

# Mitel BluStar™ 8000i

Teléfono multimedia de escritorio

## El teléfono multimedia de escritorio Mitel

BluStar™ 8000i marca una nueva era en las comunicaciones empresariales ofreciendo videoconferencia de alta definición en su escritorio.

El teléfono multimedia de escritorio Mitel BluStar™ 8000i es una potente herramienta de videoconferencia y colaboración en el escritorio diseñada para mejorar la forma de comunicarse y colaborar. Con su capacidad de videoconferencia en alta definición real, el teléfono Mitel BluStar 8000i utiliza la última tecnología en video y comunicaciones para ofrecer una experiencia de video natural y de alta calidad. Con sus avanzadas funciones y aplicaciones de colaboración empresarial, el teléfono Mitel BluStar™ 8000i es un teléfono multimedia de escritorio inteligente que mejora la productividad y que resulta intuitivo y fácil de usar.



Pantalla de llamada de video y Aplicaciones

## Prestaciones:

- **Vídeo HD nativo**

Gracias a su gran pantalla TFT a color de 13 pulgadas, el teléfono multimedia BluStar ofrece vídeo 720p HD (alta definición) para llamadas de vídeo y videoconferencia, haciendo que las comunicaciones remotas vuelvan a ser personales.

- **Extraordinario audio HD**

Tres altavoces de alta fidelidad proporcionan emisión de audio por izquierda, derecha y centro. Como soporta el códec de audio G.722 a 7KHz y auricular y auriculares Bluetooth, el teléfono Mitel BluStar 8000i ofrece unas prestaciones de audio extraordinarias que le permiten oír claramente todo lo que se dice.

- **Micrófonos inteligentes**

Con sus cuatro micrófonos en red que forman un sistema direccionable que sigue la ubicación de su voz y ayuda a eliminar el ruido de fondo no deseado, las prestaciones de audio del teléfono Mitel BluStar 8000i le permiten oír y ser oído, como si estuviera presente en persona.

- **Comunicación en persona**

Las llamadas de vídeo cara a cara proporcionan una gran experiencia de comunicación personal de forma rápida y conveniente. Con potentes prestaciones de presencia y búsqueda en directorios, así como conferencias personalizadas con solo un clic, el teléfono multimedia BluStar une a las personas de forma instantánea.

- **Compartición del escritorio del PC**

La compartición del escritorio de su PC es fácil e intuitivo, lo que potencia una compartición rápida y eficaz de la información. La compartición en vivo de los escritorios mientras se sigue viendo el vídeo de los participantes lleva la productividad a un nuevo nivel.

- **Aplicaciones empresariales**

Los teléfonos multimedia de escritorio BluStar se pueden integrar fácilmente en los procesos diarios de negocio a través de aplicaciones incorporadas y personalizables. El teléfono Mitel BluStar 8000i puede ejecutar aplicaciones que mejoran la productividad de manera simultánea a las llamadas de vídeo, simplificando el acceso en tiempo real a funciones de inteligencia de negocio.

- **Comunicaciones intuitivas**

El teléfono multimedia BluStar ha sido diseñado para proporcionar una experiencia de comunicación natural e intuitiva. La calidad de vídeo y audio de alta definición y las intuitivas interfaces de usuario se combinan para hacer del teléfono multimedia de escritorio Mitel BluStar 8000i una potente herramienta de comunicación que ofrece altas prestaciones de colaboración natural a cada escritorio.

## Teléfono multimedia de escritorio Mitel BluStar™ 8000i

El teléfono multimedia de escritorio BluStar está disponible como parte de una solución en modo standalone o bien completamente integrado en las plataformas de comunicación unificada (UC) de Mitel. Dentro de la solución standalone, el terminal BluStar y el servidor BluStar Application Server (BAS) proporcionan grandes funciones de video-conferencia y colaboración. Como parte integrada dentro de la solución UC de Mitel, el terminal BluStar se conecta directamente a los sistemas de comunicación de Mitel (no se requiere servidor BAS) y proporciona un significativo conjunto de prestaciones como punto-a-punto y video-conferencia a 3 además de un rango de aplicaciones de empresa programadas.



Pantalla competa de video-conferencia a 3

## Teléfono multimedia de escritorio Mitel BluStar™ 8000i

### ESTÁNDARES Y PRESTACIONES DE VÍDEO

- Video H.264
- Hasta 30 frames por segundo de refresco de pantalla
- Resolución de video HD real 1280x720
- Visualización de 11 participantes simultáneamente
- Capacidad de conferencia ad-hoc hasta 100 participantes (sin necesidad de MCU [multi-conference unit])
- Modo de conferencia mejorado para visualizar participantes en múltiples vistas
- Visualización de propia imagen
- Magic Mirror para ver imagen que se transmite antes y durante llamada
- Simultáneamente comparta y vea su escritorio del PC junto con una llamada de video activa
- Simultáneamente ejecute y vea hasta 3 aplicaciones junto con una llamada de video activa
- Capacidad para mostrar canales de video broadcast e imágenes de video a los usuarios BluStar
- Tecnología VBR (Variable Bit Rate) que permite optimizar el uso de ancho de banda

