



## Grandstream Networks, Inc.

---

GXV3140

Telefon IP Multimedia



## Manual de utilizare GXV3140

### Index

<b>INFORMAȚII GNU GPL .....</b>	<b>6</b>
<b>Jurnalul modificărilor.....</b>	<b>7</b>
MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.76 MANUAL DE UTILIZARE.....	7
MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.60 MANUAL DE UTILIZARE.....	7
MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.50 MANUAL DE UTILIZARE.....	7
<b>Bine ați venit .....</b>	<b>9</b>
GXV3140 PREZENTARE GENERALĂ.....	9
<b>PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI .....</b>	<b>11</b>
<b>INSTALARE .....</b>	<b>14</b>
AMBALAREA ECHIPAMENTULUI.....	14
CONFORMITATE DE SIGURANȚĂ .....	14
GARANȚIE.....	14
CONECTOARE GXV3140.....	14
SUPPORT DE PERETE .....	15
SUPPORT TELEFON .....	16
CONECTAREA TELEFONULUI MULTIMEDIA IP GXV3140 .....	17
EFECTUAREA PRIMULUI APEL CU SERVICIUL IPVIDEOTALK .....	17
<b>UTILIZAREA TELEFONULUI IP MULTIMEDIA GXV3140 .....</b>	<b>19</b>
LCD .....	19
CONTURI ȘI LINII SIP MULTIPLE .....	25
MOD RECEPTOR, DIBUZOARE ȘI CĂȘTI .....	26
Efectuarea unui apel .....	26
RĂSPUNDEREA LA APELURI .....	29
Apel în așteptare/Așteptare .....	30
TRANSFER DE APEL .....	31
CONFERINȚA CU 3 CĂȚI .....	32
MESSA VOCALĂ ( INDICAȚIE DE AȘTEPTARE A MESAJULUI ) .....	32
MUTE .....	33

**INTERFAȚA DE CONFIGURARE WEB GXV3140 ..... 36**

ACCESAREA PAGINILOR DE CONFIGURARE WEB .....	36
DEFINIȚII .....	37
DEFINIȚII PAGINEI DE STARE .....	37
DEFINIȚII PAGINEI DE SETĂRI AVANSATE .....	38
DEFINIȚII PAGINEI DE ÎNTREȚINERE .....	
41 DEFINIȚII PAGINEI DE CONFIGURARE A CONTULUI SIP .....	48
DEFINIȚII PAGINA DE SETĂRI APLICAȚII .....	55
SALVAREA MODIFICĂRILOR DE CONFIGURARE.....	60
REPORNIRE DIN LOCAȚII DE LA DISTANȚĂ .....	60
CONFIGURARE PRIN UN SERVER CENTRAL .....	60

**MENIU LCD ȘI CARACTERISTICI ..... 62**

AGENDA DE TELEFON .....	62
ISTORICUL APELURILOR .....	66
MESAJE .....	67
REȚELE SOCIALE .....	69
SKYPE .....	70
MESAGER INSTANT (IM) .....	88
TWITTER .....	89
GOOGLE VOICE .....	91
BROWSER WEB .....	94
MULTIMEDIA .....	96
RADIO INTERNET .....	96
MEDIA PLAYER .....	97
PHOTO VIEWER .....	98
ALBUM FOTO .....	100
GSTRIS .....	102
MUZICA ONLINE .....	102
VIDEO ONLINE .....	103
FOTOGRAFII LUMII .....	105
PRESENTARE DE diapozitive .....	107
VIDEO ȘTIRI .....	107
APLICAȚII .....	110
CALENDAR .....	110
CEAS DEșteptător .....	113
CALCULATOR .....	113
APEL DIRECT IP .....	
114	



STOC.....	117
MONEDE .....	118
IP2LOCATION .....	118
AZI .....	119
VREMEA .....	120
SETĂRI .....	122
SETĂRILE CONTULUI .....	122
SETĂRI DE REȚEA .....	123
SETĂRI DE ORĂ .....	127
SETĂRI DE AFIȘARE .....	127
ÎNTREȚINERE .....	128
CAMERA .....	130
CARACTERISTICI DE APEL .....	131
SETĂRI VIDEO .....	133
PERSONALIZAȚI .....	133
DISPONAREA ECRANULUI .....	
133 TASTA PROGRAMĂ .....	135
SCREEN SAVER .....	136
LIMBA .....	138
PROFILUL MEU .....	138
TONURI.....	139
INFORMAȚII.....	141
SFATURI SUPLIMENTARE PENTRU TELEFONUL MULTIMEDIA IP GXV3140 .....	143
RECUPERAREA APLICAȚIILOR MINIMIZATE .....	143
ÎNREGISTRARE INSTANTANĂ/VIDEO ÎN MODUL LOOPBACK .....	143
INTRODUCERE FOLOSIND TASTATURA MOBILĂ.....	144
<b>PERSONALIZAREA TELEFONULUI MULTIMEDIA IP GXV3140 .....</b>	<b>145</b>
<b>ACTUALIZARE SOFTWARE .....</b>	<b>146</b>
ACTUALIZAȚI PRIN MENIU TASTATURĂ .....	146
ACTUALIZAȚI PRIN PAGINA DE CONFIGURARE A BROWSERULUI WEB .....	146
FĂRĂ SERVERE TFTP LOCALE .....	146
DESCARCARE FIȘIER DE CONFIGURARE .....	147
<b>RESTAURAȚI SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICA .....</b>	<b>148</b>
RESTAURARE LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICA PRIN MENIU LCD .....	148
RESTAURARE LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICĂ PRIN INTERFAȚA WEB .....	149
<b>EXPERIMENTAREA TELEFONULUI MULTIMEDIA GXV3140 .....</b>	<b>151</b>

#### T ABEL DE TABELE

#### GXV3140 MANUAL DE UTILIZARE

Tabelul 1: CARACTERISTICI CHEIE .....	11
Tabelul 2: SPECIFICAȚII HARDWARE GXV3140 .....	12
Tabelul 3: SPECIFICAȚII TEHNICE GXV3140 .....	12
Tabelul 4: CONECTOARE GXV3140 .....	16
Tabelul 5: Pictogramele LCD .....	22
Tabelul 6: TASTATURA GXV3140 .....	25
Tabelul 7: CARACTERISTICI DE APEL .....	35
Tabelul 8: GXV3140 CODEC AUDIO/VIDEO COD CARACTERISTICI .....	36

## INFORMAȚII GNU GPL

Firmware-ul GXV3140 conține software terță parte licențiat sub Licența publică generală GNU (GPL). Grandstream utilizează software în conformitate cu termenii specifici ai GPL. Vă rugăm să consultați Licența publică generală GNU (GPL) pentru termenii și condițiile exacte ale licenței.

Codul sursă legat de Grandstream GNU GPL poate fi descărcat de pe site-ul web Grandstream de la: [http://www.grandstream.com/support/faq/gnu\\_gpl](http://www.grandstream.com/support/faq/gnu_gpl) .

## Jurnalul modificărilor

Această secțiune documentează modificări semnificative față de versiunile anterioare ale manualelor de utilizare GXV3140. Aici sunt enumerate doar funcțiile noi majore sau actualizările majore ale documentelor. Actualizări minore pentru corecții sau editare nu sunt documentate aici.

## **MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.76 MANUAL DE UTILIZARE**

- S-a adăugat opțiunea de a omite atributul set de caractere în antetul SIP Content-Type [51]
- S-a adăugat suport pentru PC Port VLAN [42]
- S-a adăugat opțiunea de a utiliza anteturile PPI și Privacy [50]

## **MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.60 MANUAL DE UTILIZARE**

- S-au adăugat configurații separate ale nivelului 3 QoS pentru SIP, RTP audio și RTP video [42]
- S-a adăugat o opțiune pentru a Verifica ID-ul utilizatorului SIP pentru INVITARE primită pentru fiecare cont [50]
- S-a adăugat o opțiune pentru autentificarea INVITĂRII primite pentru fiecare cont [50]
- S-a adăugat o opțiune pentru a accepta numai cereri SIP de la servere cunoscute pentru fiecare cont [50]
- S-a adăugat suport pentru configurarea HTTP User-Agent [42]
- S-a adăugat suport pentru limba ebraică [46]
- S-a adăugat suport pentru trimiterea DTMF prin tasta soft [136]
- Opțiuni adăugate pentru a gestiona solicitările video de la distanță [52]
- S-a adăugat suport pentru proxy de ieșire secundar [49]
- S-a adăugat suport pentru widget cu informații personalizate [145]
- S-au eliminat setările „Activare video” din interfața de utilizare web
- S-a eliminat suportul Facebook defect

## **MODIFICĂRI DE LA 1.0.7.50 MANUAL DE UTILIZARE**

- Pentru Agenda telefonică, numărul de grupuri de contacte este crescut de la 20 la 50 [AGENDA DE TELEFON]
- Apel IP direct este acceptat în aplicația Agenda telefonică [Apel IP DIRECT]
- S-a adăugat configurația implicită a tonului de apel în meniul LCD [TONURI]
- A fost adăugată opțiunea DHCP 12/15/60 în interfața de utilizare web [DEFINIȚII PAGINEI DE ÎNTREȚINERE]
- S-a adăugat opțiunea de dezactivare a stopirii inelului de memento DND [DEFINIȚII A PAGINEI DE SETĂRI AVANSATE]
- A fost adăugat numele apelantului în Istoricul apelurilor [ISTORIC APELURI]
- S-a adăugat indicator de lumină LED USB [FUNCTII DE APEL]

- S-au adăugat informații GNU GPL □ S-a adăugat Jurnalul de modificări pentru acest manual de utilizare

## BUN VENIT

Vă mulțumim că ați achiziționat Grandstream GXV3140 IP Multimedia Phone. GXV3140 vă oferă acces plug and play la apeluri video/voce gratuite în timp real, cu divertisment web permanent și aplicații de rețele sociale. Cu apelurile video - parte a revoluției numită *Comunicare vizuală* - pregătiți-vă să îmbunătățiți relațiile personale și de afaceri, auzind și văzând persoana cu care comunicați.



Acest manual de utilizare este conceput pentru a vă ajuta să înțelegeți cum să configurați și să gestionați telefonul multimedia IP GXV3140. Pe lângă demonstrarea modului de instalare ușoară a acestei unități, acest manual va explica cum să utilizați pe deplin toate funcțiile de apelare vocală și video ale telefonului, cum ar fi apelurile în conferință, apelurile directe IP, precum și explorarea tuturor aplicațiilor multimedia încorporate, bogate în funcții, cum ar fi Skype, YouTube, Twitter și multe altele.

## **GXV3140 PREZENTARE GENERALĂ**

GXV3140 este un telefon IP Multimedia de ultimă generație, bazat pe SIP, care acceptă o selecție de codec-uri audio de înaltă calitate și este compatibil cu codec-ul video H.264/H.263/H.263+. Caracteristicile avansate de telefonie și video, interoperabilitatea cu produse SIP terțe și ușurința în utilizare îl fac un dispozitiv multimedia IP ideal atât pentru utilizatorii întreprinderi, cât și pentru consumatori.

Odată ce GXV3140 este conectat la conexiunea la internet în bandă largă, puteți începe să efectuați apeluri video folosind afișajul digital LCD color de 4,3" și vă puteți bucura de alte funcții ale telefonului multimedia, inclusiv:

- Browser web integrat pentru acces cu o singură atingere la fluxuri RSS personalizate ale serviciilor de informare online în timp real (actualizări de știri, actualizări de stoc, prognoze meteo, rețete, căutări în directoare etc.)
- Acces la mii de posturi de radio pe internet și rețele de muzică online populare, cum ar fi Last.fm, album foto web Yahoo Flickr
- Acces la site-ul de rețele sociale precum Twitter
- Acces la site-uri de divertisment pe internet, cum ar fi YouTube
- IM cu Yahoo/MSN/Google
- Rama foto digitală
- difuzor full duplex
- Suport pentru 15 limbi diferite
- Abilitatea de a proiecta video pe televizor pentru o imagine mai mare

**Atenție:** Schimbările sau modificările aduse acestui produs care nu sunt aprobate în mod expres de Grandstream, sau operarea acestui produs în orice alt mod decât cel descris în acest manual de utilizare, ar putea anula garanția de producător .

- Acest document poate fi modificat fără notificare. Cea mai recentă versiune electronică a acestui manual de utilizare este disponibilă pentru descărcare aici:

[http://www.grandstream.com/products/gxv\\_series/gxv3140/documents/GXV3140\\_usermanual\\_english.pdf](http://www.grandstream.com/products/gxv_series/gxv3140/documents/GXV3140_usermanual_english.pdf)

- Reproducerea sau transmiterea integrală sau a oricărei părți, sub orice formă sau prin orice mijloc, electronic sau tipărit, în orice scop, fără permisiunea scrisă expresă a Grandstream Networks, Inc. nu este permisă.

## PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI



Front View



Side View



Back View

Figura 1: GXV3140 Vedere din față, laterală și din spate

**Tabelul 1: CARACTERISTICI CHEIE**

Standarde compatibile deschise	SIP 2.0, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (înregistrare A și SRV), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP.
Interfețe	port USB ( 2.0 ) , port pentru căști stereo de 3,5 mm. GXV3140v1 - 2 porturi Ethernet 10/100Mbps GXV3140v2 - 2 x porturi Ethernet 10/100Mbps cu PoE integrat
Calitate audio extraordinară	DSP avansat pentru sunet, suprimare tăcere, VAD, CNG, AEC, AGC.
Calitate video extraordinară	Suportă video în timp real H.263/H.263+ și codec H.264 chiar și atunci când funcționează cu lățime de bandă redusă (32 kbps-1 Mbps).
Funcții video avansate	LCD color TFT digital de 4,3 inch cu rezoluție de 480 x 272, lentilă rotativă la 45 de grade (perpendiculară), obiectiv VGA avansat, focalizare automată, expunere automată, zoom (2x optic 2x digital), Blocare cameră, PIP (Picture-in-Picture) și fotografie captarea/pastrarea.
Bogat în caracteristici	Caracteristici audio tradiționale: ID apelant, Apel în așteptare, Apel în așteptare, Transfer apel, Nu deranja, Mute, Apelare automată. Browser web încorporat, știri RSS, actualizare de bursă, prognoză meteo, radio pe internet, player media, browser de imagini, jocuri, calculator, ceas cu alarmă, chat IM, manager de fișiere, Youtube, Twitter și etc.
Funcționalitate avansată	Suport pentru mai multe linii, conferințe, căști, interfon, criptare AES.

**Tabelul 2: SPECIFICAȚII HARDWARE GXV3140**

Port Ethernet	GXV3140v1 - Porturi Ethernet cu detecție automată 10M/100M cu comutare duală GXV3140v2 - Porturi Ethernet cu detectare automată 10M/100M cu comutare duală cu PoE integrat
LCD	LCD color TFT digital de 4,3 inchi
Camera foto	Cameră CMOS de 1,3 M pixeli cu capacitate de înclinare cu obturator de confidențialitate (VGA)
Porturi auxiliare	Port de ieșire stereo și media tip RCA, port pentru căști stereo de 3,5 mm, 1 port USB, 1 cititor de carduri SD
Exterior	Plastic ABS negru, 30 de butoane
Alimentare universală	Intrare: 100-240V AC Ieșire: 12V DC, 1.2A ștecher în stil SUA/Euro/Marea Britanie/Australiană disponibilă.
Dimensiune	7,87x7,32x1,57in/200x286x40mm
Greutate	1,87 lb/0,85 kg
Temperatura de operare	32-104° F/0°–40°C
Umiditate	10-90% fără condensare
Conformitate	FCC/CE/C-Tick

**Tabelul 3: SPECIFICAȚII TEHNICE GXV3140**

Linii	Până la trei conturi SIP individuale
Suport protocol	SIP 2.0, UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, SRTP prin SDES, HTTP, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, TFTP.
Afișa	LCD color TFT digital de 4,3" cu rezoluție 480x272
Taste funcționale	4 taste soft programabile: F1, F2, F3, F4. Linie, casuță poștală, agendă telefonică, oglindă, transfer apel, așteptare, conferință, apelare/trimitere, difuzor și cinci taste de navigare.
Interfețe de rețea	Porturi Ethernet cu detecție automată 10M/100M cu comutare duală, port USB 2.0, 1 port de ieșire audio/video (pentru a scoate sincron video pe televizor) și mufă pentru căști stereo.
Managementul dispozitivelor	Layer 2 QoS (etichetare IEEE 802.1p/Q-VLAN și Layer 3 QoS (DiffServ); interfață web sau prin fișier de configurare centrală securizat (criptat AES) pentru implementare în masă, tastatură și LCD color TFT digital reglabil de 4,3 inchi, furnizare automată/manuală sistem, interfață GUI, agenda telefonică, upgrade software la distanță (TFTP/HTTP/HTTPS) pentru dispozitivele implementate, inclusiv cele din spatele unui NAT/firewall.

Aprovizionare	Suport pentru traversarea automată a NAT/firewall și actualizarea automată a software-ului de la distanță și securitate, oferind utilizatorilor finali „configurație zero” și funcționalitate adevărată „plug-and-play”/
	Suport pentru monitorizarea configurației de la distanță și syslog. Configurare prin LCD, browser web sau un fișier de configurare extern. Suport pentru traversarea IETF STUN NAT și RTP simetric; IP static sau DHCP.
Caracteristici audio	Difuzor full duplex, DSP avansat. Suporta G.723.1, G.729A/B, G.711 $\mu$ /A (PCMU/PCMA), G.726-32, G.722, GSM-FR, L15-256 DTMF (In-audio, RFC2833, SIP Info ); Suprimarea tăcerii, VAD, CNG, AGC, mascare pentru pierderea/întârzierea pachetelor; AEC, AGC pentru difuzor; protocolul de jitter buffer.
Caracteristici video	Suport pentru întârzierea Jitter Buffer și ascunderea pierderii pachetelor pentru a îmbunătăți calitatea audio și video. Suport pentru codec-uri video în timp real H.263/H.263+ și H.264 (CIF sau QVG) de până la 30 de cadre/sec, care asigură transmisie video de înaltă calitate chiar și în condiții de lățime de bandă redusă (32 kbps-1 Mbps); LCD color TFT digital de 4,3” cu rezoluție de 480x272, lentilă rotativă la 45 de grade (perpendiculară), cameră și senzor CMOS VGA avansat. anti-pâlpare a imaginilor, focalizare automată, expunere automată, zoom (2x optic 2x digital), PIP (Picture-in-Picture), sunet audio, blocare cameră, jurnal de apeluri, agenda telefonică video; screensaver, captura/stocare de imagini statice (VGA), indicator vizual de mesaj vocal.
Funcții de gestionare a apelurilor	ID apelant, ID de apel în așteptare, apel în așteptare/flash, transfer de apel, reținere a apelurilor, redirectionare a apelurilor, Nu deranjați, conferință în trei, reapelare, apelare automată decuplat, răspuns automat, înregistrări apeluri, control volum, indicator de așteptare a mesajului vocal, ton de apel personalizat descărcabil.
ID apelant (confidențialitate)	Suport pentru antet privat pentru apeluri anonime.
Actualizare firmware	Autentificare fișier de configurare (înainte de a accepta modificări). Suport de upgrade TFTP/HTTP, permite utilizatorilor să specifice diferite adrese URL de pe care serverul le poate descărca.
Caracteristici avansate ale serverului	Suport DNS SRV, transfer de eroare a serverului SIP, indicator de așteptare a mesajelor și screensaver personalizat.

Securitate	Codificare și autentificare MD5 și MD5-sess DIGEST. Protecție de securitate: SIP peste TLS și SRTP. Suport pentru OpenVPN pentru securitate și control sport.
------------	---

## INSTALARE

### AMBALAREA ECHIPAMENTULUI

Acest pachet GXV3140 conține:

1. Un (1) carcasă principală pentru telefon GXV3140 (neagră)
2. Un (1) receptor
3. Un (1) cablu telefonic
4. O (1) sursă de alimentare universală
5. Un (1) cablu Ethernet
6. Un (1) suport pentru telefon
7. Un (1) Ghid de pornire rapidă

### CONFORMITATE DE SIGURANȚĂ

Telefonul GXV3140 respectă FCC/CE și diverse standarde de siguranță. Adaptorul de alimentare GXV este compatibil cu standardul UL. Utilizați numai adaptorul de alimentare universal furnizat împreună cu pachetul GXV.

Garanția producătorului nu acoperă daunele aduse telefonului cauzate de adaptoarele de alimentare neacceptate.

### GARANȚIE

Dacă telefonul GXV3140 a fost achiziționat de la un reseller, vă rugăm să contactați compania la care a fost achiziționat telefonul pentru înlocuire, reparare sau rambursare. Dacă telefonul a fost achiziționat direct de la Grandstream, contactați serviciul de asistență Grandstream pentru un număr RMA (Autorizare de returnare a materialelor) înainte ca produsul să fie returnat. Grandstream își rezervă dreptul de a remedia politica de garanție fără notificare prealabilă.

**Avertisment:** Utilizați adaptorul de alimentare furnizat împreună cu telefonul. Nu utilizați un alt adaptor de alimentare, deoarece acest lucru poate deteriora telefonul. Acest tip de daune nu este acoperit de garanție.

