



Aastra DT690 en DT390 draadloze telefoons

» Zorgeloos draadloos

DT690

» De ideale keuze voor veeleisende gebruikers



De DT690 is de ideale keuze voor veeleisende kantoorgebruikers, maar is ook geschikt voor gebruik in andere omgevingen, zoals ziekenhuizen, omdat het toestel met een vochtige doek kan worden gereinigd.

De DT690 heeft een modern design en met het kleurendisplay met zijn intuïtieve menustructuur is elke mobiele telefoon direct vertrouwd. De toetsen zijn gemakkelijk te gebruiken en het telefoonboek is met een druk op de knop eenvoudig te raadplegen. Via de handig bovenop het toestel geplaatste multi-functietoets kan de gebruiker de diverse functies naar wens instellen.

De DT690 biedt niet alleen uitstekende kwaliteit telefonie, maar ondersteunt ook het verzenden en ontvangen van SMS-berichten.

De DT690 is verkrijgbaar in twee versies, een standaardversie en een versie met Bluetooth connectiviteit. De gebruiker kan kiezen uit verschillende merken Bluetooth headsets die op de markt verkrijgbaar zijn.

DT690 Functies en voordelen

- Intuïtieve menustructuur en pictogrammen met geavanceerde functie-instellingen
- Kleurendisplay
- Ergonomisch geplaatste, instelbare multifunctietoets
- Hands-free
- De DT690 is ook verkrijgbaar in een versie met Bluetooth-connectiviteit
- CPDM (Central Portable Device Manager) support
- Gemakkelijk te upgraden
- Gemakkelijk te verwisselen accu die afzonderlijk kan worden opgeladen
- Virtual SIM
- Gemakkelijk toegang tot PBX-diensten (zoals voicemail)
- Met een vochtige doek te reinigen
- Handmatige en automatische toetsenbordvergrendeling
- 3 programmeerbare softkeys
- 9 programmeerbare hotkeys
- Eén handig bovenop de telefoon geplaatste, programmeerbare multifunctietoets
- Bedrijfstelefoonboek met 1000 vermeldingen dat kan worden bijgewerkt via de CPDM*
- Centraal telefoonboek, ondersteund via een ODBC/LDAP-interface
- Lokaal telefoonboek met 250 vermeldingen voor elk toestel, onafhankelijk van de systeemondersteuning
- Bellijst met weergave van de 25 laatste gesprekken
- Verzenden en ontvangen van berichten (SMS)
- Berichtbevestiging
- Standaard 2,5 mm headsetconnector
- Luidsprekerfunctie
- Vibra-functie
- Functie voor uitschakelen van microfoon
- keuze uit 14 verschillende beltonen voor interne oproep, externe oproep en terugbellen
- GAP/CAP-compatibel

* volgende versie

DT390

» De eenvoud zelve



De DT390 is de eenvoud zelve. Zijn moderne ontwerp en gebruikersvriendelijke display maakt de DT390 bij uitstek geschikt voor gebruik in echte kantooromgevingen.

De DT390 heeft een verlicht zwart/wit en grayscale display. De menu's zijn logisch en sommige functies, zoals het centrale telefoonboek, zijn vooraf ingesteld, zodat de gebruiker gemakkelijk toegang heeft tot veelgebruikte functies (zoals het bedrijfstelefoonboek). De DT390 heeft een vibra-functie, een standaard headsetconnector en biedt ondersteuning voor een luidsprekerfunctie.

De Virtual SIM zorgt dat de instellingen van de gebruiker op de server worden opgeslagen, wat het beheer van het toestel vereenvoudigt.

DT390 Functies en voordelen

- Intuïtieve menustructuur en pictogrammen
- Groot, verlicht zwart/wit en gray scale display
- Hands-free
- CPDM (Central Portable Device Manager) support
- Gemakkelijk te upgraden
- Virtual SIM
- Gemakkelijk toegang tot PBX-diensten (zoals voicemail)
- Handmatige en automatische toetsenbordvergrendeling
- Bedrijfstelefoonboek met 500 vermeldingen dat kan worden bijgewerkt via de CPDM*
- Lokaal telefoonboek met 250 vermeldingen voor elk toestel, onafhankelijk van de systeemondersteuning
- Centraal telefoonboek, ondersteund via een ODBC/LDAP-interface
- Bellijst met weergave van de laatste 25 gesprekken
- Standaard 2,5 mm headsetconnector
- Luidsprekerfunctie
- Vibra-functie
- Functie voor uitschakelen van microfoon
- keuze uit 14 verschillende beltonen voor interne oproep, externe oproep en terugbellen
- GAP/CAP-compatibel

* volgende versie



Accessoires

- Bureaulader DT690/390, voor het opladen van de telefoon
- Desk PDM lader DT690/390, voor het opladen en beheren van de telefoons
- Reklader*
- Batterijlader*
- Draaibare veiligheidsclip DT690
- Draaibare veiligheidsclip DT390
- Draagtas DT690

Technische vereisten

De DT690 en DT390 zijn niet ontworpen voor gebruik buiten of in zware omstandigheden en dienen niet te worden gebruikt in omgevingen waar volledig veilige apparatuur is vereist. De DT390 is niet ontworpen voor gebruik in een ziekenhuisomgeving waar hoge eisen aan hygiëne en veiligheid worden gesteld.

