

X7A 企業級智慧安卓彩色螢幕電話

X7A 是一款集音、視頻和應用於一體的高端智慧話機。基於 Android 9.0 系統，介面使用便捷。採用 7 英寸彩色觸控式螢幕，內置藍牙 4.2 模組和 2.4G/5G Wi-Fi 模組，同時集成 USB 2.0 介面，為企業級使用者通訊、可擴展增值業務，提供了豐富靈活的桌面級通訊產品解決方案。

功能亮點

- ☑ 虛擬可程式設計按鍵 — 可動態顯示 4 個分頁，每頁可設置顯示 28 個 DSS 鍵的狀態，最多支援 112 個 DSS 鍵的自訂配置。每個 DSS 鍵可設置為 Line/BLF/速撥分機等。
- ☑ Gigabit 乙太網 — 自我調整 10/100/1000Mbps 網路埠，提供高速網路傳輸，支援 PoE 供電。
- ☑ 7 吋彩色觸控式螢幕設計，為用戶帶來更好的用戶體驗，便捷操作。
- ☑ 支持 H.264 視頻解碼，可綁定攝影鏡頭，方位視訊門禁，接受視訊通話，通過話機主螢幕查看門禁端視訊，實現遠端開門及互聯互通。
- ☑ 現代簡約的外觀，高性價比的設計理念，高解析度 TFT 彩色顯示幕，提供豐富的視覺體驗。
- ☑ 高相容性 — 相容基於 SIP 的主流 IP PBX/軟交換/IMS 平臺，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



Fanvil

型號	螢幕	網路	PoE	電源適配器
X7A	7 英寸彩螢幕	10/100/1000Mbps	✓	✓

基本功能

- 20 條 SIP 線路
- 高音質
- 支援視頻來電
- 乙太網路供電
- 7 英寸 1024x600 彩色觸控式螢幕
- 聽筒 / 免持 / 耳機模式
- 智慧 DSS 鍵（虛擬按鍵）
- 電源供應器(需另購)

話機功能

- 安卓 9.0 作業系統
- 本地電話簿(2000 條)
- 網路電話簿 (支援 XML/LDAP, 2000 條)
- 通話記錄 (未接來電/來電/去電, 1000 條)
- 黑名單 / 白名單
- 螢幕保護待機
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 用戶自訂 DSS 鍵
- 網路時間同步
- 內置藍牙 4.2 模組: 連接藍牙耳機
- 內置 Wi-Fi
 - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 支援錄音功能
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

通話功能

- 撥出 / 接聽 / 拒接

- 靜音 / 取消靜音 (麥克風)
- 通話保持 / 恢復
- 呼叫等待
- 對講功能
- 來電顯示
- 快速撥號
- 匿名呼叫
- 呼叫前轉(無條件 / 忙線 / 無應答)
- 來電轉接(出席 / 非出席)
- 通話駐留 / 搶接(需配合伺服器)
- 重撥
- 免打擾
- 自動回應
- 語音信箱 (需配合伺服器)
- 三方會議
- 熱線
- 共用話機 (Hot desking)

視頻特性

- 視頻解碼: H.264
- 視頻通話解析度: CIF / VGA / 4CIF / 720P
- 圖片格式: JPEG/PNG/BMP
- 視頻格式: MP4
- 寬頻範圍: 64kbps~4Mbps
- 視頻畫面播放速率: 5~30fps
- 遠端視頻全螢幕顯示模式

音訊特性

- 高音質聽筒/免持 (聽筒/免持, 0~7KHz 頻率回應)

- HAC 聽筒
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄頻編碼: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 全雙工免持通話, 支持聲學回音消除(AEC)
- 降噪 (NR)
- 丟包補償(Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存
- DTMF: 帶內音訊(In-band),帶外 - DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO

網路特性

- 10/100/1000Mbps 乙太網路(橋接模式)
- IP 模式: IPv4
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): OpenVPN (需要協力廠商 App 支援)
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- Cisco 發現協議(CDP)
- 服務品質保障 (QoS)

相關協議

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (需要協力廠商 App 支援)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置與管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP

PnP/TR-069 進行自動部署配置(Auto-Provisioning)

- 網頁管理介面
- 支持協力廠商 APP
- 支持 Web
- 支持設定檔加密下載 (AES)
- 支援網頁升級
- 支持恢復出廠設置

實體規格

- 主螢幕 x1: 7 英寸(1024x600)彩色螢幕
- 觸控式螢幕: 電容觸控式螢幕
- 鍵盤: 26 個按鍵, 包括
 - 5 個功能鍵 (保持/語音資訊/靜音/耳機/重撥)
 - 4 個方向鍵
 - 1 個 OK 鍵
 - 1 個返回鍵
 - 12 個標準電話數位鍵
 - 2 個聲音控制鍵, 增大/減小
 - 1 個免持鍵
- 高音質聽筒 (RJ9) x1
- 標準 RJ9 聽筒線 x1
- 1.5M CAT5 網路線 x1
- 話機支架 x1
- RJ9 介面 x2: 聽筒 x1, 耳機 x1
- RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- USB2.0 介面 x1: Standard A x1, 連接 USB
- 安全鎖孔 x1
- 供電: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 1.596~11.86W
- 功耗(電源供應器): 0.907~9.38W
- 工作溫度: 0~45°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式: 桌面式
- 顏色: 黑色
- 產品尺寸
 - 桌面式(角度 1): 268x185x189mm
 - 桌面式(角度 2): 268x201x168mm
- 包裝尺寸: 304x297x66mm
- 外箱尺寸: 616x358x329mm (10 台裝)

相容性列表

