

Alcatel-Lucent 8088 Smart Deskphone

Das 8088 Smart DeskPhone ermöglicht Führungskräften, Managern und Mitarbeitern sofortige Videokollaboration.

Dieses elegante und exklusive Telefon verfügt über einen 7-Zoll-Touchscreen für die Videoanzeige und eine intuitive Bedienung. Dank der integrierten Kamera und der Breitband-Audiofunktion wird jeder kleine Besprechungsraum zu einem Videokonferenzraum.



Das 8088 verfügt außerdem über eine Bluetooth-Headset-Kopplung für drahtlose Mobilität in einem Umkreis von bis zu 10 Metern um Ihren Schreibtisch.

Die Android-Plattform bietet jedem die Möglichkeit, maßgeschneiderte und sichere Apps zu nutzen. Mit der Kollaborations-App Rainbow™ von Alcatel-Lucent sehen Sie auf einen Blick, wer verfügbar ist, und können mit einem Fingertipp jeden Anruf in eine sofortige Videokonferenz mit Kollegen verwandeln, die von über ein beliebiges Gerät mit Rainbow verbunden sind.

Funktionen	Vorteile
Rainbow-App für die Zusammenarbeit	Auf einen Blick sehen Sie, wer verbunden ist, und können mit einem Fingertipp Kollegen anrufen, die über ein beliebiges Gerät aus mit Rainbow verbunden sind
Videokonferenzen	Verwandeln Sie jeden Besprechungsraum in einen Videokonferenzraum – mit dem 7-Zoll-Touchscreen und der integrierten HD-Kamera
Unterstützt Android-Apps	Stellen Sie allen Benutzern eine angepasste und sichere App zur Verfügung
Breitband-Audioqualität	Genießen Sie hohe Audioqualität für mehr Komfort
Bluetooth-Konnektivität	Verbinden Sie ein Bluetooth-Headset für kabellose Mobilität in bis zu 10 Metern Entfernung von Ihrem Schreibtisch

Technische

Mechanik

- Gewicht: 1486 g (3,27 lbs) einschließlich Hörer
- Tiefe: 167 mm (6,57 Zoll)
- Breite: 252 mm (9,92 Zoll)
- Höhe: 204 mm (8,03 Zoll)
- Farbe: Schwarz
- Verstellbarer Fußständer von 25° bis 60°
- Schutzart (IP): 22

Display

- 7-Zoll-Grafik-TFTLCD-Farb-Touchscreen-
- Display
- Wide Video Graphics Array (WVGA): 800 x 480, Format 16:9
- Externe Anzeige über HDMI: bis zu 1280 x 720
- Kapazitive Touchscreen-Technologie
- Umgebungslichtsensor
- LCD--Hintergrundbeleuchtung:
 - Manuelle Einstellung basierend auf benutzerdefinierter Stufe
 - Automatischer Helligkeitsmodus basierend auf Umgebungslicht und benutzerdefinierter Stufe

Konnektivität

- LAN: 10/100/1000 Ethernet
- PC über integrierten 10/100/1000 Ethernet-Switch
- Universeller 3,5-mm-Audio- und Stereoanschluss, 4-polig, gemäß dem Standard der Cellular Telephone Industries Association (CTIA) / American Headset Jack (AHJ)
- Richtlinien der Cellular Telephone Industries Association (CTIA) bzw. dem amerikanischen Standard für Headset-Buchsen (American Headset Jack standard, AHJ)
- Zwei USB-Anschlüsse (1.1/2.0) zum Anschluss einer externen Kamera, von Audiogeräten, zum Laden von Smartphones oder zum Anschließen eines USB-Sticks
- RJ9-Anschluss für schnurgebundenes Mobilteil (optional)
- Bluetooth integriert: Unterstützung für Headset, Kopfhörer, Lautsprecher und Freisprecheinrichtung
- HDMI 1.4a-Ausgang, Unterstützung für Bildschirmduplizierung und dedizierte HD-Videoanzeige

