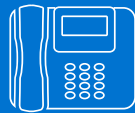


# Mitel 6920w IP Phone



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 für Headsets und Zubehör



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. Dank der verbesserten Vollduplex-Freisprecheinrichtung und dem optionalen Zubehör wie dem integrierten schnurlosen DECT- oder H-Serie-Headset von Mitel und dem schnurlosen Bluetooth-Hörer verfügen Sie über die für Ihre Arbeitsweise benötigte Flexibilität.

## 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 Audiozubehöerteile – 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 Deskoptelefon 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.

## Multi-Plattform-Unterstützung

Die modernen IP-Telefone der Serie 6900 bieten erweiterte Interoperabilität mit mehreren IP-Anrufsteuerungsplattformen. Sie unterstützen Mitel MiVoice Call Manager sowie SIP-basierte UCaaS- oder UC-Lösungen von Drittanbietern. Dank der Multi-Plattform-Unterstützung können Kunden Mitel IP-Telefone und das umfangreiche Zubehörsortiment in einer Vielzahl von Kommunikationsumgebungen einsetzen.

## 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
- Hörergerätekompatibler (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, Opus (nur SIP)

### Display und Anzeigen

- 3,5-Zoll-QVGA-Farbdisplay (320x240 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 DHSG-  
fähigen 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*
- *ENERGY STAR® Zertifiziert*
- *Wi-Fi Zertifiziert™*

## 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*

## 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



[www.blaue-engel.de/uz220](http://www.blaue-engel.de/uz220)

Der „Blaue Engel“ ist ein fakten Umweltzeichen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland mit internationalem Ruf. Der „Blaue Engel“ signalisiert dem Käufer, dass das Umweltzeichen mehr vorsorgenden Schutz für Umwelt und Verbraucher bietet als gesetzlich vorgeschrieben und es erfüllt höchste Ansprüche an die Qualität und Relevanz der Kriterien sowie an die Unabhängigkeit, Kontrolle und Transparenz der Verfahren zur Entwicklung.



Wi-Fi CERTIFIED ist ein international anerkanntes Gütesiegel für Produkte, das anzeigt, dass diese die von der Industrie vereinbarten Standards für Interoperabilität, Sicherheit sowie eine Reihe anwendungsspezifischer Protokolle erfüllt haben. Wenn ein Produkt die Tests erfolgreich bestanden hat, erhält der Hersteller oder Verkäufer das Recht, das Wi-Fi CERTIFIED-Logo zu verwenden.



ENERGY STAR ist ein freiwilliges Programm der US-Umweltschutzbehörde, mit dessen Hilfe Unternehmen und Privatpersonen durch eine herausragende Energieeffizienz Geld sparen und unser Klima schützen können. Produkte, die mit dem ENERGY STAR ausgezeichnet sind, vermeiden Treibhausgasemissionen, indem sie strenge Energieeffizienzkriterien bzw. -anforderungen der US-Umweltschutzbehörde erfüllen. Weitere Informationen finden Sie unter: [energystar.gov](http://energystar.gov).

Mitel ist ein ENERGY STAR-Partner, der am ENERGY STAR-Programm für Enterprise Server und Telefonie-Lösungen teilnimmt. Mitel-Tischtelefone, die mit dem ENERGY STAR-Logo gekennzeichnet sind, erfüllen die entsprechenden.