# Mitel 6920w IP Phone



# Entwickelt für Unternehmensnutzer, die Flexibilität und Zuverlässigkeit zu schätzen wissen

# Wichtige Merkmale

- 3,5-Zoll-QVGA-Farbdisplay (320x240 Pixel)
- Wi-Fi-Dualband 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth 5.2
- Mitel PCLink
- Mobiltelefonintegration dank MobileLink
- Lademöglichkeit für Mobiltelefone
- Leistungsstarke Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- Native EHS-/DHSG-Unterstützung für analoge Headsets
- USB-Port f
  ür Headsets und Zubeh
  ör



Das 6920w ist speziell für Vieltelefonierer konzipiert, die nicht nur Wert auf ein modernes Design legen, sondern ein Telefon benötigen, das ein leistungsstarkes Kommunikationserlebnis sowie Flexibilität bietet. Das 6920w bietet flexible Netzwerkverbindungsoptionen, einschließlich kabelgebundenem Ethernet und integriertem Wi-Fi, um die Installation in Homeoffice- sowie Unternehmensumgebungen zu erleichtern. Die einzigartige PCLink-Funktion des 6920w verwandelt Ihr Telefon in ein hochwertiges Audiogerät für die PC-basierte Videozusammenarbeit. PCLink ermöglicht die nahtlose Handhabung von Telefonanrufen und PC-Audio über ein einziges benutzerfreundliches Gerät. Verbinden Sie das Telefon mit Ihrer bevorzugten Videokollaborationslösung und nutzen Sie somit ein zentrales, hochwertiges Audiogerät für die gesamte Kommunikation. Das 6920 ist von Grund auf dafür entwickelt, ein außergewöhnliches HD-Audioerlebnis mit hochwertiger Vollduplex-Freisprecheinrichtung und Unterstützung für USB- und EHS-/DHSG-Headsets der H-Serie von Mitel zu bieten.

# **PCLink**

PCLink löst die Herausforderung, der sich die Mitarbeiter sowohl im Büro als auch im Homeoffice heutzutage gegenübersehen – nämlich die effektive Verwaltung von zwei notwendigen, aber unabhängigen Kommunikationsmodi: traditionelle Telefonanrufe und PC-basierte Zusammenarbeit. PCLink bietet Ihnen das Beste aus beiden Welten in einem einzigen, vertrauten, benutzerfreundlichen und leistungsstarken Audiogerät – dem 6920w IP Phone. Mit PCLink sind Sie nicht mehr gezwungen, zwei separate Audiozubehörteile – eines für Ihr Telefon und eines für Ihren PC – zu verwenden, denn die gesamte Kommunikation wird vom 6920w verwaltet. Mit dem 6920w können Sie mit der hochwertigen Freisprecheinrichtung oder dem optional angeschlossenen Headset der Mitel H-Serie freihändig arbeiten



# Integration von Mobiltelefonen dank MobileLink

Das 6920w IP Phone erlaubt dank MobileLink eine Integration von Mobilgeräten, wobei der Ton von Mobiltelefonanrufen und sowohl Kontakt- als auch Anrufprotokollinformationen nahtlos mit dem Desktoptelefon verbunden werden. Anrufe an das Mobiltelefon können auf dem 6920w wie alle anderen Anrufe entgegengenommen werden, wobei die überlegene Audioleistung und Ergonomie des 6920w genutzt werden. Mobiltelefonkontakte und Anrufverlauf werden automatisch mit dem 6920w synchronisiert, sodass auf beiden Geräten auf dieselben Informationen zugegriffen werden kann. Das 6920w verfügt ebenfalls über einen mit Strom versorgten integrierten USB-Port zum Aufladen eines Mobiltelefons.

# **Flexible Headset-Optionen**

Das 6920w bietet BT- und USB-Headset-Unterstützung und verfügt über einen innovativen analogen Headset-Port, der auf einzigartige Weise duale Unterstützung für DHSG- und modulare 4-Pin-Headset-Verbindungen bietet.

