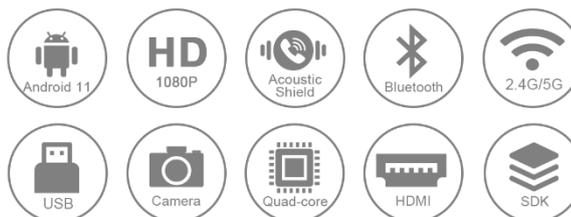


### —Smart IP Phone UCV50

UCV50 é um videofone corporativo que roda no sistema operacional Android 11, permitindo assim uma operação simplificada. Tela IPS de toque multiponto de 8" 1280x800 e recursos de voz HD proporcionam uma experiência de áudio visual realista. Sua câmera integrada de 8 megapixels permite videoconferência rápida e conveniente. Em termos de colaboração em equipe, o UCV50 suporta porta HDMI para um monitor externo; as três portas USB multifuncionais, bem como Bluetooth integrado e Wi-Fi de banda dupla (2.4G/5G), podem se adaptar a ambientes de escritório mais flexíveis e melhorar facilmente a produtividade. O T-Flash pode expandir significativamente o armazenamento espaço do telefone IP. Este telefone tem velocidade de resposta mais rápida e funções de expansão mais ricas. O UCV50 é a melhor solução para realização de colaboração remota.



## Principais Recursos e Benefícios

### 1. Desempenho moderno, manutenção remota eficiente

Equipado com CPU Quad-Core Cortex-A55, GPU Mali-G52-2EE, 2 GB de RAM e 16 GB de memória flash eMMC, baseado no sistema operacional Android 11 amplamente utilizado, o UCV50 permite uma experiência de operação mais simples e suporta vários aplicativos inteligentes multimídia através do Google Play.

O kit de desenvolvimento de software (SDK) Open Htek oferece aos usuários uma experiência altamente personalizada de "plataforma de smartphone de áudio/vídeo + APP".

Suporta ferramentas avançadas como Htek Device Management System (HDMS) para concluir remotamente a implantação automática, atualização de firmware e gerenciamento de dispositivos

### 2. Tela sensível ao toque HD de 8 polegadas, experiência de cooperação inteligente

O UCV50 adota uma tela sensível ao toque de alta definição de 8 polegadas, uma câmera HD integrada de 8 megapixels, suporta chamadas de vídeo HD 1080p e conferência mista de áudio/vídeo de até dez vias (no máximo vídeo de 4 vias).

Além disso, o ângulo do suporte exclusivo pode ser ajustado livremente, suporta montagem na parede, atendendo às diferentes necessidades do cliente, adequado para vários cenários de uso.

### 3. Eliminação eficaz de ruído, conversa sem perturbação

Suporta vários Codecs de áudio como Opus. A taxa de amostragem do Opus cobre desde 8 kHz (banda estreita), 16 kHz (banda larga), 32 kHz (banda ultra larga) até 48 kHz (todas as bandas).

Aplica tecnologia avançada de proteção acústica, que melhora o AEC, proporcionando excelente desempenho de conversa de comunicação e restaura uma voz clara e limpa.

### 4. Funções ricas e práticas, modos de conexão flexíveis

O UCV50 carrega as funções dos telefones SIP tradicionais – possui muitos aplicativos nativos integrados e é compatível com plataformas e dispositivos SIP em todo o mundo. Ele suporta criptografia de stream de mídia SRTP/TLS e ZRTP, controle de acesso de mídia 802.1x, solicitação de autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, perfil de segurança AES e outros mecanismos de garantia de segurança bem estabelecidos. Além de portas duplas de Ethernet Gigabit e PoE, possui conexão sem fio mais simples com Wi-Fi de banda dupla integrado (2.4G/5G) e Bluetooth; possui interfaces USB tipo A 2.0, USB tipo A 3.0 e USB tipo C 2.0, suporta projeção de tela rápida HDMI e o slot para cartão Micro SD expande a memória do telefone. Além disso, o UCV50 também suporta módulos de expansão UC46 e adaptadores de fone de headset sem fio EHS30.