### CONECTOARE GXV3140



Figura 2: Diagrama conectorului GXV3140

Tabelul 4: CONECTOARE GXV3140

1	Slot pentru card SD	Slot pentru card SD
2	Port USB	Dispozitivele USB pot fi conectate prin portul USB. De exemplu, puteți conecta o unitate flash USB pentru a salva imaginile capturate sau puteți utiliza o tastatură sau un mouse USB pentru browserul web încorporat.
3	Mufă pentru căști	Port conector pentru căști stereo de 3,5 mm
4	Mufe RCA Video/Audio	Port de ieșire audio/video care poate fi conectat la periferice externe (de ex. TV).
5	mufă RJ11	Port conector pentru receptorul telefonului
6	Port Ethernet PC	Port RJ-45 10/100Mbps conectat la PC
7	Port Ethernet de rețea	Port RJ-45 10/100Mbps care se conectează la Ethernet
8	Mufă de alimentare	Port conector de alimentare 12V DC

## SUPPORT DE PERETE



GXV3140 are două (2) sloturi pe partea din spate a telefonului pentru confortul montajului pe perete. (Vezi figura 3)

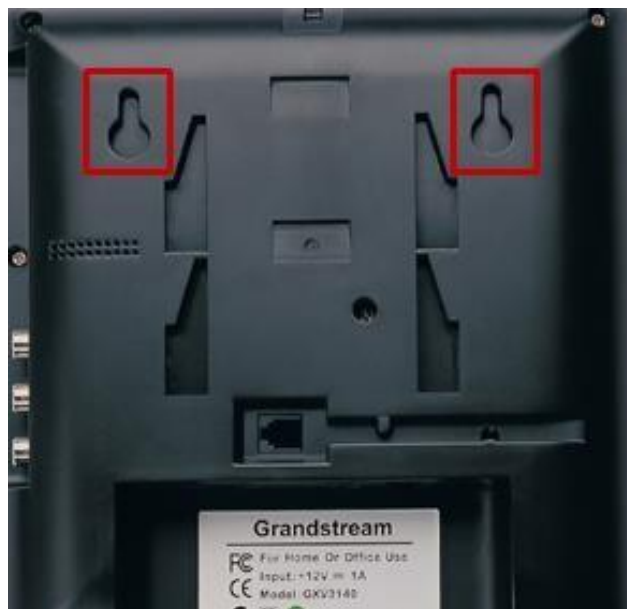


Figura 3: Montare pe perete pentru GXV3140

## SUPPORT TELEFON

GXV3140 poate fi, de asemenea, plasat pe suprafața mesei sau pe birou prin intermediul suportului pentru telefon (vezi figura 4). Există două (2) poziții pentru suport pe spatele telefonului; fiecare poziție suportă un unghi diferit.



Figura 4: Suport pentru telefon pentru GXV3140

## CONECTAREA TELEFONULUI IP MULTIMEDIA GXV3140

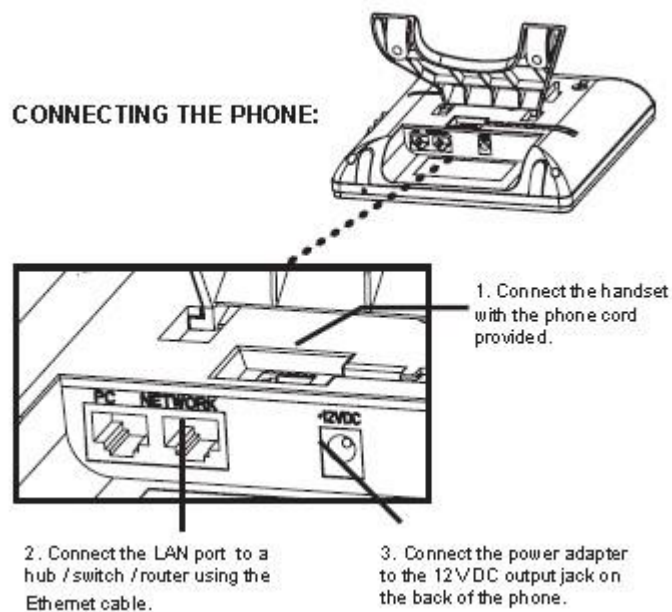


Figura 5: Conectarea GXV3140

## EFFECTUAREA PRIMULUI APEL CU SERVICIUL IPVIDEOTALK

GXV3140 oferă utilizatorilor posibilitatea de a trimite și primi apeluri video gratuite pe viață către alte GXV3140 din rețeaua IPVideoTalk. Odată ce GXV3140 este conectat, apelurile video sunt efectuate folosind tehnologia SIP peer-to-peer de configurare Grandstream și serviciul IPVideoTalk. Pentru a efectua primul apel video, parcurgeți acești trei (3) pași simpli:

- 1) Conectați receptorul la telefon folosind cablul receptorului furnizat. Conectați cablul NETWORK și cablul de alimentare la GXV3140 utilizând metodele descrise mai sus. Așteptați ca telefonul să pornească. După ce telefonul pornește și obține o adresă IP prin DHCP, va încerca să se înregistreze în rețeaua IPVideoTalk. Când utilizatorul pornește telefonul pentru prima dată, contul 1 va fi înregistrat pe serverul IPVideoTalk cu o extensie prevăzută de 810xxxx.
- 2) Dacă înregistrarea are succes, textul IPVideoTalk de pe LCD va deveni verde și va fi afișat un număr IPVideoTalk atribuit (8xxxxxx) specific acestui telefon. În acest moment, telefonul este pregătit pentru a efectua și a primi apeluri video prin rețeaua IPVideoTalk.
- 3) Scoateți telefonul și formați numărul oricărui alt telefon înregistrat în rețeaua IPVideoTalk. Dacă utilizatorul a achiziționat două sau mai multe telefoane GXV3140 IP Multimedia, aceste telefoane sunt capabili să stabilească apeluri video între ei, iar utilizatorul va experimenta imediat natura plug and play a GXV3140. Dacă un utilizator are un singur GXV3140, utilizatorul poate alege să experimenteze caracteristicile multimedia formând 0 pentru a stabili un apel video cu extensia presetată pe server.



Figura 6: Ecranul telefonului GXV3140

După cum se arată în Figura 6, zona A arată video la distanță și zona B arată video local. Când sistemul pornește pentru prima dată, telefonul va stabili un apel video cu extensia presetată de server 0. Utilizatorii pot experimenta o redare video pe telefon atunci când apelul este stabilit.

Pentru a vedea un scurt videoclip despre toate funcționalitățile GXV3140, apăsați tasta soft „ Demo ” de pe telefon de pe desktop. Aceasta ar deschide playerul media și va reda videoclipul. Tasta Demo va apărea când telefonul termină descărcarea clipului de pe server.

## UTILIZAREA TELEFONULUI IP MULTIMEDIA GXV3140

### LCD

Când telefonul este inactiv, ecranul LCD va arăta similar cu Figura 7. (Contul și adresa IP pot fi diferite de la caz la caz, în funcție de mediul de rețea și de setări.)



Figura 7: Ecran inactiv LCD GXV3140

Utilizatorii pot apăsa F1 (Meniu) pentru a accesa meniul complet, apăsați F2 (Switch Screen) pentru a comuta la alt ecran de afișare (vezi Figura 8), apăsați F3 (Skype) pentru aplicația Skype și apăsați F4 (Demo) pentru video demonstrativ GXV3140.



Figura 8: Ecran LCD IDLE care afișează videoclipuri de știri

Apăsați din nou F2 pentru a comuta la ecranul care afișează stocul și prognoza meteo. (Vezi figura 9)



Figura 9: Ecran LCD IDLE care afișează stocul și prognoza meteo




Apăsați din nou F2 pentru a comuta la ecranul care afișează fluxurile din aplicația Horoscope și Today.
























Figura 10: Ecran LCD IDLE care afișează fluxurile din aplicația Horoscope și Today







Tabelul 5: Pictograme LCD

Tip	Pictogramă	Definiție	Nota
Rețea		Conectat la rețea	
		Nu s-a putut conecta la rețea, pictograma va pâlpâi între galben și gri.	
Stare linia 1		Contul 1 este înregistrat	Contul și starea liniei sunt separate. Starea liniei va afișa doar ocupat sau inactiv.
		Contul 1 nu este înregistrat	
		Linia 1 este ocupată	Dacă linia 1 este într-un apel
Stare linia 2		Contul 2 este înregistrat	
		Contul 2 nu este înregistrat	
		Linia 2 este ocupată	Dacă linia 2 este într-un apel
Stare linia 3		Contul 3 este înregistrat	
		Contul 3 nu este înregistrat	
		Linia 3 este ocupată	Dacă linia 3 este într-un apel
Legat de apel		Contul 1 Răspuns automat	
		Contul 2 Răspuns automat	

		Contul 3 Răspuns automat	
		Contul 1 Redirecționare apel	Dacă este configurat pentru a redirecționa apelurile: înainte necondiționat, înainte când
		Contul 2 Redirecționare apel	

		Contul 3 Redirecționare apel	ocupat sau înainte fără răspuns
Volumul apelului	   ... 	Setarea volumului, variază de la 0 la 9. Cele nouă pictograme reprezintă niveluri de volum diferite.	
Volumul soneriei	  ... 	Volumul soneriei, variază de la 0 la 9	
Stare telefon		Camera este dezactivată	
		Nu deranjați (DND)	
		Apel pierdut. Dacă există un nou apel pierdut, pictograma va pâlpâi.	LED-ul albastru din colțul din dreapta sus al telefonului va pâlpâi, de asemenea, o dată la secundă pentru a indica apelurile pierdute.
		Mut	
Aspect ecran Pictogramă	     	Primul desktop (aspect mic) Al doilea desktop (aspect mic) Primul desktop (aspect mare) Al doilea desktop (aspect mare) Al treilea desktop (aspect mare) Al patrulea desktop (aspect mare)	Aspectul Mic/Mare poate fi selectat în meniul Personalizare->Aspect ecran.
Ieșire audio		Setul cu cască este în uz și este decuplat	
		Căștile sunt conectate	
		Telefonul este pe difuzor	



		Receptorul este decuplat	
IM		IM nu este autentificat	Pictograma este afișată în partea dreaptă a barei de stare.
		IM se conectează; pictograma va pâlpâi între albastru și gri.	
		Există un mesaj nou pe IM. Pictograma va pâlpâi între albastru și galben.	
Aplicații		Mesaj text. Pictograma va pâlpâi dacă există un mesaj text nou necitit.	
		Ceas cu alarmă	













		Media ( muzică/video ) Player	Pictograma este afișată în partea dreaptă a barei de stare.
		Radio prin internet	Pictograma este afișată în partea dreaptă a barei de stare.
		browser web	Pictograma este afișată în partea dreaptă a barei de stare.
		Skype	
		Aplicație Twitter	
Dispozitive externe		card SD	
		unitate flash USB.	
		Tastatura USB	
		mouse USB	
		A fost detectat adaptor wireless USB	
		Lumină LED USB	
		Puterea semnalului wireless. Gama de la 0-4. Puterea semnalului este în prezent 3.	




Figura 11 prezintă aspectul tastaturii pentru GXV3140.


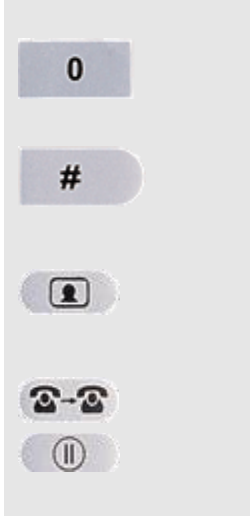








Figura 11: Tastatura GXV3140

Tabelul 6: TASTATURĂ GXV3140

Cheie	Definiție
F1	4 taste funcționale/funcționale care corespund funcțiilor afișate pe LCD.
F2	
F3	
F4	
	Selectare linie/cont. Pot fi configurate trei conturi SIP independente, iar butonul Linie poate fi folosit pentru a alege linia/contul de utilizat.
	Preluată mesaje video/voice sau alte mesaje.
	Agenda telefonică.
1.,* (Standard Keypad)	Tastatura standard a telefonului. Tasta # poate acționa ca o cheie de trimitere.

	<p>În modul de introducere, dacă trebuie să introduceți un alfabet englezesc, apăsați de mai multe ori tasta numerică corespunzătoare.</p> <p>De exemplu, dacă utilizatorul dorește să introducă B, apăsați 2 de trei ori; dacă utilizatorul dorește să introducă Y, apăsați 9 de patru ori.</p>
	<p>Butonul Loopback al camerei. Acest buton Activează sau Dezactivează afișarea camerei pe LCD-ul local.</p> <p>Transfer apel: Permite utilizatorului să transfere un apel către o altă extensie sau număr.</p> <p>Pune apelul în așteptare.</p>

	<p>Buton conferință - conectează apelantul/apelatul la conferință.</p>
	<p>Trimite un număr nou sau reapelează ultimul număr format.</p>
	<p>Pornește sau dezactivează difuzorul.</p>
	<p>Butoane de navigare: Aceste taste cu săgeți servesc ca buton sus/jos/stânga/dreapta atunci când sunt utilizate în meniurile GXV3140. Butonul din mijloc este folosit ca butonul de trimitere/selectare. Când telefonul este inactiv, săgeata sus și jos poate fi folosită pentru a crește/scădea volumul.</p> <p>Când telefonul este în modul loopback sau în timpul unui apel video, utilizați săgeata sus/jos pentru a regla setările de expunere și folosiți săgeata stânga/dreapta pentru a mări și micșora.</p>

## CONTURI ȘI LINII SIP MULTIPLE

GXV3140 acceptă până la 3 conturi SIP independente. Fiecare cont poate avea servere SIP separate, nume de utilizator și configurații NAT. Apăsăți butonul LINE pentru a vedea starea celor 3 linii și apăsați butonul FUNCȚIE corespunzător pentru a selecta contul de utilizat pentru apelare. Când telefonul este decuplat, apăsați butonul LINE pentru a comuta între diferitele conturi SIP.

De exemplu, să presupunem că utilizatorul are configurate 3 conturi SIP: Account1, Account2 și Account3. Starea de înregistrare pentru fiecare cont este afișată pe desktop. Dacă contul este înregistrat, pictograma de lângă cont va fi galbenă și violetă. Dacă contul nu este înregistrat, pictograma de lângă cont va fi gri cu o cruce roșie pe ea. Când toate conturile sunt înregistrate, utilizatorii pot apăsa butonul Linie când telefonul este cuplat și pot selecta linia folosită pentru a apela apăsând butonul de linie corespunzător. Când telefonul este decuplat, utilizatorii pot comuta între diferitele linii apăsând butonul Linie.

Apelurile primite prin cele trei conturi vor încerca să utilizeze linia corespunzătoare. Dacă această linie este ocupată, pictograma pentru linie (colțul din stânga sus) va fi verde. Când sosește un apel și linia este ocupată, următoarea linie inactivă va fi utilizată, în timp ce pictograma pentru acea linie va pâlpâi între albastru și verde.

## MOD RECEPTOR, DIBUZOARE ȘI CĂȘTI

GXV3140 permite utilizatorilor să treacă de la receptor la difuzor sau căști prin apăsarea Hook Flash, a butonului FUNCȚIE pentru căști sau a butonului SPEAKER.

## FACEREA UN APEL

Există mai multe moduri de a efectua un apel:

### 1. Introduceți numărul

- Desprindeți receptorul sau utilizați difuzorul/setul cu cască. Se emite un ton de apel; ajusta contul dacă necesar prin apăsarea butonului LINE pentru a selecta contul/linia dorită. (A se vedea figura 12) Starea fiecărei linii va fi afișată în partea de sus, iar primul este contul utilizat pentru apelare.


- Introduceți numărul.
- Apăsați tasta soft Trimitere.



Figura 12: Ecranul de apeluri GXV3140

### 2. Reapelare

La reapelare, telefonul va folosi contul care a fost folosit pentru a apela ultimul număr format. Prin urmare, dacă ultimul număr format folosește al treilea cont SIP, telefonul va folosi și al treilea cont SIP la reapelare.

- Când telefonul este inactiv, apăsați # sau butonul TRIMITE (  ).
- Când utilizați difuzorul/setul cu cască/receptorul, apăsați butonul REDIAL (vezi figura 12)

### 3. Prin Istoricul apelurilor

Accesați meniul telefonului apăsând butonul F1, apoi selectați „Istoricul apelurilor”. Ecranul LCD va afișa toate tipurile de istoric de apeluri: „Toate”, „Leșite”, „Sosite” și „Rapite”. Selectați istoricul apelurilor pe care doriți să-l vizualizați utilizând tastele săgeți sus și jos și apoi selectați-l pe cel corespunzător butonul FUNCȚIE pentru „Apelați” numărul sau ștergeți înregistrarea. (Vezi figura 13)



Name/Number	Acct	Time	Duration
0 (Video)	1	03-20-2012 15:06	00:00:17
8121211 (Video)	1	03-20-2012 15:05	00:00:38
8121211 (Audio)	1	03-20-2012 15:04	00:00:20
8121211 (Video)	1	03-20-2012 15:04	00:00:05
8113459<8113459> (Audio)	1	01-31-2012 11:23	00:00:12
8113459<8113459> (Audio)	1	01-31-2012 11:22	00:00:12
8113459<8113459> (Video)	1	01-31-2012 11:18	00:00:10

Figura 13: Apelare după istoricul apelurilor

### 4. Prin agenda telefonică

Intrați în meniul apăsând F1, apoi selectați „Agendă telefonică”. Ecranul LCD va afișa înregistrările salvate în agenda telefonică. Navigați la înregistrarea din agenda telefonică cu butoanele săgeată și apelați numărul selectând butonul F1 FUNCȚIE pentru „Apelare”. În același timp, utilizatorii pot răsfoi sau șterge înregistrările din agenda telefonică. (Vezi figura 14)



Figura 14: Apelarea prin agenda telefonică

## 5. Prin Mesaje

Intrați în meniu apăsând F1, apoi selectați „Mesaje”. Ecranul LCD va afișa Mesaje Inbox/Outbox, Mesaje trimise și Mesaje nefinalizate. Selectați mesajul și apăsați F3 pentru „Opțiuni”, apoi selectați „Apelare” pentru a apela numărul. (Vezi figura 15)

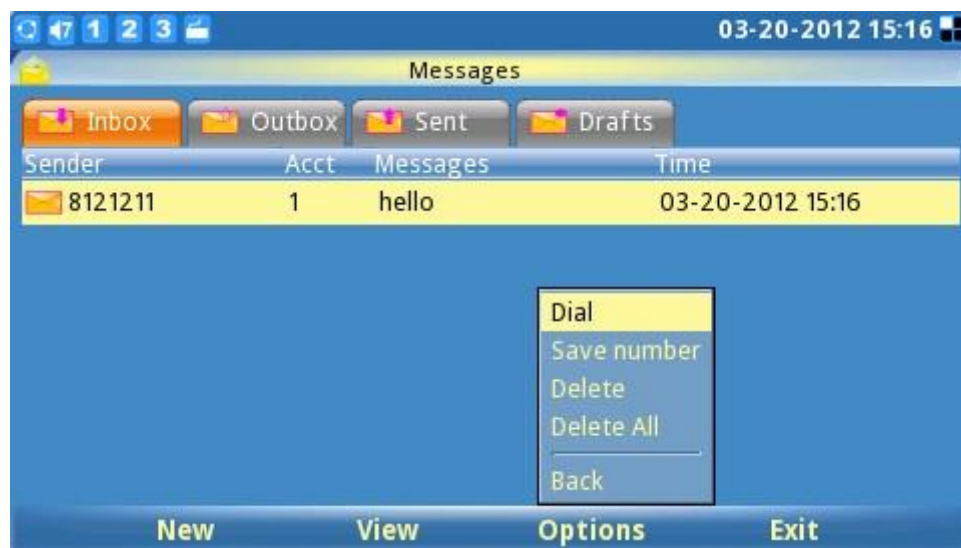


Figura 15: Ecranul de mesaje

## 6. Apelare cu priză



Fără a ridica receptorul din cârlig, formați pur și simplu numărul și apăsați F3 pentru a TRIMITE. Acest telefon va

formați numărul și sunetul va fi transmis prin difuzor. Telefonul va folosi contul principal pentru a apela. Pentru a utiliza alte conturi pentru a apela, apăsați tasta LINE pentru a selecta contul. Apoi, formați numărul (vezi figura 16)



Figura 16: Apelare cu priză

## RĂSPUNDEREA LA APELURI

- Un singur apel primit** : Când telefonul sună, puteți utiliza setul cu cască, receptorul sau difuzorul pentru a răspunde la apel. Utilizatorul poate apăsa, de asemenea, butonul SPEAKER (  ) sau FUNCȚIA corespunzătoare butonul pentru „Acceptare” de pe ecranul LCD. (Vezi figura 17)
- Apeluri primite multiple** : utilizatorii vor auzi un ton de apel în așteptare și ecranul LCD va afișa numărul apelantului atunci când este primit un alt apel. În acest moment, apăsați butonul FUNCȚIE corespunzător pentru „Accept” pentru a stabili o conexiune cu noul apel/apelant. Apelul curent va fi pus în așteptare.  
  
Utilizatorii pot apăsa butonul LINE (  ) pentru a vedea starea fiecărei linii și pentru a comuta între linii.
- Răspuns automat/Paging/Interfon** : După ce telefonul emite un „bip”, apelul este stabilit automat prin difuzor. (Telefonul ar trebui configurat pentru a activa „Răspuns automat” sau „Paging/Intercom”. Este, de asemenea, necesar suport de la PBX / IP-PBX)



**Notă** : LED-ul din colțul din dreapta sus al GXV3140 va clipi în albastru o dată la fiecare jumătate de secundă pentru a indica un apel primit.



Figura 17: Ecranul pentru apeluri primite


### Apel în așteptare/ în așteptare

1. **Apel în așteptare** : Apăsați butonul HOLD (  ) pentru a pune apelul în așteptare. Următoarele vor fi afișate pe ecran. (Vezi figura 18)



Figura 18: Ecranul de selecție a liniilor



2. **Recuperare apel** : Apăsați din nou butonul HOLD sau apăsați butonul FUNCȚIE „Reluare” pentru a reveni la apel. De asemenea, utilizatorii pot selecta linia pusă în așteptare pentru a relua apelul.
3. **Apeluri multiple**: Pentru a pune apelul curent în așteptare, apăsați butonul LINE (  ) pentru a selecta o altă linie sau pentru a accepta un alt apel. Când linia este ocupată, utilizatorul aude un ton de apel în așteptare care îl anunță pe utilizator că un apel este în așteptare. Utilizatorii pot comuta între apelurile multiple apăsând butonul Linie și selectând linia la care doresc să răspundă.

## TRANSFER DE APEL



1. **Transfer nevăzut** : Apăsați butonul „CALL TRANSFER” (  ) pentru a pune celălalt interlocutor în așteptare. Telefonul va afișa următorul mesaj: „Apelați numărul (oarb) SAU Selectați linia (asistență)”. (Vezi Figura 19). Formați numărul de interior și apăsați F3 pentru „TRIMITERE”. Acest lucru va transfera apelul către cealaltă parte imediat.
2. **Transfer asistat** : Apăsați butonul „LINE” (  ) pentru a selecta o linie inactivă de utilizat pentru transferul asistat; acest lucru va pune cealaltă parte în așteptare imediat. Formați numărul la care doriți să îl transferați și după confirmarea din partea interlocutorului, apăsați butonul „CALL TRANSFER”. Telefonul va afișa următorul mesaj: „Apelați numărul (oarb) SAU Selectați linia (asistență)”. (Vezi figura 19). Apăsați butonul „LINE” și selectați linia în așteptare.



