

IP-telefoner i MiVoice 6900-serien

Mångsidig familj med mobilbaserade IP-telefoner som utformats för dagens mobila arbetssätt



Mitel 6900-serien är en familj IP-telefoner som erbjuder avancerad integration med mobiltelefonsamtal och program. Med Mitels mobila integreringsmöjligheter kan användarens mobiltelefon paras ihop direkt med 6900 via det inbyggda Bluetooth 4.1-gränssnittet, så att mobiltelefonens funktioner blir tillgängliga på skrivbordstelefonen. På så vis kan både mobiltelefonsamtal och IP-samtal hanteras från en enda enhet. Via mobil integration kan mobiltelefonanvändare dra nytta av det utomordentliga HD-ljudet och den bekväma ergonomin för både IP- och mobiltelefonsamtal. Telefonerna i 6900-serien har kristallklart ljud via en unik sladdansluten eller sladdlös röstoptimerad handenhet och handsfree-högtalare med hög prestanda. Överträffad flexibilitet uppnås via en mängd tillbehör som användaren själv kan installera som gör att telefonerna kan skräddarsys utifrån specifika användarbehov. 6900-familjen ger den flexibilitet och kapacitet som behövs för att uppfylla dagens användares krävande behov.



MiVoice 6920 IP-telefon

IP-telefonen MiVoice 6920 är utformad från grunden för företagsanvändare som kräver en utmärkt HD-ljudupplevelse tack vare den unika handenheten. Den har en stor LCD-färgskärm, dubbla GigE, programmerbara personliga knappar och sammanhangsberoende menyknappar och stöd för både USB- och analoga headset.

- 3,5-tums QVGA-färgskärm (320 × 240 bildpunkter)
- Trådbunden handenhet med taloptimering
- Programmerbara personliga knappar och sammanhangsberoende menyknappar
- Inbyggt stöd för analogt DHSG/EHS-headset
- USB-port för headset och tillbehör

MiVoice 6930 IP-telefon

IP-telefonen MiVoice 6930 ger en god överblick med sin 4,3-tums färgskärm, sitt kristallklara HD-ljud genom den röstoptimerade handenheten, programmerbara personliga knappar, Bluetooth 4.1 med mobil integrering, laddningspunkt för mobiltelefon och ett urval av expansionsmoduler. Allt det här gör 6930 till de avancerade användarnas val.



- 4,3-tums färgdisplay med 480 × 272 bildpunkter
- Bluetooth 4.1
- Mobil integrering
- USB-laddningspunkt för mobiltelefon
- Programmerbara personliga knappar och sammanhangsberoende menyknappar
- Trådbunden handenhet med taloptimering
- Stöd för trådlös handenhet
- Förbättrad högtalarfunktion med full duplex
- Mycket anpassningsbar via tillval och tillbehör



MiVoice 6940 IP-telefon

MiVoice 6940 IP-telefon är gjord för användaren i företagsledningen med höga krav på sin telefon. 6940 har en stor 7-tums pekskärm, kraftfullt kristallklart HD-ljud via en unik sladdlös Bluetooth-röstoptimerad handenhet och programmerbara personliga knappar. Mobil integrering, Dual Gigabit Ethernet-portar och högtalarfunktionen med full duplex gör att 6940 garanterat ger ett stabilt och produktivitetshöjande kommunikationsverktyg för chefer.

- 7-tums LCD-färgpekskärm (800 × 480 bildpunkter)
- Bluetooth 4.1
- Mobil integrering
- Laddningspunkt för mobiltelefon
- Trådlös BT-handenhet med taloptimering
- Förbättrad högtalarfunktion med full duplex
- Programmerbara personliga knappar och sammanhangsberoende menyknappar
- Mycket anpassningsbar via ett brett utbud av tillval och tillbehör

Gemensamma funktioner för alla Mitels 6900-telefoner med jämförelsetabell över funktionerna

Krav på systemprogramvara

- MiVoice Business, R8
- MiVoice Office 400 R5.0
- MiVoice 5000 R6.4
- MiVoice MX-One R6.3
- MiCollab Client, version 7.2.2

Ljud och codecs

- Mitel Hi-Q ljudteknik
- Handenhet med röstoptimering
- Telefonlur anpassad för hörslinga
- Högkvalitativ högtalarfunktion med full duplex
- Codecs (alla codecs stöds inte av MiNet- och SIP-maskinvaran):
 - G.711, G.729, G.722
 - G.722.1 (endast MiNet);
 - G.726, iLBC AMR, AMR-WB (G.722.2) (endast SIP)
- Gränssnitt för headsetanslutning – USB, analog DHSG-/EHS-port, Bluetooth 4.1 (standard på 6930/40)

