van de telefoon (①), til de batterij omhoog (②) en verwijder deze (③).



Handelsmerken

- Het microSDHC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
 - De Bluetooth®-handelsnaam en -logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en Panasonic Corporation gebruikt deze handelsnamen en logo's onder licentie.
 - Alle overige vermelde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.
-

Waarschuwing

- De telefoon ondersteunt microSD- en microSDHC-geheugenkaarten. In dit document wordt de term "microSD-kaart" gebruikt als een generieke term voor alle ondersteunde kaarten.
-

Ecodesign-informatie

Ecodesign-informatie onder EU-verordening (EG) nr. 1275/2008 gewijzigd in (EU)-verordening nr. 801/2013.

Belangrijke informatie

"ErP Free Web Product Information" is beschikbaar op de volgende URL:
<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Stroomverbruik in standby-netwerkmodus en instructies worden vermeld op bovenstaande website.

SAR

Dit model voldoet aan internationale richtlijnen en EU-vereisten voor blootstelling aan radiogolven.

Uw draadloze apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is ontworpen om te voldoen aan de limieten voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke instelling ICNIRP en omvat veiligheidsmarges die zijn opgesteld om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht leeftijd en gezondheid. Deze richtlijnen vormen tevens de basis van internationale regelgevingen en standaarden voor RF-blootstelling. In de richtlijnen wordt een maateenheid gebruikt die bekend staat als de Specific Absorption Rate of SAR. De SAR-limiet voor draadloze apparaten is 2 W/kg. De hoogste SAR-waarde voor dit apparaat tijdens een test voor gebruik aan het hoofd is 0,216 W/kg

De hoogste SAR-waarde voor dit apparaat tijdens een test voor gebruik op het lichaam is 1,767 W/kg*1

SAR wordt gemeten met het hoogste verzendvermogen van de apparaten; de werkelijke SAR van deze eenheid tijdens het gebruik ligt daarom doorgaans onder de hierboven aangegeven SAR. Dit wordt veroorzaakt door automatische wijzigingen in het vermogensniveau van het apparaat die zorgen dat slechts het minimaal vereiste niveau wordt gebruikt voor communicatie met het netwerk. ICNIRP (<http://www.icnirp.org>)

*1 Dit apparaat is getest voor standaardgebruik op het lichaam waarbij de achterzijde van de telefoon op 0,5 cm van het lichaam wordt gehouden.

Specificaties


- **Standaard:**
Dual-Band GSM 900/1800 MHz
Bluetooth-versie 3.0, Klasse 2
USB-versie 1.1
- **Display:** TFT kleuren 2,4 inch
(QVGA: 240 x 320 pixels)
- **Camera:**
KX-TU456: 0,3 MP
KX-TU466: 2,0 MP
- **Frequentiebereik:**
GSM 900: 880-915 MHz/
925-960 MHz
GSM 1800: 1710-1785 MHz/
1805-1880 MHz
Bluetooth: 2,402-2,48 GHz
- **RF-overdrachtvermogen:**
GSM 900: 2 W (max.), GSM 1800:
1 W (max.)
Bluetooth: 2,5 mW (max.)
- **Stroomvoorziening:**
100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Stroomverbruik (bij opladen):**
Stand-by:
 - KX-TU456: 0,3 W
 - KX-TU466: 0,4 WMaximaal:
 - KX-TU456: 4,0 W
 - KX-TU466: 4,7 W
- **Omstandigheden gebruik/opladen:**
Gebruik: 0 °C – 40 °C, 20% – 80%
relatieve luchtvochtigheid (droog)
Laden: 5 °C – 35 °C
- **Batterij:** Li-Ion 3,7 V/1.000 mAh
- **Prestaties batterij (meegeleverd):**
Gesprekstijd: Circa 5,0 uur*¹
Standby-tijd: Circa 600 uur*¹, *²
- **Antenne:** intern
- **Type SIM-kaart:** 1,8 V/3 V
- **Type geheugenkaart:**
microSD, microSDHC tot maximaal
32 GB (niet meegeleverd)
- **Schokbestendig:**
Dit product heeft de valproef door-
staan zoals is vastgelegd in
“MIL-STD-810G.516”.

*1 De gebruiksduur hangt af van de gebruiksomgeving, ouderdom en staat van de batterij. Waarden zijn berekend volgens GSMA TS.09.





Belangrijke informatie

- *2 De indicator voor inkomende oproepen en de berichtindicator knipperen wanneer u een oproep hebt gemist of een nieuw bericht hebt ontvangen. De standby-tijd wordt minder wanneer u de indicator laat knipperen.




Nummers kiezen

- 1 Voer het telefoonnummer in (maximaal 40 cijfers).
- 2 Druk op  om het nummer te kiezen.

Opmerking:




- Schakelen naar handsfree:
 ⇒ : "Handenvrij aan" ⇒ .
- Houd **0**  ingedrukt totdat de internationale toegangscode "+" wordt weergegeven om een internationaal gesprek te voeren.
- Druk op  totdat "p" wordt weergegeven om een pauze (3 seconden per pauze) in te voegen.

Een oproep plaatsen vanuit de gesprekslijst





- 1 Druk op  om de gesprekslijst weer te geven in de stand-bymodus.
- 2 : selecteer de gewenste partij. ⇒ 

Telefoneren met behulp van het telefoonboek

Zie pagina 37 om een contactpersoon op te slaan.

- 1 Druk op  in de stand-bymodus.
- 2 : selecteer de gewenste contactpersoon. ⇒ 

Opmerking:

- U wijzigt de zoektaal als volgt:
  ⇒ : selecteer de gewenste taal. ⇒ 

Basisbediening

- Druk meerdere keren op een kiestoets ([0] t/m [9]) om de contactpersoon voor die toets weer te geven.

Bellen met een one-touch-toets

Zie pagina 38 om een contactpersoon aan een one-touch-toets toe te wijzen.

- 1 Houd de gewenste one-touch-toets ([I] t/m [III]) ingedrukt.


Telefoneren met snelkiestoetsen

Zie pagina 39 om een contactpersoon aan een snelkiestoets toe te wijzen.

- 1 Houd de gewenste snelkiestoets ([2] t/m [9]) ingedrukt.



Belopties

Druk op :


- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| – “Wacht”/“Ophalen” | – “Telefoonboek” |
| – “Equalizer” | – “Gespreklogboek” |
| – “Dempen aan”/“Dempen uit” | – “Bericht” |
| – “Handenvrij aan”/“Handenvrij uit” | |

Het gesprek beëindigen


- 1 Druk op  om het gesprek te beëindigen.

Oproepen beantwoorden


Wanneer een oproep wordt ontvangen, begint de indicator voor inkomende oproepen snel te knipperen (pagina 11).

1 Neem op met .

Opmerking:

- Zie pagina 61 voor het beantwoorden van een oproep door de telefoon te openen.
- Druk op  als u de oproep wilt weigeren.

Gemiste oproepen

Op het display wordt “**Gemiste oproep**” en het aantal gemiste oproepen weergegeven. U kunt de gesprekslijst met gemiste oproepen bekijken door op  te drukken wanneer het wordt weergegeven.

Gesprekslijst

Inkomende, uitgaande en gemiste oproepen worden in een gesprekslijst opgeslagen (elk maximaal 10 cijfers).

Opmerking:

- “**Onbekend nummer**”: de informatie van de beller kan niet worden ontvangen.
- “**Verborgen**”: de beller heeft aangevraagd het telefoonnummer niet te verzenden.

Opties voor gesprekslijst

Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒  ⇒ ▼/▲:

“Gespreklogboek” ⇒  ⇒ ▼/▲: selecteer een

gesprekslogboek. ⇒  ⇒ ▼/▲: selecteer een logboek.

⇒  ⇒ :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- “Gesprek”- “SMS verzenden”- “MMS verzenden” | <ul style="list-style-type: none">- “Opslaan tel.boek”- “Nummer gebr.”- “Verwijderen” |
|---|---|


Vocemailservice

Neem voor details contact op met uw netwerkoperator/
serviceprovider.

U moet eerst bevestigen dat het juiste toegangsnummer voor
voicemail is opgeslagen.

Het toegangsnummer voor voicemail opslaan

1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 

2 ▼/▲: “Instellingen” ⇒ 

3 ▼/▲: “SMS” ⇒ 

4 ▼/▲: “Voicemail” ⇒ 

5 ▼/▲: “Wijzigen” ⇒ 

6 Voer het toegangsnummer voor voicemail in. ⇒ 

Voicemailberichten beluisteren

- 1 Houd **1** ^{oo} ingedrukt wanneer u in de stand-bymodus bent.

