

# Gigaset A(S)690 IP

## Klíčové přínosy

- Rozšiřitelný telefonní systém s možností více linek až se 6 sluchátky
- Až 6 SIP účtů a 1 připojení k pevné síti
- Až 3 hovory zároveň (1 pevná linka + 2 hovory přes internet)
- Přiřazení SIP účtů jednotlivým sluchátkům (specificky směr odeslat & přijmout)
- Snadná konfigurace internetové telefonie (VoIP) s průvodcem
- Vynikající kvalita zvuku HDSP™<sup>3)</sup> s kodekem G.722
- 2" velký černobílý displej s bílým podsvícením
- AS690 invertní displej s velmi dobrým kontrastem
- Telefonní seznam až na 150 jmen a čísel
- Doba hovorů až 12 hodin, pohotovostní doba až 180 hodin

\*\* nezávisle na poskytovateli



A690 HX  
se stříbrnou fólií

AS690 HX  
lesklý

## Telefonování přes IP a pevnou linku

- Více linek až pro:
  - 6 sluchátek
  - 6 SIP čísel (také různých poskytovatelů)
  - 1 připojení přes pevnou linku (analog)
- Individuální přiřazení linky podle sluchátka (pro příchozí a odchozí hovory)
- Snadná instalace a registrace poskytovatele přes seznam pro výběr SIP poskytovatele (PC není potřeba)
- Připraveno na auto-provisioning<sup>1)</sup>
- Rozšířená nastavení přes webovou konfiguraci
- Aktualizace firmwaru přímo přes sluchátko (PC není potřeba)
- Provoz s routery s automatickým přiřazováním IP adresy (DHCP)
- Kvalita služby<sup>1)</sup>: ToS, Diffserv, DSCP
- Podporované komfortní VoIP funkce<sup>1)</sup>: konference, držení/čekání hovoru, přesměrování hovoru
- Automatický nouzový provoz přes pevnou linku v případě nefunkčního VoIP připojení
- Kompatibilní s různými aplikacemi Gigaset
- Celosvětově hovory zdarma mezi telefony A(S)690 IP a Gigaset GO přes Gigaset.net<sup>1)</sup>

## ECO DECT

- Automatické snížení vysílacího výkonu v závislosti na vzdálenosti mezi sluchátkem a základnou
- Bez radiace v pohotovostním režimu, i při použití několika sluchátek, podporují-li všechna přihlášená sluchátka ECO DECT

Rozhraní: a/b (analog) + IP/Ethernet (IEEE 802.3) pro Gigaset cloud / přístup na internet

Implementace: PSTN/PBX

Standardy: DECT, GAP, HSP, SMS přes pevnou linku nebo IP (RTP)<sup>1)</sup>, SIP, RTP, STUN, POP3/POP3S

Konfigurace: FXS, LAN (RJ45)

# Gigaset

Wherever you go.

## Kvalita audia

- HDSP™<sup>3)</sup> s kodekem G.722 pro vynikající zvuk
- Nastavitelná hlasitost sluchátka (5 úrovní) se dvěma zvukovými profily
- Aktivace handsfree hovorů (nejlepší kvalita) podsvícenou klávesou Odeslat/Handsfree, nastavitelná hlasitost (5 úrovní)
- Výstup melodie vyzvánění přes handsfree reproduktor
- Melodie vyzvánění s nastavitelnou hlasitostí (5 úrovní) a funkcí zapnuto/vypnuto (na sluchátku dlouhé stisknutí klávesy \*)
- 25 volitelných melodií vyzvánění pro sluchátko pro externí hovory, VIP hovory, interní hovory a budík
- Varovný tón (potvrzení kláves, nízký stav nabití baterie, mimo dosah signálu)
- Volitelné melodie vyzvánění pro pevnou linku a internetovou telefonii (pro každé telefonní číslo)