Strom

- 802.3AF Power over Ethernet (PoE)
- Unterstützung der Klasse 3

Audio

- HD-Audio:
 - Breitbandlautsprecher
 - Breitband-, Komfort- und kabelgebundenes Mobilteil
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung
- Akustische Echounterdrückung
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC) zur Anpassung der Lautstärke und des Komforts während der Konferenz

Video

- H264 Baseline Profile Level 3.0
- Bild-in-Bild (Selbstvorschau-Overlay)
- Kompensation von Netzflimmern
- Hot-Plug/Unplug für eine externe USB-Kamera
- HD-Videoanzeige über einen HDMI-Ausgang
- Interne HD-Kamera:
 - 720p bei 25 fps
 - 5 MP
- Mechanischer Verschluss für mehr Privatsphäre



Abbildung 1:
Konfiguration für Videokonferenzen

Tasten und Navigation

- Empfindliche Tasten mit kontextabhängiger LED-Steuerung:
 - Stummschalten:
 - Lautstärke +/- Lautstärke -
 - Auswahl des Audiomodus: Freisprechen, Lautsprecher, Headset oder Hörer
 - Auflegen
 - Kommunikationsdienste: aktive Kommunikationen, Anrufverlauf, Zugriff auf Voicemail und Anzeige für wartende Nachrichten

- Wähltastatur/Tastatur
- Benutzerdienste und Einstellungen: Video Selbstanzeige, Weiterleitung, Überlauf und erweiterte Telefonie-Abonnements (einschließlich Sperre, Überwachung und CLIR)
- Home-Taste für sofortigen Zugriff auf Startseite und Menüs
- Touchscreen-Navigation
- Gesten zur Aktivierung der am häufigsten verwendeten Funktionen wie Wählen nach Namen, Videosteuerung, HDMI-Ausgang und programmierbare Tasten

Zentralisierte Verwaltung

- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/Automatische VLAN-Zuweisung (AVA)
- Link Layer Discovery Protocol für Medienendgeräte (LLDPMED) (802.3 AB)
 - Erweiterungen: VLAN-Zuweisung, PoE-Verwaltung, Bestandsaufnahme, Geolokalisierung
 - HTTP/HTTPS
- Software-Upgrade
 - Schneller Upgrade-Modus: Software-Downloads im Hintergrund. Das Gerät steht dem Benutzer auch während Audio- und Videoanrufen zur Verfügung.
 - ~1 Minute Nichtverfügbarkeit des Geräts während der Startzeit
 - Planung über Alcatel-Lucent OmniVista® 8770 Netzwerkmanagementsystem
- Gerätekonfiguration basierend auf Unternehmensstandards: Energieverwaltung und Konfiguration von Telefoniediensten, z. B. Freisprecheinrichtung, Bluetooth, automatische Sperre, Verfügbarkeit von Audiozubehör, Audioverwaltung und Sicherheit
- Anpassbare Benutzeroberfläche (Skin, Melodie, Farben und Hintergrundbild) mit Smart-Custo für DeskPhone, einer grafischen Anwendung zum Erstellen neuer Skins auf dem 8088 Smart DeskPhone.
- Zentralisierte Datums- und Zeitverwaltung (Simple Network Time Protocol, SNTP)

Dienstgüte

- 802.1 p/q
- Differenzierter Dienstcode (DSCP)

Datenblatt

Alcatel-Lucent 8088 Smart DeskPhone

Sicherheit

- HTTPS für sicheren HTTP-Zugriff
- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/ TLS: Kundenzertifikatsverwaltung (mit zentraler Bereitstellung) für die Authentifizierung
- Schutz vor Denial-of-Service-Angriffen (DoS): Flooding
- SIP-Nachrichtenauthentifizierung (Session Initiation Protocol) durch IP-Filterung
- Schutz vor ARP-Spoofing (Address Resolution Protocol)
- Transport Layer Security (TLS) 1.2-Standard
- Unterstützung für Secure Hash Algorithm (SHA)-2
- Audio-SIP-TLS- und Secure Realtime Transport Protocol (SRTP)-Verschlüsselung