Figura 19: Ecranul de transfer al apelurilor






### NOTA:

- Pentru a transfera apeluri între domenii SIP, furnizorii de servicii SIP trebuie să accepte transferul între domenii SIP.


- Dacă utilizatorii introduc un număr greșit și doresc să anuleze transferul, trebuie doar să apăsați din nou butonul „CALL TRANSFER” sau tasta soft „Anulare” pentru a anula transferul sau apăsați tasta „HOLD” pentru a menține linia și reîncercați din nou.

## CONFERINȚA CU 3 CĂȚI


GXV3140 acceptă videoconferințe în trei căi.

1. **Inițierea unui apel conferință** : puneți primul apel în așteptare apăsând butonul „LINE” (  ) pentru a apela al doilea interlocutor. Odată ce utilizatorul a stabilit al doilea apel, apăsați butonul „CONFERINȚĂ” (  ) apoi selectați linia în așteptare apăsând din  nou butonul „Linie” ( ) și selectând linia apăsând tasta soft de linie corespunzătoare. Acest lucru ar aduce cele trei părți împreună într-o conferință cu trei părți.
2. **Anulați conferința**: Dacă după apăsarea butonului „CONFERINȚĂ” (  ), un utilizator decide a nu conferi cu nimeni; apăsați tasta FUNCȚIE corespunzătoare pentru „Anulare” pentru a anula conferința.
3. **Încheierea conferinței**: Există două moduri de a încheia o conferință: Prima modalitate este să apăsați „HOLD” (  ). Acest lucru întrerupe conferința și pune ambele părți în așteptare. Utilizatorul poate vorbi acum cu o parte individuală selectând LINIA corespunzătoare. A doua modalitate de a încheia o conferință este pur și simplu să închizi și să închei apelul.

### NOTA:

- În timpul conferinței, utilizatorii pot apăsa butonul loopback al camerei (  ) pentru a schimba aspectul afișajului video pentru cele trei părți.
- În timpul conferinței tripartite, dacă inițiatorul conferinței închide, conferința se va încheia. Dacă utilizatorii doresc să permită celorlalte două părți să rămână în conversație după ce inițiatorul închide, inițiatorul conferinței trebuie să seteze „Transfer on Conference Hangup” la „Da” în interfața de configurare web. Acest lucru ar permite transferul apelului către partea rămasă după ce inițiatorul iese din conferință.

## MESSA VOCALĂ ( INDICAȚIE DE AȘTEPTARE MESAJĂ )

Dacă pictograma LED albastră pentru indicarea mesajului în așteptare (MWI) pâlpâie o dată la două secunde în colțul din dreapta sus, iar ecranul LCD afișează un mesaj precum „Acct1 are 1 new Voice/Video mail, apăsați OK pentru a vizualiza”, un mesaj nou a fost primit și așteaptă să fie preluat. Apăsați butonul MSG (  ) pentru a prelua mesajul (butonul trebuie configurat). În mod implicit, apăsarea butonului MSG va fi transferată în căsuța vocală a Contului 1; dacă utilizatorul dorește să intre în căsuța de mesagerie vocală a Contului 2 sau a Contului 3, linia corespunzătoare trebuie selectată înainte de a apăsa butonul MSG. Răspunsul vocal interactiv (IVR) indică utilizatorul prin procesul de recuperare a mesajului.

**NOTĂ:** Fiecare dintre cele 3 conturi are propria sa mesagerie vocală. Numărul de acces la mesageria vocală poate fi configurat în Configurarea „ID de mesagerie vocală” sub „Conturi” în interfața de configurare web.

## MUT

1. În timpul unui apel, ecranul LCD va afișa „Mute”. Apăsați butonul FUNCȚIE corespunzător pentru a opri apelul.
2. După ce butonul „Mute” este apăsat, ecranul LCD va afișa „Unmute”. Când acest buton este apăsat, funcția de sunet este anulată.

## CARACTERISTICI DE APEL

Acestea sunt codurile caracteristice pentru funcțiile de apel. Pentru a utiliza codul, selectați linia pe care doriți să o utilizați apăsând butonul LINE și introduceți aceste coduri de caracteristică.

**Tabelul 7: CARACTERISTICI DE APEL**

Cod	Caracteristică
*01	Selectați codecul video/audio preferat utilizat pentru apel. Formați *01 + codul funcției codec + Telefon/Ext. Număr (Consultați Tabelul 8 pentru codul caracteristicii codecului) .
*02	Forțați codecul video/audio utilizat pentru apel. Formați *02 + codul funcției codec + Telefon/Ext. Număr (Consultați Tabelul 8 pentru codul caracteristicii codecului).
*30	Blocați ID apelant (pentru toate apelurile ulterioare).
*31	Trimitați ID apelant (pentru toate apelurile ulterioare).
*50	Dezactivați Apel în așteptare (pentru toate apelurile ulterioare).

*51	Activați Apel în așteptare (pentru toate apelurile ulterioare).
*67	Blocare ID apelant (per apel): Formați *67 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*82	Trimiteți ID apelant (per apel): Formați *82 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*83	Trimiteți doar audio: Apelați *83 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*84	Trimiteți audio și video: Apelați *84 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*70	Dezactivați apel în așteptare (pe apel): formați *70 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*71	Activare Apel în așteptare (per apel): Formați *71 + Telefon/Ext. Număr (fără ton de apel între ele).
*72	Redirecționare necondiționată a apelurilor: formați *72 + Telefon/Ext. Număr urmat de tasta #. Așteptați un ton de apel și apoi închideți (tonul de apel înseamnă că intrarea este reușită).
*73	Anulați redirecționarea necondiționată a apelurilor: formați *73 și așteptați un ton de apel înainte de a închide.
*90	Redirecționare apel ocupat: Formați *90 + Telefon/Ext. Număr urmat de tasta #. Așteptați un ton de apel și apoi închideți.
*91	Anulați redirecționarea apelului ocupat: formați *91 și așteptați un ton de apel înainte de a închide.
*92	Redirecționare întârziată a apelurilor: formați *92 + Telefon/Ext. Număr urmat de tasta #. Așteptați un ton de apel și apoi închideți.
*93	Anulați redirecționarea apelului întârziat: formați *93 și așteptați un ton de apel înainte de a închide.

**Tabelul 8: COD CARACTERISTICI CODEC AUDIO/VIDEO GXV3140**

Codec	Cod caracteristică
PCMU	7110
PCMA	7111
G723	723

G726-32	72632
G729	729
G722	722
GSM	7200
L16-256	7202
H.264	264
H.263	263
H.263+	2631998

## INTERFAȚĂ DE CONFIGURARE WEB GXV3140

Serverul Web încorporat al GXV3140 răspunde la solicitările HTTP/HTTPS GET/POST. Încorporat  
Paginile HTML permit utilizatorilor să configureze telefonul IP Multimedia printr-un browser Web, cum ar fi  
Microsoft IE sau Mozilla Firefox (Java Script trebuie să fie activat) .



Figura 20: Interfața browser web pentru GXV3140

## ACCESAREA PAGINILOR DE CONFIGURARE WEB

Adresa URL a interfeței de configurare web GXV3140 este *http://Phone-IP-Address*, unde *Phone-IP Address* este adresa IP afișată pe ecranul LCD al telefonului.

Pentru a accesa meniul de configurare web al telefonului:

- Conectați computerul la aceeași rețea ca și telefonul.
  - Asigurați-vă că telefonul este pornit și că afișează adresa IP pe afișajul LCD.
  - Deschideți un browser web pe computer.
  - Introduceți adresa IP a telefonului în bara de adrese a browserului.
  - Introduceți numele și parola administratorului pentru a accesa meniul de configurare web.
1. Computerul trebuie să fie conectat la aceeași subrețea ca și telefonul. Acest lucru se face cu ușurință prin conectarea computerului la același hub sau comutator ca și telefonul la care este conectat. În absența unui hub/switch (sau porturi libere pe hub/switch), vă rugăm să conectați computerul direct la telefon folosind portul PC de pe telefon.

2. Dacă telefonul este conectat corect la o conexiune de internet funcțională, telefonul își va afișa adresa IP. Această adresă are formatul: xxx.xxx.xxx.xxx, unde xxx reprezintă un număr de la 0 la 255. Utilizatorii vor avea nevoie de acest număr pentru a accesa meniul de configurare web. De exemplu, dacă telefonul afișează 192.168.0.60, introduceți „ *http://192.168.0.60* ” în bara de adrese a browserului.
3. Numele de conectare implicit pentru administrator este „admin”. Parola implicită de administrator este setată la „admin”. Numele de conectare implicit pentru utilizatorii finali este „utilizator”, în timp ce parola implicită de utilizator este setată la „123”.

**NOTĂ** : Când modificați orice setări, Întotdeauna TRIMITEȚI-le apăsând butonul SALVARE din partea de jos a paginii. Pentru acele setări care sunt afișate în interfața cu utilizatorul web (UI) cu un punct lângă, utilizatorii trebuie să repornească telefonul pentru ca modificările să aibă efect.

## DEFINIȚII

Această secțiune descrie opțiunile din interfața de utilizator de configurare Web. După cum am menționat, vă puteți conecta ca administrator sau utilizator final.

- **Stare:** Afișează starea contului, starea rețelei și informațiile de sistem ale telefonului □ **Cont (1~3):** Pentru a configura fiecare dintre conturile SIP.
- **Setări avansate:** Pentru a seta setări generale, funcții de apel, setări video și tonuri de apel.
- **Întreținere** : Pentru a seta Setări de rețea, Setări WIFI, Setări 3G, Setări de oră, Acces Web/Telnet, Upgrade și Aproximare, Syslog, Depanare, Limbă, TR-069, Setări OpenVPN și Manager dispozitive.
- **Setări aplicație** : Pentru a configura setările pentru aplicații: Agenda telefonică, IM, Twitter, Setări browser, Radio pe internet, Album foto, Last FM, Youtube, World Photo, Vreme, Știri RSS și Manager ton de apel.

## DEFINIȚII PAGINEI DE STARE

### Stare/Starea contului

Cont	Afișează starea celor 3 conturi.
Număr	Afișează numărul de extensie al contului SIP.
Server SIP	Afișează adresa URL/IP și portul serverului SIP.

Stare	Afișează starea contului.
-------	---------------------------

### Stare/Stare rețea

Adresa MAC	ID-ul dispozitivului, în format HEX. Acesta este un ID foarte important pentru depanarea ISP-ului.
Tip de adresă	Acest câmp arată tipul de adresă configurată: DHCP, IP Static sau PPPoE.
Adresa IP	Acest câmp arată adresa IP a GXV3140.
Masca de subrețea	Acest câmp arată masca de subrețea a GXV3140.
Poarta de acces	Acest câmp arată Gateway-ul GXV3140.
Server DNS	Acest câmp arată serverul DNS al GXV3140.
Tipul NAT	Acest câmp arată tipul de NAT configurat.

### Stare/Informații despre sistem

Model de produs	Definește modelul produsului: GXV3140.
Revizia hardware	Numărul versiunii hardware: Placă principală, Placă de interfață.
Cod PN (număr piesă)	Acest câmp conține numărul piesei produsului.
Versiune software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program: Acesta este numărul principal de lansare a firmware-ului, care este întotdeauna utilizat pentru identificarea sistemului software (sau firmware) al telefonului.</li> <li>• Boot: numărul de versiune a codului de pornire.</li> <li>• DSP: numărul versiunii codului DSP.</li> <li>• Baza: Numărul versiunii codului de bază.</li> <li>• Core: Numărul versiunii codului de bază.</li> <li>• GUI-A, GUI-B: numărul versiunii interfeței GUI.</li> </ul>
Timp de funcționare a sistemului	Acest câmp arată timpul de funcționare a sistemului de la ultima repornire.



## DEFINIȚII PAGINEI DE SETĂRI AVANSATE

### Setări avansate/Setări generale

Port RTP local	Acest parametru definește portul local RTP utilizat pentru a asculta și transmite. Este portul RTP de bază pentru canalul 0. Când este configurat, pentru audio, canalul 0 va folosi această valoare portului pentru; canalul 1 va folosi port_value+4 pentru. Pentru video, canalul 0 va folosi port_value+2 pentru; canalul 1 va folosi port_value+6 pentru RTP. Valoarea implicită este 5004.
Utilizați Port aleatoriu	Când este setat la YES, acest parametru va forța generarea aleatorie atât a porturilor locale SIP, cât și a porturilor RTP. Acest lucru este de obicei necesar atunci când mai multe GXV3140 se află în spatele aceluiași NAT cu con complet. Setarea implicită este DA. (Acest parametru trebuie setat la NU înainte ca apelarea directă IP să funcționeze)
Intervale(e) de menținere în viață	Acest parametru specifică cât de des GXV3140 trimite un pachet UDP gol către serverul SIP pentru a menține „gaura ping” de pe routerul NAT să se deschidă. Setarea implicită este de 20 de secunde.
Server STUN	Adresa IP sau numele de domeniu al serverului STUN. Rezultatele rezoluției STUN sunt afișate în pagina STARE a interfeței de utilizare web. Doar routerele NAT nesimetrice funcționează cu STUN. Server STUN implicit: stun.ipvideotalk.com
Utilizați IP NAT	Adresa IP NAT utilizată în mesajele SIP/SDP. Acest câmp este gol la setările implicite. Acest lucru ar trebui să fie folosit NUMAI dacă ITSP-ul dumneavoastră o cere.
Certificat SIP TLS	Aceasta definește certificatul SIP TLS necesar pentru a accesa anumite site-uri web.
Cheie privată SIP TLS	Aceasta definește cheia privată SIP TLS.
Cheie privată SIP TLS Parolă	Aceasta definește parola cheii private SIP TLS.

### Setări avansate/Funcții de apel

Dezactivați Apel în așteptare	Setarea implicită este Nu. Dacă este setată la Da, funcția de apel în așteptare va fi dezactivată.
-------------------------------	--

Dezactivați tonul de apel în așteptare	Setarea implicită este Nu. Dacă este setată la Da, tonul de apel în așteptare va fi dezactivat.
Dezactivați mementoul DND Inel	Setarea implicită este Nu. Dacă este setată la Da, soneria care indică un apel primit când DND este activată nu va fi redată.
Dezactivați apelul IP direct	Setarea implicită este Nu. Dacă este setată la Da, apelarea directă IP va fi dezactivată.
Apelare automată decuplată	Configurați un ID de utilizator/extensie pentru a apela automat când telefonul este scos din rețea. În mod implicit, telefonul va folosi primul cont pentru a apela.

### Setări avansate/Setări video

Activați Detectarea mișcării	Telefonul va ieși din modul inactiv/economizor de ecran dacă este detectată mișcare. Implicit
	setarea este Da.
Rata de cadre video	Valoarea implicită este de 15 cadre/secundă. Rata de cadre video este reglabilă în funcție de condițiile rețelei. Creșterea ratei de cadre va crește semnificativ cantitatea de date transferate, consumând astfel mai multă lățime de bandă. Lipsa lățimii de bandă va afecta videoclipul din cauza pierderii pachetelor.
Rata de biți video	Valoarea implicită este 128 kbps. Rata de biți video este reglabilă în funcție de condițiile rețelei. Creșterea ratei de biți video poate îmbunătăți calitatea video dacă lățimea de bandă o permite. În caz contrar, calitatea video va fi afectată din cauza pierderii pachetelor.
Dimensiunea pachetului video	Valoarea implicită este 1400, interval de la 100 la 1400. Este recomandat să utilizați 600~800 dacă aveți un proxy de ieșire sau un gateway media.
Controlul ratei video	Cadru, TMN8 sau GOP. Setarea implicită este Cadru. TMN8 este bun pentru lățimi de bandă mai mari de 384 kbps.
Omiterea cadrului video	Omite cadre video proaste pe măsură ce sunt primite. Setarea implicită este Nu.

Numai referință I-Frame	Când sunt activate, toate cadrele P vor avea referire numai la cadrele I anterioare. Această metodă poate îmbunătăți calitatea video atunci când rețeaua are pierderi mari de pachete. Va avea o creștere modestă a utilizării lățimii de bandă. Setarea implicită este Nu.
Modul de pachetare	Modul de pachetare (0 sau 1) pentru pachetele video H.264. Setarea implicită este 0.
Cadru P redundant	Această setare permite telefonului să trimită cadre P redundante de cadre I. Când un cadru I este întârziat sau are pierderi de pachete, vor fi folosite cadrele P redundante. Poate face apelul video mai puțin predispus la erori și, astfel, poate face fluxul video mai robust față de propagarea erorilor, dar poate crește utilizarea lățimii de bandă. Setarea implicită este setată la Nu.
Adaptive MB Intra Refresh	Acest parametru specifică dacă Adaptive MB Intra Refresh este utilizat sau nu. Poate proteja cele mai importante MB-uri (macroblocuri) supuse pierderii de pachete și pentru a evita propagarea erorilor. Rata de reîmprospătare este adaptată în funcție de rata de pierdere a pachetelor video. Poate crește utilizarea lățimii de bandă. Setarea implicită este setată la Nu.
Rata de pierdere a pachetelor video	Specifică rata de pierdere a pachetelor video din telefon pentru Adaptive MB Intra Reîmprospăta. Utilizatorii pot alege dintre: mai puțin de 5%, mai puțin de 10%, mai puțin de 15%, mai puțin de 20%, mai puțin de 25%. Setarea implicită este setată la Mai puțin decât
	10%.

### Setări avansate/Ton de apel

Tonuri de progres apel	<p>Folosind aceste setări, utilizatorii pot configura frecvențele de apel sau tonuri pe baza parametrilor de la furnizorul local de telecomunicații. În mod implicit, acestea sunt setate la standardul nord-american.</p> <p>Frecvențele ar trebui configurate cu valori cunoscute pentru a evita sunetele incomode de înălțime înaltă.</p> <p><b>Sintaxă</b> : f1=val,f2=val[,c=on1/off1[-on2/off2[-on3/off3]]];  (Frecvențele sunt în Hz și cadența de pornire și oprire este în 10 ms)  ON este perioada de sonerie („On time” în „ms”), în timp ce OFF este perioada de tăcere. Pentru a seta un inel continuu, OFF ar trebui să fie zero. În caz contrar, va suna ON ms și o pauză de OFF ms și apoi va repeta modelul. Sunt suportate până la trei cadențe.</p>
Cadena de sonerie implicită	<p>Aceasta definește cadența soneriei pentru telefon. Setarea implicită este: c=2000/4000;</p>

## DEFINIȚII PAGINEI DE ÎNTREȚINERE

### Întreținere/Setări de rețea

Tip de adresă	Aceasta selectează tipul de adresă IP atribuită: DHCP, PPPoE sau IP static.
PPPoE	Când este selectat PPPoE, utilizatorul trebuie să introducă următoarele: ID cont PPPoE, parola PPPoE, numele serviciului PPPoE.
IP static	Când este selectat IP static, utilizatorul trebuie să introducă următoarele: adresă IP, mască de subrețea, gateway implicit, server DNS preferat și server DNS alternativ.
DHCP Nume gazdă (Opțiune 12)	Implicit este <b>gol</b> . Această opțiune specifică numele clientului. Acest câmp este opțional, dar poate fi solicitat de unii Furnizori de servicii de internet.
Nume de domeniu DHCP (Opțiunea 15)	Implicit este <b>gol</b> . Această opțiune specifică numele de domeniu pe care clientul ar trebui să-l folosească atunci când rezolvă nume de gazdă prin sistemul de nume de domeniu.
ID-ul clasei de furnizor DHCP (Opțiunea 60)	Implicit este <b>GXV</b> . Folosit de clienți și servere pentru a schimba informații specifice furnizorului.
Server DNS alternativ	Acest câmp setează serverul DNS preferat pentru utilizator.

Al doilea DNS alternativ Server	Acest câmp setează un al doilea server DNS alternativ pentru utilizator.
Nivelul 3 QoS pentru SIP	Acest câmp definește parametrul de nivel 3 QoS pentru SIP. Este valoarea folosită pentru IP Precedence, Diff-Serv sau MPLS. Valoarea implicită este 46.
Nivelul 3 QoS pentru audio	Nivelul 3 QoS pentru audio. Valoarea implicită este 46.
Nivelul 3 QoS pentru video	Nivelul 3 QoS pentru video. Valoarea implicită este 46.
Stratul 2 QoS Etichetă 802.1Q/VLAN	Acest câmp conține valoarea utilizată pentru etichetarea VLAN de nivel 2. Valoarea implicită este 0.
Stratul 2 QoS Valoare prioritară 802.1p	Aceasta atribuie valoarea de prioritate a pachetelor Layer2 QoS. Valoarea implicită este 0.
Modul 802.1x	Acest câmp setează Modul 802.1x. Valoarea implicită este dezactivată. Dacă este selectat EAD-MD5, utilizatorilor li se va cere să introducă identitatea și parola MD5.
Port PC Etichetă VLAN	Setarea VLAN pentru portul PC. Traficul din portul PC al telefonului va fi etichetat automat cu acest ID VLAN.
Valoarea priorității portului PC	Setarea priorității VLAN pentru portul PC.
Agent utilizator	Șir configurabil de agent de utilizator în cererea de descărcare HTTP.
Proxy	Acest câmp setează HTTP Proxy, HTTPS Proxy, FTP Proxy sau No Proxy. Utilizând HTTP Proxy, alte protocoale pot fi aplicate bifând caseta „Aplicați la alt protocol”.

### Setări de întreținere/WIFI

Funcții WIFI	Acest parametru activează/dezactivează funcția WIFI. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul wireless	Acest parametru definește modul wireless utilizat. GXV3140 acceptă 802.11b/g/n.
Tip de rețea	Acest parametru definește tipul de rețea al rețelei wireless: Ad-hoc sau AP/Managed. În mod implicit, este setat la „AP sau Gestionat”.

Canal	Acest parametru definește canalul (1-10) pentru rețeaua wireless. Setarea implicită este setată la „Automat”.
ESSID	Acest parametru setează ESSID-ul pentru rețeaua wireless. Apăsați „Scanați” pentru a căuta rețeaua wireless disponibilă și adăugați-o. Utilizatorii pot apăsa, de asemenea, „Adăugați” pentru a adăuga direct ESSID-ul.
Modul de securitate	Acest parametru definește modul de securitate utilizat pentru rețeaua wireless.