Integrering och anslutningar

- Mobil integrering (standard på 6930/40)
 - *Mobilsamtalsljud via skrivbordstelefon*
 - *Synkronisering av mobila kontakter*

- Stöd för Mitel Teleworker Solution, ACD (Automatic Call Distribution) för agent och arbetsledare, flexanvändare och elasticitet
- Kan användas med MiCollab Client
- Stöd för flera språk: engelska, franska, tyska, italienska, portugisiska, spanska och nederländska (språkpaket finns att hämta för SIP)
- Säker, krypterad röstkommunikation
- Stöd för servicefunktioner – IEEE 802.1 p/Q VLAN och prioritetstagning
- Stöd för autentisering via IEEE 802.1x
- Dubbla 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-portar (LAN/PC)
- Trådlöst Bluetooth 4.1-gränssnitt (standard på 6930/40)
- Strömsatt USB 2.0-värdport (100 mA på 6920, 500 mA på 6930/40)
- Expansionsport i sidofältet
- Särskild modulär headsetport med 4 stift som går att omvandla till en DHSG-/EHS-kompatibel headsetport

Jämförelsetabell över funktionerna

| | 6920 | 6930 | 6940 |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| LCD-färgskärm | 3,5-tums (320 x 240) LCD | 4,3-tums (480 x 272) LCD | 7-tums (800 x 480) LCD-pekskärm |
| Mobil integrering | Ja, via USB BT-dongel | Ja | Ja |
| Dedikerade lysdioder för samtal, meddelande väntar och indikation för mobiltelefon | Ja | Ja | Ja |
| Ethernetportar | 2 x GigE | 2 x GigE | 2 x GigE |
| Bredbandshögtalare | Ja | Ja | Ja |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Stöd för Bluetooth 4.1 | Kommande erbjudande via BT USB-dongel | Ja (inbyggt) | Ja (inbyggt) |
| Stöd för Bluetooth-handenhet | Kommande erbjudande via BT USB-dongel | Ja (tillval) | Ja (standard) |
| Stöd för sladdanslutet analogt headset | Ja | Ja | Nej |
| Stöd för EHS-headset | Ja | Ja | Nej |
| Stöd för USB-headset | Ja | Ja | Ja |
| Integrerat DECT-headset | - | Ja (tillval) | Ja (tillval) |
| Stöd för löstagbart tangentbord | Ja | Ja | Nej (tangentbord på skärmen) |
| Extra stöd för väggmontering | Ja | Ja | Ja |
| LCD PKM-stöd | Ja (3 max) | Ja (3 max) | Ja (3 max) |

Tillbehör

INTEGRERAT DECT-HEADSET



Det integrerade DECT-headsetet har en räckvidd på upp till 100 meter av personlig rörlighet, vilket hjälper användarna att undvika missade samtal när de går iväg till skrivaren, kopieringsmaskinen eller kollegornas kontor. Mitels DECT-tillbehör passar perfekt för alla organisationer och vertikaler inklusive callcenter, utbildning, sjukvård, besöksnäring och detaljhandel.

- Trådlös DECT-teknik – 100 meters räckvidd
- Förstklassigt monohörursheadset från Jabra
- Ansluts via telefonens expansionsport
- Drivs direkt av IP-telefonen
- Samtalsstyrningsknappar för headset
- Stöds på 6930 och 6940
- Tillgängligt idag för MiVoice Business. Q1 2018 för MiVoice Office 400, MiVoice 5000 och MiVoice MX-ONE

MiVoice S720 Bluetooth-högtalare



Med MiVoice S720 Bluetooth-högtalartelefon får användarna möjlighet att frigöra sig från skrivbordet och dra nytta av den ökade produktivitet som trådlös kommunikation innebär. MiVoice S720 erbjuder fullständig handsfree-kommunikation så att användarna kan arbeta på sina datorer, hantera dokument eller göra anteckningar under konferenssamtal. Det gör att de passar perfekt för alla organisationer så som kontorsarbetare, utbildning, sjukvård, besöksnäring och detaljhandel.

