

# GXP2160

## IP Telefon der Spitzenklasse



## GXP2160

Mit dem GXP2160 stellt Grandstream jedem Vieltelefonierer ein leistungsstarkes "State-of-the-Art" Kommunikations-Endgerät zur Verfügung. Über das 4,3" große TFT-Farbdisplay haben Sie alle relevanten Informationen und Anrufrdaten im Blick, ferner stehen 6 Leitungstasten, 5 XML-freiprogrammierbare Tasten und 24 programmierbare BLF Tasten zur Verfügung. Des Weiteren bietet das GXP2160 zwei Gigabit-Ports, PoE, integrierte Bluetooth-Anbindung, Rufannahme am Headset (EHS), sowie Konferenzmöglichkeiten mit bis zu 5 Teilnehmern. Eine Vielzahl an professionellen Telefonfunktionen, sowie personalisierte Informationen und Applikationen geben dem Anwender Raum für individuelles Kommunizieren. Dem Administrator stehen umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, einfache Integration durch Autoprovisionierung und vielfältige Sicherheitseinstellungen zur Verfügung, außerdem ist das GXP2160 mit den meisten Kommunikationsplattformen (SIP/NGN/IMS) von Drittanbietern kompatibel. Die 24 BLF-Tasten erlauben dem Nutzer, seine wichtigsten Kontakte mit nur einem Fingertipp zu erreichen. Das GXP2160 ist der ideale Kommunikationsbegleiter für den schnellebigen Arbeitsalltag, es bietet professionelle Technologie, eine funktionale Vielfalt, kombiniert mit bester HD-Sprachqualität und ansprechendem Design

## Besondere Merkmale

- 480x272 Pixel TFT Farb-LCD
- 6 zweifarbige (rot/grün) Leitungstasten (für 6 SIP Konten), 5 freiprogrammierbare Softtasten, Konferenzmöglichkeit mit bis zu 5 Teilnehmern und 24 zweifarbige (rot/grün) BLF-Tasten
- Dual-Gigabit Netzwerkanschluss 10/100/1000Mbps, PoE, Bluetooth, USB sowie Gesprächannahme am Headset (EHS) für Plantronics Headset
- Auto-Provisionierung mit TR-069 oder AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei, TLS/SRTP/HTTPS für erweiterte, allgemeine sowie individuelle Sicherheitseinstellungen
- Integrierte Echtzeit-Webapplikationen [Wetter, Währungsumrechnung, RSS News (In Vorbereitung), etc.]

**Corporate Headquarters:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Regional Offices:** Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXP2160

## Technische Spezifikationen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    |   |
| <b>Protokolle/Standards</b>        | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6   |
| <b>Netzwerkschnittstellen</b>      | Dual Gigabit Anschluss 10/100/1000 Mbps mit PoE   |
| <b>Graphic Display</b>             | 4.3 " (480x272) TFT Farb-LCD  |
| <b>Bluetooth</b>                   | Ja, Bluetooth V2.1  |
| <b>Funktionstasten</b>             | 6 Leitungstasten für bis zu 6 SIP Konten, 24 zweifarbige LED (rot/grün) Schnellwahl- /BLF Tasten, 5 frei programmierbare Softtasten, 5 Navigationstasten, 11 dedizierte Funktionstasten für: NACHRICHT (mit LED Anzeige), TELEFONBUCH, VERBINDEN, KONFERENZ, HALTEN, HEADSET, STUMM, WAHLWIEDERHOLUNG, FREISPRECHEN, LAUTSTÄRKE +, LAUTSTÄRKE -   |
| <b>Sprach-Codec</b>                | In-Band und Out-of-Band DTMF (in Audio, RFC2833, SIP INFO)<br>Unterstützung von G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(wide-band), und iLBC,  |
| <b>Schnittstellen</b>              | RJ9 Headset Buchse (ermöglicht die Rufannahme am Headset, bei Plantronics Headsets)), USB   |
| <b>Telefonfunktionen</b>           | Halten, Verbinden, Weiterleiten, 5-er Konferenz, Anruf Parken, Anruf holen, shared-call-appearance (SCA)/ bridged-line-appearance (BLA), Herunterladen des Telefonbuchs (XML, LDAP, bis zu 2000 Einträgen), Anruf warten, Anruflisten (bis zu 500 Einträge), Anpassung der Bildschirmanzeige, automatische Wahl und Rufannahme bei aufgelegten Hörer, Klick-to-Dial, individuelle Anrufpläne, Hot Desking, personalisierte Klingeltöne und Wartemusik, Server Redundanz und fail-over |
| <b>Applikations</b>                | Wetter, Währungsanzeige, News (In Vorbereitung), Internet Radio (in Vorbereitung) Last.fm (in Vorbereitung), GMI Verfügbarkeit für erweiterte, anwenderspezifische Applikationenspersonalizate avanzate   |
| <b>HD Audio</b>                    | Ja, bei Hörernutzung und beim Freisprechen  |
| <b>Standfuß</b>                    | Ja, 2 Aufstellwinkel  |
| <b>Wandmontage</b>                 | Ja  |
| <b>QoS</b>                         | Layer 2 (808.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS  |
| <b>Sicherheit</b>                  | Unterschiedliche Passwörter für Anwender und Administrator, MD5 und MD5-sess basierte Authentifizierung, AES basierte Konfigurationsdateien, SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control.  |
| <b>Sprachversionen</b>             | Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch, Türkisch   |
| <b>Upgrade/Provisioning</b>        | Firmware upgrade via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning using TR-069 oder verschlüsselter XML Konfigurations-Datei  |
| <b>Strom &amp; Umwelteffizient</b> | Universalnetzteil: Eingang: 100-240V; Ausgang: +12V/1A ; Integriertes Power-over-Ethernet (802.3af)<br>Max Leistungsaufnahme :6W  |
| <b>Maße und Gewicht</b>            | Maße: 275,5mm (B) x 206mm (T) x 46,5mm (H);<br>Gewicht: 0,98kg; Verpackungsgewicht: 1,62kg  |
| <b>Temperatur/ Luftfeuchte</b>     | 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) , 10 ~ 90% (Nicht-Kondensierend)  |
| <b>Lieferumfang</b>                | GXP2160 Telefon, Hör-Sprecheinheit mit Spiralkabel, Standfuß, Universalnetzteil, Netzkabel, Kurzanleitung   |
| <b>Zertifikate</b>                 | FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (Netzteil)   |