	Sunt acceptate următoarele: WEP/Shared, WEP/OPEN, WPA PSK TKIP, WPA PSK AES, WPA2 PSK TKIP, WPA2 PSK AES. Setarea implicită este setată la „Dezactivat”. Utilizatorii vor trebui să introducă parola de autentificare corespunzătoare pentru modul de securitate.
--	--

#### Întreținere/Setări de timp

Server NTP	Acest parametru definește adresa URL sau IP a serverului NTP (Network Time Protocol). Telefonul GXV3140 poate obține data și ora de la server. Setarea implicită este ntp.ipvideotalk.com.
Opțiunea DHCP 42 anulează server NTP	Selectați Da pentru ca utilizatorul să permită opțiunii DHCP 42 să suprascrie serverul NTP dacă există unul pe LAN. Setarea implicită este NU.
Fus orar	Acest parametru controlează afișarea datei/ora în funcție de fusul orar specificat.

Fus orar autodefinit	<p>Acest parametru permite utilizatorilor să-și definească propriul fus orar.</p> <p>Sintaxa este: <b>std offset dst [offset], start [/time], end [/time]</b>          Implicite este setat: <b>MTZ+6MDT+5,M3.2.0,M11.1.0</b>  <b>MTZ+6MDT+5,</b>          Aceasta indică un fus orar cu 6 ore decalaj cu 1 oră înainte, adică Ora centrală a SUA. Dacă este pozitiv (+) dacă fusul orar local este la vest de Prime Meridian (AKA: International sau Greenwich Meridian) și negativ (-) dacă este la est.  <b>M3.2.0, M11.1.0</b>          Primul număr indică Luna: 1,2,3..., 12 (pentru ianuarie, februarie, ..., dec.)          Al 2-lea număr indică a n-a iterație a zilei săptămânii: (prima duminică, a 3-a marți...)          Al 3-lea număr indică ziua săptămânii: 0,1,2,...,6 (pentru Duminică, Luni, Marți,..., Sâmbătă) Prin urmare, acest exemplu este DST care începe din a doua duminică a lunii martie până în prima duminică a lunii noiembrie .</p>
----------------------	---

### Întreținere/Acces Web și Telnet

Dezactivează Telnet	Valoarea implicite este Nu. Dacă este setată la YES, GXV3140 nu va permite niciun acces telnet la telefon.
Metoda de acces	Aceasta definește metoda de acces pentru accesul web: protocol HTTP sau HTTPS securizat.
Port	Aceasta definește portul pentru acces web. În mod implicite, HTTP utilizează portul 80, iar HTTPS utilizează portul 443. Acest câmp este pentru porturi web personalizabile.
Parola de administrator	Aceasta definește parola de administrator pentru accesul la interfața web. Numai administratorul poate configura paginile „Setări avansate” și „Cont x”. Parola face distincție între majuscule și minuscule, iar lungimea maximă a parolei este de 25 de caractere.
Parola utilizator	Aceasta definește parola utilizatorului pentru accesul la interfața web.

### Întreținere/Actualizare și Aprovizionare

Blocați tastatura pentru actualizare	Valoarea implicită este NU. Dacă este setată la DA, tastatura va fi dezactivată de la efectuarea oricăror actualizări.
Parola fișierului de configurare XML	Parola folosită pentru criptarea fișierului de configurare XML folosind OpenSSL. Acest lucru este necesar pentru ca telefonul să decripteze fișierul de configurare XML criptat.
Nume utilizator HTTP/HTTPS	Numele de utilizator pentru serverul HTTP.
Parola HTTP/HTTPS	Parola pentru serverul HTTP.
Upgrade prin	Acest câmp permite utilizatorului să aleagă metoda de actualizare a firmware-ului: TFTP, HTTP sau HTTPS.
Calea serverului de firmware	Definește calea serverului pentru serverul de firmware. Poate fi diferit de serverul de configurare care este utilizat pentru aprovizionare.
Calea serverului de configurare	Aceasta este calea serverului pentru aprovizionare; poate fi diferit de serverul de firmware.
Prefixul fișierului firmware	Acest câmp permite utilizatorului să stocheze versiuni diferite de fișiere de firmware într-un singur director pe serverul de firmware. Dacă este configurat, va fi descărcat doar fișierul firmware cu prefixul corespunzător.
Fișier de firmware Postfix	Acest câmp permite utilizatorului să stocheze versiuni diferite de fișiere de firmware într-un singur director pe serverul de firmware. Dacă este configurat, va fi descărcat doar fișierul firmware cu postfixul corespunzător.
Prefixul fișierului de configurare	Acest câmp permite utilizatorului să stocheze diferite fișiere de configurare într-un singur director pe serverul de configurare. Dacă este configurat, va fi descărcat doar fișierul de configurare cu prefixul corespunzător.
Fișier de configurare Postfix	Acest câmp permite utilizatorului să stocheze diferite fișiere de configurare într-un singur director pe serverul de configurare. Dacă este configurat, va fi descărcat numai fișierul de configurare cu postfixul corespunzător.
Suprascrierea opțiunii DHCP 66 Server	Setarea implicită este DA. Dacă opțiunea DHCP 66 este activată pe partea LAN, serverul TFTP poate fi redirecționat. Vă rugăm să fiți foarte atenți când configurați acest lucru, deoarece redirecționarea ar putea rupe telefonul dacă acest lucru se întâmplă în timpul actualizării firmware-ului.



Upgrade automat	Valoarea implicită este NU. Alegeți „DA” pentru a activa actualizarea și furnizarea automată HTTP.
Perioada de verificare a upgrade-ului	Specifică perioada de timp pentru a verifica dacă există upgrade de firmware. Setarea implicită este 10080 minute (7 zile).
Ora zilei (0-23)	Definește ora din zi pentru a verifica serverul HTTP/TFTP pentru actualizări de firmware sau modificări ale fișierelor de configurare.
Ziua săptămânii (0-6)	Definește ziua săptămânii pentru a verifica serverul HTTP/TFTP pentru actualizări de firmware sau modificări ale fișierelor de configurare.
Regula de actualizare automată	Definește regulile pentru actualizarea automată: Verificați întotdeauna, când se modifică sufixul/prefixul F/W, Omiteți verificarea firmware-ului.
Autentificați fișierul Conf	Autentificați fișierul de configurare înainte de acceptare. Setarea implicită este NU.
Resetare din fabrică	Reveniți la setările implicite din fabrică. Utilizatorii pot alege dintre: Resetare completă, Resetare date VoIP și Resetare date utilizator. După ce ați făcut selecția, apăsați butonul „Resetare” pentru a reseta telefonul din fabrică. Notă: Utilizatorii pot folosi funcționalitatea de backup/restaurare a telefonului înainte de resetarea din fabrică.

### Întreținere/Syslog

Server Syslog	Adresa URL/IP pentru serverul syslog.
Nivel Syslog	<p>Selectați nivelul de înregistrare pentru syslog. Setarea implicită este NONE.</p> <p>Există 4 niveluri: INFO, DEBUG, EROARE și AVERTISMENT.</p> <p>Mesajele Syslog sunt trimise pe baza următoarelor evenimente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Model/versiunea produsului la pornire (nivel INFO)</li> <li>Informații legate de NAT (nivel INFO)</li> <li>Mesaj SIP trimis sau primit (nivel DEBUG)</li> <li>Rezumatul mesajului SIP (nivel INFO)</li> <li>Apeluri de intrare și de ieșire (nivel INFO)</li> <li>Modificarea stării de înregistrare (nivel INFO)</li> <li>Codec negociat (nivel INFO)</li> </ul>

	<p>Conexiune Ethernet (nivel INFO)</p> <p>Excepție chip SLIC (nivel WARNING și ERROR) Excepție memorie (nivel ERROR).</p>
--	---

### Întreținere/Depanare

Captură urme	Apăsați START pentru a începe capturarea unei urme și apăsați STOP pentru a anula procesul de capturare.
Vizualizare Urmărire	Apăsați LIST pentru a vizualiza lista de urme capturate. Acesta va arăta ora la care a fost capturată urma. Faceți clic pe numele fișierului pentru a descărca și vizualiza următorul.
Activați depanarea aplicației	Când este setată la YES, urma capturată va conține mesaje de depanare. Setarea implicită este NU.

### Întreținere/Limbă

Limbă	<p>Selectează limba preferată pentru ecranul LCD al telefonului și pentru afișajul Web UI. În prezent, GXV3140 acceptă afișaje în 15 limbi diferite: cs - CEHĂ, de - DEUTSCH, dk - DANSK, en - ENGLISH (implicit), es - ESPANOL, fr - FRANCAIS, he - ebraică, it - ITALIANO, jp - JAPONEZĂ, kr - COREEANĂ, nld - olandeză, ru - PYCCKNN, zh-tw - CHINEZA tradițională, zh - CHINEZA simplificată.</p>
-------	---

### Întreținere/Manager dispozitiv (LCD)

Timeout pentru economizorul de ecran (m)	Aceasta setează timpul de inactivitate expirat necesar pentru ca economizorul de ecran să apară. Setarea implicită este de 5 minute.
Interval de economizor de ecran (e)	<p>Economizorul de ecran este o prezentare de imagini. Aceasta definește frecvența de schimbare a imaginii de pe ecran pentru economizorul de ecran.</p> <p>Setarea implicită este de 10 secunde.</p>
Timp de oprire automată a LCD-ului (m)	Aceasta definește timpul de inactivitate scurs necesar pentru ca ecranul LCD să se oprească automat pentru a economisi energie. Setarea implicită este de 15 minute.

### Întreținere/Manager dispozitiv (cască)

Câștig căști TX (dB)	Câștig de transmisie. Este o setare pentru căști pentru a controla intensitatea vocii. Setarea implicită este 0dB.
Câștig RX căști (dB)	Primiți câștig. Este o setare pentru căști pentru a controla intensitatea vocii. Setarea implicită este 0dB.

### Întreținere/Manager dispozitiv (Cameră)

Modul zoom	Selectați modul de zoom dorit al camerei (Tele, optic, digital). Poate ajusta zoom-ul video local fie în modul oglindă, fie în timpul apelului (din mers) apăsând tasta săgeată stânga sau dreapta.
Setarea expunerii	Selectați modul dorit de expunere a camerei în funcție de împrejurimi. Setarea implicită este setată la Auto.
Modul Culoare	Selectați modul de culoare dorit al aparatului foto (color sau monocromatic). Setarea implicită este setată la Culoare.
Balanța de alb	Selectați balansul de alb dorit al camerei pentru a fi automat sau fix. Setarea implicită este setată la Auto.
Corectarea lentilelor	Corectați zgomotul obiectivului camerei. Setarea implicită este setată la YES. Este recomandat să setați acest parametru la YES pentru a reduce zgomotul lentilei camerei și pentru a îmbunătăți calitatea video.
Controlul pâlpâirii	Reduce pâlpâirea imaginii realizate cu o cameră video cauzată de fluctuația de luminanță a unei surse de lumină iluminatoare. Utilizatorii pot selecta 50Hz/60Hz în funcție de frecvența energiei electrice comerciale. Setarea implicită este setată la Auto.

### Întreținere/Manager dispozitiv (port TV)

Ieșire TV	Selectați tipul de ieșire TV dorit (PAL sau NTSC).
-----------	--

### Setări de întreținere/OpenVPN

Activați OpenVPN	Aceasta activează/dezactivează funcționalitatea OpenVPN. Setarea implicită este Nu. Pentru a utiliza funcționalitatea OpenVPN, este necesar ca utilizatorul să aibă acces la un server OpenVPN.
Adresa serverului OpenVPN	Adresa URL/IP pentru serverul OpenVPN.
Port server OpenVPN	Portul de rețea pentru serverul OpenVPN. În mod implicit, este setat la 1194.
OpenVPN CA	Fișierul OpenVPN CA (ca.crt) solicitat de serverul OpenVPN în scopuri de autentificare. Apăsați „Încărcare” pentru a încărca fișierul corespunzător pe telefon.
Certificat de client OpenVPN	Fișierul de certificat OpenVPN Client (*.crt) solicitat de serverul OpenVPN în scopuri de autentificare. Apăsați „Încărcare” pentru a încărca fișierul corespunzător pe telefon.
Cheie de client OpenVPN	Cheia OpenVPN Client (*.key) cerută de serverul OpenVPN în scopuri de autentificare. Apăsați „Încărcare” pentru a încărca fișierul corespunzător
	la telefon.

**NOTĂ:** Pentru a utiliza funcționalitățile OpenVPN, utilizatorii trebuie să activeze OpenVPN și să configureze toate setările legate de OpenVPN, inclusiv adresa serverului, portul, CA OpenVPN, certificatul și cheia. În plus, utilizatorul trebuie să seteze contul SIP pentru a utiliza „VPN” pentru „Nat Traversal” (sub Cont-> Setări de rețea). Reporniți telefonul după ce aceste setări sunt salvate pentru ca modificările să intre în vigoare. Odată ce telefonul se conectează la serverul OpenVPN și autentificarea este corectă, telefonul va afișa adresa IP VPN sub Stare-> Stare rețea, dar va afișa în continuare IP-ul LAN pe ecranul LCD al telefonului.

## DEFINIȚII PAGINEI DE CONFIGURARE A CONTULUI SIP

GXV3140 are trei linii care pot fi configurate pentru a găzdui conturi SIP independente. Fiecare cont SIP are o pagină de configurare individuală.

### Cont/Setări generale

Cont activ	Selectați DA pentru a activa și utiliza linia.
Numele contului	Numele contului pentru utilizator care este afișat pe ecranul LCD.

Server SIP	Adresa IP a serverului SIP sau numele de domeniu dat al furnizorului de servicii VoIP.
ID utilizator SIP	Informații despre contul de utilizator furnizate de furnizorul de servicii VoIP; în mod normal similar cu un număr de telefon sau cu un număr de telefon real.
ID-ul autentificat	ID-ul de autentificare pentru utilizatorul SIP. Poate diferi sau poate fi identic cu ID-ul utilizatorului SIP.
Autentificați parola	Parola pe care GXV o folosește pentru a se autentifica cu serverul ITSP (SIP). După ce este salvat, acesta va apărea ca gol din motive de securitate. Lungimea maximă este de 25 de caractere.
ID utilizator de mesagerie vocală	Când aceasta este configurată, utilizatorul poate apela la serverul de mesagerie vocală folosind butonul MESAJ. Acest ID este în mod normal codul de caracteristică pentru Poșta vocală.
Nume	ID-ul apelantului care va fi afișat pentru cont.
ID-ul utilizatorului este numărul de telefon:	Dacă telefonul video are un număr PSTN alocat, acest câmp ar trebui să fie setat la „DA”. În caz contrar, setați-l pe „NU”. Dacă este setat „DA”, un parametru „utilizator=telefon” va fi atașat la antetul „De la” din cererea SIP pentru a indica numărul E.164.

### Setări cont/rețea

Proxy de ieșire	Adresa IP sau numele de domeniu al proxy-ului de ieșire sau al gateway-ului media sau Controller de frontieră de sesiune. Folosit de GXV3140 pentru firewall sau NAT
	pătrundere în diferite medii de rețea. Dacă este detectat un NAT simetric, STUN nu va funcționa și NUMAI un proxy de ieșire va funcționa.
Proxy de ieșire secundar	Adresa IP sau numele de domeniu al unui proxy Outbound de rezervă.
Modul DNS	Valoarea implicită este setată la A Record. Dacă utilizatorul dorește să localizeze serverul prin DNS SRV, utilizatorul poate selecta SRV sau NATPTR/SRV.

Traversarea NAT	<p>Această setare decide dacă mecanismul de traversare NAT este activat. Dacă este setat la „Da” și serverul STUN este configurat, GXV3140 va ruta în funcție de serverul STUN.</p> <p>În acest mod, clientul STUN încorporat în telefon va comunica cu serverul STUN desemnat pentru a examina ce tip de setare Firewall/NAT este folosit. Dacă tipul de NAT detectat este Full Cone, Restricted Cone sau Port-Restricted con, telefonul va încerca să utilizeze adrese IP publice și portul în toate mesajele SIP și SDP.</p> <p>Dacă „NAT Traversal(STUN)” este configurat să fie „Nu, dar păstrați-vă”, telefonul va trimite un pachet SDP gol (fără date de încărcare utilă) către serverul SIP o dată la 20 de secunde pentru a menține portul NAT deschis. Dacă este utilizat un server proxy de ieșire, vă rugăm să configurați acesta să fie „NU”.</p>
Necesită proxy	Notifică serverul SIP că unitatea se află în spatele unui NAT/Firewall.

### Setări cont/SIP

Înregistrare SIP	Selectează dacă GXV3140 va trimite sau nu un mesaj SIP Register către proxy; Setarea implicită este DA.
Anulați înregistrarea la repornire	Dacă este setată la YES, mesajele de înregistrare a utilizatorului SIP vor fi șterse la repornire. Setarea implicită este DA.
Expirarea registrului (m)	Aceasta definește timpul de expirare a înregistrării în minute. Valoarea implicită este de 50 de minute; valoarea maximă este de 65535 minute (aproximativ 45 de zile) iar valoarea minimă este de 5 minute.
Timp de așteptare Reîncercați Înregistrare(e) Port SIP local	<p>Timpul de așteptare pentru reîncercarea de înregistrare dacă înregistrarea eșuează. Valoarea implicită este setată la 20 de secunde.</p> <p>Portul SIP local pentru trimiterea și primirea datelor. Setările implicite pentru contul 1/2/3 sunt 5060/5062/5064.</p>
Abonați-vă la MWI	Implicit este setat la Nu. Când este selectat, va fi trimis periodic un ABONARE pentru Indicația de așteptare a mesajului.
Expirarea (e) sesiunii	Expirarea sesiunii este timpul (în secunde) la care sesiunea este considerată expirată dacă nu are loc în prealabil nicio tranzacție de reîmprospătare a sesiunii. Valoarea implicită este de 180 de secunde.
MIN-SE (s)	Expirarea minimă a sesiunii (în secunde). Valoarea implicită este 90

	secunde.
UAC Specificați actualizarea	Ca apelant, selectați UAC pentru a utiliza telefonul ca reîmprospătare sau selectați UAS pentru a utiliza apelantul sau serverul proxy ca reîmprospătare.
UAS Specificați actualizarea	În calitate de apelat, selectați UAC pentru a utiliza apelantul sau serverul proxy ca reîmprospătare sau selectați UAS pentru a utiliza telefonul ca reîmprospătare.
FORȚĂ INVITARE	Cronometrul de sesiune poate fi reîmprospătat folosind metodele INVITE sau UPDATE. Selectați „Da” pentru a utiliza metoda INVITARE pentru a reîmprospăta cronometrul sesiunii.
Cronometru cerere apelant	Setarea implicită este Da. Dacă este selectat Da, telefonul va folosi temporizatorul de sesiune atunci când efectuează apeluri de ieșire, dacă partea de la distanță acceptă temporizatorul de sesiune.
Cronometru cerere apelat	Dacă este selectat Da, telefonul va folosi temporizatorul de sesiune atunci când primește apeluri cu solicitare de temporizator de sesiune.
Temporizator de forță	Dacă este selectat Da, cronometrul va fi activat chiar dacă cealaltă parte nu acceptă temporizatoarele de sesiune. Dacă este selectat Nu, cronometrul va fi activat numai dacă cealaltă parte acceptă cronometrul. Pentru a dezactiva cronometrul, cronometrul cererii apelantului, cronometrul cererii apelantului și cronometrul forțat ar trebui să fie toate setate la Nu.
Activați 100rel	Utilizarea metodei PRACK (Confirmare provizorie) permite fiabilitatea răspunsurilor provizorii SIP (seria 1xx). Acest lucru este foarte important pentru a susține interconectarea PSTN. Pentru a invoca un răspuns provizoriu de încredere, eticheta 100rel este atașată la valoarea antetului necesar al mesajelor de semnalizare inițiale. Setarea implicită este Nu.
Utilizați antetul de confidențialitate	Selectează dacă se trimite antetul Pricy cu INVITE. Setarea implicită este „Implicit”.
Utilizați P-Preferred-Identity Antet	Selectează dacă se trimite antetul P-Preferred-Identity cu INVITE. Setarea implicită este „Implicit”.
Transport SIP	Selectează metoda de transport SIP. Există trei tipuri: TCP, UDP și TLS.
RTP simetric	Selectează dacă RTP simetric este acceptat sau nu.
Suport ID de instanță SIP	Selectează dacă ID-ul instanței SIP este acceptat sau nu.
Validați intrarea Mesaje	Această configurație selectează dacă mesajele primite trebuie sau nu validate.

Verificați ID utilizator SIP pentru INVITARE primită	Implicit este Nu. Verificați ID-ul de utilizator SIP primit în URI de solicitare. Dacă nu se potrivesc, apelul va fi respins. Dacă această opțiune este activată, dispozitivul nu va putea efectua apeluri IP directe.
Autentificarea primite INVITA	Implicit este Nu. Când este activat, dispozitivul va provoca INVITARE pentru autentificare cu răspuns SIP 401 neautorizat.
Acceptați numai cereri SIP	Implicit este Nu. Când este activat, dispozitivul nu va respinge acele solicitări SIP

de la serverele cunoscute	provenind de la serverul SIP configurat și de la proxy de ieșire.
SIP T1 Timeout	Aceasta configurează perioada de expirare pentru SIP T1. Setarea implicită este 0,5 secunde.
Interval SIP T2	Aceasta configurează intervalul de timp pentru SIP T2. Setarea implicită este de 4 secunde.
Eliminați OBP de pe traseu	Extensia SIP notifică serverul SIP că se află în spatele unui NAT/firewall.
Omiteți atributul set de caractere în Mesaj SIP	Dacă este activat, antetul Content-Type din solicitarea SIP MESSAGE nu va conține parametrul „charset=UTF-8”. Acest lucru este pentru a menține comparabilitatea cu unele servere precum Asterisk. Setarea implicită este „Nu”.