### PANTALLA

- Gran pantalla TFT a color de 13" (1366x768)
- Superficie táctil que soporta maniobras (coger/soltar etc)
- Soporte de video completo a 720p HD (Alta definición)
- Imagen de video HD (1280x720) real y visualizada sin escalado

### PRESTACIONES CÁMARA

- Resolución de 1280 x 720
- Hasta 30 frames por segundo, scan progresivo
- Gran angular de 70 grados

### ESTÁNDARES Y PRESTACIONES DE AUDIO

- Audio sobre banda ancha
- G.722, G.711
- Audio full-duplex
- Cancelador de eco acústico (AEC) sobre banda ancha para compatibilidad futura de códecs
- Control automático de la ganancia
- Silencio de micrófono y altavoz
- Controles de volumen individual y global para gestionar la configuración de audio de cada participante

### ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO

- Sistema inteligente de micrófonos con 4 elementos
- Conexión de auriculares modulares (RJ-9)
- Conector de auriculares de 3,5 mm.
- Conector para micrófono externo de 3,5 mm.
- Interfaz Bluetooth a través de antena Bluetooth USB
- Auricular, con o sin cable, a través de un auricular opcional Bluetooth

### PRESTACIONES DEL TELÉFONO

- Retención
- Transferencia
- Conferencia
- Favoritos
- Desvío de llamada
- Captura de llamada
- Historial de remarcación y llamadas
- BLF/Presencia
- No Molestar
- Conferencia

## APLICACIONES EMPRESARIALES

- Conjunto de aplicaciones predefinidas
- API y SDK para el desarrollo de aplicaciones\*
- Hasta un 50% de la pantalla asignada a aplicaciones definidas por el usuario
- Hasta 3 aplicaciones pueden ejecutarse de forma concurrente con la videoconferencia

## COMPARTICIÓN DE ESCRITORIO

- Compartir el escritorio del PC con los participantes de una videoconferencia
- Aplicación cliente en el PC para la compartición de escritorios
- Compartir capturas de pantalla totales o parciales del PC
- Compartir el escritorio del PC automáticamente para modo presentación

Potente comunicación y colaboración en video HD

## SERVICIOS DE DIRECTORIO

- Directorio corporativo global, Contactos personales, Listas de favoritos y llamadas
- Interfaz con el protocolo Lightweight Directory Address Protocol (LDAP, o Protocolo ligero de direcciones de directorios) para directorios de usuarios
- Interfaz con los Contactos personales de Microsoft Exchange para una mayor productividad
- Directorio global de 2000 contactos
- Capacidad de gestionar grupos dentro de los directorios
- Indicación de presencia para disponibilidad inmediata



## Teléfono multimedia de escritorio Mitel BluStar™ 8000i



Pantalla de favoritos y Aplicaciones

### LOCALIZACIÓN

- Soporte de varios idiomas con la posibilidad de descarga de paquetes de idiomas
- Tonos de llamada y cadencias específicos de cada país

### INTERFACES Y PRESTACIONES DE RED

- Puertos Ethernet duales conmutados a 10/100/1000 Mbps (puertos LAN y PC)
- Configuración de dirección IP manual o mediante DHCP
- SIP Call Control (RFC 3261) y RFCs asociadas
- Soporte de oficina remota

### PRESTACIONES DE SEGURIDAD

- Lector biométrico de huellas digitales para un acceso seguro
- Gestión a través del protocolo HTTPS (Protocolo de transferencia de hipertexto sobre Capa segura de socket)
- Actualizaciones remotas de software
- Estadísticas de red proporcionadas para la resolución de problemas
- Gestión remota a través de interfaz web
- en el Servidor de Aplicaciones BluStar

### GESTIÓN DE SISTEMAS

- Provisión basada en servidor (archivos de configuración) para la configuración de todo el sistema o de un terminal específico
- Despliegue masivo a través de la provisión central de archivos de configuración de usuarios
- RActualizaciones de software a distancia
- Se proporcionan estadísticas de red para resolución de incidencias
- Gestión a distancia vía interfaz web en servidor BluStar Application Server

### ALIMENTACIÓN

- Fuente de alimentación con sensores propios
- Entrada (máximo) 120/220 VAC, 50/60Hz

### DIMENSIONES

- 34.5 cm W x 25cm D x 38.5 cm H (13.6" W x 9.8" D x 15.2" H)
- 6.3 kg (13.8 libras)



## CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Condiciones de funcionamiento:
  - Temperatura: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)
  - Humedad relativa: 20% a 90%, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

## NORMATIVA

- CE
  - Compatible con ROHS
  - WEEE (Directiva 2002/96/EC)
  - Marca CE (Directiva 2004/108/EEC EMC y Directiva de bajo voltaje 73/23/EEC)
- EMC
  - FCC Parte 15 Clase A
  - ICES-003 Clase A
  - EN 55022 Clase A
  - EN 55024
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3

- Seguridad
  - CAN/CSA C22.2 N° 60950-1 / UL 60950-1
  - EN 60950-1
  - IEC 60950-1
  - AS/NZS 60950-1
  - IECEE CB-Scheme
- Telecom/ RF
  - FCC parte 68 (Compatibilidad con ayuda a la audición)
  - CS-03 (Compatibilidad con ayuda a la audición)
  - AS/ACIF S004

\* Fecha de lanzamiento por confirmar



Visión lateral del Mitel BluStar 8000i