



# Aastra BluStar™ 8000i

## Desktop Media Phone

O Aastra BluStar™ Desktop Media Phone marca uma nova Era nas comunicações empresariais trazendo “o verdadeiro” HD à Videoconferência para o ambiente de trabalho.

O Aastra BluStar™ 8000i Desktop Media Phone é uma poderosa ferramenta de videoconferência e colaboração, desenhado para melhorar a forma de comunicar e de colaborar.

O Aastra BluStar 8000i disponibiliza videoconferência true HD, e utiliza a mais recente tecnologia em comunicações e vídeo permitindo uma experiência mais natural e de alta qualidade. O Aastra BluStar 8000i é intuitivo, fácil de utilizar e aumenta a produtividade dos utilizadores por meio de funcionalidades empresariais e aplicações avançadas.



Chamadas Vídeo e Aplicações no Ecrã

## Funcionalidades e Vantagens:

### ✦ Vídeo Nativo em HD

Ecrã TFT com 13" a cores, o BluStar Media Phone exibe vídeo true HD 720p para chamadas vídeo e videoconferência, tornando as comunicações remotas mais pessoais.

### ✦ Excelente Áudio HD

Com três microfones integrados de alta fidelidade o BluStar 8000i, suporta codec audio G.722 wideband, com excelentes características de áudio, permitindo-lhe comunicar sem perder uma palavra.

### ✦ Microfones Inteligentes

Os quatro microfones estão integrados e ligados em rede, formando uma matriz que controla a direcção de voz e ajuda a eliminar os indesejáveis ruídos de fundo. As funcionalidades excepcionais do BluStar 8000i permitem-lhe ouvir e ser ouvido como se estivessem todos na mesma sala.

### ✦ Comunicação Personalizada

Chamadas de vídeo cara-a-cara fornecem uma experiência de comunicação pessoal rica. Com funcionalidades de presença poderosas, agendas de contactos para pesquisas e acesso a conferências ad-hoc apenas à distância de um clique, o BluStar Media Phone aproxima as pessoas instantaneamente.

### ✦ Partilha do ambiente de trabalho do PC

A partilha do ambiente de trabalho do seu PC é feita intuitivamente e é fácil promover uma partilha de informação rápida e eficiente. Fazer a partilha de ambiente de trabalho e ainda visualizar os participantes numa vídeo chamada leva a produtividade a um novo nível.

### ✦ Aplicações Empresariais

Os telefones BluStar Media Desktop podem ser facilmente integrados nos processos de negócio do dia-a-dia através de aplicações integradas e personalizáveis. O BluStar 8000i pode executar em simultâneo aplicações e chamadas de vídeo, tornando simples o acesso em tempo real a informações essenciais.

### ✦ Comunicação Intuitiva

O telefone BluStar Media foi concebido para proporcionar uma experiência de comunicação natural e intuitiva. O Vídeo & Áudio HD e as interfaces de utilizador intuitivas fazem do telefone Aastra BluStar 8000i Desktop Media uma ferramenta poderosa trazendo a colaboração natural para cada ambiente de trabalho.

## O Telefone Aastra BluStar™ 8000i Desktop Media

O telefone BluStar Desktop Media está disponível como parte de uma solução standalone ou totalmente integrado nas plataformas de Comunicações Unificadas da Aastra. Como solução standalone, os telefones BluStar Media e o BluStar Application Server (BAS) disponibilizam funcionalidades avançadas multi-modo de videoconferência e colaboração. Como parte de uma solução totalmente integrada nas Soluções de Comunicações Unificadas da Aastra, o telefone BluStar liga directamente aos Call Managers da Aastra (não é necessário BAS), passando a ter acesso às funções do Call Manager.



Visualização no ecrã inteiro videoconferência a 3

## Telefone Aastra BluStar™ 8000i Desktop Media

### Vídeo Standards & Funcionalidades

- \* Vídeo H.264 AVC
- \* Taxa de actualização até 30 frames por segundo
- \* Resolução de Vídeo True HD 720p (1280x720)
- \* Suporta múltiplas videoconferências com visualização no ecrã até 11 participantes, em qualquer momento os participantes adicionais juntam-se através de áudio full-duplex com a capacidade de alternar dinamicamente os participantes (áudio ou vídeo).
- \* Conferência ad-hoc com capacidade multi-modo sem necessidade de Multi-Conference Unit (MCU)
- \* Modo de conferência optimizado para exibir os participantes vídeo em múltiplas visualizações
- \* "Picture in picture self view"
- \* "Espelho mágico" para visualizar a imagem transmitida antes e durante a chamada
- \* Visualiza e partilha em simultâneo o ambiente de trabalho do seu PC enquanto participa em videoconferências
- \* Visualiza e executa em simultâneo até 3 aplicações enquanto participa na videoconferência

- \* Tecnologia Variable Bit Rate (VBR) para optimizar a utilização da largura de banda

### Ecrã

- \* Ecrã TFT a cores de grandes dimensões com 13" (1366x768)
- \* Interface sensível ao toque (drag/drop, etc.)
- \* Suporta vídeo Full HD 720p (High-Defintion)
- \* Imagem com vídeo true HD (1280x720) visualização original sem escala