- Android 11
- CPU Quad-core Cortex-A55, 2GB RAM e eMMC Flash 16GB
- Display IPS de toque multiponto de 8 polegadas e 1280 x 800 pixels
- Suporte para vídeo 1080p HD
- 16 contas SIP, 36 teclas DSS com um único toque
- 8 teclas de facilidades: Mudo, Menssagem, Headset, Vídeo, Espera, Rediscagem, Transferência e Viva-voz
- Tecla de controle do volume
- Conferência mista de áudio e vídeo de 10 vias (videoconferência de até 4 vias)
- Viva-voz e Monofone HD
- Acoustic Shield, AEC avançado, excelente desempenho na conversação.
- Porta dupla Gigabit Ethernet com PoE
- Bluetooth integrado 4.2
- Wi-Fi 2.4G/5G dual-band
- 1xUSB tipo-A 2.0, 1xUSB tipo -A 3.0, 1xUSB tipo -C 2.0
- Suporta USB Headset/Bluetooth Headset/RJ-9 Headset
- Suporta gravação via USB
- Slot p/cartão Micro SD
- Porta HDMI
- Montagem em parede

## Especificações

### Características do Telefone

- 16 contas SIP
- Espera, mudo, DND
- Seleção abreviada com um único toque, hotline
- Desvio de chamada, chamada em espera, transferência de chamada.
- Rediscagem, chamada de retorno, atendimento automático, chamada direta IP
- Vídeo conferência 4 vias
- Conferência mista de áudio e vídeo de dez vias (até 4 vias de vídeo conferência)
- SMS, chamada de emergência
- Seleção e provisionamento do tom de chamada
- Ajuste automático ou manual da data e hora
- Plano de discagem para cada conta
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Ação URL/URI
- Ponto de Acesso Wireless (AP mode)
- Teclado no display
- Porta USB (compatível c/ 2.0) para mídia, e aplicação de armazenamento
- Centro de Notificação e Centro de Controle
- Suporte para aplicações Android de terceiros

### Características de vídeo

- Suporte para vídeo HD 1080p
- Vídeo codec: H.265, H.264 High Profile, H.264, VP8
- Câmera integrada 8 mega-pixel

### Características de Áudio

- Voz HD voice: Monofone HD, Viva-voz HD e codec HD
- Acoustic Shield
- Supressão de ruído inteligente para extremidade remota
- Áudio codec: Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.729AB, G.726-32, iLBC, G.723.1
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) e SIP INFO
- Viva-Voz e Altofalante Full-duplex com AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS

### Diretório

- Agenda local com até 10000 entradas
- Lista de restrição
- Agenda Remota XML/LDAP
- Disgagem inteligente
- Procura, importa e exporta contatos da agenda
- Histórico de chamadas discadas/recebidas/perdidas/desviadas

### Recursos de PABX IP

- Busy Lamp Field (BLF)
- Bridged Line Appearance (BLA)
- Chamada anônima, rejeição de cham. anônima
- Voice mail, intercomunicador, busca pessoa
- Estacionamento e captura de chamadas
- Música em espera
- Hot-desking
- Gravação de chamada

### Interface

- Duas portas Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), class 3
- IEEE 802.3az Green Energy Efficient Ethernet
- 1 x Porta USB Tipo-A (compatível c/ 3.0)
- 1 x Porta USB Tipo-A (compatível c/ 2.0)
- 1 x Porta USB Tipo-C (compatível c/ 2.0)
- 1 x porta para monofone RJ9 (4P4C)
- 1 x Porta p/ headset 1 x RJ9 (4P4C)
- 1 x porta HDMI
- 1 x Slot para cartão Micro SD
- 1 x porta com trava de segurança

### Teclas de função

- 36 teclas de toque DSS
- 8 teclas de facilidades Mudo, Mensagem, Headset, Vídeo, Espera, Rediscagem, Transferência e Viva-Voz
- Teclas para controle do Volume

### Características Físicas

- Suporte integrado com vários ângulos ajustáveis
- Montagem em parede
- Fonte de alimentação CA universal: Entradas CA 100~240V e saída CC 12V/2A
- Consumo de energia (PSU): 3.5W-9W
- Consumo de energia (PoE): 4-10W
- Umidade de operação: 10~90%
- Temperatura de operação: 0~40°C
- Temperatura de armazenamento: -10~60°C

### Gerenciamento

- Configuração: browser/LCD-Menu/auto-provision
- Auto provisionamento via HTTP/HTTPS/FTP/TFTP
- Auto provision. via PnP, Zero Touch, TR-069
- Reset de fábrica, reboot
- Exportação local do tracing, log do sistema
- Bloqueio do telefone para proteção de privacidade pessoal
- Suporta instalação e desinstalação de apps via auto provisionamento

