

IP SYSTEM PHONE



Elegantes 10" Multimedia Tisch-Telefon mit HD-Touch-Display **elmeg IP680**

- Beleuchtetes, kratzfestes 10,1" Multitouch-Display
- Freisprechen in brillanter Soundqualität
- Android für flexible Nutzung mit Standard Business APPs
- Headsetanschluss über Bluetooth® oder RJ-9 Buchse
- Nahtlose Verbindungen mit allen gängigen Schnittstellen



elmeg IP680

Das IP680 ist ein 10" Multimedia Touchscreen Telefon für geschäftliche Kommunikation. Neben telefonieren mit schnurlosem Hörer und erstklassiger Freisprechqualität gehören Surfen im Internet und Businessapps unter Android zu den Leistungsanforderungen.

Das etwas andere Telefon

Das IP680 ist ein All-in-One-Gerät für die geschäftliche Kommunikation. Mit seinem schnurlosen Hörer können Sie ungebunden telefonieren. Die Freisprechfunktion mit rundum perfektem Klang wird durch drei integrierte Lautsprecher und Mikrophon erreicht. Surfen im Internet, Videokonferenzen und Nutzung von Business Apps gehören zu den alltäglichen Stärken des Gerätes. □

Ermöglicht wird das durch das 10,1 Zoll große Display. Das kratzfeste Display mit einer Auflösung von 1280 x 800 Bildpunkten zeigt jedes Bild in beeindruckender Schärfe. Die Touchscreen-Funktionalität ermöglicht zudem die Bedienung per Fingerstreich. Wenige Tipps auf den Bildschirm genügen um im Internet zu surfen oder Ihre Business Apps zu öffnen. Das dem Telefon zugrunde liegende Android Betriebssystem ergänzt die vielseitigen Möglichkeiten des IP680 und erlaubt Ihnen unbegrenzte Anpassungsoptionen an jede Büroumgebung hinsichtlich Ihrer Anforderungen und Erweiterbarkeit. Mit Cloud und Google Konten können Sie einfach und schnell auf Kontaktlisten, Kalender, E-Mails und sämtliche externe Daten zugreifen. □

Speziell mit der besonderen Hardwareausstattung im Bereich der Telefonie unterscheidet sich das IP680 deutlich von anderen Android Geräten. Das Telefon lässt sich sowohl mit Gigabit LAN als auch über WLAN mit dem Netzwerk und somit mit der Telefonanlage verbinden. Die integrierte HD-Videokamera erlaubt Videochats zwischen den Geräte wie auch Videokonferenzen mit geeigneter Zusatzsoftware. Hörer können drahtgebunden oder wie im Lieferumfang enthalten über DECT betrieben werden. DECT, Bluetooth® und die RJ-9 Schnittstelle ermöglichen variablen Headset-Anschluss. Neben der Telefonie erlaubt Bluetooth® und USB selbstverständlich den Anschluss weiterer Geräte wie Tastaturen, Touchpads, Mäuse und Headsets. Besonders hervorzuheben ist der HDMI Anschluss, der die Videokonferenz am großen HD-Monitor erscheinen lässt. USB und MicroSD erlauben die nahtlose Erweiterung des internen Speichers, um auch den speicherintensivsten Anwendungen gewachsen zu sein.

Die Telefonie ist eine integrierte App. Sie ermöglicht Telefonie auf eine neue Art und Weise. In den entsprechenden Views lassen sich Rufe über Antippen des Gesprächspartners im Telefonbuch aufbauen. Anklopfende Rufe werden über Drag & Drop in eine Konferenz gezogen. Das Besetztlampen Feld lässt sich in einem eigenen Fenster darstellen, gibt einen Überblick über die eingebundenen Apparate und ermöglicht die Übernahme anstehender Gespräche. Das Telefonbuch der be.IP und hybrid Anlagen wird über LDAP eingebunden und kann parallel zu Microsoft Exchange, Google und anderen Adressverzeichnissen genutzt werden. □

Die Telefonie im IP680 lässt sich flexibel nutzen und bietet variable Einrichtungsmöglichkeiten. Dienste sind aber nicht wie bei herkömmlichen Telefonen dediziert vorhanden, was Ihnen beim E-Mail lesen oder bei der Arbeit in Ihrer Business App Vorteile bietet. Währenddessen schränkt Sie dies zeitweise ein, da Sie ein großes Besetztlampenfeld nicht gleichzeitig darstellen und beobachten können.