Tekstinvoer

Elke kiestoets heeft meerdere tekens. Wanneer u op de toets drukt, worden de toegewezen tekens voor elke toets weergegeven.

- Verplaats de cursor naar rechts of links met **▼/▲**.
- Houd **▼/▲** ingedrukt om de cursor omhoog of omlaag te verplaatsen.
- Druk op **⏻** voor het wissen van het teken of cijfer links van de cursor.
- Druk op **0 ±** of selecteer '␣' in de symbolenlijst om een spatie in te voegen.
- Druk op *** (A→a)** om te schakelen tussen hoofdletters en kleine letters voor de invoer. Bijvoorbeeld kleine letters (abc/αβγ), automatisch (Abc/Aβγ), hoofdletters (ABC/ABΓ) en numeriek (123).
- Een symbool selecteren:
🎵 ⇨ **▼/▲**: selecteer het gewenste symbool. ⇨ **🎵**
- De invoertaal wijzigen:
🇺🇸 ⇨ **▼/▲**: "Invoertaal" ⇨ **🇺🇸** ⇨ **▼/▲**: selecteer de gewenste invoertaal. ⇨ **🇺🇸**







Bericht



- SMS (Short Message Service):
U kunt SMS-berichten verzenden en ontvangen.
- MMS (Multimedia Messaging Service):
Als u een abonnement hebt op een netwerkservice die dit ondersteunt, kunt u ook berichten verzenden en ontvangen die foto's, geluid of contactenlijsten bevatten.









Opmerking:

- Neem contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider voor meer informatie over en beschikbaarheid van deze services.

Een SMS-bericht maken en verzenden

- 1 Druk op **▲**. \Rightarrow **▼/▲**: selecteer . \Rightarrow 
- 2 **▼/▲**: "Bericht maken" \Rightarrow 
- 3 **▼/▲**: "SMS" \Rightarrow 
- 4 Voer een bericht in (pagina 29). \Rightarrow 
- 5 **▼/▲**: "Verzenden aan" \Rightarrow 
- 6 Voer het telefoonnummer in.

Handmatig	▼/▲ : "Handmatig inv." \Rightarrow  \Rightarrow voer het telefoonnummer in. \Rightarrow 
-----------	--

Contactenlijst	  : "Toev. uit lijst"      : selecteer de gewenste contactpersoon.  
----------------	---

7    : "Zend"  

Opmerking:

- Als uw SMS-bericht meer dan 160 tekens bevat (70 tekens afhankelijk van het type), is het een lang bericht. U kunt een lang bericht van maximaal 1224 of 536 tekens verzenden of ontvangen, afhankelijk van het tekentype. De netwerkoperator/serviceprovider kan lange berichten anders behandelen dan andere SMS-berichten. Neem voor details contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider.
- U kunt geen SMS-berichten verzenden of ontvangen die afbeeldingen, geluid of een contactenlijst bevatten.

Een bericht maken met de locatie van de telefoon

Beschikbaar voor: alleen KX-TU466

- 1 Druk op    : selecteer .  
- 2  : "Opstellen positie boodschap"  
- 3 Ga verder vanaf stap 4, "Een SMS-bericht maken en verzenden", pagina 30.

Opmerking:







- Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u "Positie bepalen" (pagina 65) inschakelen.
- De laatst opgeslagen locatiegegevens worden verzonden.





Een MMS-bericht maken en verzenden





- 1 Druk op . => : selecteer . =>
- 2 : "Bericht maken" =>
- 3 : "MMS" =>
- 4 Voer een bericht in (pagina 29). =>

Een afbeeldingsbestand toevoegen	<ol style="list-style-type: none">1 : "Foto toevoegen" => 2 "Mijn foto"
Een geluidsbestand toevoegen	<ol style="list-style-type: none">1 : "Geluid toevoegen" => 2 "Mijn geluid"
Een bestand toevoegen als bijlage	<ol style="list-style-type: none">1 : "Geavanceerd" => 2 : "Bijlage invoegen"

- 5 => : selecteer de gewenste geheugenlocatie (basisdirectory). =>
- 6 : selecteer de gewenste map en/of het gewenste bestand. =>
- 7 => : "Onderwerp toev." => => voer een onderwerp in (pagina 29). =>

- 8 ▼/▲: "Opslaan" ⇒ 
- 9  ⇒ ▼/▲: selecteer "MMS-voorbeeld" om de inhoud te bevestigen. ⇒  ⇒ Druk na het bevestigen op .
- 10  ⇒ ▼/▲: "Verzenden aan" ⇒ 
- 11 Voer het telefoonnummer in.





Handmatig	▼/▲: "Handmatig inv." ⇒  ⇒ voer het telefoonnummer of e-mailadres in. ⇒ 
Contactenlijst	▼/▲: "Toev. uit lijst" ⇒  ⇒ ▼/▲: selecteer de gewenste contactpersoon. ⇒ 

- 12 Selecteer de gewenste ontvanger om indien nodig het kenmerk te wijzigen in CC of BCC.
▼/▲: selecteer de gewenste ontvanger om indien nodig het kenmerk te wijzigen. ⇒  ⇒ ▼/▲: selecteer "Veranderen in CC" of "Wijzigen naar Bcc". ⇒ 
- 13  ⇒ ▼/▲: "Zend" ⇒ 

Opmerking:

- Druk enkele malen op ▼ of ▲ om het bericht en de bijlage volledig weer te geven in het voorbeeld.

Ontvangen berichten lezen






- 1 Druk op **▲**. \Rightarrow **▼/▲**: selecteer . \Rightarrow 
- 2 **▼/▲**: "Postvak IN" \Rightarrow 
- 3 **▼/▲**: selecteer een bericht. \Rightarrow 

Berichten beantwoorden

- 1 Druk tijdens het lezen van een bericht op .
- 2 **▼/▲**: selecteer "Antwoord met sms" of "Antwoord met mms". \Rightarrow 
- 3 Een bericht beantwoorden.

Per SMS	Ga verder vanaf stap 4 in "Een SMS-bericht maken en verzenden", pagina 30.
Per MMS	Ga verder vanaf stap 4 in "Een MMS-bericht maken en verzenden", pagina 32.

Berichtopties

Druk op **▲**. \Rightarrow **▼/▲**: selecteer . \Rightarrow  \Rightarrow **▼/▲**:
selecteer het gewenste vak. \Rightarrow  \Rightarrow **▼/▲**: selecteer een
bericht. \Rightarrow  \Rightarrow :

- "Antwoord met sms"
 - "Antwoord met mms"
 - "Afzender bellen"
 - "Bericht doorst."
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- "Opslaan tel.boek"- "Verwijderen"- "Nummer uithalen"- "Wijzig Bericht" |
|---|

- “Opnieuw zenden”
- Als een MMS-bericht wordt geselecteerd, zijn tevens de volgende opties beschikbaar.
 - “Bekijken”
 - “Antwoorden aan allen”
 - “Annuleer verzenden”
 - “Objecten opslaan”
 - “Verpl.naar tel.”/
“Verpl.nr.SD-kaart”
 - “Kop. naar tel.”/
“Kop.nr.SD-kaart”
 - “Berichttoestand”
 - “Gegevens”

De locatie van de telefoon verzenden per SMS-bericht (extern verzoek)

Beschikbaar voor: alleen KX-TU466

Verzend een SMS-bericht met locatieverzoek naar deze telefoon, dat begint met “#GPS#”, vanaf een telefoonnummer dat is toegewezen aan de goedgekeurde lijst voor automatisch beantwoorden.

Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u “**Positie bepalen**” (pagina 65) en “**Extern verzoek**” (pagina 65) inschakelen en telefoonnummers toewijzen (maximaal 5 nummers) aan de goedgekeurde lijst voor automatisch beantwoorden.

Basisbediening

Het SMS-bericht dat automatisch wordt verzonden bevat de volgende gegevens:

- URL van de locatie
- Lengte- en breedtegraad
- Datum en tijd van de locatie van de telefoon








De locatie van de telefoon verzenden via een SMS-bericht


- 1 Verzend een SMS-bericht met locatieverzoek naar deze telefoon, dat begint met “#GPS#”, vanaf een telefoonnummer dat is toegewezen aan de goedgekeurde lijst voor automatisch beantwoorden.
- 2 Wanneer op deze telefoon een SMS-bericht met locatieverzoek binnenkomt, wordt automatisch een SMS-bericht met locatiegegevens verzonden.



Opmerking:

- “GPS” moet uit hoofdletters bestaan.