### Setări cont/codec

DTMF	Atribuie mecanismul de trimitere DTMF. Există trei moduri acceptate: în audio (cu DTMF ca semnale audio), prin RTP și prin SIP INFO.
Tip sarcină utilă DTMF	Trimite DTMF folosind RFC2833. Valoarea implicită este 101.
Vocoder preferat	Acest produs acceptă până la 8 Vocoder diferite: inclusiv G.711(a/μ)(PCMU/PCMA), GSM, G726-32, G.723.1, G.729A/B, G.722 și L16-256. Când aceasta a fost configurată, sistemul va selecta vocoderul preferat din listă și aceeași comandă este trimisă cu mesajele SDP.  Utilizatorul poate schimba ordinea preferată de prioritate a vocoderului prin comutarea cu butoanele sus și jos. Este recomandat să utilizați setarea implicită „PCMU”; dacă sunt aleși alți vocodere, ar putea exista o eroare de transmisie audio.
Codec video preferat	Selectează codecul video preferat din lista disponibilă. Se recomandă utilizarea H.264.



H.264 Tip sarcină utilă	Selectează tipul de încărcare utilă a codecului dinamic H.264 (între 96-127). Setarea implicită este 99.
Tip de sarcină utilă H.263+	Selectează tipul de încărcare utilă a codecului H.263+ (între 96-127). Setarea implicită este 103.
L16-256 Tip sarcină utilă	Selectează tipul de încărcare utilă a codecului L16-256 (interval între 96-127). Setarea implicită este 103.
Rezoluția codicatorului H.263	Selectează rezoluția (CIF/QCIF) utilizată pentru codecul H.263. Rezoluția implicită este CIF.
Suprimarea tăcerii	Aceasta controlează suprimarea tăcerii G723/G729/VAD. Dacă setați la YES, atunci când nu este detectat niciun sunet, telefonul va trimite un număr mic de pachete VAD (în loc de pachete audio). Dacă Setati la NU, această caracteristică este dezactivată. Setarea implicită este NU.

Cadru vocal per TX	<p>Aceasta configurează numărul de cadre de voce transmise per pachet. (Este recomandat să setați acest lucru în funcție de limitarea pachetelor Ethernet IS – 1500 octeți sau 120 kb/s).</p> <p>Când configurați acest lucru, trebuie remarcat faptul că valoarea „ptime” pentru SDP se va schimba cu diferite configurații aici. Această valoare este legată de codecul utilizat și de cadrele reale transmise în timpul apelului în sarcină utilă.</p> <p>De exemplu: dacă codecul este configurat să fie G.723 și „Voice Frames per TX” este setat la 2. Apoi, în cererea INVITE, valoarea „ptime” pentru SDP va fi de 60 ms. Acest lucru se datorează faptului că cadrul vocal G723 este de 30 ms. În mod similar, dacă setarea este 2 și codecul este G729 sau G711 sau G726, valoarea „ptime” pentru SDP în cererea INVITE va fi de 20 ms.</p> <p>Dacă cadrele vocale pe configurație TX depășesc valoarea maximă permisă, telefonul va alege codecul preferat și va folosi valoarea maximă permisă.</p> <p>Valoarea maximă este de 64 de cadre.</p> <p>Ajustarea acestor valori va schimba, de asemenea, tamponul de jitter. Telefonul are un algoritm pentru setarea tamponului de jitter, iar rata de fluctuație a tamponului este de aproximativ 20-200 ms.</p> <p>Pentru utilizatorii finali, se recomandă utilizarea setării implicite, deoarece setările incorecte pot influența calitatea sunetului.</p>
--------------------	---

G723 Rata	Aceasta definește rata de codificare pentru vocoderul G723 și poate fi de 6,3 Kb/s sau 5,3 Kb/s. Vă rugăm să confirmați cu furnizorul dvs. de servicii.
Tipul de tampon de fluctuație	Utilizatorii pot selecta fix sau adaptiv în funcție de condițiile rețelei. Valoarea implicită este Adaptive.
Lungimea tamponului de fluctuație	Utilizatorul poate selecta Low, Medium sau High în funcție de condițiile rețelei. Valoarea implicită este Medie.

### Setări cont/apel

Porniți video automat	Implicit este Da.
Solicitare video de la distanță	Acest câmp setează preferințele de gestionare a solicitărilor video în timpul unui apel audio - solicitați utilizatorului să accepte automat sau să respingă automat.
Prefixul planului de apelare	Setează prefixul adăugat fiecărui număr format.
Plan de apelare	Reguli pentru planul de apelare: 1. Cifre acceptate: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0 , * , # , A,a,B,b,C,c,D,d,+ 2. Gramatică: x - orice cifră de la 0-9; a) xx+ - numere de cel puțin 2 cifre

- b) xx. - numere din doar 2 cifre
- c) ^ - exclude
- d) [3-5] - orice cifră de 3, 4 sau 5
- e) [147] - orice cifră de 1, 4 sau 7
- f) <2=011> - înlocuiți cifra 2 cu 011 când formați
- g) | - operandul SAU
- h) \+ - adăugați + la numărul de apelare

• Exemplul 1: {[369]11 | 1617xxxxxxx}

Permiteți 311, 611 și 911 sau orice numere din 10 cifre cu cifrele de început 1617

• Exemplul 2: {^1900x+ | <=1617>xxxxxxx}

Blocați orice număr de cifre inițiale 1900 sau adăugați prefixul 1617 pentru orice 7 cifre formate numere

• Exemplul 3: {1xxx[2-9]xxxxxx | <2=011>x+}

Permiteți orice număr cu cifra inițială 1 urmat de un număr de 3 cifre, urmat de orice număr între 2 și 9, urmat de orice număr de 7 cifre SAU permiteți orice lungime de numere cu cifra inițială 2, înlocuind 2 cu 011 când este format.

3. Implicite: leșire – { x+ | \+x+ | \*x+ | \*xxxx+ }

Permiteți orice număr de cifre, SAU orice număr cu un + înainte, SAU orice număr cu un \* înainte, SAU orice număr cu un \* înainte urmat de un număr de 2 cifre și un \*. Pentru a forma + de la tastatură, apăsați pe 0 până când pe LCD apare +.

Exemplu de plan de apelare simplu utilizat într-o casă/birou din SUA:

{ ^1900x. | <=1617>[2-9]xxxxxx | 1[2-9]xx[2-9]xxxxxx | 011[2-9]x. | [3469]11 }

Explicația exemplului de regulă (citire de la stânga la dreapta):

- ^1900x. - previne formarea oricărui număr început cu 1900
- <=1617>[2-9]xxxxxx - permiteți formarea numerelor de prefix local (617) prin apelare 7 numere și prefixul 1617 vor fi adăugate automat
- 1[2-9]xx[2-9]xxxxxx |- permite apelarea oricărui număr din SUA/Canada cu lungimea de 11 cifre
- 011[2-9]x. - permite apeluri internaționale începând cu 011

- [3469]11 - permiteți formarea numerelor speciale și de urgență 311, 411, 611 și 911

	<p><b>NOTĂ</b> : În unele cazuri în care utilizatorul dorește să formeze șiruri precum *123 pentru a activa mesageria vocală sau alte aplicații furnizate de furnizorul de servicii, * ar trebui să fie predefinit în cadrul caracteristicii planului de apelare. Un exemplu de plan de apelare va fi: { *x+ } care permite utilizatorului să formeze * urmat de orice lungime de numere.</p>
Apelare timpurie	Setarea implicită este NU. Utilizați numai dacă proxy-ul acceptă răspunsul 484.
Consultați Utilizați ținta Contact	Valoarea implicită este NU. Dacă este setată la DA, atunci pentru Transfer asistat, antetul „Referire la” folosește informațiile din antetul de contact ale țintei transferate.
Răspuns automat	Setarea implicită este NU. Dacă este setat la YES, GXV3140 va reda un sunet „bip” și va răspunde automat la telefon prin difuzor.
Trimite anonim	Dacă este setat la YES, antetul „De la” din mesajele SIP de ieșire va fi setat la anonim pentru a bloca afișarea ID-ului apelantului. Setarea implicită este NU.
Respingerea apelului anonim	Setarea implicită este NU; Dacă este setat la YES , orice apel anonim va fi respins (cu mesajul 486Busy).
Caracteristica specială	Diferiți furnizori de comutatoare soft au cerințe speciale; prin urmare, este posibil ca utilizatorii să fie nevoiți să selecteze caracteristici speciale pentru a îndeplini aceste cerințe. Utilizatorii pot alege dintre Standard, CBCOM, RNK, China Mobile, ZTE IMS și Mobotix în funcție de nevoi. Setarea implicită este Standard.
Activați funcțiile de apel	Valoarea implicită este setată la YES. Dacă este setat la NU, funcțiile de apel sunt dezactivate.
Redirecționare apel necondiționat	Setează numărul către care să redirecționeze necondiționat.
Redirecționare apel când este ocupat	Setează numărul către care să redirecționeze când este ocupat.
Redirecționare apel când Nu Răspuns	Setează numărul către care să redirecționeze când nu se răspunde.
Redirecționare apel întârziată Timp (e)	Timpul de așteptare înainte de a transfera apelul către o altă extensie sau către mesageria vocală; setarea implicită este de 20 de secunde.
Numărul de timp expirat pentru introducerea tastei	Definește durata de expirare pentru nicio introducere a tastei. Setarea implicită este de 4 secunde.

Timp de apel (e)	Definește durata de expirare pentru niciun răspuns. Setarea implicită este de 60 de secunde.
Transfer la conferință Închide	Definește dacă apelul este sau nu transferat către cealaltă parte dacă inițiatorul conferinței închide. Setarea implicită este setată la Nu.
Folosiți # ca tastă de apelare	Selectează dacă # este sau nu folosit ca Trimitere.
Ton de apel pentru cont	Acest lucru permite utilizatorului să configureze tonul de apel general utilizat pentru acest cont. Utilizatorii pot alege dintre diferite tonuri de apel din meniul drop-down. Ei
	pot încărca, de asemenea, fișiere mp3 în managerul de tonuri de apel pentru propriul ton de apel.
Ton de apel	Utilizatorii pot selecta până la 3 tonuri de apel distincte pentru a se potrivi cu ID-ul apelantului primit. Utilizatorii pot alege dintre diferite tonuri de apel din meniul drop-down. De asemenea, pot încărca fișiere mp3 în managerul de tonuri de apel pentru propriul ton de apel.

## DEFINIȚII PAGINEI SETĂRI APLICAȚII

### Setări aplicație/Agendă telefonică

Salvați agenda telefonică pe computer	Permite utilizatorului să salveze lista cu agenda telefonică pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe „Internet” sau din „Fișier local”. Setarea implicită este setată pentru a descărca fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge lista veche a agendei telefonice înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul de descărcare a agendei telefonice	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.

Descărcare agenda telefonică Server	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a agendei telefonice.
Interval de descărcare (min)	Intervalul la care agenda telefonică va fi descărcată de pe serverul de descărcare (în minute). Setarea implicită este 0.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsați butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

### Setări aplicație /IM

Google Talk / MSN/ QQ/ Yahoo	Acest lucru permite utilizatorilor să-și configureze datele de conectare pentru Google Talk/ MSN/QQ/Yahoo Messenger.  Faceți clic pe „ADĂUGAȚI” și utilizatorului i se va solicita să introducă numele de utilizator, parola pentru autorizare. Utilizatorul poate alege să șterge contul ulterior, dacă dorește.
---------------------------------------	---

### Setări aplicație /Twitter

Timp de reîmprospătare automată	Setați timpul de reîmprospătare automată.
Format Retweet	Acest parametru setează formatul de retweet.
Vedeți numele	Aceasta setează numele vizualizării, utilizatorul poate alege dintre „Nume utilizator” sau „Ecran Nume”. Setarea implicită este „Nume utilizator”
Limită pagini	Configurați numărul de tweet-uri afișate pe o pagină. Utilizatorii pot selecta dintre 20/40/60/80 pe pagină.
Cont	Acest lucru permite utilizatorilor să-și configureze autentificarea contului pentru Twitter.  Faceți clic pe „ADĂUGAȚI” și utilizatorului i se va solicita să introducă numele de utilizator, parola pentru autorizare. Utilizatorul poate alege să șterge contul ulterior, dacă dorește.
Server	Acest lucru permite utilizatorului să selecteze serverul de la care dorește să primească actualizarea. În mod implicit, este setat la <a href="http://twitter.com">http://twitter.com</a> . De asemenea, utilizatorii își pot adăuga propriul server făcând clic pe butonul „Adăugați”, de asemenea, pot șterge serverul mai târziu, dacă doresc.

## Setări aplicație/Setări browser

Porniți browserul la pornire	Porniți mini-browserul încorporat în LCD odată ce telefonul a pornit. Setarea implicită este Nu.
Pagina de pornire a browserului	Pagina de pornire a mini-browserului. Valoarea implicită este <a href="file://html/index.html">file://html/index.html</a>
Salvați marcajele pe computer	Permite utilizatorului să salveze lista de marcaje pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe Internet sau din fișierul local. Setarea implicită este setată pentru a descărca fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge vechea listă de marcaje înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul de descărcare	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.
Descărcați serverul	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a fișierelor.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsăți butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

## Setări aplicație/Internet Radio

Salvați Favoritele pe PC	Permite utilizatorului să salveze lista „Favorite” pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe „Internet” sau din „Fișier local”. Setarea implicită este setată pentru a descărca fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge vechea listă de favorite înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.



Modul de descărcare	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.
Descărcați serverul	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a fișierelor.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsați butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

### Setări aplicație / Album foto

Cont Photobucket/ Cont Flickr/ Cont Phanfare	Acest lucru permite utilizatorilor să-și configureze autentificarea contului pentru Photobucket/Flickr/Phanfare, serviciul online de albume foto.  Faceți clic pe „ADĂUGAȚI” și utilizatorului i se va solicita să introducă numele de utilizator, parola pentru autorizare. Utilizatorul poate alege să șterge contul ulterior, dacă dorește.
--	--

### Setări aplicație/Ultimul FM

Nume de utilizator	Utilizatorul trebuie să se înregistreze pentru un cont Last FM sau să aibă un cont Last FM existent. Această setare permite utilizatorilor să-și configureze autentificarea contului pentru Last FM.  Introduceți numele de utilizator pentru contul Last FM.
Parolă	Introduceți parola pentru contul Last FM.

### Setări aplicație /Youtube

Salvați Favoritele pe PC	Permite utilizatorului să salveze lista „Favorite” pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe „Internet” sau din „Fișier local”. Setarea implicită este setată la  descărcați fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge vechea listă de favorite înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.

Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul de descărcare	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.
Descărcați serverul	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a fișierelor.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsați butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

### Setări aplicație /World Photo

Salvați Favoritele pe PC	Permite utilizatorului să salveze lista „Favorite” pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe „Internet” sau din „Fișier local”. Setarea implicită este setată pentru a descărca fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge vechea listă de favorite înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul de descărcare	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.
Descărcați serverul	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a fișierelor.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsați butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

### Setări aplicație / Vreme

Orașul local (codul orașului)	Introduceți codul poștal al orașului în care utilizatorul dorește să primească actualizări meteo.
-------------------------------	---

Interval(e) de reîmprospătare	Intervalul (în secunde) pentru reîmprospătarea informațiilor. Setarea implicită este de 40 de secunde.
Interval de actualizare (m)	Intervalul (în minute) pentru actualizarea informațiilor. Setarea implicită este de 40 de minute.

Unități de grad	Permite utilizatorului să specifice unitatea de grad pentru temperatura care urmează să fie afișată. ( Fahrenheit sau Celsius) Unitatea implicită este setată la „Fahrenheit”
Salvați Favoritele pe PC	Permite utilizatorului să salveze lista „Favorite” pe computer. Utilizatorii pot face clic pe butonul „Salvare” și pot salva fișierul xml pe computer.
Sursa fișierului	Configurați sursa fișierului care urmează să fie descărcat. Utilizatorii pot alege să descarce de pe „Internet” sau din „Fișier local”. Setarea implicită este setată pentru a descărca fișierul de pe Internet.
Ștergeți lista veche	Dacă este setat la „Da”, telefonul va șterge lista veche înainte de a descărca noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Înlocuiți articolele duplicate	Dacă este setat la „Da”, telefonul va înlocui orice elemente duplicate din telefon cu elementul din noul fișier. Setarea implicită este setată la „Nu”.
Modul de descărcare	Selectează modul de descărcare a fișierelor pentru serverul de descărcare. Utilizatorii pot alege dintre TFTP/HTTP/Off.
Descărcați serverul	Adresa URL/IP a serverului de descărcare a fișierelor.
Descărcați acum	Acest lucru permite utilizatorului să descarce fișierul de date de pe serverul de descărcare pe telefon. Apăsăți butonul „Descărcare” pentru a declanșa descărcarea fișierului.
Fișier local	Dacă utilizatorul a selectat „Fișier local” pentru Sursă fișier, apăsați „Răsfoiește” pentru a afișa un meniu de selecție a fișierelor pentru a selecta fișierul local de încărcat pe telefon.

**NOTĂ:** Utilizatorii pot găsi codul internațional corespunzător al orașului pe Yahoo Weather ( <http://weather.yahoo.com> ) . Căutați orașul în care vă aflați și utilizați codul de oraș din 8 cifre (situat în bara de adrese a browserului web ca parte a adresei URL web) pentru a configura telefonul.

### Setări aplicație / Știri RSS

Interval(e) de reîmprospătare	Intervalul (în secunde) pentru reîmprospătarea informațiilor. Setarea implicită este de 15 secunde.
-------------------------------	---

Interval de actualizare (m)	Intervalul (în minute) pentru actualizarea informațiilor. Setarea implicită este de 10 minute.
Abonați-vă	Oferă o listă cu categoriile de feed RSS la care utilizatorii să se aboneze. Aceste categorii includ: World, Domestic, Business, Science/Tech, Popular, Sports and Entertainment.
Flux RSS 1/2/3	Introduceți adresa URL/IP a site-urilor web la care utilizatorul dorește să se aboneze.

### Setări aplicație /Skype

Cont	Acest lucru permite utilizatorilor să-și configureze autentificarea contului pentru Skype.  Faceți clic pe „ADD” și va apărea o fereastră pop-up pentru autentificare. În noua fereastră, introduceți contul/parola pentru anume
	cont de utilizator. Utilizatorul poate alege să ștergă contul mai târziu dacă dorește și poate alege să se conecteze automat data viitoare bifând caseta de selectare din noua fereastră.  Notă: Aceasta configurează contul de utilizator Skype preexistent. Dacă utilizatorul nu are un cont Skype existent, vă rugăm să vă înregistrați mai întâi pentru un cont Skype pe site-ul web Skype ( <a href="https://login.skype.com/account/signup-form">https://login.skype.com/account/signup-form</a> ) .
Porniți Skype când pornesc Telefon	Dacă este setată la „Da”, aplicația Skype va fi lansată automat când utilizatorul pornește telefonul.
Video maxim Skype Rata de biți	Definește rata maximă de biți video pentru Skype. Valoarea implicită este 256.

### Setări aplicație/Manager tonuri de apel

Manager de fișiere pentru tonuri de apel	Managerul permite utilizatorilor să-și gestioneze central fișierele tonurilor de apel. Afișează toate tonurile de apel disponibile în prezent. Utilizatorii își pot încărca propriile fișiere de ton de apel mp3 selectând butonul „Încărcare”. De asemenea, utilizatorii pot șterge fișierele de ton de apel nedorite selectând butonul „Șterge”.
--	--

## SALVAREA MODIFICĂRILOR DE CONFIGURARE

După ce utilizatorii efectuează modificări ale configurației, apăsați butonul „Salvare” din meniul de configurare. Browserul web va afișa apoi o fereastră de mesaj pentru a confirma modificările salvate. Reporniți telefonul pentru ca noile setări să intre în vigoare dacă setările pe care le-ați schimbat au un punct lângă el.

## REPORNIRE DIN LOCAȚII DE LA DISTANȚĂ

Apăsați butonul „Repornire” din colțul din dreapta sus al meniului de configurare pentru a reporni telefonul de la distanță. Browserul web va afișa apoi o fereastră de mesaj pentru a confirma cu utilizatorul dacă dorește să repornească telefonul sau nu. Faceți clic pe „Da” și telefonul se va reporni. Așteptați aproximativ 2 minute pentru a vă conecta din nou.

## CONFIGURARE PRIN UN SERVER CENTRAL

Grandstream GXV3140 poate fi configurat automat dintr-un sistem central de furnizare.

Când GXV3140 pornește, va trimite solicitări TFTP sau HTTP/HTTPS pentru a descărca fișierele de configurare,

„cfg000b82xxxxx” și „cfg000b82xxxxx.xml”, unde „000b82xxxxx” este adresa MAC a telefonului. Dacă descărcarea „cfgxxxxxxxxxxx.xml” nu are succes, telefonul va emite o solicitare pentru un fișier de configurare generic „cfg.xml”. Numele fișierului de configurare trebuie să fie scris cu litere mici.

Datele de configurare pot fi descărcate de pe serverul central prin TFTP sau HTTP/HTTPS. Un furnizor de servicii sau o întreprindere cu implementări mai mari de dispozitive Grandstream poate gestiona cu ușurință configurarea și furnizarea de servicii a dispozitivelor individuale de la distanță de pe un server central.

Grandstream oferă un sistem central de furnizare GAPS (Grandstream Automated Provisioning System) pentru a sprijini configurarea automată a dispozitivelor Grandstream. GAPS folosește TFTP sau HTTP îmbunătățit (prietenos NAT) (prin urmare, fără probleme NAT) și alte protocoale de comunicare pentru a comunica cu fiecare dispozitiv individual Grandstream pentru actualizarea firmware-ului, repornirea de la distanță etc.

Grandstream oferă servicii GAPS furnizorilor de servicii VoIP. GAPS poate fi folosit fie pentru redirectionare simplă, fie cu anumite setări speciale de furnizare. La pornire, dispozitivele Grandstream indică în mod implicit către serverul de aprovizionare Grandstream (GAPS). Pe baza adresei MAC unice a fiecărui dispozitiv, GAPS va furniza dispozitivelor setări de redirectionare, astfel încât acestea să fie redirectionate către serverul TFTP sau HTTP al clientului pentru furnizarea ulterioară.

Grandstream oferă, de asemenea, instrumente de configurare (versiunea Windows și Linux/Unix) pentru a facilita sarcina de a genera fișiere de configurare a dispozitivului. Instrumentele de configurare Grandstream sunt gratuite pentru utilizatorii finali. Instrumentele de configurare și șabloanele de configurare sunt disponibile pentru descărcare de la <http://www.grandstream.com/support/tools> .

