

## Gigaset DX800A vše v jednom

„Špičkový stolní telefon s 3,5“ TFT barevným displejem a moderním, vysoce kvalitním designem“

### USP:

- špičkový stolní telefon



### Klíčové přínosy:

- vynikající, vysoce kvalitní design
- velký (3,5“) TFT barevný displej
- klávesnice a zvuk v kvalitě HSP

Standardy: DECT, GAP, F-SMS, Bluetooth, Euro-ISDN/PSTN, Ethernet

Konfigurace: připojení až 2 externích ISDN (2 B-kanály)/1 PSTN linky a až 4 externích IP linek najednou

System: přihlásit lze až 6 sluchátek

Rozhraní: a/b (analogové) nebo Point-to-Multipoint S0 (DSS1) plus Ethernet pro VoIP spojení s GSM přes Bluetooth

### Kvalita zvuku

- podpora širokého pásma na bázi Cat-IQ 1.0
- certifikace pro Cat-IQ 1.0 (vb)
- interní volání vždy v plně širokopásmové kvalitě
- externí volání přes VoIP se širokopásmovou podporou
- téměř plně duplexní handsfree ve vynikající kvalitě (80 ccm reflexní zvukovka na základně)
  - aktivace podsvícenou klávesou handsfree, nastavitelná hlasitost (5 úrovní)
- nastavitelná hlasitost šňůrového sluchátka (3 úrovně)
- připojení náhlavní soupravy přes Bluetooth nebo 2,5 mm konektor
- vyzváněcí tóny a hudba při držení hovoru v plně širokopásmové kvalitě
- polyfonní vyzváněcí melodie a stahování opravdových zvuků v nejlepší možné kvalitě
- vyzváněcí melodie se 4 úrovněmi nastavení hlasitosti plus crescendo
- výstup vyzváněcí melodie přes reproduktor handsfree
- ztišení (samostatnou klávesou)
- sluchátko: podpora širokého pásma
- sluchátko: HAC (kompatibilita s naslouchadly)

### Pohodlí – zásadní funkce telefonování

#### Telefonní seznam a vytáčení

- **adresář s 1000 záznamy vCard**, každý z nich se 7 poli – jméno, příjmení, 3 čísla, e-mail a výročí
- pro každý záznam v adresáři (vCard) lze uložit den a čas výročí, přiřadit individuální vyzváněcí melodii a obrázek
- VIP záznamy (specifická melodie a předem definovaný obrázek pro každý záznam v adresáři)

- automatická zrychlená navigace místním telefonním seznamem s vyhledáváním plného textu
- extra velké číslice při přípravě vytáčení
- příprava vytáčení (zadávání telefonních čísel před spojením) s možností opravy
- opětovné vytáčení posledních 20 čísel
- uživatelsky programovatelné klávesy rychlé volby (klávesy 2-9)
- vytáčení: tónové, pulsní
- funkce automatického opětovného vytáčení
- 6 nastavitelných funkčních kláves: lze nastavit jako klávesa výběru operátora, předem naprogramovat servisními čísly, pro výběr linky, jako klávesu R)
- plně funkční interkom (interní volání)

#### Příjem hovorů

- indikace volajícího zobrazením CLIP a CNIP
- obrázkový klip pro jednotlivé volající nebo VIP skupiny (XX předem uložených obrázků)
- osvětlený displej a klávesa handsfree
- výstup vyzváněcí melodie
- polyfonní vyzváněcí melodie (16 akordů): XX předem definovaných
- standardní vyzváněcí melodie: 10 předem definovaných
- volitelná vyzváněcí melodie pro interní volání
- volitelný vyzváněcí tón pro specifické číslo (MSN)

#### Zmeškané hovory

- displej zobrazuje zmeškané hovory
- pohodlný přístup k seznamu zmeškaných hovorů pomocí dedikované podsvícené klávesy
- seznam zobrazující až 30 zmeškaných hovorů včetně indikací volajícího (CLIP) a času

## Další všeobecné funkce

- o dynamický a elegantní, vysoce kvalitní design s moderně provedenou základnou
- o funkce Plug & Play (vybalte a připojte telefon a telefonujte)
- o optimalizovaná konfigurace pomocí průvodců pro instalaci nastavení ISDN a VoIP
- o automatická registrace SMS
- o pohodlné nastavení data a času (první instalace; vyrovnávací paměť v případě ztráty elektřiny); po prvním hovoru datum a čas automaticky synchronizovány přes D-kanál
- o volně programovatelná funkční klávesa (např. rychlá volba, volba operátora, budík, kalendář)
- o červeně podsvícená klávesa vzkazů (MWI) a handsfree
- o 5 nastavitelných kláves (přednastavené Flash (R) a Pause)
- o 5směrná navigační klávesa
- o během hovoru automatická nabídka funkční klávesy zpětného volání
- o v režimu spojení automaticky
  - výběr mezi 2 linkami nebo
  - konferencí
- o v režimu konference nabídka samostatné funkce
- o funkce ztišení přes extra klávesu Ztišení
- o kalendář s měsíčním náhledem, vizualizací, správou událostí a výročí
- o plánovač událostí / výročí:
  - celkem lze uložit až 30 událostí s textem
  - uživatel může vybrat typ ze seznamu nebo upravit název
  - nastavitelná melodie signalizace
  - signalizace typově související ikonou
- o funkce budíku s funkcí opětovného buzení
  - nastavení opakování pondělí-pátek nebo denně
- o upravitelný název interní základny