Een telefoonnummer toewijzen aan de goedgekeurde lijst voor automatisch beantwoorden

- 1 Druk op ▲.
- 2 ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 3 ▼/▲: “GPS” ⇒ 
- 4 ▼/▲: “Zenden positie” ⇒ 
- 5 ▼/▲: “Extern verzoek” ⇒ 
- 6 ▼/▲: “Verzenden aan” ⇒ 
- 7 ▼/▲: selecteer het gewenste onderdeel in de lijst. ⇒ 

8 ▼/▲: "Handmatig inv." ⇒ 

Toevoegen	<p>1 ▼/▲: "Toev. uit lijst" ⇒ </p> <p>2 ▼/▲: selecteer de gewenste contactpersoon. ⇒ </p>
Bewerken	Selecteer "Wijzigen".

9 Voer de naam in van de partij (pagina 29). ⇒ 

10 ▼/▲: "Opslaan" ⇒ 

11 Voer het telefoonnummer in van de partij. ⇒ 

Telefoonboek

U kunt contactpersonen opslaan in de telefoon (maximaal 200 contactpersonen) of op de SIM-kaart.

U kunt de beltoon en afbeelding aanpassen die aan elke contactpersoon zijn toegewezen.


Contactpersonen maken

1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 





2 ▼/▲: "Nieuw contact" ⇒ 

3 ▼/▲: "Naam" ⇒ 




4 Voer de naam in van de partij (pagina 29). ⇒ 

5 ▼/▲: "Opslaan" ⇒ 

6 ▼/▲: "Telefoon nr 1" ⇒ 

- 7 Voer het telefoonnummer in van de partij.  
- 8 ▼/▲: selecteer indien nodig een pictogram.  
- 9 U kunt desgewenst de beltoon en toegewezen foto aanpassen.

Melodie	<ol style="list-style-type: none">1 ▼/▲: "Algemeen"  2 ▼/▲: selecteer de gewenste beltoon.  
Toegewezen foto	<ol style="list-style-type: none">1 ▼/▲: "Foto van beller"  2 ▼/▲: selecteer de gewenste geheugenlocatie (basisdirectory).  3 ▼/▲: selecteer de gewenste map en/of het gewenste bestand.  




- 10 Druk op  om de instelling te bevestigen.
- 11 ▼/▲: "Opslaan"  

Opmerking:

- Als u een van uw eigen geluidsbestanden wilt gebruiken als beltoon voor de contactpersoon, gaat u verder vanaf stap 5 in "Uw eigen geluidsbestand gebruiken", pagina 13.

Een contactpersoon toewijzen aan een one-touch-toets

- 1 Druk op ▲.  ▼/▲: selecteer .  
- 2 ▼/▲: "Eén toets oproep"  

- 3 ▼/▲: selecteer het gewenste one-touch-toetsnummer. ⇨ ⇨

- 4 ▼/▲: "Toev. uit lijst" ⇨ ⇨

- 5 ▼/▲: selecteer de gewenste contactpersoon. ⇨ ⇨


Een contactpersoon toewijzen aan een snelkiestoets

- 1 Druk op ▲. ⇨ ▼/▲: selecteer . ⇨ ⇨

- 2 ▼/▲: "Snelkiezen" ⇨ ⇨

- 3 ▼/▲: Selecteer het gewenste kiestoetsnummer. ⇨ ⇨

- 4 ▼/▲: "Toev. uit lijst" ⇨ ⇨

- 5 ▼/▲: selecteer de gewenste contactpersoon. ⇨ ⇨


Opties voor contactenlijst

Druk op ▲. ⇨ ▼/▲: selecteer . ⇨ ⇨ ⇨ ▼/▲:
 "Contacten" ⇨ ⇨ ⇨ ▼/▲: selecteer een
 contactpersoon. ⇨ ⇨ ⇨

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - "Gesprek" - "Gegevens" - "Wijzigen" - "Bericht maken" - "Nummer gebr." | <ul style="list-style-type: none"> - "Nieuw contact" - "vCard verzenden" - "Kopiëren" - "Verwijderen" - "Letter zoeken" |
|--|--|

Alarm



- 1 Druk op . => / : selecteer . =>
- 2 / : "Alarm" =>
- 3 / : selecteer een alarm. =>
- 4 / : "Instellingen" =>
- 5 Stel de gewenste tijd in. =>
- 6 / : selecteer de gewenste alarmoptie.

Enmalig	Het alarm gaat één keer op de ingestelde tijd af. 1
Wekelijks	Het alarm gaat wekelijks op de ingestelde tijd (en) af. 1 => / : selecteer de gewenste dag van de week. => 2 / : "Opslaan" =>

- 7 Typ/bewerk indien nodig een tekstmemo (pagina 29). =>
- 8 / : "Opslaan" =>
- 9 / : selecteer de gewenste alarmtoon. =>

















Opmerking:

- Er kunnen in totaal 5 afzonderlijke alarmtijden worden geprogrammeerd.

- Het alarm wordt 30 seconden afgespeeld op het opgegeven tijdstip.
- Wanneer het alarm wordt afgespeeld, wordt een tekstmemo weergegeven.
- Druk op  om het alarm volledig te stoppen.
- Druk op  om het geluid te stoppen maar de sluimerfunctie geactiveerd te laten.
- Door de sluimerfunctie wordt het alarm 3 keer herhaald met een interval van 5 minuten.
- Wanneer de telefoon is uitgeschakeld, wordt de telefoon automatisch ingeschakeld en gaat het alarm af.
- De telefoon trilt als de stille modus is ingeschakeld.

Nachtmodus

Met deze functie gaat de telefoon niet over wanneer u niet gestoord wilt worden.




- 1 Druk op . => : selecteer . => 
- 2 : "Telefooninstell." => 
- 3 : "Klok instellen" => 
- 4 : "Nachtmodus" => 
- 5 : "AAN" => 
- 6 Voer de gewenste starttijd in. => 
- 7 Voer de gewenste eindtijd in. => 
- 8 : selecteer de gewenste belvertraging. => 




Opmerking:









- Als u “Niet overg.” selecteert, gaat de telefoon nooit over in de nachtmodus.
- Als u de belvertraging instelt, gaat de telefoon over nadat een ingestelde tijdsduur is verstreken.
- Als u het alarm hebt ingesteld, gaat het alarm ook af als de nachtmodus is ingeschakeld.

Kalender/Planning

Een nieuw kalenderitem maken

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Kalender” ⇒ 
- 3 ▼/▲: selecteer de gewenste datum.

Specifieke datum	1  ⇒ ▼/▲: “Ga naar datum” ⇒ 
	2 Voer de gewenste dag, maand en jaar in. ⇒ 

- 4  ⇒ ▼/▲: “Schema” ⇒ 
- 5  ⇒ ▼/▲: “Creeër” ⇒ 
- 6 Bewerk indien nodig de datum. ⇒ 
- 7 Stel de gewenste tijd in. ⇒ 
- 8 Voer een tekstmemo in (pagina 29). ⇒ 
- 9 ▼/▲: “Opslaan” ⇒ 

10 ▼/▲: "AAN" ⇒ 

11 ▼/▲: selecteer de gewenste alarmtoon. ⇒ 

12 

Opmerking:

- U kunt maximaal 100 kalenderitems opslaan (maximaal 10 items per dag).
- Als u een kalenderalarm instelt, wordt een alarm gedurende 30 seconden afgespeeld en wordt een tekstmemo weergegeven op de ingestelde tijd.
- Druk op  om het alarm volledig te stoppen.
- Druk op  om het geluid te stoppen maar de sluimerfunctie geactiveerd te laten.
- Wanneer de telefoon is uitgeschakeld, wordt de telefoon automatisch ingeschakeld en gaat het alarm af.

Een kalenderitem weergeven/bewerken/wissen

1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 

2 ▼/▲: "Kalender" ⇒ 




3 ▼/▲: selecteer de gewenste datum.

4  ⇒ ▼/▲: "Schema" ⇒ 








5 ▼/▲: selecteer het gewenste kalenderitem. ⇒ 

6 Selecteer de gewenste functie.

Gegevens	▼/▲: "Gegevens" ⇒ 
----------	---

Wijzigen	▼/▲: “Wijzigen” ⇒  ⇒ Ga verder vanaf stap 6 in “Een nieuw kalenderitem maken”, pagina 42.
Verwijderen	▼/▲: “Verwijderen” ⇒  ⇒ ▼/▲: “JA” ⇒ 

Alle kalenderitems wissen

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Kalender” ⇒ 
- 3  ⇒ ▼/▲: “Verwijder alles” ⇒ 
- 4 ▼/▲: selecteer “Alles tot vandaag” of “Alle Items”. ⇒ 
- 5 ▼/▲: “JA” ⇒ 

Spraakopname

Een spraak-/geluidsmemo opnemen

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Geluidsopname” ⇒ 
- 3 ▼/▲: “Opnemen” ⇒ 
- 4 Druk op  om het opnemen te stoppen.