## **MENIU LCD SI CARACTERISTICI**

MENIUL LCD ușor de utilizat al GXV3140 oferă acces ușor la o serie de funcții și instrumente convenabile pentru a simplifica viața personală și de afaceri a utilizatorului. În esență, GXV3140 poate acționa ca un asistent personal în multe feluri. În această secțiune, vom explora MENIU LCD și caracteristicile și vom explica cum utilizatorii pot profita la maximum de capabilitățile GXV3140.

### **CARTEA DE TELEFON**

Utilizatorii își pot gestiona contactele prin agenda telefonică. Agenda telefonică acceptă funcții precum adăugarea/ștergerea/modificarea contactelor, agenda telefonică descărcabilă de pe serverul TFTP/HTTP, precum și capacitatea de a salva agenda telefonică pe computer. Agenda telefonică acceptă până la 50 de grupuri de contacte, fiecare grup conținând maximum 500 de contacte.

Pentru a accesa agenda telefonică, selectați MENU-> Phone Book. De asemenea, utilizatorii pot accesa agenda telefonică cu butonul Agendă telefonică de pe telefon. Selectați agenda telefonică pentru a afișa figura de mai jos:



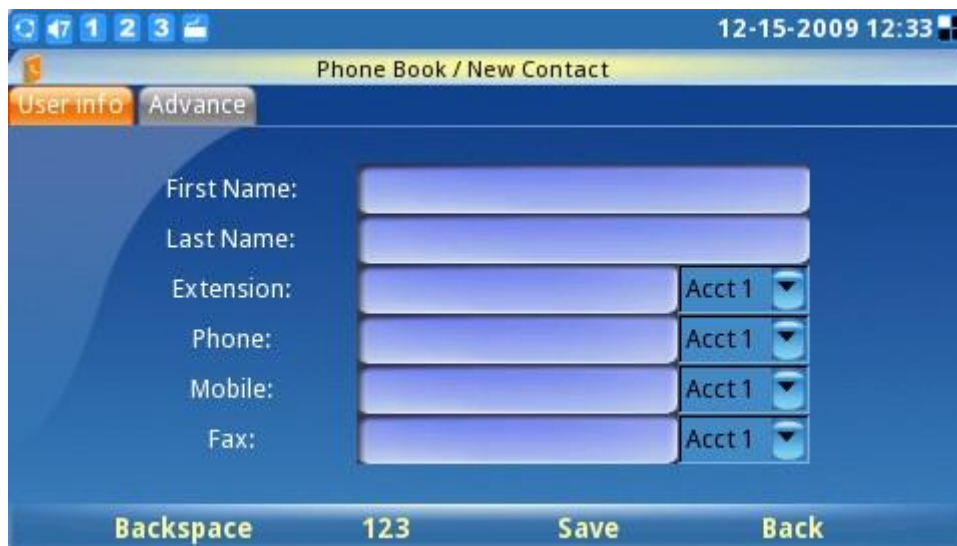
Figura 21: Ecran Agenda telefonică

După cum se arată în figura 21, fiecare contact conține un număr de extensie, un număr de telefon, un număr de mobil, un număr de fax și grupul căruia îi aparține. În colțul din dreapta jos, arată că capacitatea totală a agendei telefonice este de 500 de contacte, precum și numărul de contacte folosite. Utilizatorul poate apela contactul apăsând F1 și poate căuta un contact apăsând F2. Când caută, utilizatorul trebuie să introducă numele de utilizator pentru a căuta și să apese OK pentru a confirma. Apăsați F3 pentru a accesa „Opțiuni”, prezentat în Figura 22:



Figura 22: Opțiuni pentru agenda telefonică

După cum se arată în figura 22, selectați „Nou” pentru a adăuga un contact nou; Selectați „Editare” pentru a modifica o intrare existentă. Utilizatorii pot adăuga intrarea în agenda telefonică și pot asocia o fotografie realizată de funcția de captură de ecran ca imagine în miniatură pentru contact (vezi Figura 23).



The screenshot shows a web interface for adding a new contact. The title bar reads "Phone Book / New Contact". There are two tabs: "User info" (selected) and "Advance". The form includes the following fields:

- First Name:
- Last Name:
- Extension:  Acct 1
- Phone:  Acct 1
- Mobile:  Acct 1
- Fax:  Acct 1

At the bottom, there are navigation buttons: "Backspace", "123", "Save", and "Back". The top right corner shows the date and time: "12-15-2009 12:33".

Figura 23: Adăugarea unui contact nou



The screenshot shows the "Advance" tab of the "Phone Book / New Contact" screen. The form includes the following fields and buttons:

- Group:
- Picture:  Browse Clear
- Ring tone:  Play
- Browse

At the bottom, there are navigation buttons: "Backspace", "123", "Save", and "Back". The top right corner shows the date and time: "12-15-2009 12:33".

Figura 24: Setări avansate pentru contactul nou

În „Opțiuni”, selectați „Ștergeți” pentru a șterge contactul, selectați „Ștergeți toate” pentru a șterge toate contactele din agenda telefonică.

Pe lângă adăugarea manuală a fiecărei intrări în agenda telefonică, GXV3140 permite utilizatorilor să partajeze și să mențină agenda telefonică (prin intermediul unei agende telefonice XML) prin web cu



ușurință. Agenda telefonică XML trebuie să fie stocată pe un server HTTP/TFTP. Există, de asemenea, aplicații în care organizațiile vor dori să aibă un server de directoare centralizat și să aibă toate telefoanele din organizație să se sincronizeze cu serverul periodic.

Pentru a accesa această caracteristică, selectați Opțiuni-> Descărcare și ecranul va afișa următoarele (vezi figura 25):



Figura 25: Descărcarea agendei telefonice

Vă rugăm să urmați Exemplul de agendă telefonică din secțiunea următoare pentru a compila fișierul XML cu agenda telefonică. De asemenea, rețineți că numele fișierului agenda telefonică este fixat la **phonebook.xml**, astfel încât utilizatorii nu pot modifica numele fișierului agenda telefonică în funcție de preferințele utilizatorului. După compilarea fișierului XML cu agenda telefonică, plasați fișierul în directorul rădăcină al serverului web și porniți serverul web.

Asigurați-vă că specificați „Modul de descărcare a agendei telefonice” și „Calea serverului de descărcare a agendei telefonice” în configurația telefonului. Când fișierul XML este descărcat, telefonul va analiza și extrage intrările din acesta.

Dacă „Înlocuire elemente duplicate” este setată la „Oprit”, dispozitivul nu va înlocui elementele duplicate din agenda telefonică. După ce setările de configurare necesare sunt setate, navigați la butonul „Descărcare” de lângă „Descărcați acum” și apăsați butonul rotund OK de pe telefon.

GXV3140 va începe să descarce agenda telefonică XML și va afișa mesajul de stare a descărcării pe ecranul LCD al telefonului. Dacă descărcarea are succes, mesajul „Descărcare cu succes!” va fi afișat. Aceasta înseamnă că toate intrările din agenda telefonică din fișierul XML sunt acum stocate în agenda telefonică GXV3140.

## □ Exemplu de fișier cu agenda telefonică

```
<? Versiune xml="1.0" ?>
< Agendă >
< versiunea > 1 </ versiunea >

<pbgroup>
< id >3</ id >
< name >grupul meu</ name >
< tonuri de apel >../</ tonuri de apel >
</ pbgroup >

< Contact >
  < Prenume > Ioan </ Prenume >
  < LastName > Doe </ LastName >
  < Telefon >
    < phonenumber > 8765432 </ phonenumber >
    < accountindex > 0 </ accountindex >
  </ Telefon >
  < Grup > 0 </ Grup >
  < PhotoUrl ></ PhotoUrl >
</ Contact >

< Contact >
  < Prenume > Crin </ Prenume >
  < Nume > Lee </ Nume >
  < Telefon >
    < phonenumber > 8100000 </ phonenumber >
    < accountindex > 0 </ accountindex > </
Telefon >
    < Telefon >
      < phonenumber > 123 </ phonenumber >
      < accountindex > 1 </ accountindex >
    </ Telefon >
  < Grup > 0 </ Grup >
  < PhotoUrl ></ PhotoUrl >
</ Contact >

< Contact >
```

```
< Prenume > Alan </ Prenume >  
< Nume > Smith </ Nume >  
< Telefon >  
  < phonenumber > 8100001 </ phonenumber >  
  < accountindex > 0 </ accountindex >  
</ Telefon >  
< Grup > 0 </ Grup >  
< PhotoUrl ></ PhotoUrl >  
</ Contact >  
  
</ Address Book >
```

**NOTĂ:** Dacă utilizatorul descarcă de pe un server local, vă rugăm să vă asigurați că setările TFTP/HTTP sunt corecte.

## ISTORIC APELURI

Utilizatorii pot accesa înregistrările apelurilor telefonului prin Istoricul apelurilor. Istoricul apelurilor permite utilizatorilor să vadă și să gestioneze toate apelurile (leșite, Sosite și Pierdute). GXV3140 poate accepta până la 20 de intrări pentru fiecare apel

Tip istoric. Meniul Istoricul apelurilor este accesibil selectând „MENU”-> „Istoric apeluri”. Apăsați F1 pentru a selecta Istoricul apelurilor. (A se vedea figura 26)

După cum se arată în Figura 26, utilizatorii pot alege să apeleze, să salveze înregistrarea unui apel sau să selecteze o acțiune din Opțiuni. Opțiunea Apelare permite utilizatorului să reapeleze sau să apeleze numărul. Opțiunea Salvare va salva numele/numărul în agenda telefonică. Meniul derulant „Opțiuni” conține opțiunile Trimitere mesaj, Vizualizare, Ștergere, Ștergere tot și Înapoi.

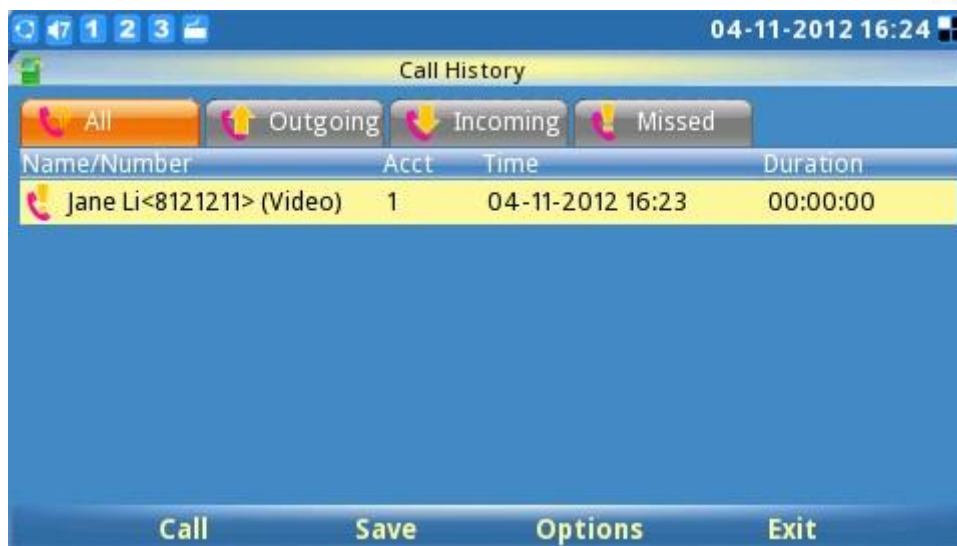


Figura 26: Ecranul Istoricul apelurilor

## MESAJE

GXV3140 acceptă funcția de mesaj text (în prezent este acceptată doar limba engleză). Dacă două GXV3140 sunt înregistrate pe același server SIP, mesajele text pot fi trimise/primate între două părți. În mod similar, dacă alte produse IP acceptă această caracteristică, funcția de mesaj text poate fi utilizată și pentru a trimite/primi mesaje între dispozitiv și GXV3140. Această aplicație este accesibilă selectând „MENU”-> „Mesaje.

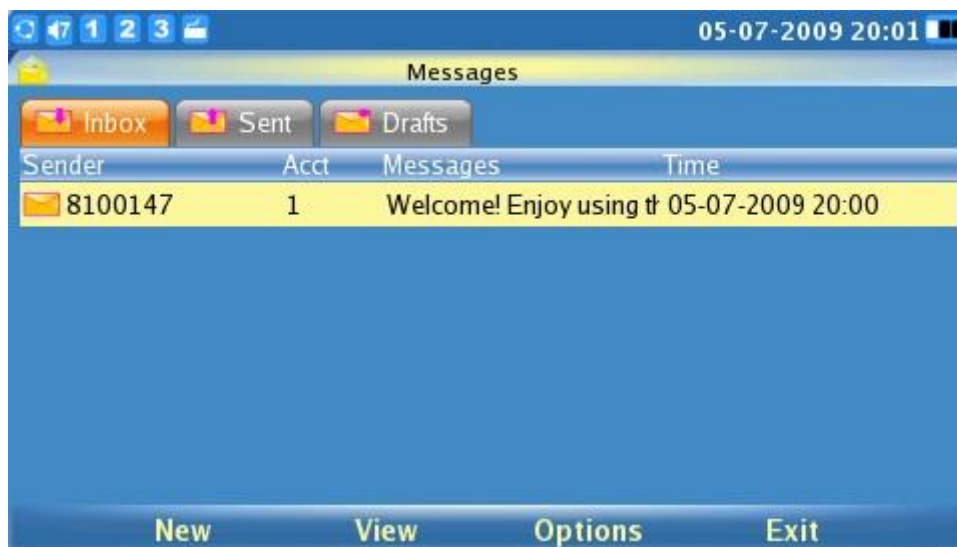


Figura 27: Mesaje primite

După cum se arată în figura 27, utilizatorii își pot crea, vizualiza și gestiona mesajele. Când utilizatorul apasă F3 pentru a selecta „Opțiuni”, utilizatorul poate forma numărul expeditorului, poate salva numărul expeditorului sau poate șterge mesajul(ele).

Când utilizatorul primește un mesaj, următoarea notificare va apărea pe ecranul LCD:



Figura 28: Alertă de mesaj nou

Apăsați F3 pentru a selecta OK. Aceasta va deschide mesajul pentru ca utilizatorul să-l vadă.



Figura 29: Alcătuirea unui mesaj

Figura 29 arată cum utilizatorii pot alege să „Răspunde”, „Redirecționeze” sau „Șterge” mesajul.

#### NOTĂ :

- Mesajele pot fi trimise la mai mult de 1 receptor. Pentru a trimite la mai mulți receptori, separați numerele cu punct și virgulă (;). De exemplu, trimiteți la trei destinatari (1331;1332;1333)
- În prezent, lungimea maximă a conținutului mesajului este de 128 de caractere.

## REȚELE SOCIALE

Telefonul Multimedia IP GXV3140 acceptă rețele sociale online populare, inclusiv Skype, servicii de mesagerie instantanee (Google Talk, MSN, QQ și Yahoo), Twitter, Google Voice.



Figura 30: Rețele sociale

## SKYPE

Skype este o aplicație software de telefonie IP care permite milioane de utilizatori să comunice prin inițierea și primirea de apeluri vocale și video gratuite către alți utilizatori Skype pe computere, dispozitive mobile și alte telefoane GXV3140. Pentru a accesa Skype pe GXV3140, selectați „MENU” -> „Rețele sociale”->”Skype” (vezi figura 31).



Figura 31: Aplicația Skype

### Crearea unui cont Skype

Este necesar un cont Skype pentru a utiliza Skype pentru apeluri vocale și video gratuite. Dacă utilizatorul nu are un cont Skype preexistent, un cont nou poate fi creat folosind pagina de conectare a aplicației Skype de pe GXV3140. Selectați „Nu ai nume Skype?” butonul pentru a fi navigat prin procesul de înregistrare (vezi figura 32).



Figura 32: Ecran de conectare Skype

Apoi, bifați „Accept” pentru a accepta termenii acordului Skype (vezi figura 33). Utilizatorilor li se va cere să furnizeze informații valide pentru a crea un nou cont Skype.





Figura 33: Exonerare de răspundere Skype

În timpul înregistrării contului, va fi afișat un mesaj de avertizare dacă numele de utilizator, parola sau adresa de e-mail introduse nu sunt valide. O bifă verde afișată în dreapta fiecărui element indică dacă informațiile au fost introduse cu succes. Dacă doriți să salvați informațiile de conectare sau să primiți știri și oferte speciale Skype, pur și simplu bifați casetele de selectare corespunzătoare. După ce toate elementele solicitate sunt finalizate, butonul „Conectare” va fi activat. Apăsăți tasta soft „Conectare” pentru a finaliza procesul de înregistrare a contului. (Vezi figura 34).



Figura 34: Crearea unui nou cont Skype



## Conectare la cont preexistent

Utilizatorii cu un cont Skype preexistent se pot autentifica la Skype introducând pur și simplu numele de utilizator și parola corecte. Finalizați conectarea apăsând butonul „Conectare” pentru a vă conecta la Skype. (Vezi figura 35)



Figura 35: Ecran de conectare Skype

Dacă utilizatorul uită parola, faceți clic pe „Parola uitată?” butonul pentru a obține instrucțiuni de resetare a parolei. Opțiuni precum „Conectați-vă automat data viitoare” și „Porniți Skype când pornesc telefonul” sunt disponibile pentru a ajuta utilizatorii să se conecteze automat, fără a fi necesar să introducă din nou informațiile despre utilizator data viitoare.

Notă: Ca alternativă, utilizatorii se pot conecta și la GUI web de pe GXV3140. Selectați „Setări aplicație” -> „Skype”. Faceți clic pe butonul „Adăugați” și completați numele de utilizator/parola contului pentru a adăuga contul Skype la GXV3140.

## Gestionarea Contactelor

După conectare, va fi afișată lista de contacte a utilizatorului, afișând informațiile de stare și profilul persoanelor de contact în fereastra din dreapta. În plus, utilizatorii pot adăuga contacte selectând „Opțiuni”-> „Contact”-> „Adăugați”. Pentru a vizualiza informații detaliate de contact, selectați „Vizualizare profil”. Posibilitatea de a elimina și de a bloca un contact este disponibilă și prin selectarea butonului corespunzător din fereastra „Contact”. (Vezi figura 36).



Figura 36: Meniul Opțiuni Skype

Pentru o gestionare eficientă a contactelor, utilizatorii pot plasa contactele în diferite grupuri. Selectați „Vizualizare grup” pentru a alege unul dintre grupurile curente. Pentru a plasa un contact într-un anumit grup, selectați „Adăugați la grup”. Selectați „Vizualizați toate grupurile” pentru a examina și a vedea toate informațiile despre grup din toate grupurile.

### Setări

Utilizatorii pot selecta „Opțiuni”->”Setări” pentru a accesa patru (4) file de setări personale (General, Funcții de apel, Tonuri de apel și Confidențialitate). (Vezi figura 37).



Figura 37: Setări Skype

Fila Setări **generale** (vezi figura 38) permite utilizatorilor să configureze setările generale Skype, inclusiv setarea perioadei de timp (în minute) înainte de a arăta utilizatorul ca „Away” atunci când utilizatorul este inactiv. Durata de timp pentru păstrarea informațiilor din istoricul apelurilor poate fi setată și prin selectarea unei perioade din meniul „Păstrare istoric pentru:”. Pentru a șterge istoricul apelurilor, utilizatorii trebuie pur și simplu să selecteze butonul intitulat „Ștergeți istoricul”. Pentru autentificarea automată a utilizatorului după pornirea GXV3140, trebuie bifată caseta de selectare „Porniți Skype când pornesc telefonul”. Pentru a salva corect toate aceste setări cu succes, utilizatorii trebuie să apese butonul tastei soft „Salvare”.



Figura 38: Setări generale Skype

Fila **Funcții de apel** (vezi figura 39) permite utilizatorilor să configureze funcțiile de apel pentru aplicația Skype. Apelul poate fi programat să primească răspuns automat atunci când primește un apel selectând „Activare” pentru „Răspuns automat la apeluri”. Apelurile pot fi, de asemenea, redirectionate automat către un alt utilizator Skype în cazul în care utilizatorul nu este pe Skype. Pentru a activa funcția de redirectionare a apelurilor, selectați „Redirecționați apelurile când nu sunt pe Skype” și introduceți numele Skype de redirectionare și perioada de timp (secunde) în care apelul va suna fără răspuns înainte ca apelul să fie redirectionat. Pentru a salva corect toate aceste setări cu succes, utilizatorii trebuie să apese butonul tastei soft „Salvare”.



Figura 39: Setări caracteristici apel Skype

Fila **Tonuri de apel** (vezi figura 40) permite utilizatorilor să schimbe și să personalizeze tonurile de apel atât pentru funcția de apel, cât și pentru chat. Pentru a auzi tonul de apel curent, apăsați „Redare” de lângă meniul derulant.



Figura 40: Setarea tonurilor de apel Skype

Pentru a personaliza sau a selecta un alt ton de apel, utilizatorii trebuie să selecteze „Personalizați” din meniul derulant. Apoi, butonul „Răsfoiește...” va fi apoi activat. Apăsați „Răsfoiește...” și „Deschide” pentru a accesa fișierul ton de apel din Managerul de fișiere. Apăsați „Salvare” pentru a seta cu succes tonul de apel dorit. (Vezi figura

41.)



Figura 41: Setarea tonurilor de apel Skype

Fila **Confidențialitate** (vezi figura 42) este foarte importantă, deoarece controlează apelurile primite, chat-urile și informațiile personale expuse altor utilizatori Skype. Selectați „Oricine” sau „Numai persoanele din contactele mele” pentru a seta privilegiile pentru apelurile primite, chat-uri, vizualizarea numărului de telefon și vizualizarea avatarului. Pentru a le permite altora să vadă lista de contacte, selectați opțiunea „Afișează câte contacte am”. Pentru a permite altor utilizatori Skype să vadă starea unui apel, utilizatorii ar trebui să bifeze „Permiteți afișarea statutului meu pe web”. Pentru a salva corect toate aceste setări cu succes, utilizatorii trebuie să apese butonul tastei soft „Salvare”.