### Wi-Fi/Bluetooth

- Wi-Fi integrado dual band:
  - Network Standard: IEEE802.11a/b/g/n/ac
  - Taxa de transmissão: Até 433 Mbps (dinamico)
  - Alcance de frequência 2.4GHz/5GHz
- Bluetooth integrado: 4.2:
  - Headset Bluetooth
  - Chamada Bluetooth

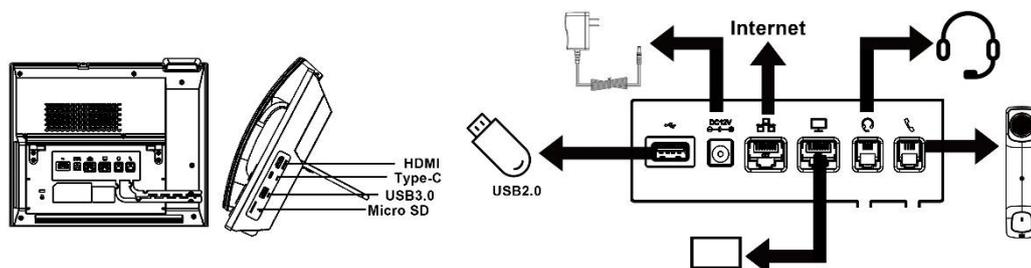
### Rede e Segurança

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Suporte para redundância de servidor
- Redundância pra servidor de proxy SIP
- NAT Traversal: modo STUN
- Atribuição de IP: estático/dinâmico
- Servidor web HTTP/HTTPS
- Sincronização de data e hora usando SNTP
- DNS-NAPTR/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- Transporta Layer Security (TLS1.3), SRTP, ZRTP
- Gerenciador de certificados HTTPS
- Encriptação AES para o arquivo de configuração
- Autenticação AES Digest usando MD5/MD5-sess
- IEEE802.1X/OpenVPN
- IPv4/IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN

### Características da Embalagem

- Conteúdo da embalagem:
  - Aparelho telefônico\*1pcs
  - Suporte\*1pcs
  - Monofone\*1pcs
  - Cordão do monofone\*1pcs
  - Cabo Ethernet \*1pcs
  - Guia Rápido do usuário
  - Fonte de Alimentação (Opcional)
  - Suporte para parede (Optional)
- Qty/Caixa Master:5pcs
- Peso líquido/ Caixa Master:9.75kg
- Peso Bruto / Caixa Master:10.60kg
- Tamanho da Caixa do telefone: 335mm(C)\*265mm(L)\*120mm(A)
- Medidas da Caixa Master: 635mm(C)\*345mm(L)\*285mm(A)

### Conformidade



### Saiba Mais

Para saber como as soluções HTEK podem ajudar sua empresa, visite nos em [www.htek.com](http://www.htek.com) ou envie um email para: [sales@htek.com](mailto:sales@htek.com).



## Sobre a HTEK

Htek é um desenvolvedor e fabricante mundial de telefones e gateways IP corporativos. Desde 2005, a Htek (também conhecida como Hanlong Technology) oferece produtos VoIP de alta qualidade a clientes em mais de 90 países em todo o mundo. Os telefones IP da série UC900U da Htek continuam a tradição, concentrando-se em recursos avançados, ampla compatibilidade SIP, grande valor e líder do setor. A Htek distribui seus produtos por meio de parceiros de canal e projetista e produz produtos com a marca de grandes parceiros, como ITSPs. Nanjing Hanlong Technology Co., Ltd. é uma empresa privada com sede em Nanjing, China, com escritórios na LATAM, América do Norte e Europa

## Copyright © 2023 NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2022 Nanjing Hanlong Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, fotocópia, gravação ou outro, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Nanjing Hanlong Technology Co., Ltd.

## Suporte Técnico

Visite o site oficial da Htek (<http://www.htek.com/>) para o download de firmwares, documentação de produtos, FAQ e outras informações. Para um melhor serviço, nós sinceramente recomendamos que você utiliza o Sistema de suporte (<http://support.htek.com/>) para submeter todas as suas questões técnicas.



## NANJING HANLONG TECHNOLOGY CO., LTD.

Tel: 0086-25-84658050 | Fax: 0086-25-84658319 | Mail: [supporta@htek.com](mailto:supporta@htek.com) | Web: [www.htek.com](http://www.htek.com)

Add:5th Floor, Building No.1, Huashen TechPark, No.10 Huashenmiao, Yuhuatai District, Nanjing, 210012, China

Direitos Autorais: ©2023 Nanjing Hanlong Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.