## Pohodlí – základní telefonování

### Dosah

- Dosah uvnitř: až 50 metrů
- Dosah venku: až 300 metrů

### Provozní doba

- Doba hovorů: až 12 hodin
- Pohotovostní doba: až 180 hodin

### Telefonní seznam a funkce vytáčení

- Telefonní seznam až na 150 kontaktů (jmen a čísel)
  - jméno
  - 1 telefonní číslo
  - VIP melodie
  - programovatelné klávesy rychlé volby
- Velký font pro vytáčení čísel a lepší čitelnost
- Přenos vCard záznamů mezi různými sluchátky a mezi sluchátkem a mobilním telefonem přes aplikaci ContactsPush
- Příprava vytáčení (zadání čísla před zahájením samotného procesu vytáčení) s možností opravy
- Opětovné vytáčení posledních 10 různých čísel, zahájení přes tlačítko Odeslat
- Automatické opětovné vytáčení
- Uživatelem programovatelné klávesy rychlé volby (klávesy 2–9)
- Vytáčení: tónová volba (DTMF), pulsní volba, Flash (programovatelný)
- Provoz s klávesou R (programovatelná doba flash)
- Podpora místních předvoleb
- Automatické vytáčení místních předvoleb
- Indikace jména u příchozích a odchozích hovorů, na seznamu zmeškaných hovorů a seznamu pro opětovné vytáčení
- Plán vytáčení: až 30 pravidel pro vytáčení (volané číslo, začátek volaného čísla, IP linka nebo PSTN, blokování čísel)
- Zařazení jako VIP s vyzváněcím tónem

### Příjem hovorů

- Indikace volajícího přes CLIP a CNIP<sup>1)</sup>

- Rozsvícený displej, klávesa Odeslat a bodová LED
- Volitelné melodie vyzvánění
  - 20 volitelných vyzváněcích tónů (mobilní část)
  - 5 úrovní hlasitosti / VYPNUTO
- Individuální melodie vyzvánění pro interní, externí a VIP hovory a pro budík (externí – každá linka, VIP hovory – každé číslo)
- Ztišení vyzvánění anonymních hovorů
- Každý kontakt označený jako VIP má odpovídající melodii
- Žádné rušení díky volitelnému automatickému přepínání hlasitosti vyzvánění sluchátka v režimu den/noc
- Časově řízená ochrana proti nechtěným hovorům. Telefon bude i nadále vyzvánět u přiřazených VIP kontaktů (volitelně bez VIP hovorů)

### Zmeškané hovory

- Displej a podsvícená klávesa zpráv signalizuje zmeškané hovory
- Pohodlný přístup k seznamu zmeškaných hovorů přes dedikovanou podsvícenou klávesu MWI
- 3 samostatné seznamy hovorů (odchozí / přijaté / zmeškané) s 25 záznamy obsahujícími hovory s indikací volajícího (pro CLIP/CNIP je zapotřebí základna) a časem<sup>1)</sup>
- Aktivace či deaktivace blikající LED klávesy MWI na sluchátku pro následující typy zpráv: zmeškané hovory, zmeškané alarmy, SMS, e-mail, síťové schránky
- Přímé vytáčení ze seznamu zmeškaných hovorů

## Další všeobecné funkce

- Plug & Play (vybalit, připojit telefon a volat)
- Vyrobeno kvalitní ergonomická klávesnice (technologie metal dome)
- Budík (po-pá/denně) s:
  - volitelnou melodií vyzvánění
  - funkcí opakovaného buzení
  - synchronizací hodin pomocí informace CLIP (funkce závislá na zemi)<sup>1)</sup>
- Dětská chůvička/monitoring místnosti: interní hovor nebo hovor na externí číslo (včetně možnosti obousměrného hovoru)
- Nabíječku lze připevnit na stěnu
- Základnu lze připevnit na stěnu
- Funkce přímého volání
- Funkce data a času je chráněna proti výpadku proudu
- Pohodlná integrace s PBX přes podporu speciálních PBX funkcí
- Synchronizace hodin pomocí informace CLIP<sup>1)</sup>
- Podpora funkcí poskytovatele sítě přes menu<sup>1)</sup>
- Měnitelný název sluchátka

## Displej a funkce menu

### Displej

- Podsvícený grafický černobílý displej, úhlopříčka 2", výška: ~34 mm, šířka: ~37 mm, (96 x 64 pixelů, AO = 31 mm\*34 mm, VO = 33 mm\*36 mm) AO = aktivní oblast, VO = viditelná oblast
- Podsvícení displeje: bílé (u AS690 invertovaný displej s velmi dobrým kontrastem, bílé písmo)

# Gigaset

Wherever you go.