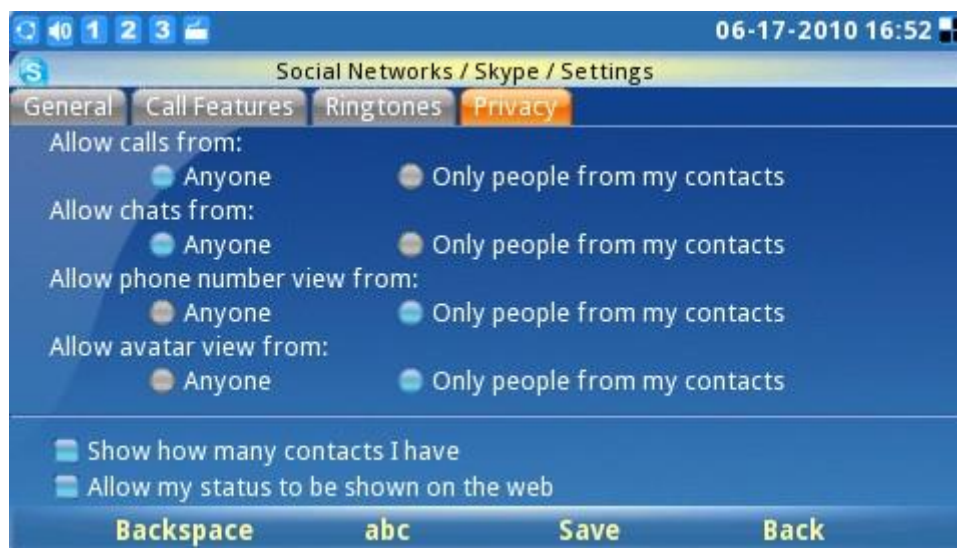


Figura 42: Setarea de confidențialitate Skype



## Apeluri

Pentru a efectua un apel Skype către un contact din lista de contacte (vezi figura 43), accesați fila „**Contacte**” și selectați persoana de contact dorită. Când este selectat, informațiile și starea contactului vor fi afișate în dreapta pe ecran. Pentru a iniția sau a efectua un apel, utilizatorii trebuie să apese tasta soft „Apel” de pe ecranul contactului dorit.



Figura 43: Lista de contacte Skype

Pentru a efectua un apel numai audio, selectați contactul și apoi selectați „Opțiuni”->”Contact”->”Apel audio”. Figura 44 ilustrează ecranul când este efectuat un apel. Pentru a anula apelul înainte de stabilirea conexiunii; pur și simplu apăsați butonul tastei soft „Anulare”.



Figura 44: Efectuarea unui apel cu Skype

Când utilizatorul primește un apel, va fi afișată fereastra descrisă mai jos (vezi figura 45). Utilizatorii trebuie să selecteze „Accept” sau „Accept audio” sau „Respinge” înainte de stabilirea conversației.



Figura 45: Ecranul de apel Skype primit


GXV3140 acceptă apelurile în așteptare/reluare atunci când utilizați Skype. În timpul unui apel inițial, apare o altă solicitare de apel, apăsați butonul de linie (  ) de pe GXV3140 și selectați linia în care trebuie stabilită conversația corespunzătoare (vezi figura 46). Pentru a relua apelul inițial pus în așteptare, utilizatorul trebuie să selecteze linia apăsând tasta de linie și selectând linia pentru a comuta între apeluri.



Figura 46: Reținere apel Skype

**NOTĂ** : GXV3140 nu acceptă apeluri de conferință Skype în acest moment.

Pentru a efectua un apel către o persoană din afara sau nu din lista curentă de contacte a utilizatorului, pur și simplu introduceți numărul de telefon sau numele de utilizator Skype navigând în fila „Apel” (vezi figura 47). Pentru apelurile SkypeOut sau către un număr fix extern sau un număr, utilizatorii trebuie să își verifice soldul creditului din cont înainte de a încerca un apel. Soldul de credit Skype disponibil este afișat pentru confortul utilizatorului.

Pentru a iniția o conversație, introduceți numărul sau numele de utilizator Skype pe care doriți să îl apelați și apoi apăsați tasta soft „Apelați”. Pentru a căuta codul de țară pentru țara corespunzătoare, pur și simplu selectați butonul „Căutare cod”.

**Avertisment** : Nu sunt permise apeluri de urgență, deoarece Skype nu înlocuiește un telefon standard.





Figura 47: Ecranul de apel SkypeOut

### Chat-uri

Pentru a discuta cu o persoană de contact Skype, accesați fila „Contact” și selectați persoana de contact (vezi figura 48).

Apăsați „Chat” pentru a iniția fereastra de chat.



Figura 48: Lista de contacte Skype

Odată ce fereastra de chat este deschisă, utilizatorul va vedea figura 49 de mai jos. Apăsați „Chat” pentru a iniția conversația. Apăsați tasta soft „Opțiuni” pentru setări suplimentare de chat.



Figura 49: Opțiuni de chat Skype

Pentru a conversa prin chat, introduceți mesajul în fereastră și apăsați „Trimite”. Mesajul, numele și marca temporală vor fi afișate în fereastră. Pentru a ieși din chat, apăsați „Anulare” (vezi figura 50)



Figura 50: Skype Chat

În fereastra de chat, utilizatorii pot selecta diferite opțiuni cu tasta soft „Opțiuni”. Selectați „Afișati Membri” pentru a vedea contactele de chat. Derulați în jos la „Închidere chat” și „Părăsiți chatul” pentru a ieși din fereastra de chat. De asemenea, utilizatorii pot vedea sau șterge istoricul chatului selectând „Istoricul chat” (vezi figura 51).



Figura 51: Istoricul chat Skype

Pentru a adăuga membri la un chat, selectați „Opțiuni”-> „Adăugați membri” și adăugați un prieten din lista de contacte (vezi figura 52). Selectați contactul și apăsați „Adăugați”-> „OK”. Odată ce contactul se alătură, toți cei din această cameră de chat de grup pot conversa între ei.



Figura 52: Adăugarea de contacte la chatul Skype

Pentru mai multe opțiuni de chat, navigați la fila „Chat” (vezi figura 53). Istoricul chatului este afișat, precum și capacitatea de a iniția un nou chat apăsând pe „Deschidere” pe unul dintre elementele din listă. Folosind tasta soft „Opțiuni”, utilizatorii pot șterge și istoricul de chat selectat.



Figura 53: Ștergeți chat Skype

## Istorie

Pentru a vedea istoricul tuturor evenimentelor de apel, utilizatorii pot derula la fila „Istoric”. Apăsând tasta soft „Opțiuni”, utilizatorii pot șterge elementele selectate sau pot șterge tot istoricul. Posibilitatea de a elimina sau de a bloca contacte este disponibilă și prin alegerea „Contacte” pe unul dintre elementele selectate din lista istoricului. Pentru a vizualiza informațiile din istorie în diferite categorii, utilizatorii pot selecta „Vizualizare” și apăsați „Toate”, „Ieșiri”, „Intrare”, „Pirit” sau Mesagerie vocală (vezi figura 54).



Figura 54: Vedeți istoricul apelurilor Skype

În timp ce se află pe acest ecran, utilizatorii pot, de asemenea, să inițieze un apel sau să converseze cu persoanele de contact din lista istorică, apăsând tasta soft „Apel” sau „Chat” după selectarea articolului.

## Profil

Pentru a seta informațiile personale ale utilizatorului, selectați fila „Profil” (vezi figura 55). Apăsați F1 pentru a schimba starea

din „Online”, „Deplasat”, „Nu deranja”, „Invizibil” sau „Offline”.



Figura 55: Setați starea utilizatorului

Dacă starea profilului este setată la „Nu deranja”, toate apelurile primite vor fi afișate ca apeluri pierdute în meniul „Apel pierdut”. Starea profilului poate fi schimbată oricând selectând starea corespunzătoare din meniu.

Pentru a edita profilul utilizatorului afișat în lista de contacte a altora, apăsați „Opțiuni” -> „Editare” (vezi figura 56), apoi introduceți informațiile detaliate pentru elemente precum telefonul de acasă, telefonul de la birou etc. (vezi figura 57). Apăsați „Salvare” pentru a salva orice modificări.





**Figura 56: Opțiuni Skype (Editați informații despre profilul Skype)**



**Figura 57: Ecranul Editați informațiile profilului Skype**

Pentru a schimba imaginea avatarului afișat, utilizatorii pot selecta fotografiile dintr-un fișier existent sau dintr-un instantaneu (vezi figura 58).



Figura 58: Selectați fotografia de profil Skype

Pentru a schimba o parolă de utilizator existentă, apăsați „Modificare parolă”-> „Introducere” (vezi figura 59). Apoi, introduceți vechea parolă actuală. Introduceți noua parolă și repetați noua parolă. O bifă verde afișată în partea dreaptă a ecranului înseamnă că parola este validă. Butonul tastei soft „Schimbare” va fi activat odată ce informațiile corecte sunt completate. Apăsați „Anulare” pentru a părăsi fereastra fără a schimba parola.



Figura 59: Schimbați parola pentru Skype

## leșiți din Skype

Pentru a ieși din aplicația Skype, apăsați tasta soft „leșire” (vezi figura 60). Selectarea „Minimizare” păstrează


Aplicația Skype se deschide și navighează utilizatorul către meniul principal cu o pictogramă Skype mică (  ) afișată în colțul din dreapta al ecranului. Menținerea aplicației active sau minimizate elimină necesitatea de a vă conecta din nou la Skype pentru a efectua sau a primi apeluri mai târziu. Dacă este selectat „leșire din Skype”, conectarea automată este disponibilă (dacă este configurată) data viitoare când utilizatorul pornește Skype.



Figura 60: leșiți din Skype

Pentru a dezactiva conectarea automată la ieșirea din Skype, apăsați „Opțiuni” -> „Deconectare” pentru a închide complet Skype (vezi figura 61).





Figura 61: Deconectați-vă de la Skype

## MESAGER INSTANT (IM)

Mesajul instant (Mesanger instant) este accesibil prin MENU-> Rețele sociale->IM. Pentru a începe să folosească funcțiile IM, utilizatorii trebuie să aibă un cont preexistent. Utilizatorii își pot gestiona conturile mergând la Opțiuni->Conturi->Gestionează conturile (Afișat în figura 62).



Figura 62: Gestionați conturile IM

Apoi vor apărea solicitări pentru informațiile de conectare pentru serviciul de mesagerie instantanee la alegere (vezi figura 63).



Figura 63: Selectați aplicația IM

După conectare, utilizatorii pot începe să folosească chat-ul IM cu contactele lor online. (Consultați figura 64) Pentru o operare rapidă și eficientă, conectați o tastatură/mouse extern la telefon prin portul USB.



Figura 64: Chat cu contacte prin IM

## STARE DE NERVOZITATE

Twitter este un serviciu gratuit de rețele sociale și de microblogging care permite utilizatorilor să trimită și să citească mesaje cunoscute sub numele de „tweet”. Aplicația Twitter încorporată a GXV3140 oferă utilizatorilor o flexibilitate și o ușurință sporite, deoarece aceștia pot împărtăși și descoperi ce se întâmplă chiar acum, oriunde în lume. Aplicația Twitter este accesibilă prin „MENU”-> „Rețele sociale”-> „Twitter”.

Odată ce aplicația Twitter este accesată, apăsați tasta soft „Autentificare” pentru a configura informațiile de conectare pentru Twitter. (Vezi figura 65). Pentru o mai mare ușurință, se recomandă să utilizați interfața de configurare web pentru a configura autentificarea contului de utilizator. GXV3140 își va aminti informațiile de conectare pentru conturi, astfel încât utilizatorii vor trebui să configureze acreditările de conectare o singură dată.



Figura 65: Ecranul de conectare Twitter

Odată ce informațiile contului au fost configurate și autentificarea este reușită, utilizatorii pot începe să tweeteze și să primească mesaje Twitter de la alți utilizatori. (Vezi figura 66).



Figura 66: Fluxuri Twitter

Utilizatorii pot configura diverse setări în aplicația Twitter selectând „Opțiuni” -> „Setări” în aplicația Twitter. În pagina de setări Twitter, utilizatorii pot adăuga/șterge/editază informații despre cont, pot configura adresa URL a serviciului și lista, pot specifica formatul de retweet, limita de afișare și intervalul de reîmprospătare pentru Twitter. (Vezi figura 67).



Figura 67: Setări Twitter

## GOOGLE VOICE

Aplicația Google Voice permite utilizatorilor să efectueze apeluri, să trimită mesaje, să gestioneze contacte și contul după conectarea la contul Google Voice.

După cum se poate vedea în Figura 71 și Figura 72, apăsați pe Login apoi introduceți e-mailul și parola. Faceți clic pe Ok pentru a vă conecta la Contul Google Voice.



Figura 71: Ecranul aplicației Google Voice



Figura 72: Ecranul de autentificare vocală Google

După autentificare, selectați opțiunea „tastatură”. Formați numărul și apăsați „\*” pentru SMS și „#” pentru Apelare. (Vezi figura 73)



Figura 73: Tastatura Google Voice

Următoarea imagine arată ecranul SMS. Editați mesajul și apăsați tasta programabilă „Trimitere”. De asemenea, utilizatorilor li se permite să formeze numărul aici.





Figura 74: Trimiteți mesaje Google Voice

Derulați în jos până la opțiunea „ Apel ” . Pe ecran, va apărea o listă cu istoricul apelurilor prezentată în Figura 75 de mai jos.



Figura 75: Istoricul apelurilor Google Voice

Opțiunea „ Mesaje ” va afișa istoricul mesajelor utilizatorilor. Opțiunea „ Contacte ” conține Google Lista de contacte vocale și utilizatorii ar putea, de asemenea, selecta persoana de contact pentru a trimite mesajul sau a apela acolo. În

„ Cont ” , utilizatorii pot configura un număr de apel invers. (Vezi figura 76)



Figura 76: Setările contului Google Voice

## BROWSER WEB

GXV3140 are un browser web HTML complet pentru navigarea pe Internet. Browserul web este accesibil selectând „MENU”-> „Web Browser”. După ce ați selectat OK, poate dura câteva secunde pentru a încărca browserul web.

Când browserul web s-a terminat de încărcat, pe ecran apare o pagină implicită care afișează „Bună ziua, bun venit la GXV3140”. (Vezi figura 77).



Figura 77: Browser Web GXV3140

Utilizatorii pot apăsa apoi F4, corespunzător „Opțiunilor”, pentru a muta „Înainte” și „Înapoi” pe paginile web. Selectând „URL” sub „Opțiuni”, utilizatorii pot introduce adresa URL a unui site web. Pentru a comuta cursorul, apăsați butonul F3 care corespunde opțiunii Tab. În mod similar, utilizatorii pot alege „Mărire” de sub

„Opțiuni” pentru a mări și a micșora o pagină web. Selectați „Ieșire” pentru a părăsi browserul web. Figura 78 arată ecranul browserului web în timp ce vizitați un site web:



Figura 78: Utilizarea browserului web GXV3140

În timp ce navighează pe web, utilizatorii pot selecta „Marcaje” sau „Salvare URL” pentru o referire mai ușoară în viitor. (Vezi figura 79).



Figura 79: Marcaje browser web



## MULTIMEDIA

GXV3140 oferă acces la o serie de aplicații multimedia, cum ar fi Internet Radio, Media Player, Photo Viewer, Photo Album, Gstris, Online Music, Online Video, World Photos și Slide Show. Aceste aplicații, care oferă utilizatorilor divertisment și interactivitate, ajută la poziționarea GXV3140 drept cel mai important telefon multimedia IP din industrie.

## INTERNET RADIO

GXV3140 are o aplicație de radio prin Internet încorporată cu mii de canale radio din toată lumea. Canalele sunt împărțite în următoarele categorii: Favoritele mele, Canale de discuții, Canale muzicale, Canale sportive, Canale etnice și Radio local. Utilizatorii pot selecta canale în funcție de preferințele lor. Aplicația Internet Radio este accesată selectând „MENU”-> „Multimedia”-> „Internet Radio”.



Figura 80: Internet Radio

După cum se arată în figura 80, utilizatorii pot comuta prin lista de canale folosind butoanele de navigare sus/jos/stânga/dreapta de pe telefon. Pentru a regla volumul, apăsați pur și simplu butonul F1 și utilizați săgețile sus/jos pentru a regla. Din butonul „Opțiuni” (F3), utilizatorii pot „Deschide o adresă URL” sau „Deschide lista URL” pentru alte posturi de radio pe internet. De asemenea, utilizatorii pot reda/opri, dezactiva și minimiza radioul pe internet. Pentru a ieși din aplicația Internet Radio, apăsați F4.

De asemenea, utilizatorul poate configura „Preferatele mele” apăsând butonul F2 pentru „Control”. Aceasta va afișa o bară de instrumente în care utilizatorii pot adăuga/șterge/modifica lista de favorite și pot naviga prin lista de redare „Preferatele mele”. (Vezi figura 81).



Figura 81: Adăugați posturi de radio la Favoritele mele

Stația de radio prin Internet poate fi folosită și în scopuri de ceas cu alarmă sau prezentare de diapozitive. Pentru a activa, selectați radioul de adăugat și selectați „Opțiuni”-> „Folosiți acest lucru pentru ceas cu alarmă/prezentare de diapozitive”. (Vezi figura 82).



Figura 82: Selectați stația pentru utilizarea Ceasului alarmă/Slideshow

## MEDIA PLAYER

Media Player-ul GXV3140 permite utilizatorilor să reda fișiere muzicale. Formatele de fișier acceptate sunt: MP3, ogg, wav, wma, avi, flv (h263/h264/vp6), mp4 și 3gp.

Pentru a accesa Media Player, selectați MENU->Multimedia-> Media Player. Apăsați butonul OK sau F1 pentru a selecta Media Player.



Figura 83: Media Player

După cum se arată în figura 83, apăsați F1 pentru a regla volumul playerului media (navigați folosind butoanele Sus și Jos). Apăsați F2 pentru a activa opțiunea „Tab”, aceasta permite utilizatorului să mute cursorul între cele patru butoane: „Previous”, „Play”, „Stop” și „Next”.

Apăsați F3 pentru „Opțiuni”. Utilizatorii pot efectua următoarele operații pe lista de redare: Adăugare, Eliminare, Sus, Jos, Ștergere și Salvare. De asemenea, utilizatorii pot selecta canalul pentru ieșire: set cu cască, difuzor și stereo. Configurații precum Loop Play, Full Screen, Mute și Minimize pot fi găsite și aici. Apăsați F4 pentru a ieși.

## VIEWER FOTO

GXV3140 dispune de un vizualizator de fotografii care permite utilizatorilor să-și vizualizeze fotografiile în mod convenabil. Formatele de fișier acceptate sunt: png, jpeg și gif.

Aplicația este accesibilă prin Meniu->Multimedia->Vizualizare fotografii.

După încărcarea aplicației, utilizatorul poate selecta să vizualizeze imagini din diferite foldere, inclusiv fișierele de pe unitatea flash USB externă. (Vezi figura 84).

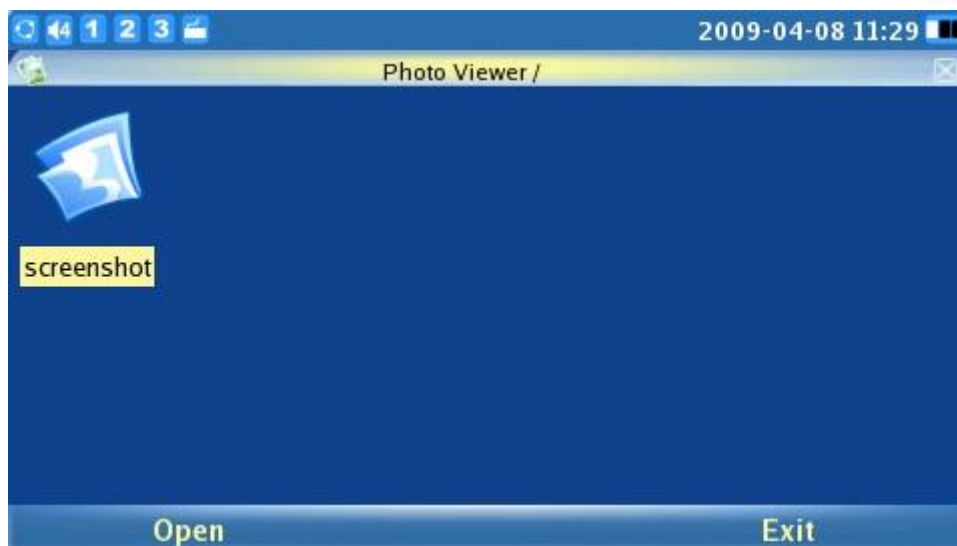


Figura 84: Răsfoiți folderul în Photo Viewer

Ecranul va arăta similar cu figura 85 când utilizatorul încarcă orice imagine dintr-un folder. De exemplu, deschideți prima imagine din folderul „captură de ecran”.

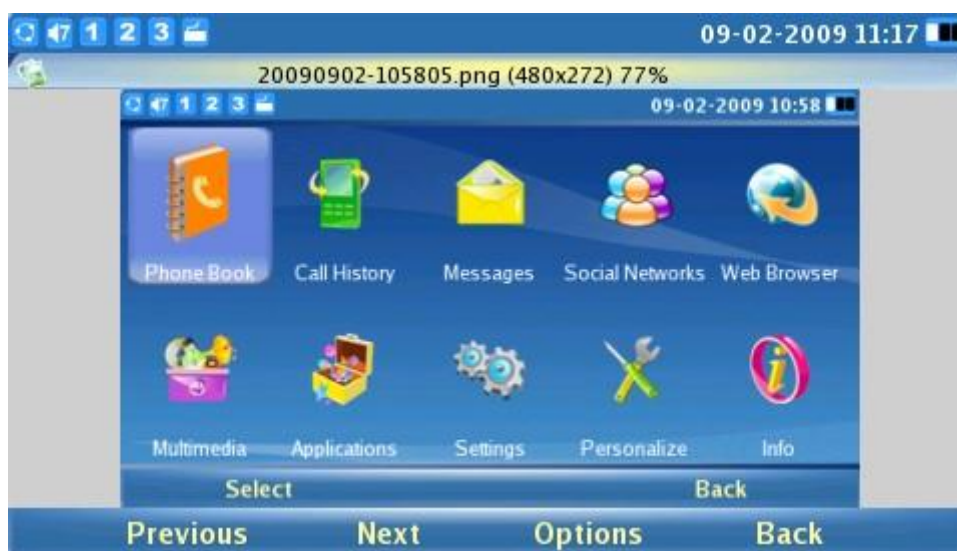


Figura 85: Vizualizarea unei imagini în Photo Viewer

Alegeți F1 sau F2 pentru a selecta imaginea „Anterior” sau „Următorul”. Apăsăți F3 pentru „Opțiuni”. Utilizatorii pot, de asemenea, să mărească, să rotească (în sensul acelor de ceasornic, în sens invers acelor de ceasornic), să răstoarne (întoarcerea verticală, răsturnarea orizontală), precum și să afișeze imaginile într-o prezentare de diapozitive. Dacă este selectată o prezentare de imagini, fotografiile vor fi afișate într-o prezentare de imagini cu intervalul de timp (10/15/20 secunde) configurat.