Opmerking:

- U kunt tot 20 geluidsbestanden opnemen.

- Opgenomen bestanden worden opgeslagen in de map "Audio" van de telefoon.

De opgenomen spraak-/geluidsmemo afluisteren

- 1 Druk op . => : selecteer . =>
- 2 : "Geluidsopname" =>
- 3 : "Lijst" =>
- 4 : selecteer het gewenste item in de lijst.
- 5 => : "Afspelen" =>


Een spraak-/geluidsmemo wissen

- 1 Druk op . => : selecteer . =>
- 2 : "Geluidsopname" =>
- 3 : "Lijst" =>
- 4 : selecteer het gewenste item in de lijst.
- 5 => : selecteer "Verwijderen" of "Verwijder alles". =>
- 6 : "JA" =>


Prioriteitsgesprek

Met deze functie kunt u een geregistreerde persoon om ondersteuning vragen door een SMS-bericht te verzenden en een oproep te plaatsen via (op de achterzijde van de telefoon).

Opmerking:

- Als u “**Positie bepalen**” (pagina 65) en “**Via Prio oproep**” (pagina 65) inschakelt, wordt ook een SMS-bericht met locatiegegevens (pagina 36) verzonden wanneer de locatie van de telefoon wordt verkregen. (Alleen KX-TU466)
- Sla de telefoonnummers (maximaal 5 nummers) op in de lijst in de gewenste volgorde van prioriteit.
- De knop ⇨  kan ook worden geactiveerd wanneer de telefoon is gesloten.
- Zie pagina 60 als u de zoemerfunctie wilt uitschakelen.

Procedure voor prioriteitsgesprek

- 1 Houd ⇨  3 seconden ingedrukt of druk er 3 driemaal op in de stand-bymodus.
- 2 De telefoon verzendt een SMS-bericht (pagina 48).
- 3 De telefoon maakt verbinding met de 1e persoon in de lijst. Handsfree is ingeschakeld.


Oproep wordt beantwoord	<ul style="list-style-type: none">● U kunt het gesprek beginnen.
<ul style="list-style-type: none">– Andere partij is in gesprek– Weigert de oproep– Antwoordt niet binnen 20 seconden	<ul style="list-style-type: none">● De telefoon belt automatisch de volgende persoon.● De telefoon blijft SMS-berichten verzenden en nummers in de lijst achter elkaar bellen, tot maximaal 2 keer.

Belangrijk:



















- **Wanneer antwoordapparaat of voicemail antwoordt:**











Wanneer de opname is voltooid, belt de telefoon automatisch de volgende persoon.

Opmerking:

- Druk op  tijdens het kiezen om het prioriteitsgesprekproces te stoppen.

Een nummer voor prioriteitsgesprekken opslaan

- 1 Druk op .  : selecteer .  
- 2 : "Gesprek instell."  
- 3 : "Prio.gesprek"  
- 4 : "Nummer bellen"  
- 5 : selecteer de gewenste positie in de bellijst.  
- 6 Voer het telefoonnummer in.

Handmatig	1  : "Handmatig inv."  
	2 Voer de naam in van de partij (pagina 29).  
	3  : "Opslaan"  
	4 Voer het telefoonnummer in van de partij.  

Contactenlijst	<p>▼/▲: "Toev. uit lijst" ⇒ ⇨</p> <p>▼/▲: selecteer de gewenste contactpersoon. ⇒ ⇨</p>
----------------	---

Opmerking:

- Het wordt niet aangeraden openbare instellingen, zoals de politie, reddingsdiensten of de brandweer op te slaan.

Een SMS-bericht opslaan

- 1 Druk op ▲. ⇒ ▼/▲: selecteer ⇄. ⇒ ⇨
- 2 ▼/▲: "Gesprek instell." ⇒ ⇨
- 3 ▼/▲: "Prio.gesprek" ⇒ ⇨
- 4 ▼/▲: "Bericht" ⇒ ⇨
- 5 Voer een bericht in (pagina 29). ⇒ ⇨
- 6 ▼/▲: "Opslaan" ⇒ ⇨

Opmerking:

- Zorg dat het nummer voor het SMS-servicecentrum is opgeslagen (pagina 57).

Belfuncties van netwerkservice

Neem contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider voor meer informatie en beschikbaarheid van de services in uw gebied.






Wachtstand

- 1 Druk terwijl u spreekt op .
- 2 /: "Wacht" \Rightarrow .
- 3 U haalt het gesprek weer uit de wacht door op  te drukken. \Rightarrow /: "Ophalen" \Rightarrow .





Wisselgesprekken







- 1 Druk op  om een 2de oproep aan te nemen.




Opmerking:

- Als u een 2e oproep wilt ontvangen met gegevens van de 2e beller, moet u de wisselgespreksfunctie inschakelen (pagina 61).
- Het 1e gesprek wordt afgebroken als u op  drukt wanneer u een 2e oproep ontvangt.
- Schakelen tussen gesprekken door op  te drukken. \Rightarrow /: "Omwisselen" \Rightarrow .

Conferentiegesprek

- 1 Verbind de 2de oproep.
- 2  \Rightarrow /: "Samenvoegen" \Rightarrow .
- 3 Selecteer de gewenste functie.







Een gesprek opsplitsen	1  /  : selecteer de gewenste partij. \Rightarrow 
	2  /  : "Opsplitsen" \Rightarrow 

Een gesprek beëindigen	▼/▲: selecteer de gewenste partij. ⇨ 
Een conferentiegesprek beëindigen	 ⇨ ▼/▲: "Conf. vrijgeven" ⇨ 

Beveiligingsinstellingen

PIN-code

Met PIN1/PIN2 wordt uw SIM-kaart beveiligd tegen onrechtmatig gebruik.

- 1 Druk op ▲. ⇨ ▼/▲: selecteer . ⇨ 
- 2 ▼/▲: "Beveiliging" ⇨ 
- 3 ▼/▲: "PIN1-verzoek" ⇨ 
- 4 ▼/▲: selecteer de gewenste instelling. ⇨ 
- 5 Voer de huidige PIN1-code (4 tot 8 cijfers) in. ⇨ 

Belangrijk:

- Wanneer het PIN1-codeverzoek is ingeschakeld, moet u de PIN1-code steeds invoeren wanneer u de telefoon inschakelt.
- Als u 3 maal een onjuiste PIN1/PIN2-code invoert, wordt de SIM-kaart vergrendeld. Typ de PUK1-code van 8 cijfers voor

PIN1 of de PUK2-code van 8 cijfers voor PIN2 om te ontgrendelen.












- Als u 10 maal een onjuiste PUK1/PUK2-code invoert, moet u contact opnemen met uw netwerkkoperator/serviceprovider voor meer informatie.
- Beide PIN-/PUK-codes worden door uw netwerkkoperator/serviceprovider verstrekt.

Opmerking:

- Het PIN1-codeverzoek kan voor sommige SIM-kaarttypen niet worden ingesteld op "UIT".
- Zie pagina 65 voor het wijzigen van de PIN-code.

Telefooncode

De telefooncode beschermt de telefoon tegen onrechtmatig gebruik.

- 1 Druk op . => : selecteer . => 
- 2 : "Beveiliging" => 
- 3 : "Telefooncode verzoek" => 
- 4 : selecteer de gewenste instelling. => 
- 5 Voer de huidige telefooncode van 4 cijfers in (standaard "0000"). => 

Belangrijk:

- Wanneer het telefooncodeverzoek is ingeschakeld, moet u de telefooncode steeds invoeren wanneer u de telefoon inschakelt.

Basisbediening

- De telefoon wordt automatisch uitgeschakeld als u 3 maal een onjuiste telefooncode invoert. Neem contact op met een erkend servicecentrum als u uw telefooncode vergeet.

Opmerking:


- Zie pagina 65 voor het wijzigen van de telefooncode.













Camera

Een foto nemen

- We raden aan een microSD-kaart te gebruiken.

1 Druk op  in de stand-bymodus.

2 Druk op  om een foto te nemen.

<ul style="list-style-type: none">• Lampje aan• Lampje uit	Druk op  om het lampje in of uit te schakelen(pagina 3).
<ul style="list-style-type: none">• Inzoomen• Uitzoomen	Houd  of  ingedrukt.
De belichting (helderheid) aanpassen.	Druk op  of  .
De volgende opties zijn 5 seconden beschikbaar nadat een foto is genomen. (Druk op )	
Zend	 : “Zend”  
Verwijderen	 : “Verwijderen”  














Opmerking:



- U kunt met de telefoon foto's vastleggen en opslaan in de map "Photos" (Foto's) op de geselecteerde geheugenlocatie (pagina 53). Voor informatie over camera-instellingen raadpleegt u pagina 62.
- Wanneer u de telefoon in de cameramodus sluit, wordt de cameramodus afgesloten en wordt de telefoon weer in de stand-bymodus gezet.
- Als er stof ophoopt op de cameralens, kunnen foto's wazig worden. Veeg in dat geval de lens met een zachte, droge doek.