Varianten

elmeg IP680 (5530000186)

elmeg IP680, Android 4.2.2 basiertes IP-SIP Systemtelefon, schwarz mit Aluminium Fuß, 10.1" HD-Multitouch-Bildschirm, DECT Hörer, Gigabit-2-Port-Switch mit PoE, WLAN, Bluetooth®, DECT, SD-Cardslot, USB, HDMI, Freisprechen, Apps aus Google Play-Store™

Features

Audio	
Headset Anschluss	Headset-Anschluss über DECT, RJ-9 Buchse, USB, EHS
Freisprechen	Freisprechen in Voll-Duplex Qualität mit 3 hochwertigen Lautsprechern
HD Sound	HD-Sound in Breitbandqualität nach G.722
Klingeltöne	20 verschiedene MP3-Klingeltöne vorinstalliert, weitere MP3 Klingeltöne nachladbar

Display und Benutzerführung	
Display	kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm, Beleuchtung, Farbe
Auflösung	1280 x 800 Pixel bei 10,1" mit 24 Bit Farbtiefe
Nacht Modus	Zeitsteuerung zum energiesparenden Ausschalten des Displays
Bildschirmschoner	Individueller Bildschirmschoner mit Bildern, Diashows, Firmenlogos, Analog- / Digitaluhr
Sprachunterstützung	Multilinguale Sprachunterstützung für bis zu 20 Sprachen
Anruferliste	Liste mit bis zu 100 entgangenen Anrufern mit Rufnummerübermittlung und Anrufzeit
Anruferanzeige	Anzeige der Rufnummer, des Namens und gegebenenfalls des Bildes

Technische Angaben	
VoIP Protocol	SIP (RFC3261, RFC2543)
Anzahl der VoIP accounts	Bis zu 12
Anzahl paralleler Verbindungen	Bis zu 4 gleichzeitige VoIP Verbindungen
Codecs	G.711u/a, G.722, G.729AB, iLBC
Sicherheit	SRTP (RFC3711), TLS (RFC2543), SIPS, Autoprovisionierung über https
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Klasse 3
Internet Protokoll	IPv4 (RFC0791), IPv6 (RFC2460)
LAN Port	2-Port Switch 10/100/1000 Mbit/s
Email Support	POP3 (RFC1939), POP3S (RFC2595)
USB	USB2.0, Typ A, Hostschnittstelle mit High-/Full-/Low-Speed (100mA)

QoS	RSCP/DiffServ (RFC2474, RFC2475), RTCP
WLAN Client	802.11bgn
Bluetooth	Klasse 2, IEEE802.15.1, HFP, HSP
DECT	GAP, CAT-iq2.0, ECO Modus Plus
DHCP	DHCP (RFC2131)
STUN	STUN (RFC3489)
VAD	VAD(Voice Activiy Detection)
CNG	CNG (Comfort Noise Generation)
DNS	DNS SRV (RFC2782)
DTMF	DTMF (in-band), RTP payload (RFC4733), SIP-Info
PCAP	PCAP Tracing
VLAN	VLAN Tagging

be.IP / hybrid Systemmerkmale

Systemfunktionalität	an allen be.IP plus und hybrid Systemen ab Release 10 sind die in Folge aufgeführten Funktionen möglich. In älteren Releases kann das Gerät ausschließlich als Standard SIP Telefon in Betrieb genommen werden.
Firmware Update	zentraler Firmwareupdate
Message Waiting Indication (MWI)	Anzeige von Voicemails, Direkter Ruf zur Voicemail Box
Besetztlampenfeld (BLF)	Statusanzeige, direkter Ruf, direkte Gesprächsübernahme
Autoprovisionierung	Automatische Erkennung neuer Telefone anhand der MAC Adresse
Autoprovisionierung	Vergabe der internen Rufnummer über die be.IP und hybrid Konfiguration

Hardware

Abmessungen	318 mm (B) x 202 mm (T) x 110 mm (H)
Gewicht	2220 g ohne Netzteil
Gabelumschalter	verschleißfrei, links/rechts montierbar mit Ladekontakten für DECT Hörer
Farbe	Schwarz & Titanium

Zulassungen

Richtlinie / Normen	Entspricht den grundlegenden Anforderung der Richtlinie 1999/5/EC. EN60950, EG202518, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
---------------------	--

ECO

ECO Modus	Strahlungsfreier ECO Modus Plus
Nacht-Modus	Zeitsteuerung zum energiesparenden Ausschalten des Displays
DECT	ein /ausschlubar