### Funcionalidade da Câmera

- \* Resolução 1280 x 720
- \* Taxa de actualização até 30 frames por segundo
- \* Campo de visão de grande dimensão com 70° (FoV - Field of View)

*Powerful HD Video  
Comunicação e  
Colaboração*

## Áudio Standards & Funcionalidades

- ✦ Áudio wideband
- ✦ G722, G.711
- ✦ Áudio Full-duplex
- ✦ Super wideband com cancelamento de eco acústico (AEC) para uma compatibilidade futura do codec
- ✦ Controlo de ganho automático
- ✦ Corte de microfone/micro
- ✦ Controlo de volume individual e global para gestão de configuração áudio de cada participante

## Entradas e Saídas de Áudio

- ✦ 4 microfones inteligentes integrados
- ✦ Ligaçãõ de auricular (RJ-9)
- ✦ Conector de auricular 3.5 mm
- ✦ Conector de microfone externo 3.5 mm

## Funcionalidades do Telefone

- ✦ Em espera
- ✦ Transferência
- ✦ Conferência
- ✦ Favoritos
- ✦ Encaminhamento de chamadas
- ✦ Atendimento de chamadas
- ✦ Remarcação/histórico de chamadas
- ✦ BLF/Presença
- ✦ DND

## Aplicações Empresariais

- ✦ Conjunto de aplicações integradas
- ✦ Até 50% do ecrã para aplicações definidas pelo utilizador
- ✦ Pode executar até 3 aplicações em simultâneo durante a videoconferência

## Partilha de ambiente de trabalho

- ✦ Partilha do ambiente de trabalho do PC com os participantes na videoconferência

- ✦ Aplicação PC Client para partilha do ambiente de trabalho
- ✦ Partilha de imagens inteiras ou parciais do PC
- ✦ Partilha automática do ambiente de trabalho do PC para modo de apresentação

## Serviços de Agenda de Contactos

- ✦ Agenda global corporativa, contactos pessoais, favoritos & histórico de chamadas
- ✦ Interfaces com Lightweight Directory Address Protocol (LDAP) para agendas do utilizador
- ✦ Interfaces com Microsoft Exchange Contactos Pessoais para melhorar a produtividade
- ✦ Agenda global para 2.000 contactos
- ✦ Capacidade de criar grupos de contactos
- ✦ Indicação de presença para visualização do estado



# Telefone Aastra BluStar™ 8000i Desktop Media



Visualização no Ecrã de Favoritos e Aplicações

## Localização

- ✦ Suporta Multi-idiomas. Capacidade para suportar idiomas adicionais disponíveis para download através de pacotes de idiomas
- ✦ Toques específicos por país

## Interfaces de rede e Características

- ✦ Duas portas Ethernet 10/100/1000 Mbps (Portas LAN e PC)
- ✦ Configuração manual ou Dinâmica de endereços IP - Protocolo (DHCP)
- ✦ SIP Call Control (RFC 3261) e RFC's associados
- ✦ Suporta Remote office

## Características de segurança

- ✦ Leitor biométrico de impressão digital para autenticação de segurança
- ✦ Gestão através do Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS)

- ✦ Passwords Administrador/utilizador
- ✦ Microfone incluído para uma comunicação áudio privada
- ✦ SIP Digest Authentication
- ✦ Autenticação do utilizador através da base de dados do BluStar

## Gestão do sistema

- ✦ Aprovisionamento em servidores (ficheiros de configuração) para a configuração de todo o sistema ou de um telefone específico
- ✦ Implementação em massa através do aprovisionamento centralizado da configuração dos ficheiros dos utilizadores
- ✦ Actualizações de software remotamente
- ✦ Estatísticas de rede para troubleshooting
- ✦ Gestão remota através de uma interface Web no BluStar Application Server

## Alimentação

- ✦ Detecção automática da Fonte de alimentação
- ✦ Entrada (máximo) 120/220 VAC, 50/60Hz

## Características físicas

- ✦ 34.5 cm (L) x 25cm (P) x 38.5 cm (A)  
(13.6" L x 9.8" P x 15.2" A)
- ✦ Peso 6.3 kg (13.8 lbs)

## Condições de funcionamento

- ✦ Condições de funcionamento:
  - Temperatura: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)
  - Humidade relativa: 20% a 90%, sem condensação
- ✦ Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

## Regulamentação

### CE

- Compatível com RoHS
- WEEE (2002/96/EC)
- Marca CE (Directiva EMC 2004/108/EC e Directiva Baixa Tensão 73/23/EEC)

### EMC

- FCC Part 15 Class A
- ICES-003 Class A
- EN 55022 Class A
- EN 55024
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

### Segurança

- CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 / UL 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- IEC 60950-1

### Telecom/ RF

- FCC part 68 (Hearing Aid Compatibility)
- CS-03 (Hearing Aid Compatibility)
- AS/ACIF S004



Telefone BluStar 8000i Desktop Media, vista lateral

**Aastra Telecom Portugal**  
Alfrapark, Edifício C, Piso 1 Norte  
Estrada do Seminário, 4  
Alfragide - 2610-171 Amadora  
T +351 21 472 65 00  
F +351 21 472 65 98  
[www.aastra.pt](http://www.aastra.pt)



**Aastra**