


**GHP630(W)**

**GHP631(W)**

## Kompaktowy telefon hotelowy z kolorowym wyświetlaczem LCD

### GHP630 • GHP630W • GHP631 • GHP631W

Seria telefonów hotelowych GHP obejmuje modele GHP630/GHP630W i GHP631/GHP631W. Są to łatwe w obsłudze telefony IP, których można używać we wszystkich pokojach hotelowych. Można je programować i swobodnie dostosowywać do potrzeb hotelu i ich gości. Modele GHP630W i GHP631W są wyposażone we wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 6 802.11ax, co pozwala na ich montaż bez doprowadzania przewodów. Urządzenia z tej serii są wyposażone w między innymi głośnik HD, obsługę dwóch kont SIP / linii, sześć kontekstowych klawiszy programowalnych, 10 klawiszy szybkiego wybierania, a także obsługę trójkierunkowych konferencji głosowych i pełnozakresowego kodeka głosowego OPUS. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego algorytmu eliminującego zakłócenia telefony zapewniają niesamowitą jakość głosu nawet przy utracie pakietów na poziomie 30%. Seria GHP jest obsługiwana przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który udostępnia centralny interfejs do konfiguracji, wdrażania, zarządzania i monitorowania punktów końcowych Grandstream. Te kompaktowe telefony IP można montować na dowolnych blatach, jak i ścianie. Zasilane mogą być przez port PoE, gniazdo zasilania (GHP630W/GHP631W), a także port do ładowania USB Type-C. Elegancka i drobna obudowa sprawia, że modele GHP630/GHP630W i GHP631/GHP631W sprawdzają się w hotelach, apartamentowcach, akademikach, szpitalach, sklepach i nie tylko.



Dwa konta SIP, dwie linie



System zarządzania urządzeniami online GDMS i konfiguracja zdalna



Trójkierunkowe połączenia konferencyjne audio ułatwiają organizowanie konferencji



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz i 5 GHz (tylko GHP630W i GHP631W)



Jeden port sieciowy 100 Mb/s z zasilaniem PoE



Port do ładowania USB Type-C do ładowania nowoczesnych smartfonów



Zgodne ze standardem HAC (Hearing Aid Compatibility – zgodność z aparatami słuchowymi)



Ochrona klasy korporacyjnej obejmująca bezpieczny rozruch

<b>Protokoły/standardy</b>	SIP: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TLS, SRTP Sieć: IPv4, IPv6, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP, TR-069, 802.1x
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	Wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz LCD 3,5 cala (480 x 320)
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Jeden port Ethernet 10/100 Mb/s z automatycznym wykrywaniem i zasilaniem PoE (klasa 2)
<b>Wi-Fi</b>	Modele GHP630W/GHP631W są wyposażone w dwupasmowy moduł 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Przyciski funkcyjne</b>	26 klawiszy, w tym: sześć kontekstowych klawiszy programowalnych; 12 standardowych klawiszy numerycznych (0-9: klawisze szybkiego wybierania konfiguruje się w interfejsie internetowym, *, #); pięć klawiszy funkcyjnych (przełączanie, ponowne wybieranie, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa, wstrzymanie); trzy klawisze regulacji głośności, zwiększanie, zmniejszanie i wyciszenie (z czerwonym wskaźnikiem)
<b>Dźwięk w jakości HD</b>	Obsługa jednej słuchawki HD z szerokopasmowym dźwiękiem
<b>Konferencja głosowa</b>	Dwa konta SIP i dwie linie, obsługa trójkierunkowych konferencji
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	Obsługa G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokie pasmo), G.723, iLBC, pełnozakresowy Opus, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wybieranie numerów, odbieranie połączeń, ponowne wybieranie, przełączanie, zestaw głośnomówiący, poczta głosowa (wymaga serwera), przekazywanie, konferencje, wstrzymanie / anulowanie wstrzymania, wyciszenie / wyłączenie wyciszenia, elastyczny plan wybierania, nadmiarowość serwera szybkiego wybierania i przełączanie awaryjne
<b>Zaawansowane funkcje</b>	Obsługa stronicowania multimediami i usługi E911 Obsługa otwierania drzwi GDS Obsługa zaawansowanego algorytmu eliminującego zakłócenia
<b>USB</b>	Port USB Type-C do ładowania urządzeń zewnętrznych (maks. 500 mA)
<b>Montaż na ścianie</b>	Podstawa do zamocowania na ścianie
<b>QoS</b>	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpieczeństwo</b>	Bezpieczny rozruch, losowe hasło domyślne, unikatowe certyfikaty zabezpieczeń na każdym urządzeniu, hasła na poziomie administratora, plik konfiguracyjny zaszyfrowany zgodnie ze standardem AES 256-bitów, SRTP, TLS, kontrola dostępu do mediów 802.1x
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, chiński (wkrótce), francuski, hiszpański
<b>Aktualizacja / zdalna konfiguracja</b>	Aktualizacja oprogramowania układowego przez FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, szybki rozruch w 15 s, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu GDMS/TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Dołączony uniwersalny zasilacz (GHP630W/GHP631W): Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V, 0,5 A (6 W)
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Działanie: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji
<b>Zawartość opakowania</b>	Telefon GHP, słuchawka z przewodem, podstawa, uniwersalny zasilacz (tylko model GHP630W i GHP631W), instrukcja szybkiej instalacji
<b>Kolor</b>	Biały (GHP630, GHP630W), czarny (GHP631, GHP631W)
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 210 mm (dł.) x 147 mm (szer.) x 89,8 mm (wys.) (ze słuchawką i podstawką) Masa urządzenia: 601 g (GHP630/GHP631), 658 g (GHP630W/GHP631W — Stany Zjednoczone), 668 g (GHP630W/GHP631W — reszta świata) Masa brutto: 824 g (GHP630/GHP631), 881 g (GHP630W/GHP631W — Stany Zjednoczone), 891 g (GHP630W/GHP631W — reszta świata)
<b>Zgodność modeli GHP630 i GHP631</b>	FCC: Część 15, podczęść B, klasa B, część 68 316/317 CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1 UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA 5004. IC: ICES-003; CS-03 część V
<b>Zgodność modeli GHP630W i GHP631W</b>	FCC: Część 15, podczęść B, klasa B; część 15, podczęść C, 15.247; część 15, podczęść E, 15.407; część 68 316/317 CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 301489-1\1-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; EN IEC 62311 UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1; ETSI EN 301489-1\1-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN IEC 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA 5004 IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03 część V