

# IPS 300

## IP PHONE SERIES



## Principais Características

3 linhas

LCD de 128 x 64  
pixels HD Voice

Conexão Gigabit Ethernet

Suporte a PoE (Power Over Ethernet)

## Visão Geral

Desenvolvidos para substituir os tradicionais terminais de mesa de trabalho, os telefones IP da linha IPS – IP Phone Series Khomp possuem excelente qualidade de voz em HD, além de um design clean e tecnológico. Trabalhando em conjunto com plataformas de comunicação, permitem uma série de facilidades para o dia a dia do usuário, como: exclusiva tecnologia de processamento de voz que permite chamadas com voz clara e comunicação mais fluente; lista de contatos com suporte a catálogo telefônico comercial e particular, facilitando a busca por número da chamada; transferência; conferência de até 3 participantes; discagem rápida; mensagens de voz; função não perturbe; dentre inúmeras outras.

Os telefones IP realizam chamadas a partir das redes de internet, recebendo voz e dados e promovendo integração entre as duas redes. Essa estrutura confere à linha IPS uma série de vantagens frente ao sistema comum, incluindo a redução de despesas com telefonia.

## Características e Benefícios

### Voz clara

Abrange a exclusiva tecnologia de processamento de voz que permite chamadas de voz mais realistas e claras e comunicação mais fluente.

### Avançado processamento de chamadas

Suporta um circuito de 2 linhas com luz indicadora de 2 cores, gerenciando linhas simultâneas e administrando a fila de chamadas.

Indicado para teleconferência e transferência de chamadas.

Suporta as necessidades de chamadas mesmo em alto fluxo de ligações. Suporte a ligações peer-to-peer.

### Aplicativo de lista de endereços comerciais

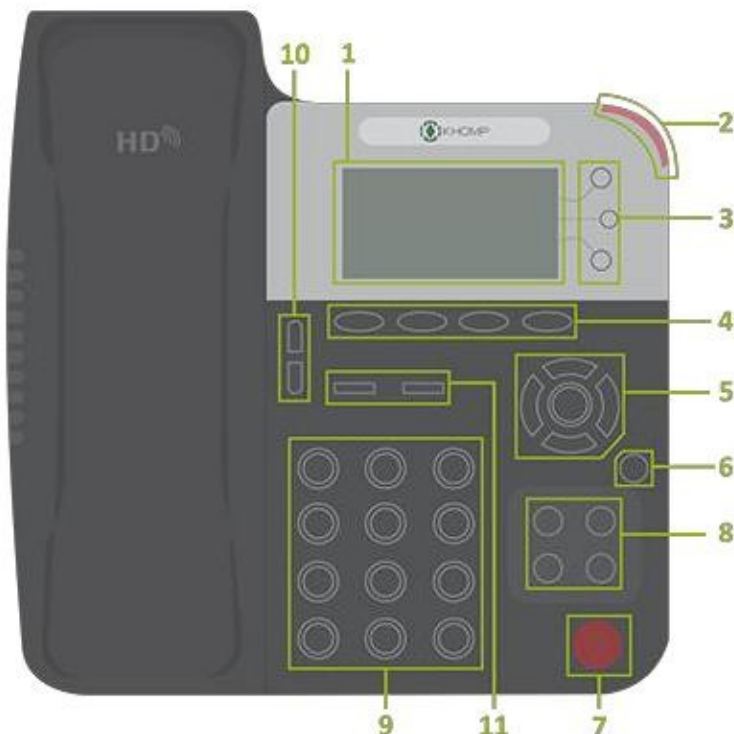
Suporte a contatos comerciais.

Aplicativo de catálogo telefônico particular facilitando a busca por número da chamada.

### Suporta PoE (Power over Ethernet)

Alimentação do telefone pela rede no modelo IPS 300-PN.

## Aparência e Funcionalidade



1. Tela de exibição
2. Indicação luminosa de chamada
3. Teclado de linha (status e comutador de linha, discagem rápida, fila de chamadas)
4. Teclado do software (para atalhos definidos pelo usuário)
5. Teclado de navegação (setas e tecla confirma)
6. Botão C (delete ou excluir)
7. Tecla viva-voz
8. Área das teclas de função (conferência, rediscagem, transferência e espera)
9. Teclado de discagem
10. Teclas controle de volume
11. Teclas de funções (caixa de mensagem e fonê de ouvido)

## Características Técnicas

### Tela

Display LCD gráfico de 128 X 64 pixels  
Tamanho da tela: 6 x 3 cm

### Idioma

Suporta vários idiomas

### Linha

3 linhas

### Teclado de funções

4 teclas programáveis (via software)  
3 teclas de linha

6 teclas de navegação (botões seta, botão OK, botão C)  
Ajuste de volume, viva-voz, interrupção de som (mudo),  
fone de ouvido, caixa de mensagens, retenção (hold),  
rediscagem, conferência e transferência

### Voz

Voz HD: HD Codec/Handset/Speaker (Full-duplex)

Disponível o modo de alça, fone de ouvido e viva-voz  
Suporta fones de ouvido PS2 ou RJ9 (4P4C)

Ajuste separado de volume de 9 níveis

### Protocolos

Protocolo VoIP: SIP 2.0

Protocolo de rede: HTTP, BOOTP, FTP,  
TFTP, IEEE 802.1Q/P

### Qualidade do Serviço

TOS, Jitter Buffer, VAD, CNG, G.168 (32ms)

### Decodificação de voz

Codecs: G.723.1, G.729 A/B, G.711 A/U, G.722

### Rede

2xRJ45 10/100M Ethernet Interfaces (LAN/PC)  
Atribuição de IP: IP estático, DHCP, PPPoE

Cliente DNS, VPN (L2TP), VLAN/QoS

### Aplicativos

Catálogo telefônico público, particular e em XML para até 300 usuários

Suporte para parede ajustável

### Processamento de chamadas

Indicador de status das linhas

Sempre encaminhar, encaminhamento ocupado, encaminhamento sem resposta  
Linha direta (imediatamente/atraso)

Chamada em espera, fila de chamadas, comutação de linha  
Encaminhamento de chamada, transferência de chamada, retenção de chamada, atenção de chamada, retorno de chamada  
Discagem de uma tecla, rediscagem

Discagem rápida diretamente do telefone, discagem direta do registro de chamadas  
Conferência de 3 vias, SIP MESSAGE (Instant Message) DnD, Lista negra

Correio de voz, prompt de voz, mensagem de voz BLF, BLA, discagem rápida

### Segurança

Login no LCD e no site mediante senha  
Codificação da sinalização e de mídias

### Gerenciamento

Atualização: HTTP/TFTP/FTP Auto-provisão/TR069

Configurações: Telefone/Web/ Auto-provisão/TR069

Depuração: Telnet/Telefone/Web

### Alimentação

Adaptador de energia: entrada CA100~240V e saída CC 5V/1A (vendido separadamente)

PoE (IEEE 802.3af)

### Especificações

Temperatura de armazenamento: 0°C - 50°C  
Umidade na operação: 10%~90%

Tamanho: 191 x 205 x 51 mm

Peso líquido: 800g

### Garantias e Certificações

Garantia de fábrica: 1 ano  
Certificação Anatel

Indústria certificada ISO 9001:2008

## Outras Imagens do Produto



Vista frontal.



Outra posição de apoio para mesa.