

# IPS 200 GPN

IP PHONE SERIES



## Principais características

- Suporta até 3 linhas SIP
- Display LCD com luz de fundo de 2.8" 132 x 64 pixels
- Suporta voz em HD
- Disponível com alimentação via Ethernet (PoE)
- Provisionamento automático (HTTP, TFTP, FTP, Tr069)
- Suporte para instalação em superfície ou parede

## 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: alta 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 mais claras e realistas, efetuando uma comunicação mais fluente.

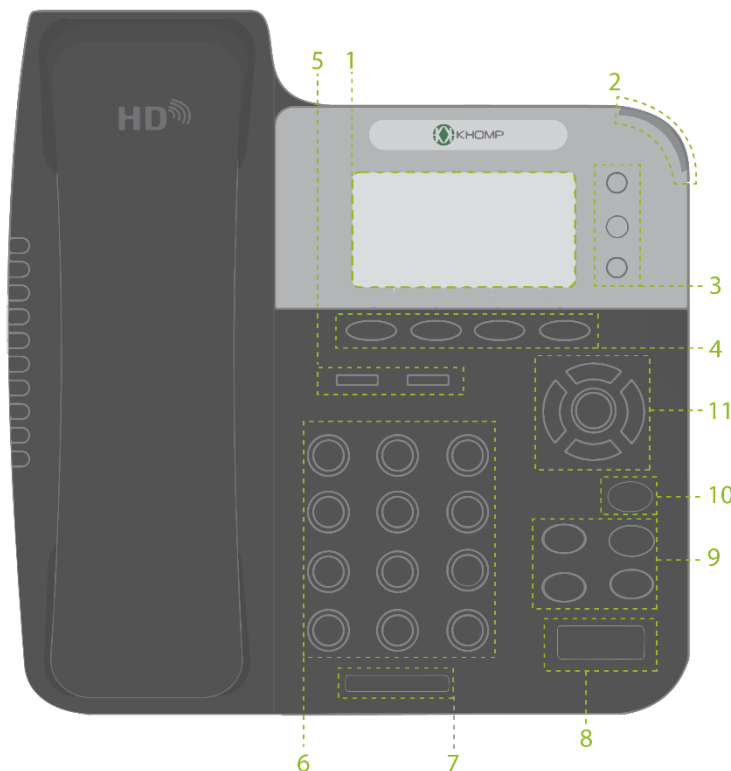
### Avançado processamento de chamadas

- Suporta um circuito de 3 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.

### Disponível com PoE (Power over Ethernet)

- Alimentação do telefone pela rede. Dispensa a conexão de fonte de energia adicional.

## Aparência e funcionalidades



#### LEGENDA:

1. Display
2. Indicação luminosa de chamada
3. Teclas de linhas (status e comutador de linha, discagem rápida, fila de chamadas)
4. Teclas de função do display
5. Caixa de mensagens e headset
6. Teclado de discagem
7. Controle de volume
8. Tecla de viva-voz
9. Teclas das funções conferência, rediscagem, transferência e espera
10. Tecla C ou mudo
11. Teclas de navegação

## Características Técnicas

### Características da tela

- Display LCD com luz de fundo de 2.8" 132 x 64 pixels
- Tamanho da tela: 6 x 3 cm
- Suporta vários idiomas

### Idiomas da interface web

- Português, espanhol e inglês

### Suporte a linha SIP

- Até 3 contas SIP
- 3 teclas para troca de linha

### Teclado de funções

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

### Voz

- Voz HD: HD Codec/Handset/Speaker (Full-duplex)
- Disponível para monofone e viva-voz
- Suporta a interface RJ9 (4P4C)
- Ajuste separado de volume de 9 níveis

### Protocolos suportados

- Protocolo VoIP: SIP 2.0
- Protocolo de rede: HTTP, BOOTP, FTP, TFTP, IEEE 802.1Q/P

### Qualidade do serviço

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

### Decodificação de voz

- Codecs: G711A, G711U, G729, G722, iLBC, G726\_32

### Recursos de rede

- 2x RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps (LAN/PC)
- Atribuição de IP: IP estático, DHCP, PPPoE
- Cliente DNS, VPN (L2TP, OpenVPN), VLAN

### Aplicativos

- Agenda telefônica, agenda empresarial, LDAP

### Segurança

- Permite bloqueio por senha das teclas de funções do telefone
- Acesso à interface web através de senha

### Processamento de chamadas

- Indicador de status das linhas
- Sempre encaminhar, encaminhamento quando ocupado, encaminhamento quando sem resposta
- Chamada em espera, fila de chamadas, comutação de linha
- Encaminhamento de chamada, transferência de chamada, retenção 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
- DnD, Lista negra
- Correio de voz, prompt de voz, mensagem de voz
- BLF (Busy Lamp Field), BLA (Bridged Line Appearance)

### Gerenciamento

- Atualização: HTTP/TFTP/FTP Auto-provisionamento/TR069
- Configurações: Telefone/Web/ Auto-provisionamento/TR069

### Alimentação

- Adaptador de energia: entrada 100 ~ 240VAC e saída 5VDC/1A
- PoE (IEEE 802.af)

### Especificações técnicas

- Temperatura de armazenamento: 0°C ~ 60°C
- Umidade na operação: 10% ~ 95%
- Dimensões: 184 x 183 x 40mm
- Peso aproximado: 750g (sem embalagem)
- Suporte para parede ajustável

### Garantias e Certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
  - Garantia legal: 90 dias
  - Garantia Khomp: 9 meses
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

## Outras Imagens do Produto



Vista frontal



Posição de apoio para mesa



Posição de fixação em parede