## Pohotovost

- Zobrazení data a času (výchozí nastavení)
- Uživatel může zvolit a nastavit:
  - režim spánku nebo spořič displeje
- Digitální hodiny s datem a info ticker jako spořič displeje
- Spořič displeje: digitální hodiny

## V režimu spánku

- Zobrazení data a času
- Zobrazení stavu nabití baterie a síly signálu / režimu ECO
- Funkční klávesy pro rychlou volbu funkcí
- Zobrazení
  - počtu nových hovorů

## Během hovoru

- Zobrazení doby trvání hovoru

## Menu (sluchátko)

- Pohodlné menu pro snadné ovládání až v 21 jazycích (odlišné podle geografické oblasti)
- Snadné ovládání přes ikony, text a funkční klávesy
- Intuitivní moderní uživatelské rozhraní/menu pro snadné ovládání v několika jazycích (odlišné podle geografické oblasti)
- Snadné ovládání přes textové podmenu a funkční klávesy

## Funkce klávesnice

- Ergonomická klávesnice z vysoce kvalitního materiálu (metal dome)
- Precizní klávesnice s velkými klávesami
- Jantarové podsvícení včetně navigační oblasti
- 12 numerických čísel
  - zámek klávesnice zapnuto/vypnuto přes klávesu # (dlouhé stisknutí v režimu spánku)
  - vyzváněcí tóny zapnuto/vypnuto přes klávesu \* (dlouhé stisknutí)
  - funkce Flash (R) přes klávesu 0 (dlouhé stisknutí)
  - funkce Pause (P) přes klávesu # (dlouhé stisknutí)
- 2 funkční klávesy (individuálně programovatelná pravá funkční klávesa pro rychlou volbu funkcí)
- 4směrná navigační klávesa (závislá na kontextu)
  - navigace v menu
  - ztlumení (v režimu hovoru) napravo 4směrné navigace
  - menu (v režimu spánku) napravo 4směrné navigace
  - INT nalevo 4směrné navigace
  - telefonní seznam dole
  - nastavení hlasitosti reprodukturu nahoře
- Podsvícená klávesa Odeslat/Handsfree (zelená LED)
- Podsvícená klávesa Ukončit (červená LED)
- Podsvícená klávesa zpráv (červená LED)

## Funkce zasílání zpráv (SMS)<sup>1)</sup>

- Odesílání/příjem SMS o délce až 612 znaků<sup>1)</sup>

- Uložení 30 SMS s 90 čísly
- Kopírování telefonních čísel z SMS do adresáře
- Odesílání a příjem SMS přes pevnou linku nebo IP (RTP)<sup>1)</sup>
- Snadné nastavení SMS včetně registrace
- Pohodlný přístup k SMS službám (info kanály)<sup>1)</sup>
- Odesílání SMS na e-mailovou adresu<sup>1)</sup>

## E-mail<sup>1)</sup>

- Nové e-maily indikovány podsvícenou klávesou MWI
- Čtení e-mailů na sluchátku (až 560 znaků)
- Mazání e-mailů na sluchátku
- Podpora POP3/POP3S e-mailových účtů

## Funkce s více než 1 sluchátkem

- Bezplatné interní hovory mezi sluchátky
- 2 hovory přes internet a 1 přes pevnou linku zároveň (VoIP a PSTN) a navíc 1 interní hovor nebo přístup k TZ
- 3stranná konference přes internet nebo pevnou linku (1 externí a 2 interní účastníci)
- Přenos telefonního seznamu mezi sluchátky a mezi sluchátkem a PC
- Vyzvánění sluchátek u interních hovorů lze zvolit:
  - všechna nebo pouze jedno vybrané sluchátko
- Interní přenos externích hovorů na jiné sluchátko s předchozí konzultací
- Kolektivní vyzvánění u příchozích externích hovorů

## Služba Gigaset Cloud

### Aplikace na chytrém telefonu/tabletu

- Aplikace Gigaset Help – rychlý přístup k uživatelským příručkám Gigaset
- Aplikace Gigaset ContactsPush – přenos adresáře chytrého telefonu na přihlášené mobilní části

### Online adresáře<sup>1)</sup>

- Vyhledávání v online adresářích
- Obrácené vyhledávání (číslo -> kontakt)
- Obrácené vyhledávání online (zobrazení ID volajícího z online adresáře), odkaz na uživatelem definovaný online adresář