CameraoptiesDruk op :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> – “Beeldviewer” – “Camera-inst.” – “Foto-instellingen” – “Witbalans” | <ul style="list-style-type: none"> – “Scènestand” – “Effectinstellingen” – “Opslag” – “Std. herstellen” |
|---|---|

Fotoviewer

- 1 Druk op   : selecteer   
- 2 Druk op  of  om het gewenste bestand te selecteren.
- 3   : “Bekijken”  

	De volgende foto bekijken
	De vorige foto bekijken

3

De foto 90 graden met de klok mee te draaien.

Opmerking:

- Het bestandsnummer en de beschikbare functietoetsen worden 5 seconden op het display weergegeven nadat de foto op de display verschijnt. Druk op een kiestoets om ze opnieuw weer te geven.
- Sommige foto's kunnen mogelijk niet worden vergroot of verkleind.

Opties voor fotoviewer

Druk op : selecteer . :
selecteer een foto. :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| - "Bekijken" | - "Gebruiken als" |
| - "Beeldinformatie" | - "Hernoem" |
| - "Browserstijl" | - "Verwijderen" |
| - "Zend" | - "Alle best. verw." |

Bestandsbeheer

Een map of bestand in het geheugen openen

- 1 Druk op : selecteer .
- 2 : "Bestandsbeheer"
- 3 : selecteer de gewenste geheugenlocatie (basisdirectory).
- 4 : "Openen"

5  : selecteer de gewenste map of het gewenste bestand.

Mapopties

- | | |
|----------------|-----------------|
| - "Openen" | - "Verwijderen" |
| - "Nieuwe map" | - "Sorteren op" |
| - "Hernoem" | |

Bestandsopties

- | | |
|---------------------|----------------------|
| - "Bekijken" | - "Verwijderen" |
| - "Beeldinformatie" | - "Sorteren op" |
| - "Afspelen" | - "Kopiëren" |
| - "Zend" | - "Verplaatsen" |
| - "Gebruiken als" | - "Alle best. verw." |
| - "Nieuwe map" | - "Gegevens" |
| - "Hernoem" | |

Opmerking:

- Als u de opgeslagen bestanden bekijkt nadat u bestanden hebt verwijderd, worden de bestanden mogelijk niet correct gesorteerd.

Menu's

Opmerking:

- In de volgende tabel staan de standaardinstellingen tussen < >.

Menu's "Bericht"

Druk op ▲. ⇒ ▽/▲: selecteer . ⇒ 

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	pagina
Bericht maken	SMS	–	–	30
	MMS	–	–	32
Opstellen positie boodschap ¹	–	–	–	31
Postvak IN	–	–	–	34
Concepten	–	–	–	–
Postvak UIT	–	–	–	–
Verzonden	–	–	–	–
Verwijder alles	–	–	–	–

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	pagina
Instellingen	SMS	Servicecentrum	–	–
		Geldigh.periode*2	–	–
		Voicemail	Voicemail bellen	29
			Wijzigen	28
Instellingen	SMS	Statusrapport*3 <UIT>	–	–
		Beantwoordpad*4 <AAN>	–	–
		Geheugenstatus	–	–
		Opslagmedium	–	–
		Verz.SMS opgesl. <AAN>	–	–
	MMS	Gegevensaccount*5	–	–
		Gemeensch.in st.	Samenstellen	–
			– Diatijd <5> – Creatiestand <Vrij> – Autom. handtek. <UIT> – Handtekening	








Uw telefoon aanpassen

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	pagina
Instellingen	MMS	Gemeensch.in st.	Bezig met verzenden - Leveringsverslag <UIT> - Leesverslag <UIT> - Prioriteit <Middelmatig> - Afleveringstijd <Direct> - Verz.en opslaan <AAN>	-
			Ophalen - Huisnetwerk <Direct> - Roaming <Zoals thuis> - Filters - Anoniem <Toestaan> - Advertentie <Toestaan> - Leesverslag <Op verzoek> - Leveringsverslag <AAN>	-

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	pagina
Instellingen	MMS	Gemeensch. inst.	Opslag	–
			Geheugenstatus	–

- *1 Alleen KX-TU466
- *2 De tijdsduur instellen dat het servicecentrum een SMS-bericht opnieuw probeert te verzenden als het nog niet is afgeleverd.
- *3 Statusrapporten ontvangen om te zien of uw verzonden SMS-berichten zijn afgeleverd.
- *4 Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden SMS-berichten mogelijk met een ander servicecentrumnummer verzonden.
- *5 Deze instellingen zijn vereist om met MMS gegevens via het netwerk te ontvangen. Configureer deze instellingen voordat u MMS-gegevens verzendt of ontvangt.

Menu's "Telefoonboek"

Druk op    : selecteer   

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Contacten	–	–	37
Nieuw contact	–	–	37
Snelkiezen	–	–	39
Eén toets oproep	–	–	38
Mijn nummer	–	–	–
Geheug.beheer	Opslagmedium <Telefoon>	–	–
	Geheugenstatus	–	–
	Alles kopiëren	–	–
	Verwijder alles	–	–

Uw telefoon aanpassen

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
FDN telef.boek *1 <UIT> (afhankelijk van SIM-kaart)	–	–	–
Service kiezen *2 (afhankelijk van SIM-kaart)	–	–	–

*1 FDN (Fixed Dialling Number, vaste nummers) in- of uitschakelen. Als deze functie is ingeschakeld, kunt u alleen telefoonnummers die zijn opgeslagen in de FDN-lijst bekijken, kiezen of gebruiken voor berichten. Elke keer dat u het FDN-telefoonboek opent, moet u de PIN2-code invoeren.


*2 Toegang tot de speciale services van uw netwerkoperator/serviceprovider (zoals klantondersteuning, nooddiensten, enzovoort) als SDN (Service Dialling Number, servicenummers) is opgenomen op uw SIM-kaart.

Menu's "Menu Bellen"

Druk op .  /: selecteer .  

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Gespreklogboek	Ink.gesprek	–	27
	Uitgaand gsprk	–	
	Gem.gespr.	–	
	Verwijder alles	–	–
Gesprek instell.	Prio.gesprek	Nummer bellen	47
		Bericht	48
		Zoemer <AAN>	–

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina	
Gesprek instell.	Wisselgesprek	–	49	
	Gsprk omleiden ^{*1}	–	–	
	Gesprek blokk. ^{*2}	Uitg.gespr.blokk.		–
		Ink. gespr. blokk.		–
		Wachtw. blokk.		–
	Mijn ID tonen ^{*3} <Netwerk inst.>	–	–	
	Aut. opn. kiezen ^{*4} <UIT>	–	–	
	Antwoordmodus	Willek. toets <UIT>		–
Open te beantw <UIT>			–	

- *1 Het doorschakelen van gesprekken werkt mogelijk niet als gespreksblokkering is ingeschakeld.
- *2 Gespreksblokkering werkt mogelijk niet als het omleiden van gesprekken is ingeschakeld. Als u 3 maal een onjuist blokkeringswachtwoord invoert, wordt het ongeldig. Neem contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider. Het blokkeringswachtwoord wordt verstrekt door uw netwerkoperator/serviceprovider.
- *3 Wanneer u dit instelt op “**Id verbergen**”, kunt u mogelijk geen oproepen plaatsen, afhankelijk van het netwerk.
- *4 Als deze functie is ingeschakeld, kiest de telefoon automatisch enkele malen opnieuw in bepaalde omstandigheden (wanneer er niet wordt opgenomen of wanneer de lijn van de andere partij bezet is, enzovoort). Druk op  als u automatisch opnieuw kiezen wilt stoppen tijdens het opnieuw kiezen.

Uw telefoon aanpassen

Menu's "Camera"

Druk op ▲. ➡ ▼/▲: selecteer . ➡  ➡ 

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Beeldviewer	–	–	53
Camera-inst.	Geluid van sluiters <Geluid 1>	–	53
	EV (belichtingswaarde) <EV 0>	–	
	Contrast <Middelmatig>	–	
	Vertragingstijp <UIT>	–	
Foto-instellingen	Beeldgrootte <Patroon (240x320)>	–	53
	Beeldkwaliteit <Normaal>	–	
Witbalans <Automat.>	–	–	53
Scènestand <Automat.>	–	–	53
Effectinstellingen <Normaal>	–	–	53
Opslag <Telefoon>	–	–	53
Std. herstellen	–	–	53

Menu's "Beeldviewer"

Druk op .  /: selecteer .    /: selecteer een afbeelding.  