De DT690 en DT390 zijn DECT GAP/CAP-compatibel. De telefoons kunnen niet worden gebruikt op oudere A/B protocol-systemen. De DT690 en DT390 kunnen worden gebruikt op alle Aastra DECT GAP/CAP-compatibele, draadloze bedrijfstelefoon-systemen. De DT690 en DT390 zijn niet getest met systemen van andere leveranciers en de werking in combinatie met dergelijke systemen kan niet worden gegarandeerd.

* volgende versie

- Draagtas DT390
- Headset met microfoon met kabelaansluiting
- Headset met microfoon op arm

Reserveonderdelen

- Accu (incl. klep) voor DT690
- Accuklep DT390
- Accu voor DT390
- Standaardclip DT690
- Standaardclip DT390

Bureaulader kiezen

De DT690 en DT390 draadloze telefoons worden exclusief oplader geleverd. Uit de volgende opladers moet een keuze worden gemaakt.

- Bureaulader voor EU, LA
- Bureaulader voor AU, VS, VK
- Desk PDM oplader voor EU, LA
- Desk PDM oplader voor VK
- Desk PDM oplader voor AU
- Desk PDM oplader voor VS

Beheer van de telefoons

Voor het beheer van de DT690 en DT390 draadloze telefoons zijn twee oplossingen beschikbaar: een pc-systeem verbonden met een lokale Desk PDM oplader en centraal beheer van de telefoon via de Desk PDM oplader of de PDM reklader*.

PDM

Het pc-systeem Desk PDM (Desk Portable Device Manager) ondersteunt de configuratie van telefoons, inclusief alle parameters en software upgrades. De Desk PDM software is op de pc geïnstalleerd en via een in het pakket meegeleverde USB-kabel verbonden met de Desk PDM. Alle configuraties van de telefoons kunnen in een database worden opgeslagen, maar er kan slechts één toestel tegelijk worden beheerd.

CPDM

Het CPDM (Central Portable Device Manager) systeem biedt dezelfde functionaliteit als de pc-oplossing, maar is gecentraliseerd en kan meerdere telefoons tegelijk beheren. Het systeem werkt met Desk PDM opladers en PDM reklader* in een LAN-netwerk. Op die manier kunnen de telefoons zowel op locatie als op afstand worden beheerd. Dit bespaart de beheerder veel tijd en betekent dat nieuwe instellingen of softwareversies de volgende keer dat de gebruiker de telefoon in de Desk PDM oplader of PDM reklader* plaatst automatisch worden gedownload.

Per CPDM kunnen maximaal 1000 telefoons worden beheerd.

* in der nächsten Version

Door CPDM ondersteunde basisfuncties

- Software upgraden van DT690 en DT390
- Meerdere telefoons tegelijk beheren
- DT690 en DT390 configureren
- Ondersteuning van configuratieprofielen om optimaal te kunnen voldoen aan de wensen van gebruikers
- Database voor de opslag van alle instellingen
- Telefoons gemakkelijk te vervangen, omdat de instellingen op de server zijn opgeslagen
- Centraal telefoonboek, geïntegreerd, via ODBC of LDAP
- Webtoegang, geen client software nodig
- Ondersteuning van SMS tussen telefoons (DT690)
- SMS-basisfuncties tussen browser en telefoons
- Ondersteunt betaalde diensten als BAM (Basic Alarm Management)** en OAP (Open Access Protocol)

** alleen van toepassing op DT4X2



Technische specificaties

Fysiek	DT690	DT390
Algemeen	Standaard (1880-1900 MHz) Latijns-Amerika (1910-1930 MHz) VS (1920 - 1930 MHz)	Standaard (1880-1900 MHz) Latijns-Amerika (1910-1930 MHz) VS (1920 - 1930 MHz)
Afmetingen (l x b x d):	134 x 53 x 26 mm	133 x 53 x 24 mm
Gewicht:	130 g (inclusief accu en clip)	115 g (inclusief accu en clip)
Materiaal:	Behuizing: PC-ABS, toetsenbord: PC, Clip: PPA	Behuizing: PC-ABS, toetsenbord: Silicone, Clip: PC
Kleur:	grijs	grijs
Display (w x h):	28 x 35 mm CSTN display	28 x 35 mm FSTN Z/W
Clip:	Scharnierend (standaard) of draaibaar	Scharnierend (standaard) of draaibaar