### Pokročilá IP telefonie

- Zabudovaná SIP VoIP s kodeky: G.711, G.722, G.726, 6.729AB<sup>2)</sup>
- Gigaset.net: hovory zdarma mezi VoIP telefony Gigaset. Vyhledávání přezdívkou v komunitě Gigaset.net.
- Možnost aktivace automatického přepnutí na PSTN, není-li telefon schopný navázat VoIP připojení
- Doplnkové služby VoIP<sup>1)</sup> (řízené přístrojem): konference, držení/přepínání, přesměrování hovoru
- Přenos hovoru přes klávesu R a klávesu 0 (dlouhé stisknutí)

### Nastavení a provisioning

# Gigaset

Wherever you go.

- Software pro rychlé nastavení
- Snadná konfigurace přes webový server nebo na sluchátku
- Administrátorsky přátelská konfigurace přes konfigurační soubor
- Plug & Play auto-provisioning pro maloobchodní variantu přes:
  - MAC adresu
  - autokonfigurační kód
- Plug & Play auto-provisioning pro operátorskou/zákaznickou variantu přes:
  - MAC adresu
  - TR069, TR104, TR106, TR111 / část 1

### Systém a software

- Aktualizace firmwaru přímo na sluchátku bez manipulace se souborem
- Změna firmwaru na tovární nastavení / poslední předchozí verzi
- Aktualizace firmwaru A(S)690 HX
- Zvýšená antivirová ochrana díky chráněnému operačnímu systému
- Synchronizace hodin přes server NTP (Network Time Protocol)

## Příslušenství (není součástí balení)

### Pro A(S) 690 OP

- Rozšiřitelné až na 6 sluchátek
- Sluchátka Gigaset: C430HX, C530HX, C570HX, CL660HX, CL390 HX, E630 HX, S850 HX, SL450 HX
- Gigaset Repeater HX

## Technické údaje

Rozhraní (základna):

- 1 PSTN; a/b (analog)
- 1 LAN; IP/Ethernet (IEEE 802.3) pro IP telefonii, až 6 telefonních čísel a 2 hovory zároveň

### Sluchátko

- Pohotovostní doba: až 180 hodin
- Doba hovoru: až 12 hodin
- Baterie: 2x AAA (NiMH), 400 mAh
- Doba nabití: 4,5 h v nabíječce
- Dosah uvnitř: až 50 metrů
- Dosah venku: až 300 metrů
- Rozměry displeje: výška: ~34 mm, šířka: ~37 mm
- Rozměry V x Š x H / hmotnost (včetně baterií)  
Sluchátko: 155 mm x 49 mm x 28 mm / 119 g

### Základna

- Energeticky úsporné střídavé napájení 230 V
- Lze připevnit na stěnu
- Klávesa paging vepředu na základně
- Připojení až pro 6 sluchátek
- Hmotnost: zhruba 120 g
- Rozměry: 132 x 105 x 46 mm (Š x H x V)

### Externí nabíječka

- Lze připevnit na stěnu
- Rozměry V x Š x H / 36 g (bez napájecí jednotky)
- Nabíječka: 38 mm x 70 mm x 77 mm / 36 g
- Hmotnost: 162 g (včetně napájecí jednotky)

### Obsah balení A(S) 690 IP

- 1x sluchátko (A(S)690HX), kryt baterie
- 1x nabíječka sluchátka (včetně napájecí jednotky)
- 2x AAA baterie (NiMH), 400 mAh
- 1x základna
- 1x telefonní šňůra
- 1x Ethernetový kabel
- 1x napájecí jednotka
- 1x leták s rychlým průvodcem (závisí na variantě)

### Barva

- černá, bílá, dvoubarevná (pouze sluchátko AS690)
- černá (základna)

- 1) závisí na zemi / síti / operátorovi
- 2) kodex se dynamicky aktivuje, když si ho používá síť vyžádá
- 3) VoIP hovory při použití kodeku G.722
- 4) pouze v Německu

### Copyright GC 2019

**Kopírování obsahu tohoto dokumentu nebo jeho části a/nebo jeho poskytnutí třetí straně je bez svolení jeho vlastníka přísně zakázáno. Pachatelé odpovídají za škody. Všechna práva vyhrazena v případě udělení patentu nebo registrace uživatelského modelu či designu.**

# Gigaset

Wherever you go.