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Bekijken	–	–	54
Beeldinformatie	–	–	54
Browserstijl <Matrixstijl>	–	–	54
Zend	Als MMS	–	54
	Via Bluetooth	–	
Gebruiken als	Patroon	–	54
	Foto van beller	–	
Hernoem	–	–	54
Verwijderen	–	–	54
Alle best. verw.	–	–	54

Menu's "Instellingen"

Druk op .  /: selecteer .  

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Telefooninstellingen.	Klok instellen	Tijdzone	-
		Datum en tijd	-
		Notatie - Datumnotatie <D/M/J> - Tijdsnotatie <24 uur>	-
		Nachtmodus <UIT>	41
		Zomertijd <UIT>	-
		Display	Helderheid <Niveau 3>
		Patroon ^{*1} - Systeem <UIT> - Door gebr. gedef.	-
		Achtergrond.kleur <Zwart>	-
		Klokweergave <AAN>	-
		Font grootte <Middenmaat>	12
		Taal <Automat.> ^{*2}	-

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Netwerk	Netwerk select.	–	–
	Selectiemodus ^{*3} <Automat.>	–	–
	GPRS-verbinding ^{*4} <Indien nodig>	–	–
GPS ^{*5}	Positie bepalen <UIT>	–	–
	Zenden positie	Extern verzoek – Aan/Uit <UIT> – Verzenden aan	35
		Via Prio oproep <UIT>	45
Verbindingen ^{*6}	Gegevensaccount	–	–
Beveiliging	PIN1-verzoek	–	50
	PIN1 wijzigen ^{*7}	–	–
	PIN2 wijzigen	–	–
	Telefooncode verzoek <UIT>	–	51
	Telefooncode wijzigen <0000>	–	–
Inst. resetten ^{*8}	–	–	–

*1 Als u een vooraf ingesteld achtergrondpatroon wilt selecteren of deze functie wilt instellen op "UIT", selecteert u "Systeem". Als u een afbeeldingsbestand wilt selecteren als achtergrondpatroon, selecteert u "Door gebr. gedef.".

- *2 “**Automat.**” betekent dat de telefoon automatisch de taal van de geplaatste SIM-kaart wijzigt, aan de hand van de taalinstelling van de SIM-kaart.
- *3 De telefoon instellen om automatisch naar een netwerk te roamen of handmatig te zoeken.
“**Automat.**”: de telefoon zoekt automatisch naar het huidige beschikbare netwerk.
“**Handmatig**”: afhankelijk van de netwerksituatie geeft de telefoon een lijst weer van netwerken die bestaan op de huidige locatie, zodat u handmatig het gewenste netwerk kunt selecteren.
- *4 U kunt selecteren of altijd een GPRS-verbinding is ingesteld of alleen wanneer dit nodig is.
- *5 Alleen KX-TU466
- *6 Deze instellingen zijn vereist om met MMS gegevens via het netwerk te ontvangen. Configureer deze instellingen voordat u MMS-gegevens verzendt of ontvangt.
- *7 Wanneer u de PIN1-code wijzigt, moet u zorgen dat het PIN1-codeverzoek is ingesteld op “**AAN**”.
- *8 U kunt alle instellingen herstellen naar de fabrieksstandaard, met uitzondering van de volgende onderdelen:
 - Alle SMS-/MMS-berichten, nummer van het servicecentrum en geldigheidsperiode
 - Opgeslagen contactpersonen, FDN-telefoonboek en Mijn nummer
 - Alle gesprekslijsten, instellingen prioriteitsgesprek, wisselgesprekken, gesprekken doorschakelen en gesprekken blokkeren
 - Tijdzone, datum en tijd, instellingen notatie, zomertijd, PIN1-codeverzoek, telefooncodeverzoek en telefooncode
 - Alle opgenomen spraakmemo's en alle kalenderitems die zijn opgeslagen in de kalender/planning
 - Verbindingsinstellingen (“**Gegevensaccount**”)
 - MAC-adres Bluetooth








Menu's "Profielen"

Druk op     : selecteer   

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Algemeen	Activeren	–	–
	Aanpassen	Type belsignaal <Alleen belsignaal>	–
		Beltoon* ¹ <Beltoon 1>	–
		Beltoon berichten* ¹ <Beltoon 2>	–
		Belvolume <Maximum>	–
		Toetstoon <AAN>	–
		Kiesgeluid <Normaal>	13
Herstellen	–	–	
Stil	–	–	–

*1 De bij dit product meegeleverde melodieën worden gebruikt met toestemming van © 2014 Copyrights Vision Inc.

Menu's "Extra"

Druk op     : selecteer   

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina
Alarm	–	–	40
Bestandsbeheer	–	–	54

Uw telefoon aanpassen

Submenu 1	Submenu 2	Submenu 3	pagina	
Bluetooth	Aan/Uit <UIT>	–	71	
	Zichtbaarheid <AAN>	–	71	
	Mijn apparaat	–	71	
	Mijn naam	–	72	
	Geavanceerd	Audiopad <Naar BT-app.>		72
		Opslag <Telefoon>		72
MAC-adres			72	
Geluidsoptname	Opnemen	–	44	
	Lijst	–	45	
Kalender	–	–	42	
Telecoil toestand <UIT>*1	–	–	–	

*1 Schakel deze functie in wanneer u uw gehoorapparaat in de T-stand zet.

Wanneer u deze functie hebt ingeschakeld, kunt u de equalizerfunctie voor frequentiecontrole niet gebruiken (pagina 26).

Opmerking:

- Als uw SIM-kaart SAT (SIM Application Toolkit) biedt, wordt in dit gebied een aanvullend menu van de netwerkoperaator/serviceprovider getoond. Dankzij de SIM-toolkit kunnen de toepassingen op de SIM-kaart verbinding maken met uw telefoon en hierop worden gebruikt. Neem contact op met uw netwerkoperaator/serviceprovider voor meer informatie.

Menu's "Belvolume"

Druk op    /  : selecteer     Druk op  of  om het gewenste volume te selecteren.  

Opmerking:














- Als een headset met snoer is aangesloten, zal zowel de headset als het apparaat overgaan met volumeniveau 1 (laag) voor gehoorbescherming bij het ontvangen van een oproep.

Een draadloze Bluetooth®-verbinding gebruiken

Opmerking:

- De draadloze Bluetooth-technologie maakt gebruik van radiogolven waardoor beperkingen kunnen gelden op bepaalde locaties. Win advies in bij de plaatselijke autoriteiten.
- Neem contact op met de fabrikanten van andere apparaten om te bepalen of deze compatibel zijn met deze telefoon.
- Deze telefoon ondersteunt de volgende Bluetooth-profielen: HSP/HFP/OPP
- Wanneer de telefoon met zowel een draadloze Bluetooth-headset als een headset met een snoer is verbonden, heeft de headset met snoer prioriteit op de draadloze Bluetooth-headset wat betreft het audiopad.
- De beltoon kan variëren, afhankelijk van de draadloze Bluetooth-headset die u gebruikt.

Bluetooth in/uitschakelen

- 1 Druk op .  : selecteer .  
- 2 : "Bluetooth"  
- 3 : "Aan/Uit"  
- 4 : selecteer de gewenste instelling.  

Opmerking:

- De standaardinstelling is "UIT".

Bluetooth-functies

Opmerking:

- Als u de telefoon met een ander Bluetooth-apparaat wilt gebruiken, moet u eerst uw telefoon en het andere apparaat bij elkaar registreren. Dit wordt “pairing” (koppelen) genoemd.

Opties voor Bluetooth-functies

Druk op : selecteer .

“Bluetooth” :

“Aan/Uit”	Bluetooth in-/uitschakelen.
“Zichtbaarheid”	Uw telefoon zichtbaar of onzichtbaar maken voor andere Bluetooth-apparaten.
“Mijn apparaat”	Nieuwe Bluetooth-apparaten zoeken en toevoegen, en de gekoppelde apparaten weergeven.
– “Nieuw zoeken”	Nieuwe Bluetooth-apparaten zoeken en een lijst met gedetecteerde apparaten weergeven.
● “Verbind/Verb. Opheffen”	Het gekoppelde audioapparaat verbinden of loskoppelen.
● “Autom. verbinden”	Het verbonden audioapparaat instellen als standaard.
● “Hernoem”	De naam van het gekoppelde apparaat bewerken.
● “Ontkoppelen”	Het gekoppelde apparaat ontkoppelen.