## Funkce displeje a menu

### Displej

- o podsvícený plně grafický displej (7 řádků), 320 x 240 pixelů, 3,5" TFT displej, zářivé barvy (>=65.000 barev)
- o noční režim: displej stolního telefonu lze vypnout – časově řízené (úspora energie a nerušení v noci)

### V pohotovostním režimu

- o zobrazení digitálních hodin nebo barevného obrázku jako šetřiče displeje (nastavitelné uživatelem)
- o prezentace obrázků na displeji (časově řízené)

### V nečinnosti

- o zobrazení data a času, stavu nabití, síly signálu, režimu ECO a Bluetooth, názvu základny
- o funkční klávesy pro rychlé provedení funkcí

### Během hovoru

- o zobrazení doby trvání hovoru nebo jednotek/nákladů (běžná podpora AOC-D, AOC-E, AOC-S)

### Nová generace grafického rozhraní

- o pohodlné menu s barevnými ikonami a textem pro snadné ovládání ve 20 jazycích (bude určeno)
- o ikonové menu
- o přímý přístup k seznamu hovorů (všechny/zmeškané/přijaté/odchozí)
- o optimalizovaný obrázkový klip pro displej stolního telefonu
- o rychlejší reakce menu díky vysoce výkonnému procesoru
- o noční režim: časově řízené vypnutí vyzvánění

## Funkce zpráv (SMS)

- o odesílání/přijem SMS o délce až 640 znaků<sup>2)</sup>
- o uložení až 63 SMS o délce 160 znaků
- o přenos e-mailů přes SMS (samostatný adresář pro e-mailové adresy)
- o kopírování telefonních čísel z SMS do adresáře
- o SMS protokol 1
- o specifická SMS schránka pro každé MSN

## Technologie ECO DECT

- o vypnutí DECT, není-li přihlášeno žádné sluchátko
- o režim Nerušit: časově řízené vypnutí DECT
- o režim ECO: manuální snížení vysílacího výkonu o 80 %
- o režim ECO Plus pro 100% snížení vysílacího výkonu základny a všech přihlášených sluchátek
- o variabilní snižování vysílacího výkonu podle vzájemné vzdálenosti sluchátka a základny
- o až o 60 % nižší spotřeba energie<sup>3)</sup> díky energeticky úspornému napájení
- o možnost vypnutí FXS Portu (úspora energie, není-li využíván)
- o noční režim: displej stolního telefonu lze vypnout – časově řízené (úspora energie a nerušení v noci)

## Funkce ISDN

- o správa až 10 MSN čísel (automatické rozpoznání MSN)
- o synchronizace data a času přes ISDN
- o zobrazení čísla volajícího (CLIP, COLP)
- o potlačení zobrazení čísla volajícího (CLIR, COLR)

# Gigaset

- držení hovoru/konzultace/přepínání hovoru (HOLD)
- třístranná konference (3PTY)
- čekání, přijetí/odmítnutí hovoru (CW)
- přesměrování hovoru (CF)
- externí zpětné volání při obsazeném čísle/žádné odpovědi (CCBS, CCNR)
- identifikace zlomyslných volání (MCID)
- informace o poplatcích (AOC-D, -E, -S) (zobrazení zpráv)
- spojení v ústředně (ECT)
- v celém systému možnost odeslání obsazovacího tónu (Busy-on-Busy)
- automatické přepnutí z klávesnice na signalizaci DTMF
- snadné nastavení linek a čísel přes WEB-rozhraní
- uložení / stažení telefonních seznamů (stolního telefonu a všech připojených sluchátek)
- uložení / stažení konfiguračních nastavení na PC / z PC
- konfigurace plánu vytáčení přes WEB-rozhraní (pravidla použití různých typů linek pro různá čísla)
- seznamy hovorů zobrazeny na WebUI
- stažení jazyka pro WebServer
- konfigurace profilů operátorů přes WEB Server