- Batteridrivna med USB-laddning
- Dubbel anslutning – skrivbordstelefon och mobiltelefon
- Möjlighet att länka ihop två högtalartelefoner trådlöst
- Spela stereomusik från mobil
- Utöka konferenstelefonintervallet
- Stöds på IP-telefonerna 6930 och 6940
- Tillgängligt idag för MiVoice Business. Q1 2018 för MiVoice Office 400, MiVoice 5000 och MiVoice MX-ONE

TRÅDLÖS HANDEHET MED RÖSTOPTIMERING



Den trådlösa röstoptimerade handenheten ger användarna ett kristallklart tal i alla typer av miljöer utan att de är fysiskt låsta vid skrivbordstelefonen. 6930-användare får friheten med trådlösa samtal för både IP-samtal och samtal med mobil integrering genom att uppgradera till den trådlösa handenheten.

- Stöds på 6930 (standardutrustning på 6940)
- Går att installera av slutanvändaren – 6930 levereras som standard med laddningskontakter för trådlös handenhet
- Knappar för svara/avsluta, ljud av och volym upp/ned finns
- Ringsignalen spelas upp via handenheten när telefonen inte är i hållaren
- BT 4.1 klass 2 (10 meters räckvidd), trådlöst gränssnitt

WLAN-ADAPTER



Med WLAN-adaptorn får du trådlös nätverksanslutning via trådlösa dubbla 802.11 a/b/g/n-band (2,4 GHz/5 GHz) till din telefon i serien 6900, 5300 eller 6800. Aktivera IP-telefonen trådlöst genom att bara ansluta WLAN-adaptorn till telefonens nätverksport via den medföljande Ethernet-kabeln, och konfigurera sedan adaptorn så att den ansluts till ditt hemmakontor eller företagets trådlösa nätverk. WLAN-adaptorn förser den anslutna telefonen med POE-ström för att ge en ren och enkel väggadapterlösning. WLAN-adaptorn stöder anslutning av en PC till den anslutna telefonens PC-port med äkta 2x2 MIMO-genomströmning (300 Mbit/s). Med WLAN-adaptorn får du en anslutning med dubbel antenn i företagsklass och upp till 802.1x-säkerhet plus ett fjärrhanteringsprogram som gör att administratörer kan fjärrhantera användarnas adapttrar.

| Funktioner | Mitel WLAN-adapter |
|-----------------------|--|
| Trådlöst | 802.11a/b/g/n (dubbla band, 2,4 och 5 GHz) |
| Ethernet | 10/100/1000 |
| Säkerhet | WPA/WPA2 Personal Enterprise med 802.1x-autentisering |
| Antenn | Två (interna) |
| MIMO | 2x2 MIMO |
| Maximal länkhastighet | MSC0 till MSC15 (300 Mbit/s) |

| | |
|--|---|
| Ytterligare säkerhet för program | Ethernet MAC-adressinbrytningston |
| Konfiguration från telefonen | Ja (kommande) |
| MAC-adresstransparens | Ja |
| Funktion för ansluten dator till telefonen | Ja |
| POE+ | Ja, för att strömsätta telefonen + installerade tillbehör |
| Fjärrhantering | Ja, via fjärrhanteringsprogram |
| Massuppdateringar | Ja, via fjärrhanteringsprogram |
| Konfiguration | WPS, Remote Manager, direktkonfiguration, webb |

EXPANSIONSMODULER



Med Mitel M695 läggs 28 knappar enkelt till de befintliga personliga knapparna på en 6920, 6930 eller 6940. Det gör att IP-telefoner i MiVoice 6900-serien kan bli ett stabilt och produktivitetshöjande kommunikationsverktyg för användare som behöver övervaka ett stort antal linjer eller BLF-fält (Busy Lamp Fields). Det är enkelt att fästa M695 till 6900-enhetens expansionsport i sidofältet som ger ström till anslutna PKM, vilket gör skrivbordet rent och snyggt. Upp till tre moduler kan kedjekopplas för att ge upp till 84 programmerbara knappar som kan programmeras med samma funktionstyper som finns på bastelefonens personliga knappar.

- Stöds på 6920, 6930 och 6940
- 28 programmerbara knappar
- 4,3-tums bakgrundsbelyst LCD-färgskärm med 480 x 272 bildpunkter
- Flera M695 PKM kan kedjekopplas för att ge en kombination på totalt upp till 3 moduler
- Alla anslutna PKM-moduler drivs av telefonen – ingen separat strömadapter behövs