#### **Funktionstasten**

- 6 programmierbare Tasten mit Paging, die bis zu 18 Leitungen, Kurzwahlen und Telefoniefunktionen ermöglichen
- 4 kontextabhängige Tasten mit Paging-Unterstützung\*
- 4-Wege-Navigationstaste
- 11 Sonderfunktionstasten plus Wähltastatur

#### **Audio und Codecs**

- Mitel Hi-Q-Audiotechnologie
- Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer
- Leistungsstarke Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- Codecs (unterstützte Codecs unterscheiden sich je nach Call-Manager-Plattform:
  - » G.711, G.729, G.722 G.722.1 (nur MiNet)
  - » G.726, iLBC AMR, G.722.2 AMR-WB (nur SIP)

# **Display und Anzeigen**

• 3,5-Zoll-QVGA-Farbdisplay (320x420 Pixel)

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche und Navigationsmenüs
- Einstellbare Bildschirmhelligkeit
- Programmierbare
   Tastenstatusanzeigen
- LED-Leuchte für die Anzeige von Anrufen und wartenden Nachrichten

# Protokollunterstützung

- SIP-Protokollunterstützung
   Anrufkontrolle von Mitel und
   Drittanbietern
- Mitel IP
   (MiNet)Protokollunterstützung

#### Konnektivität

- Wi-Fi-Dualband (2,4 GHz / 5 GHz) IEEE 802.11a/b/g/n
- Zwei Gigabit-Ethernet-Ports LAN + PC
- Bluetooth-Version 5.2
- USB-2.0-Hostport mit Stromversorgung (500 mA)
- Sidecar-Erweiterungsport
- Dedizierter 4-poliger modularer Headset-Port, der in einen DHSGfähigen Headset-Port umgewandelt werden kann

# Integration

- PCLink zur Verwendung des Telefons für PC-Audio über BT
- MobileLink

- » Kopplung des Mobiltelefons über BT
- » Abwicklung von Mobiltelefonanrufen mit dem Tischtelefon
- » Synchronisierung von auf dem Mobiltelefon gespeicherten Kontakten
- » Synchronisierung von auf dem Mobiltelefon gespeicherten Anruflisten Mobile Charging (USB port)
- Mobiltelefonaufladestelle (USB-Port)
- Unterstützung für Mitel Teleworker Solution, automatische Anrufverteilung (ACD) an Agenten und Supervisoren, Hot-Desking und Ausfallsicherheit
- Sichere, verschlüsselte Sprachkommunikation
- Quality-of-Service-Unterstützung IEEE 802.1 p/Q VLAN und Prioritätskennzeichnung
- IEEE-802.1x-Authentifizierungsunterstützung

# Stromversorgung

- Entwickelt für energiesparenden Betrieb
- Unterstützt energieeffizientes IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- PoE-Klasse 3 mit automatischem Wechsel der PoE-Klasse bei Installation eines Erweiterungsmoduls
- Unterstützt lokale Stromversorgung über ein 48-V-Steckernetzteil

#### Stromverbrauch

Ruhezustand 1,3 W Typisch 3,4 W

# **Umwelt-/Regulierungsstandards**

#### **EMC**

#### KANADA:

ICES-003 (CLASS B)

RSS-247

#### USA:

CFR Title 47, Part 15 Subpart B (CLASS B)

FCC Part 15 Subpart C

#### **EUROPÄISCHE UNION:**

EN55024 (EU)

EN55032, Class B

EN 301-489-1-17

EN 300 328

EN 50360

#### **AUSTRALIEN / NEUSEELAND:**

AS/NZS CISPR 22

#### Sicherheit

#### KANADA:

CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

#### USA:

UL 60950-1

#### **EUROPÄISCHE UNION:**

EN 60950-1

# **AUSTRALIEN / NEUSEELAND:**

AS/NZS 60950-1

#### **Telecom**

# KANADA:

CS03 Part V (Hörgerätekompatibel)

#### USA:

FCC part 68 (CFR 47) (Hörgerätekompatibel)

# **AUSTRALIEN / NEUSEELAND:**

PTC220

AS/CA S004

AS/ACIF, S040

# Umgebungstemperatur

- Betrieb:
  - » Betriebstemperatur +4°C bis +49°C
  - » Luftfeuchtigkeit 34 % bei +49 °C 95 % bei +29 °C
- Lagerung:
  - » Temperatur -30°C bis +70°C
  - » Luftfeuchtigkeit 15 % bei +70°C 95 % bei 29°C

# **Sonstiges**

- MTBF-Rate: 40 Jahre
- Abmessungen (L x B x H): 22,5 cm x 15 cm x 19 cm
- Gewicht: 0,98 kg



<sup>\*</sup>Hinweis: Die maximale Anzahl von Funktionen variiert je nach Call-Manager-Plattform