## Konektivita (Bluetooth a Ethernet)

### Připojení PC přes Ethernet a Gigaset QuickSync pro Ethernet

- možnost přímého připojení k PC přes Ethernet
- synchronizace adresáře se stolním telefonem (1000 záznamů!)
  - synchronizace záznamů v adresáři s programy Microsoft Outlook 2003/2007/Express a Vista Contacts
- stahování jednotlivých vyzváněcích tónů (např. ve formátu MP3, WMV – Microsoft, AAC – Apple iPod™)
- stahování obrázků pro šetřič displeje / prezentaci obrázků a obrázkové klípy
- CTI rozhraní s programem Outlook (a Vista Contacts, adresář XP)
  - přímé vytáčení z kontaktů v programu Outlook na PC jedním kliknutím
  - zobrazení kontaktu na PC při zvonění telefonu (je-li záznam v seznamu kontaktů)

### Bluetooth

- podpora 2 Bluetooth připojení zároveň
- podporované profily Bluetooth
  - sériový
  - náhlavní souprava
  - handsfree (pro náhlavní soupravu)
  - OBEX s výměnou adres vCard
- GSM připojení (Link-to-Mobile)
  - podpora několika mobilních telefonů (1-5 mobilních telefonů, automatické přepnutí na nejlepší nebo výchozí mobilní telefon)
- odchozí hovory přes GSM připojení z jakéhokoli sluchátka či stolní základny
- příchozí hovor z mobilního telefonu je signalizován a přesměrován (konfigurace vyzvánění na jakémkoli sluchátku či stolní základně: ano či ne u mobilního hovoru)
- přenos záznamů vCard na mobilní telefony přes Bluetooth

### WEB-rozhraní pro snadnou konfiguraci a nastavení

### Ethernetové připojení pro všechny verze Saturn

- 2 integrované Ethernetové konektory 100 Mbit switch (PC lze připojit přes základnu, nutný jen jeden Ethernetový port)
  - 1 Ethernetový port pro analogovou a ISDN verzi
- jednoduché: automatické nastavení data a času přes NTP (paralelně přes D-kanál v ISDN či CLIP-info v analogu)
- online přístup k telefonnímu seznamu
  - vyhledávání ve veřejném seznamu & Zlatých stránkách
  - funkce obráceného vyhledávání (tj. hledání podle čísla)
  - funkce automatického vyhledávání (tj. zobrazení ID volajícího) zobrazí jméno, adresu a mobilní číslo volajícího při vyzvánění
  - volba konkrétních operátorů v zemi přes webové rozhraní
- síťový privátní telefonní seznam
- oznamování e-mailů – předmět / hlavička / čas & datum / začátek zprávy
  - přímý přístup k POP3/IMAP účtům bez PC (telefon je vždy zapnutý)
  - čtení obsahu e-mailů na PC (až počátečních 560 znaků)
  - nové e-maily signalizuje klávesa MWI s pohodlným přístupem k seznamu zpráv
- automatické vyhledávání dostupných aktualizací firmwaru
- aktualizace firmwaru přímo ze základny bez manipulace se souborem
- podpora dalších webových služeb (RAP1.0 a 1.1), např. počasí, čtečky RSS, Ebay
- DHCP klient (nebo statická IP adresa)

### Příslušenství

- náhlavní souprava přes Bluetooth nebo 2,5 mm konektor (náhlavní souprava není součástí balení)
- Gigaset Home Control (GHC) – protokol pro ovládání dveřního rozhraní HC 450
- 1 oddělený analogový FSX-port pro připojení analogových faxů

# Gigaset

- o snadno ovladatelné uživatelské rozhraní (není zapotřebí žádné nastavení typu ISDN linky)
- o podpora analogového faxu T.30 až do 14,4 KHz

## Funkce s dalším sluchátkem

- o podpora potřeb malých a domácích kanceláří:  
až 4 linky pro 4 hovory zároveň (1 analogová + 3 VoIP, 2 ISDN linky + 2 VoIP, až 4 VoIP linky)
- o flexibilní systém s ochranou investic do budoucna pro analogové či ISDN rozhraní (nastavitelné během instalace) a VoIP hovory zároveň
- o možnost hybridních hovorů (snadná volba typu linky přes menu)
- o přenos telefonního seznamu mezi sluchátky
- o interní přenos externích hovorů na jiné sluchátko s předchozí konzultací
- o 3stranná konference (1 externí / 2 interní účastníci) přes interní zpětné volání či čekání hovoru
- o hromadné vyzvánění přichozích externích hovorů