Verbinding maken met andere apparaten

● “Verwijder alles”	Alle gekoppelde apparaten verwijderen.
“Mijn naam”	De naam van uw telefoon bewerken zoals deze voor andere Bluetooth-apparaten wordt weergegeven.
“Geavanceerd”	Hiermee kunt u de volgende instellingen configureren.
– “Audiopad”	Het audiopad schakelen van uw telefoon naar het aangesloten audioapparaat of omgekeerd.
– “Opslag”	De geheugenlocatie voor het opslaan van bestanden die via Bluetooth-gegevensoverdracht zijn ontvangen. (Alleen wanneer de standaardopslagbestemming is ingesteld op “Geheugenkaart”.)
– “MAC-adres”	De Bluetooth MAC-adresgegevens van uw telefoon. Deze zijn mogelijk vereist wanneer de telefoon wordt gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat.

Bestanden ontvangen van een ander apparaat











Wanneer de gegevens van een ander apparaat naar uw telefoon worden overgebracht, wordt een bericht op het display getoond met de vraag of u de gegevens wilt accepteren.

Telefoonboekgegevens ontvangen van een ander apparaat



- 1 Druk op .
- 2    : selecteer “Opsl. in telefoon” of “Opslaan op SIM”.  

- 3 Bevestig de gegevens van de vCard en druk op .

vCard-gegevens (VCF-bestand) ontvangen van een ander apparaat

- 1 Druk op .
- 2  ⇒ /▲: “Opsl. als bestand” ⇒ .
- 3 ▼/▲: selecteer de gewenste geheugenlocatie (basisdirectory). ⇒ .
- 4 ▼/▲: “Openen” ⇒ .
- 5 ▼/▲: selecteer de gewenste map. ⇒ .
- 6 ▼/▲: “Selecteren” ⇒ .
- 7 Voer de bestandsnaam in (pagina 29). ⇒ .
- 8 ▼/▲: “Opslaan” ⇒ .

Andere bestanden dan een vCard (VCF-bestand) ontvangen

- 1 Druk op  om de gegevens te ontvangen.
- 2 Wacht op het bericht dat aangeeft dat de gegevens correct zijn ontvangen. ⇒ .
- 3 Het scherm voor bestandsbeheer wordt weergegeven.

Opmerking:

- Het bestand wordt opgeslagen in de map “Received” op de geselecteerde geheugenlocatie (pagina 72).
(Alleen wanneer de standaardopslagbestemming is ingesteld op “Geheugenkaart”.)

Een USB-verbinding gebruiken

- 1 Verbind de telefoon met uw computer via een USB-kabel.
- 2 Open via uw computer de gewenste map op de telefoon/geheugenkaart en op de computer.
- 3 Sleep via de computer de bestanden en mappen die u wilt kopiëren.

Belangrijk:

- Koppel de USB-kabel niet los van de telefoon en computer wanneer gegevens worden overgebracht. De gegevens op uw telefoon/geheugenkaart kunnen anders beschadigd raken. Ga na de gegevensoverdracht terug naar het scherm met USB-massaopslag op uw computer en ontkoppel de telefoon veilig van uw computer.



Problemen oplossen

Als u nog steeds problemen ondervindt nadat u de instructies in dit gedeelte hebt gevolgd, schakelt u de telefoon uit, verwijdert u de batterij en schakelt u de telefoon na ongeveer 1 minuut weer in.


Meldingen

Melding	Oorzaak/oplossing
SIM-fout	Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider.
Beperkte service	Er is geen netwerkservice op uw huidige locatie. Ga naar een andere locatie waar uw netwerk goed kan worden ontvangen. U kunt alleen het internationale nummer voor noodoproepen "112" bellen.
Geen service	Er is geen netwerkservice op uw huidige locatie. Controleer de huidige status en ga naar een andere locatie met een betere ontvangst.
PUK1 geblokkeerd! of PUK2 geblokkeerd!	U hebt 10 maal een onjuiste PUK1-/ PUK2-code ingevoerd. De PUK1-/ PUK2-code is geblokkeerd. Neem contact op met uw netwerkoperator/service-provider.

Handige informatie

Melding	Oorzaak/oplossing
Fout! Opladen gestopt. Zie handleiding.	<ul style="list-style-type: none">● Deze fout betekent dat het beveiligingssysteem is geactiveerd om schade aan de batterij te voorkomen. Laad de batterij alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 35 °C.● De normale werking herstellen:<ol style="list-style-type: none">1. Druk op  om het foutbericht te wissen.2. Als u wilt opladen, sluit u de USB-kabel of de oplader (TU466) weer aan.
Luister niet lange tijd naar hard geluid, om eventuele gehoorschade te voorkomen.	Wanneer u het volume van de oortelefoon op een bepaald niveau wilt instellen, wordt dit bericht weergegeven. Druk op  om het volume aan te passen.

Algemeen gebruik

Probleem	Oorzaak/oplossing
De telefoon gaat niet aan, zelfs wanneer een opgeladen batterij wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">● Druk ongeveer 2 seconden op  om de telefoon in te schakelen.
De telefoon werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">● Controleer of de SIM-kaart en de batterij juist zijn geplaatst (pagina 5).● Laad de batterij volledig op (pagina 7).

Probleem	Oorzaak/oplossing
De contactpersonen in de contactenlijst worden niet juist weergegeven.	<ul style="list-style-type: none">● Er kunnen alleen tekens worden weergegeven die door deze telefoon worden ondersteund.
Ik kan de taal op het display niet lezen.	<ul style="list-style-type: none">● Wijzig de weergavetaal (pagina 64).
De telefoon piept en/of  knippert.	<ul style="list-style-type: none">● Batterijen bijna leeg. Laad de batterij volledig op (pagina 7).
Ik heb de batterij opgeladen, maar <ul style="list-style-type: none">–  knippert nog steeds of– de gebruiksduur lijkt korter.	<ul style="list-style-type: none">● Maak de plus- (\oplus) en minzijde (\ominus) van de batterijen en de contactpunten van de eenheid met een droge doek schoon en probeer het opnieuw.● Het is tijd de batterij te vervangen (pagina 5).
Er is ruis hoorbaar, wisselend geluid.	<ul style="list-style-type: none">● U gebruikt de telefoon in een gebied met hoge elektrische storing. Ga naar een locatie met minder storingsbronnen.● Het signaal van het GSM-netwerk is zwak. Controleer de huidige status en ga naar een andere locatie totdat meer balken zichtbaar zijn (pagina 8).
De telefoon gaat niet over.	<ul style="list-style-type: none">● Het belvolume is uitgeschakeld. Stel het belvolume bij (pagina 68).● Nachtmodus ingeschakeld. Schakel deze uit (pagina 41).

Handige informatie

Probleem	Oorzaak/oplossing
Ik kan niet bellen.	<ul style="list-style-type: none">● Uitgaande oproepen worden geblokkeerd. Schakel de blokkeringsinstellingen voor uitgaande oproepen uit (pagina 61).● Uw oproep wordt afgeschermd. Wijzig de instelling Mijn ID tonen in een andere optie dan “Id verbergen” (pagina 61).● De functie Vaste nummers is ingeschakeld (pagina 60). Schakel deze functie uit.
Ik kan een oproep niet ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">● Inkomende oproepen worden geblokkeerd. Schakel de blokkeringsinstellingen voor inkomende oproepen uit (pagina 61).
Ik kan geen SMS-berichten verzenden.	<ul style="list-style-type: none">● De telefoon kan geen verbinding maken met het servicecentrum. Controleer of het juiste nummer van het servicecentrum is opgeslagen (pagina 57).● De functie Vaste nummers is ingeschakeld (pagina 60). Schakel deze functie uit.
Ik kan geen SMS-berichten ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">● Het verzenden van het SMS-bericht werd onderbroken. Wacht tot het SMS-bericht is verzonden, voordat u andere telefoonfuncties gebruikt.

Probleem	Oorzaak/oplossing
Ik kan geen voicemailberichtmeldingen ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">● Wanneer het SMS-berichtgeheugen vol is, kunt u mogelijk geen nieuwe voicemailberichtmeldingen ontvangen. Wis onnodige SMS-berichten om nieuwe voicemailberichtmeldingen te kunnen ontvangen (pagina 34).
Ik kan geen SMS-berichten ontvangen, zelfs wanneer de telefoon voldoende geheugen heeft.	<ul style="list-style-type: none">● Sommige soorten SMS-berichten kunnen alleen op de SIM-kaart worden ontvangen. Controleer de geheugenstatus van de SIM-kaart (pagina 57) en wis onnodige SMS-berichten (pagina 34).
Ik kan geen e-mailberichten ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">● Deze telefoon ondersteunt alleen SMS-/MMS-services. Neem contact op met uw netwerkoperator/serviceprovider voor meer gegevens over deze service.

