Alcatel·Lucent
Enterprise

阿尔卡特朗讯企业通信M3桌面话机

阿尔卡特朗讯企业通信M3桌面话机专为追求舒适通话和高稳定性的企业用户而设计，可提供丰富的通信功能。



M3桌面话机造型高雅，选用高质量的音频元器件，采用优化音腔设计，在免提模式下支持超宽带音频技术，同时具有回声消除和卓越的全双工通话性能，为客户提供沉浸式音频体验。

M3桌面话机带有4向导航键、6个线路键、4个应用软键，友好的用户界面设计让您与用户的沟通既快速又方便。

M3桌面话机配备两个USB 接口 (TYPE A/C)，极大地扩展了M3的功能，使其不仅仅是个单纯的话机还可以连接外部设备进行扩展，如扩展模块（EM20或EM200）、耳机、会议模块等；M3支持音频转接功能（Audio Hub），可连接PC作为外部扬声器，从而享受超宽带音频效果；M3桌面话机通过USB 可连接Wi-Fi 外接模块，转变成为Wi-Fi桌面电话。

M3桌面话机支持标准的SIP协议，能够兼容市场上主流的SIP通信服务器并提供丰富的电话功能。

M3桌面电话支持以太网供电模式(POE)，并配备可调节的脚架。

功能	优势
超带宽音质	免提模式下支持超宽带音频
2.8 英寸黑白屏和4向导航按钮	轻松导航并方便与同事或客户联系
造型高雅，带可调支架	适合多种使用环境：办公桌、酒店客房和医院床边等
标准SIP协议，提供丰富的电话功能	可以获取首选云PBX服务商提供的业务功能，例如电话管理及电话会议等
轻松部署	支持ALE快速配置平台/快速定向平台，配置和部署非常轻松

技术规格

物理参数
- 长：183毫米 (7.2 inches)
- 宽：207毫米 (8.2 inches)
- 深：35毫米 (1.4 inches)
- 重：806克，包含话筒和支架
- 颜色：灰色
- 可调节脚架：40° 和 55°
- 可壁挂式安装

显示屏
- 2.8寸黑白屏带背光，128x64
- 支持中文显示

按键
- 带LED的6路按键
- 4个菜单键
- 音量控制键 (+和-)
- 4 向导航及确认键
- 免提、静音，挂机和信息键
- 呼叫保持、呼叫转接，会议和重拨键
- 标准拨号键盘

电话功能
- 8个SIP帐户
- 支持音频转接 (Audio HUB)
- 呼叫转移、呼叫等待、呼叫转接、呼叫保持/恢复和重拨
- 热线，IP直呼
- 快速拨号
- 静音/解除静音，免打扰模式 (DND)，自动应答
- 匿名呼叫
- 对讲功能
- 桌面共享 (Hot desking)
- 信息等待提示 (MWI)
- 语音信箱
- 本地5方会议
- 多达28个自定义可编程键
- XML浏览器
- 通话记录（1000条）
- 本地联系人 (1000条)
- 支持蓝牙同步手机地址本
- 支持蓝牙耳机和USB 耳机

音频特性
- G.722, OPUS, iLBC
- G711 (A-law and Mu-law), G.729AB
- 静音检测 (VAD)，舒适噪音 (CNG)，自动回声消除 (AEC)
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP INFO
- 听力辅助 (HAC)
- 全双工免提

电源
- 支持以太网供电 (IEEE 802.3af), POE Class 2
- 电源适配器:：5V/2A（可选配件）

接口规格
- RJ-45 千兆双网口
- RJ-9 手柄接口
- USB Type A 和 USB Type C

网络和协议
- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3550, 4566, 5359,6086
- 静态 IP 和 DHCP
- IPv4/IPv6
- LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS, DSCP
- TR069

配置
- 网页配置管理
- ALE 快速配置平台 (EPS)
- ALE 快速定向平台 (EDS)

安全
- 身份验证：基本或 digest 认证，802.1x
- DoS 攻击保护: Flooding
- ARP 欺骗防护
- 支持 TLS 1.2/1.0 (RFC5246) 和SRTP (RFC3711)
- SIPS (RFC5630)
- 出厂时已安装了证书 (X509v3)
  ¬ 802.1x EAP-TLS 证书
  （阿尔卡特朗讯或客户证书）
- 支持 SHA2 ALE 证书、SCEP
- 支持 OpenVPN

语言
- 支持多种语言（菜单）：
- 阿拉伯语、中文（简体）、中文（繁体）、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、爱沙尼亚语、芬兰语、法语、德语、希腊语、匈牙利语、希伯来语、意大利语、冰岛语，日语、韩语、拉脱维亚语、立陶宛语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、俄语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语、西班牙语、瑞典语、土耳其语

监管标准

安全相关与规范
- EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +AC: 2011+A12: 2011 +A2:2013
- IEC 60950-1: 2005 +A1: 2009 +A2: 2013
- EN 62368-1: 2014 +A11: 2017
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07 +Am1: 2011 +Am2: 2014, ANSI/UL 60950-1-2014

EMC
- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- FCC 47 CFR Part 15 B Subpart B
- ICES-003 Issue 6 Canada
- ETSI EN 301 489-1
- ETSI EN 301 489-17
- EN 55024
- CISPR 24
- CISPR 32
- EN 55032
- EN 61000-3-3 / IEC 61000-3-3

电信及环保规范
- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, CHINA ROHS 2: GBT 26572-2011
- REACH: European regulation: N° 1907/2006
- 加州65号提案 (Proposition 65)
- 包装：EU Directive 94/62/EC

听力辅助
- US: Section 68.316 (HAC) and 68.317 of FCC 47 C.F.R. Part 68
- Canada: CS-03 Part V, Issue 9 +Amendment 2
- Australia/NZ: AS/ACIF S040: 2001

环境条件
- 工作温度：-5°C至+45°C
- 相对湿度：5%至95%
- 储藏运输温度：-25°C/+70°C

配件
- 3MK27006AA EM20 扩展模块
- 3MK27007AA EM200 扩展模块
- 3MK27008AA 挂墙附件
- 3MK08005US 外部电源适配器 (US)
- 3MK08005EU 外部电源适配器 (EU)
- 3MK08005RW 外部电源适配器 (AU/UK)

产品包装清单
- M3 桌面话机
- 有线高清宽带音频手柄
- 脚架
- 1.5米以太网线（cat5e）
- 安全手册
- 快速使用指南

www.al-enterprise.com/zh-cn 阿尔卡特朗讯（Alcatel-Lucent）的名称和商标均由诺基亚（Nokia）授权于ALE（Alcatel-Lucent Enterprise）使用。若要查阅ALE公司旗下公司使用的其他商标，请访问：www.al-enterprise.com/zh-cn/legal/trademarks-copyright。所有其他商标均为其所属拥有者的财产。此处所提供的信息如有变更恕不能另行通知。ALE公司概不承担任何所载资料准确性的责任。© 阿尔卡特朗讯企业通信2020年版权所有.DID 20012104EN (2020年04月)

Alcatel·Lucent Enterprise