Internationale und lokale Anpassungen

- Unterstützung für 29 Sprachen und Eingabemethoden-Editoren, wie Pinyin, Ka-takana, Hiragana und Hangul

Barrierefreiheit

- Hörgerätekompatibel (HAC)
- Blinkende LED bei eingehenden Anrufen: Sichtbarkeit auf der Vorder- und Rückseite

Kommunikationsdienste

- Telefoniedienste: Anruf, Annehmen, Umleiten, Abfragen, Halten, Vermitteln, Weiterleiten und Konferenzsteuerung
- Verwaltung mehrerer Leitungen
- Anrufprotokoll: Verpasste, ausgehende und eingehende Anrufe
- Zweifrequenzwahl (DTMF)

Geschäftskommunikationsdienste

- Breitband-Sprach-, HD-Video- und Konferenzgespräche tätigen, entgegennehmen und verwalten
- Anrufer-ID und Bildanzeige für Unternehmen

- Bereitschaftsdienste: Umleiten, Teilnehmer hinzufügen, Teilnehmer entfernen, DTMF
- Universeller Verzeichniszugriff
 - Audio- oder Videositzungen mit einem einzigen Fingertipp einrichten
 - Fügen Sie Kontakte zu einer geräteübergreifenden Favoritenliste hinzu
 - Anzeige des Bildes, der Echtzeit-Telefonpräsenz und der Verfügbarkeit von Favoritenkontakten
- Einheitliche Identität auf allen Geräten
 - Wählen Sie benutzerdefinierte Weiterleitungsregeln
 - Weiterleitung an ein oder mehrere Geräte
 - Schnelle Sitzungsverschiebung
 - Überwachung und Anrufannahme
 - Überprüfung durch Manager-Assistenten
 - Anzeigen und Verwalten eines einheitlichen Anruf- und Nachrichtenverlaufs über alle Geräte hinweg
 - Abrufen und Verwalten einer einheitlichen visuellen Voicemail über alle Geräte hinweg
- Sperren und Entsperren
- SIP-Überlebensfähigkeit:
 - Automatischer Fallback auf Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise Passive Communication Server (PCS)
 - Automatischer Fallback auf Server von Drittanbietern (AAPP)
 - Kein Neustart erforderlich

Kontaktmanagement

- Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen lokaler Kontakte
- Verwaltung der Favoritenliste, zentralisiert mit anderen Geräten

Unterstützte Produkte

- OXO Connect und OXO Connect Evolution ab Version 3.0 und höher

- Ab OmniPCX Enterprise 12.1 bietet das System die gesamte Palette der Telefoniedienste, die in den renommierten Kommunikationsservern von Alcatel-Lucent zu finden sind und hinsichtlich Funktionalität, Features, Zuverlässigkeit und Servicequalität unübertroffen sind.

Weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen und Einschränkungen finden Sie im Benutzerhandbuch 8088.

Benutzerspezifische Anpassung

- Audio-Datei-Player (MP3, WAV)
- Bild- und Fotobetrachter (JPG, BMP, PNG)
- Zugriff auf lokale Einstellungen für:
 - Bildschirmschoner oder benutzerdefiniert
 - Klingelton und Benachrichtigungsmelodien (mehr als 10 Auswahlmöglichkeiten)
 - Hintergrundbild oder benutzerdefiniert
 - Farbige Skins
 - Verwaltung der Audiogeräte
 - Benutzereinstellungen (z. B. Startseite und Hintergrundbeleuchtung)

Zubehör im Katalog

- Breitband-Komfort-Hörer, kabelgebunden
- PoE-Injektor
- 48-V-Netzteil
- Headsets (eine aktuelle Liste finden Sie im Katalog)

Unterstützung für Anwend-ungen von Drittanbietern

- Spezielle Geschäftsanwendungen können auf dem 8088 Smart DeskPhone bereitgestellt werden.