Handige informatie

Probleem	Oorzaak/oplossing
Er is vloeistof of vocht in de telefoon of laadeenheid gekomen.	<ul style="list-style-type: none">● Koppel de wisselstroomadapter los van de telefoon/laadeenheid. Verwijder de SIM-kaart, microSD-kaart en batterij uit de telefoon en laat deze ten minste 3 dagen drogen. Wanneer de telefoon/oplader volledig droog is, kunt u de SIM-kaart, microSD-kaart en batterij weer in de telefoon plaatsen. Sluit vervolgens de wisselstroomadapter aan om de telefoon volledig op te laden voor gebruik. Neem contact op met het aankooppunt of het Panasonic-servicecentrum als de telefoon niet goed werkt.

Let op:

- Voorkom permanente schade en gebruik geen magnetron om het droogproces te versnellen.

Algemene informatie

- Deze telefoon is ontworpen voor gebruik met een GSM-netwerk: Dual band GSM 900/1800 MHz.
- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in Duitsland, Italië, Spanje, Frankrijk, Nederland, België, Tsjechië, Polen en Hongarije.
- Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van de apparatuur.

Verklaring van overeenstemming:

- Panasonic Corporation verklaart dat de radio-apparatuur type (KX-TU456/ KX-TU466) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige text van de overeenstemmingsverklaring van de EU is beschikbaar op het volgende internet-adres:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Contactadres van de officiële vertegenwoordiging:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Aanvullende/vervangende accessoires

Neem contact op met het aankooppunt of het verkoopkantoor van Panasonic voor verkoopinformatie.

Accessoire	Model
Herlaadbare batterij	514047AR ● Li-ion-batterij (lithium-ion).
Headset	JYK-E112

Voor naslag

Wij raden u aan om de volgende gegevens te noteren. Dit is handig voor reparaties die vallen onder de garantie.

Serienummer	Aankoopdatum
(bevindt zich op de kartonnen doos of in het batterijcompartiment)	
Naam en adres dealer	



Verkoopafdeling

■ Belgique/België

Panasonic Belgium is a branch of
Panasonic Marketing Europe GmbH

Brusselsesteenweg 502
1731 Zellik
Belgium
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden
VAT BE0867.862.661 RPM/RPR Brussels

■ France

Panasonic France, une Succursale
de Panasonic Marketing Europe GmbH

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex, France
Service Consommateurs:
08 92 35 05 05 (0,34 € la minute)
Service après-vente:
01 70 48 91 73 (numéro non surtaxé)

■ Deutschland

Panasonic Deutschland eine Division der
Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15
22525 Hamburg
www.panasonic.de

■ Italia

Panasonic Italia - branch office of
Panasonic Marketing Europe GmbH

Viale dell'Innovazione
3-20126 Milano
servizio clienti: 02-67 07 25 56
www.panasonic.it

■ España

Panasonic España, Sucursal de
Panasonic Marketing Europe GmbH

WTC Almeda Park
Plaza dela Pau s/n Edificio 8 planta baja
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona
Número del teléfono de atención al cliente:
902 15 30 60
www.panasonic.es

■ Nederland

Panasonic Netherlands

Europalaan 28E
5232 BC 's-Hertogenbosch
Tel: 073 6 402 802
Reparaties:
www.panasonic.nl

■ Magyarország

Panasonic Marketing Europe GmbH,
South-East Europe Fióktelep

1117 Budapest, Neumann János utca 1.
Tel.: +36 80 201 006
E-mail: Customer.Budapest@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.hu

■ Česká republika

Panasonic Marketing Europe GmbH,
organizační složka Česká republika

Thámova 289/13 (Palác Karlín)
186 00 Praha 8
Telefon: +420 236 032 511
Centrální fax: +420 236 032 411
Zákaznická linka: +420 236 032 911
E-mail: panasonic.praha@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.cz

■ Slovenská republika

Panasonic Marketing Europe GmbH,
organizačná zložka Slovenská republika

Štúrova 11
811 01 Bratislava, Slovenská republika
Telefón: +421 2 2062 2211
Fax: +421 2 2062 2311
Zákaznická linka: +421 2 2062 2911
E-mail: panasonic.bratislava@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.sk

■ Romania

Panasonic Marketing Europe GmbH, Wiesbaden,
Germania, Sucursala București, Romania

B-dul Preciziei, Nr. 24, West Gate Park,
Clădirea H3, Etaj 2, Sector 6,
București, 062204, Romania
Telefon: +40 21 316 31 61
Fax: +40 21 316 04 46
E-mail: suport.clienti@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.ro

■ Polska - Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH, Oddział
w Polsce (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

Produkt Panasonic













Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.
Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.
Warunki gwarancji oraz informacje o produkcji
są dostępne na stronie www.panasonic.com/pl
lub pod numerem telefonu:
801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
oraz komórkowej

Index

- A** Aan- en uitzetten: 11
 Alarm: 40
 Antwoordmodus
 Openen voor beantwoorden: 61
 Willekeurige toets: 61
 Automatisch opnieuw kiezen: 61
- B** Batterij: 5, 8
 Belsignaalprofielen: 67
 Beltoon: 67
 Bestandsbeheer: 54
 Bluetooth: 70
- C** Camera: 52
 Camera-instellingen: 62
 Conferentiegesprek: 49
- D** Datum en tijd: 64
 Dempen: 26
 Display
 Achtergrond: 64
 Achtergrondkleur: 64
 Helderheid: 64
 Klok: 64
 Lettergrootte: 12, 64
 Taal: 64
- E** Een oproep weigeren: 27
 Equalizer voor frequentiecontrole: 26
- F** FDN (vaste nummers): 60
 Fotoviewer: 53
- G** Gemiste oproepen: 27
 Gesprek blokkeren: 61
 Gesprek omleiden: 61
 Gesprekslijst: 25, 27
 GPRS-verbinding: 65
 GPS-functie voor melding van locatiegegevens
 Extern verzoek: 35, 65
 Positie bepalen: 65
 Via prioriteitsgesprek: 65
- H** Handsfree: 26
 Hoorbaar bellen: 13, 67
- I** Instellingen resetten: 65
 Internationaal gesprek: 3, 25
- K** Kalender: 42
- L** LED-lampje: 3
- M** Melding: 75
 Menu's: 56
 microSD-kaart: 5
 Mijn ID tonen: 61
 Mijn nummer: 59
 MMS-bericht: 32
 MMS-instellingen: 57, 58, 59
- N** Nachtmodus: 41
 Netwerk: 65
 Noodnummer: 75
 Nummers kiezen: 25
- O** One-touch-toetsen: 26, 38
 Oproepen beantwoorden: 27
- P** Pauze: 25

- PIN: 50, 65
- Planning: 42
- Prioriteitsgesprek: 45
- Problemen oplossen: 75
- PUK: 51, 75
- S** SAT (SIM Application Toolkit): 68
- SDN (servicenummers): 60
- SIM-kaart: 5
- SMS-bericht: 30
- SMS-instellingen
 - Antwoordpad: 57
 - Geldigheidsperiode: 57
 - Servicecentrum: 57
 - Statusrapport: 57
- Snelkiesnummer: 26, 39
- Spraakopname: 44
- Stille modus: 3, 67
- T** Tekstinvoer: 29
- Telefoonboek: 25, 37
- Telefoonboekinstellingen: 59
- Telefooncode: 51, 65
- Toetstoon: 67
- Trillingen: 67
- T-stand (T-coil): 68
- U** USB
 - Aansluiten op een computer: 74
 - Opladen: 7
- V** Verbindingen: 65
- Voicemail: 28
- Volume
 - Belsignaal: 2, 68
- Luidspreker: 2
- Ontvanger: 2
- W** Wachtstand: 26, 49
- Wisselgesprek: 49
- Z** Zomertijd: 64

Grafische symbolen voor gebruik op apparatuur en hun beschrijvingen

Pictogram	Uitleg	Pictogram	Uitleg
	Wisselstroom (AC)		Klasse II-apparatuur (apparatuur waarvoor bescherming tegen elektrische schokken wordt geboden door dubbele isolatie of versterkte isolatie.)
	Gelijkstroom (DC)		\"AAN\" (stroom)
	Randaarde		\"UIT\" (stroom)
	Beschermende aardverbinding		Stand-by (stroom)
	Functionele aarde		\"AAN\"/\"UIT\" (stroom; druk-druk)
	Alleen voor binnengebruik		Waarschuwing: risico op elektrische schok

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018



PNQP1461XA

PNQP1461XA PP1018YK2090