## Funkce telefonního záznamníku

- o až 3 telefonní záznamníky, ne zároveň
- o digitální nahrávání hlasových zpráv po **(kombinovanou) dobu až 55 minut** (ochrana proti výpadku elektřiny)
- o příposlech přichozích hovorů možný na všech sluchátkách a na stolní základně
- o pohodlné ovládání telefonního záznamníku přes navigační klávesu / 3 samostatné klávesy TZ a velký barevný displej
- o předem definované hlášení (plug & play) 3 individuální hlášení a 3 upozorňující hlášení (170 s), které může nahrát uživatel
- o časově řízená změna mezi hlášením a upozorňující zprávou
- o ohlášení data a času nahrání
- o nastavitelná doba nahrávání: 1 / 2 / 3 minuty, neomezená
- o nastavitelné přijetí hovoru: ihned, automatické, po 10, 20, 30 s
- o zobrazení nových zpráv na stolním telefonu a sluchátku
- o oznámení nových zpráv SMS na externí číslo včetně CLIP, data a času
- o vzdálený poslech zpráv prostřednictvím - vzdáleného přehrávání chráněného PIN kódem  
- zpětného volání z TZ iniciovaného SMS
- o živé nahrávání telefonního hovoru

## Funkce IP Net

- o až 4 VoIP hovory zároveň ve stejnou dobu

- o blokové vytáčení a (simulované) vytáčení krok za krokem pro všechny hovory
- o multilinka až se 6 SIP účty:  
- konfigurace až 6 SIP účtů různých poskytovatelů  
- přiřazení účtů individuálně sluchátkům (konkrétně směr odesílání & příjmu)
- o podpora VoIP (SIP VoIP, G711, G722, G726, G729AB)
- o kvalita služby (QoS)\*: ToS, Diffserv (závisí na zemi, síti a poskytovateli)
- o provoz za routerem poskytujícím LAN připojení
- o doplňkové VoIP služby (řízené přístrojem): konference, držení/přepínání, přesměrování hovoru
- o autoprovisioning přes MAC adresu (TR069) nebo kód pro automatickou konfiguraci včetně SIP uživatelského jména a hesla (na vyžádání)
- o snadný výběr profilů poskytovatele na sluchátku
- o konfigurace systému přes WEB Server
- o konfigurace profilů poskytovatele přes WEB Server
- o VoIP služba Gigaset.net:  
- hovory zdarma mezi VoIP telefony Gigaset  
- žádná konfigurace  
- adresář Gigaset.net

## Oznamování e-mailů

(předmět/hlavička/čas & datum/začátek zprávy)

- o přímý přístup k POP3 účtům bez PC
- o čtení obsahu e-mailů na PC
- o nové e-maily signalizovány podsvícenou klávesou MWI s pohodlným přístupem k seznamu zpráv: informace o odesílateli, času & datu, předmět
- o přímý přístup k POP3/IMAP účtům bez PC (telefon je vždy zapnutý)  
- čtení obsahu e-mailu na PC (až počátečních 560 znaků)  
- nové e-maily signalizovány podsvícenou klávesou MWI s pohodlným přístupem k seznamu zpráv

## SW architektura s ochranou investic do budoucna

- o operační systém na bázi Linuxu
- o velký (s automatickou aktualizací) Flash s 32 Mbyte
- o umožňuje budoucí zlepšení díky velkému množství dostupného bezplatného/otevřeného softwaru
- o systém multilinky (analogová/ISDN + VoIP \*1a) \*1b)) dovoluje: volbu linky pro každý hovor pomocí funkční klávesy na stolním telefonu nebo na jakémkoli sluchátku

# Gigaset

volbou v menu (alternativně: výchozí typ linky)

## Funkce operátora pevné sítě

- o podpora doplňkových služeb (funkce operátora)

## Technická data

### Základna

- o připojení 1 externí ISDN linky (2 B-kanály)
- o připojení portu na fax
- o 2x Ethernetový port pro připojení PC a update firmwaru
- o připojení až 6 sluchátek
- o rozměry: V x Š x D  
stolní telefon: 108 mm x 263 mm x 168 mm  
DX800A (základna bez sluchátka)  
631 g  
sluchátko (s integrovanou hmotností)  
147 g
- o

- přes funkční klávesu a menu (např. automatické zpětné volání, přesměrování hovoru)

- přes tlačítka R, \* a #

- o nastavitelnou klávesu lze ve výrobě nastavit jako klávesu volby operátora s konkrétními čísly operátora

### Obsah balení

- o 1 komfortní základna
- o 1 napájecí jednotka
- o 1 telefonní šňůra, 1 Ethernetový kabel
- o 1 uživatelská příručka (zkrácená)
- o 1 CD-ROM se softwarem Gigaset QuickSync pro PC a plná verze uživatelské příručky

### Barva

- o stříbrná a černá

### Uvedení na trh

- o uvedení na trh v září 2010 (Německo) (M3 v srpnu 2010)

## Copyright Gigaset 2010

Kopírování obsahu tohoto dokumentu či jeho části a/nebo jeho předávání třetí straně bez souhlasu vlastníka je přísně zakázáno. Viníci jsou povinni zaplatit škodu. Všechna práva vyhrazena v případě přidělení patentu nebo registrace užitkového modelu či registrace designu.