Accu en opladen		
Type:	Li-Pol	Li-Ion
Spreektijd:	20 u 13 u bij gebruik van Bluetooth headset	16 u onder optimale condities
Stand-by tijd:	240 u ¹ 120 u ¹ bij gebruik van Bluetooth headset	180 u onder optimale condities
Oplaaftijd:	Ongeveer 4 uur	Ongeveer 4 uur
¹ De stand-by tijd is zonder geactiveerde screensaver		
² N.B.: Li-Ion batterijen opslaan bij hoge temperatuur verlaagt hun vermogen aanzienlijk. Opslag bij maximumtemperaturen kan het vermogen binnen een maand permanent met 20% verlagen.		
Connectors		
Multifunctionele connector:	Voor accu opladen, software downloaden en configureren	Voor accu opladen, software downloaden en configureren
Headsetconnector:	Standaard 2,5 mm	Standaard 2,5 mm
Audio		
Belsignaal:	Aanpasbaar in 8 stappen	Aanpasbaar in 8 stappen
Oorspeaker:	Aanpasbaar in 8 stappen of 3dB elk	Aanpasbaar in 8 stappen of 3dB elk
Maximumvolume belsignaal niveau:	88 dBA bij 10 cm	88 dBA bij 10 cm
Luidspreker:	Duplex luidsprekerfunctie.	Duplex luidsprekerfunctie.
Vibra-functie:	Binnenkomend gesprek/bericht	Binnenkomend gesprek
Instellingen		
Talen:	18 (Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Noors, Pools, Braziliaans Portugees, Russisch, Slowaaks, Spaans, Zweeds en Turks)	11 (Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Braziliaans Portugees, Spaans en Zweeds)
Radio Zie ook www.aastra.com/sdoc		
Modulatie:	GFSK	GFSK
Kanaalafstand:	1.728 MHz	1.728 MHz
Antenne:	geïntegreerd	geïntegreerd
Gevoeligheid:	-93 dBm	-93 dBm
Uitgestraald vermogen: (gemiddeld)	EU: +25 dBm EIRP VS: +25 dBm EIRP	EU: +25 dBm EIRP VS: +25 dBm EIRP

Omgevingscondities		
Zie ook www.aastra.com/sdoc		
Bedrijfstemperatuur:	0°C tot +40°C	0°C tot +40°C
Temperatuur bij opslag: ²	-20°C tot +60°C	-20°C tot +60°C
Vrije val-test, standaardproduct:	IEC 60068-2-32, procedure 1, 12 keer laten vallen van 1 meter hoogte.	IEC 60068-2-32, procedure 1, 12 keer laten vallen van 1 meter hoogte.
IP-klasse	IP44	IP30
Optioneel		
Bluetooth radio:	add-on af fabriek	
Radiospectrum:	ISM 2.4000-2.4835 MHz	
Conformiteit met Europese regels en normen		
Zie ook www.aastra.com/sdoc		
SAR (Specific Absorption Rate):	EN50360 en EN62209-1, 0,074 W/kg (10 gram)	EN50360 en EN62209-1, 0,075 W/kg (10 gram)
Conformiteit met Amerikaanse regels en normen		
Siehe auch www.aastra.com/sdoc		
SAR (Specific Absorption Rate):	FCC/OET Bulletin 65 Supplement C en IEEE Std. 1528 / ANSI/IEEE Std. C95.1 Normaal gebruik 0,104 W/kg (1 gram) Zwaar gebruik 0,029 W/kg (1 gram)	FCC/OET Bulletin 65 Supplement C en IEEE Std. 1528 / ANSI/IEEE Std. C95.1 Normaal gebruik 0,043 W/kg (1 gram) Zwaar gebruik 0,037 W/kg (1 gram)
Conformiteit met Canadese regels en normen		
Zie ook www.aastra.com/sdoc		
SAR (Specific Absorption Rate):	IEEE Std C95.3 Normaal gebruik 0,104 W/kg (1 gram) Zwaar gebruik 0,029 W/kg (1 gram)	IEEE Std C95.3 Normaal gebruik 0,043 W/kg (1 gram) Zwaar gebruik 0,037 W/kg (1 gram)
Conformiteit met Australische regels en normen		
Zie ook www.aastra.com/sdoc		
SAR (Specific Absorption Rate):	EN50360 en EN62209-1, 0,074 W/kg (10 grams)	EN50360 en EN62209-1, 0,075 W/kg (10 gram)
Ondersteunende PBX-systemen		
MX-ONE™		
MD Evolution		
BusinessPhone (Q4 2008)		