## ALBUM FOTO

Utilizatorii pot încărca, vizualiza sau căuta fotografii din albume foto online. Acest lucru oferă confort, deoarece utilizatorii pot încărca și partaja fotografii cu rudele/prietenii din întreaga lume. Albumul foto este accesat selectând „MENU”->”Multimedia”->”Album foto”. După ce albumul foto este încărcat, va apărea un ecran similar cu figura 80. Utilizatorii pot alege apoi ce album foto online să folosească și să apese butonul OK pentru a începe activarea.



Figura 86: Selectați Album foto online

Utilizatorii trebuie să aibă un cont existent cu albumul foto online sau trebuie să se înregistreze pentru un cont la furnizorii de servicii de album foto (adică Photobucket, Flickr, Phanfare). Apăsați butonul pentru fiecare album foto pentru a începe configurarea conturilor pentru albumul foto și urmați instrucțiunile pentru configurarea contului. De exemplu, când este selectat Flickr, utilizatorii trebuie să „Aduage” un cont înainte de a putea încărca fotografiile locale, a vedea fotografiile online și a căuta fotografiile pe Flickr. (Vezi figura 87).





**Figura 87: Setări Flickr**

După ce contul este adăugat și utilizatorul se poate conecta cu succes, utilizatorii pot încărca și vizualiza cu ușurință fotografiile din albumul lor foto online. În plus, aceștia pot configura telefonul să utilizeze imaginile din albumul foto online ca salvator de ecran/prezentare foto selectând-o ca „Cont de economizor de ecran” sau „Cont de prezentare de diapozitive”. (Vezi figura 88).



**Figura 88: Utilizați fotografiile din Flickr pentru prezentare**

Utilizatorii pot căuta și fotografiile pe Flickr (vezi figura 89)



Figura 89: Căutați fotografiile pe Flickr

## GSTRIS

Pentru a accesa jocuri pentru divertismentul utilizatorului, selectați „Meniu”->”Multimedia”-> „Gstris”. Odată ce aplicația este deschisă, utilizatorii pot apăsa F1 și F2 pentru a porni/opri sau întrerupe jocul (vezi figura 90).

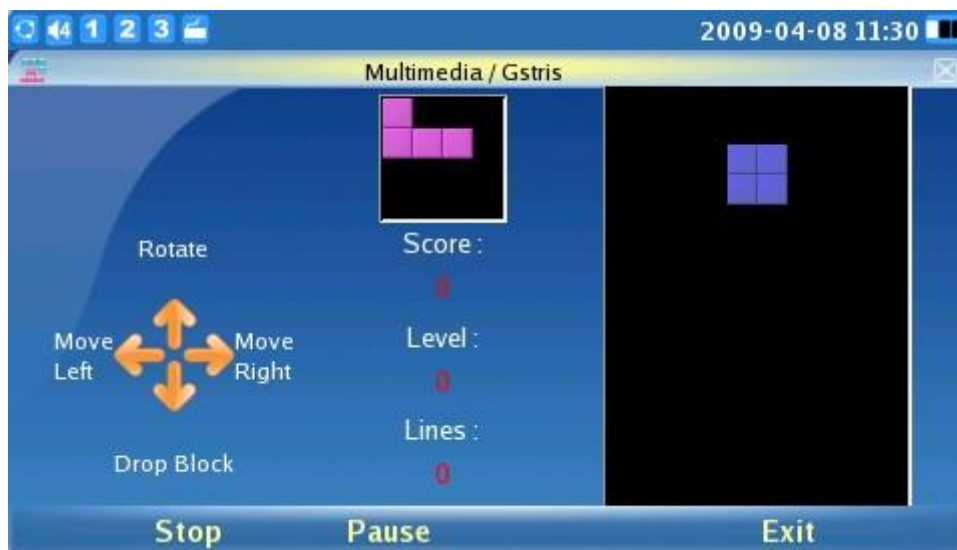


Figura 90: Gstris

## MUZICA ONLINE

Pentru a utiliza aplicația de streaming de muzică online a GXV3140, utilizatorii trebuie să aibă un cont preexistent la Last.fm înainte de a asculta muzică online. Utilizatorii pot selecta genul muzical preferat

și îl pot asculta online . Pentru a accesa muzica online, selectați „MENU”->”Multimedia”-> „Muzică online”.

După încărcarea aplicației, utilizatorii trebuie mai întâi să configureze un cont accesând „Opțiuni”-> „Setări”. Vor fi solicitate numele de utilizator și parola pentru Last.fm. Utilizatorii pot selecta apoi stilul muzical preferat din lista de stiluri muzicale disponibile.



Figura 91: Muzică online

Apăsați F1 pentru a regla volumul (vezi figura 91) și apăsați F3 pentru „Opțiuni”. În „Opțiuni”, există mai multe setări: opțiunea Redare/Oprire va controla muzica, opțiunea Următorul va sări peste melodia curentă și va reda următoarea, opțiunea leșire permite utilizatorilor să aleagă canalul de ieșire (cască, difuzor, stereo). ), Dezactivați și Minimizați.

## VIDEO ONLINE

Streaming video online este disponibil pe GXV3140 prin integrare cu YouTube. Aplicația Online Video este accesibilă prin „MENU”-> „Multimedia” -> „Online Video”.

Toate videoclipurile de pe YouTube sunt vizibile. Există câteva fluxuri video implicite prin care utilizatorii pot să răsfoiască și să selecteze videoclipul de interes. Fluxurile video includ: Fluxuri standard (Cele mai bine cotate, Cele mai populare etc...), Categorie (Muzică, Sport, Divertisment, Știri etc...), Emisiuni, Filme etc. (A se vedea figura 92).





Figura 92: Ecranul video online

De asemenea, utilizatorii își pot încărca propriile videoclipuri pe YouTube, astfel încât să poată fi vizionate de utilizatori din întreaga lume. Pentru a încărca un videoclip pe You Tube, utilizatorul trebuie să aibă mai întâi un cont YouTube existent sau să se înregistreze pentru un cont YouTube. Pentru a încărca videoclipul, selectați „Opțiuni”-> „Încărcare” în aplicația Video online. După ce autentificarea a reușit, apăsați butonul „Start” de lângă „Încărcare” și urmați instrucțiunile pentru a încărca fișiere video. (Vezi figura 93).



Figura 93: Încărcați videoclipuri în contul YouTube al utilizatorului

Pe lângă vizualizarea videoclipurilor din fluxul video încorporat, utilizatorii pot căuta și videoclipuri în funcție de cuvinte cheie și preferințe. Acest lucru se face prin comutarea la opțiunea „Căutare” din partea de jos a meniului YouTube și introducerea cuvântului cheie de căutare pentru videoclip. (Vezi figura 94).



Figura 94: Căutați videoclipuri online

## FOTOGRAFII MONDIALE

Aplicația World Photos oferă utilizatorilor posibilitatea de a vizualiza mii de fotografii frumoase din țări din întreaga lume. Pentru a accesa această aplicație, selectați „MENU”-> „Multimedia”-> „World Photos”. Fotografii sunt împărțite în categorii în funcție de locații geografice, ceea ce facilitează localizarea și navigarea utilizatorilor. (Vezi figura 95).



**Figura 95: World Photos**

Odată ce o țară de interes este selectată, apăsați F2 pentru „Tab” pentru a comuta la miniatura imaginii. Dacă butonul OK este apăsat în timp ce selectați o imagine, aceasta va fi vizualizată cu vizualizatorul de fotografii și utilizatorii pot apoi mări/roți/întoarce fotografia. (Vezi Figura 96).



**Figura 96: Vizualizați fotografiile din World Photos**

Utilizatorii pot configura fotografiile de țară preferate într-un dosar ca Slide Show sau Screen Saver. Pentru a face acest lucru, selectați albumul foto și apăsați F3 pentru „Opțiuni”. Apoi, selectați fie „Folosiți ca prezentare de diapozitive”, fie „Folosiți ca economizor de ecran”, în funcție de preferință. Utilizatorii pot selecta apoi „Adăugați la Favorite” pentru a adăuga albumul foto la favorite pentru acces ușor și referințe viitoare. (Vezi figura 97).



Figura 97: Utilizați World Photos ca prezentare de diapositive

## PRESENTARE DE diapositive

Aplicația Slide Show permite utilizatorului să selecteze un set de fotografii și să afișeze aceste fotografii într-o prezentare de imagini. Accesați această aplicație selectând „MENU”-> „Multimedia”-> „Slide Show”. Dosarul sursă pentru fotografii include: dosar local, o adresă URL, World Photos, Online Photo Album. (Vezi figura 98).



Figura 98: Setări de prezentare de diapositive

În timp ce se redă prezentarea de imagini, utilizatorii pot reda simultan muzică dintr-un fișier muzical sau de la radioul de internet pentru muzică de fundal. Această aplicație Slide Show oferă utilizatorului o prezentare de fotografii sofisticată.

## VIDEO ȘTIRI

În News Videos, utilizatorilor li se oferă selecții din SUA, World, Sci-Tech, Entertainment, Health și etc pe diferite site-uri pentru cele mai recente știri și videoclipuri. În Figura 99, apăsați săgeata sus/jos până la știri/videoclipuri, apoi selectați-l pentru conținutul complet.





Figura 99: Videoclipuri de știri

În Figura 100, apăsând tasta soft „ Opțiune ” , utilizatorii pot configura setările.



Figura 100: Opțiuni pentru videoclipuri de știri

Figura 101 arată setările Videoclipurilor de știri. În câmpul „ Site ” , sunt disponibile mai multe site-uri precum CNN, FoxNews, Netease, Sina, BBC și IndiaTimes. Utilizatorii pot alege, de asemenea, numărul de articole afișate pe ecran, introducând un număr în „ Articole pe ecran ” . Pentru „ Tipul de știri ” , utilizatorii pot selecta tipurile de știri preferate bifând/debifând caseta. Apăsați OK pentru a salva setările.



Figura 101: Setări pentru videoclipuri de știri

## APLICAȚII

GXV3140 oferă o colecție de aplicații utile care sunt accesibile prin MENU, inclusiv Calendar, Ceas cu alarmă, Calculator, Apel IP direct, Manager fișiere, Stoc, Monede, Locații IP2, Vremea și Azi.

### CALENDARISTIC

Aplicația Calendar este accesată selectând „MENU”-> „Aplicații”-> „Calendar”. Utilizatorii pot vizualiza calendarul și pot adăuga evenimente în calendar. Pentru a adăuga un eveniment, apăsați butonul F1 corespunzător opțiunii „Adăugați un eveniment” de pe ecranul LCD. (Vezi figura 102).



Figura 102: Aplicația Calendar

După cum se vede în figura 102, utilizatorii pot apăsa F1 pentru „Adăugați un nou eveniment”, unde evenimente precum zilele de naștere pot fi adăugate în calendar.

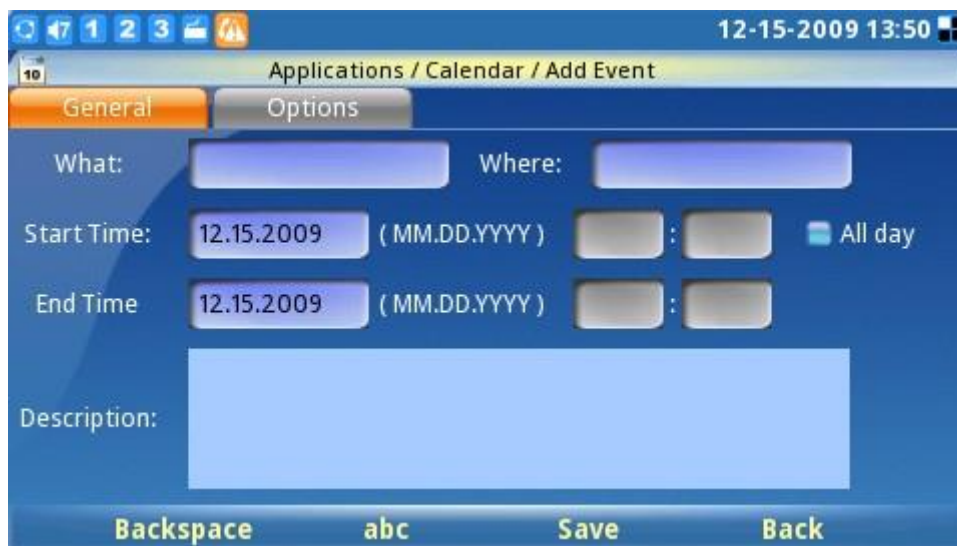


Figura 103: Adăugați un eveniment în calendar

După adăugarea unui eveniment, data va fi afișată cu roșu pentru a arăta că există un eveniment pentru data respectivă și va afișa detaliile evenimentului în fereastra din dreapta. De asemenea, utilizatorii pot defini alerte de alarmă pentru aceste evenimente reminder purposes.]

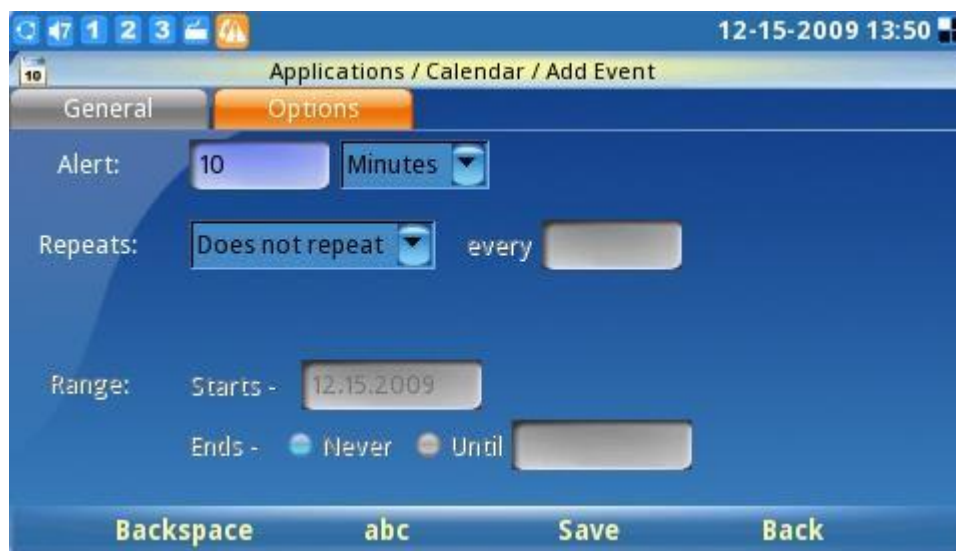


Figure 104: Options for Calendar Add Event

Pentru a trece de la an/lună/data în calendar, apăsați F2 pentru „Tab”, astfel încât data să poată fi ajustată în consecință. Apăsați F3 pentru „Opțiuni”, pentru a vizualiza/șterge evenimente, pentru a



sincroniza calendarul cu Google Calendar sau pentru a configura setări suplimentare. Apăsăți F4 pentru a ieși din calendar.

În plus, aplicația de calendar include mementouri de vacanță din diferite țări. Pentru a activa această funcție, selectați „Opțiuni”-> „Setări”. (A se vedea figura 105).



Figura 105: Configurați calendarul de vacanță în funcție de preferințele țării

GXV3140 oferă utilizatorilor posibilitatea de a afișa vacanțe pentru până la trei țări diferite. Țara selectată în partea de sus are însă o prioritate mai mare decât cele de mai jos. Dacă două țări au vacanță în aceeași zi, pe telefonul desktop va fi afișată doar vacanța din țara de sus. Mementourile de sărbători sunt afișate cu litere verzi.

GXV3140 poate sincroniza evenimente cu Google Calendar și poate trimite alerte pentru acele evenimente marcate pe Google Calendar. Pentru a configura sincronizarea Google Calendar, selectați „Opțiuni”->”Setări” în aplicația Calendar și introduceți e-mailul și parola asociate cu Google Calendar. (Vezi Figura 106). De asemenea, utilizatorii pot specifica intervalul de sincronizare sau pot selecta „Sincronizare” din „Opțiuni” pentru ca aplicația Calendar GXV3140 să fie sincronizată cu evenimentele din Google Calendar.



Figura 106: Sincronizare cu Google Calendar

## CEAS DESTEPTATOR

GXV3140 oferă o aplicație flexibilă de ceas cu alarmă, care le permite utilizatorilor să configureze în detaliu un ton de alarmă personalizat și ora de alarmă pentru a se potrivi nevoilor lor (vezi figura 107).

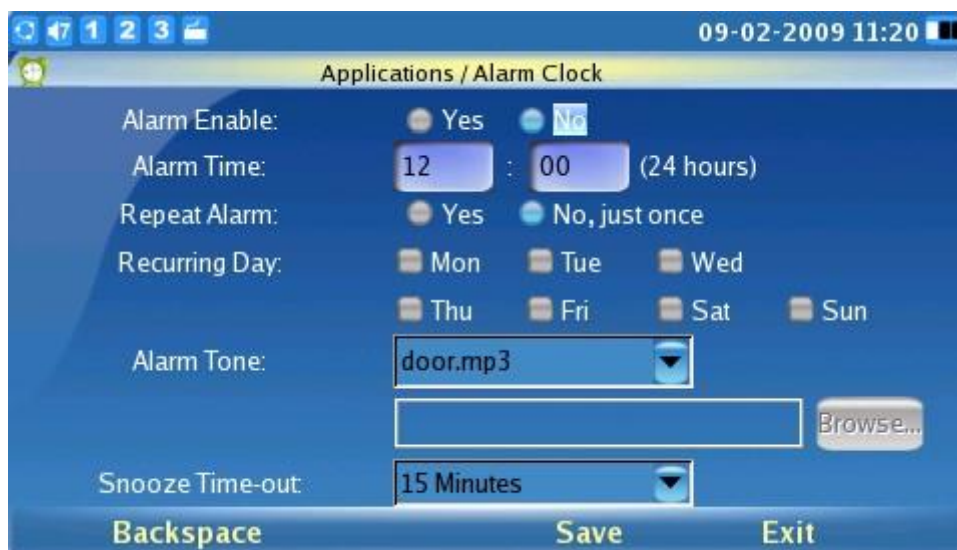


Figura 107: Aplicația ceas cu alarmă

## CALCULATOR

GXV3140 include și o aplicație Calculator. Aplicația pentru calculator este accesibilă selectând MENU->Aplicații-> Calculator. Pentru a utiliza calculatorul, apăsați numărul corespunzător de pe tastatură. Operațiile aritmetice (de exemplu, adunarea, scăderea, înmulțirea, împărțirea) sunt definite de butoanele săgeți corespunzătoare.

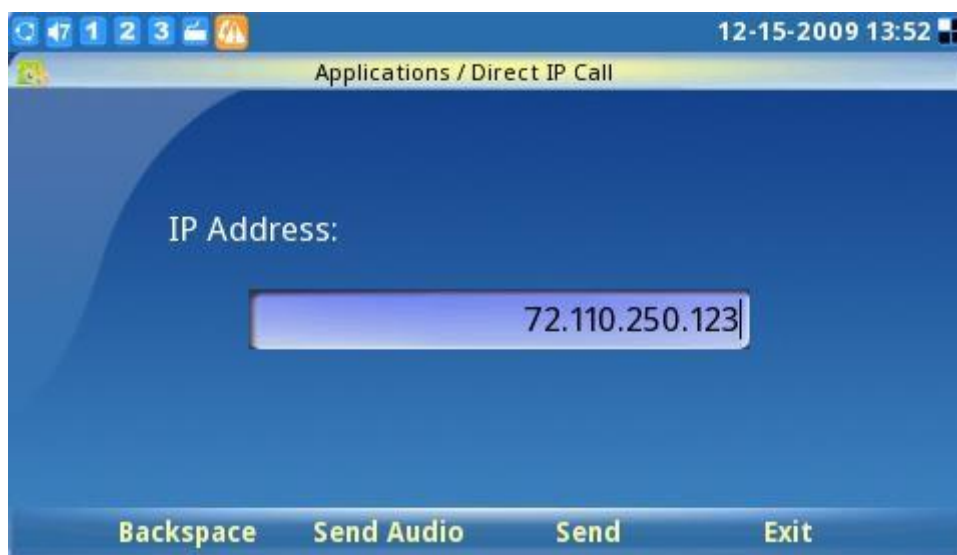


Figura 108: Aplicația Calculator

## APEL DIRECT IP

O altă caracteristică cheie acceptată de GXV3140 este apelarea directă IP. Aplicația Direct IP Call este accesibilă selectând MENU->Applications-> Direct IP Call.

În câmpul pentru adresă IP, introduceți adresa IP a celeilalte părți și apăsați tasta F3 care corespunde opțiunii „TRIMITERE” de pe LCD, așa cum se arată în figura 109:



**Figura 109: Apel IP direct**

Apel IP direct este acceptat și prin aplicația Agenda telefonică prin specificarea unei adrese IP ca extensie de contact.



## MANAGER DE FIȘIERE

Managerul de fișiere este un instrument care ajută la gestionarea fișierelor precum muzică, imagini și documente (vezi figura 110). Utilizatorii pot gestiona eficient aceste documente prin File Manager selectând „MENU”-> „Applications”->”File Manager”.



**Figura 110: Manager de fișiere**

În Figura 111 prezentată mai jos, utilizatorii pot accesa diferite foldere pentru a-și gestiona fișierele. Tonurile de apel și capturile de ecran sunt stocate în foldere separate. Dacă este conectat un dispozitiv USB, conținutul acestuia va fi afișat și în File Manager.



**Figura 111: Foldere și fișiere în aplicația File Manager**

Utilizatorii pot copia fișiere apăsând „Opțiuni”-> „Copiere”. După copiere, utilizatorii pot lipi fișierele în directorul dorit selectând „Opțiuni”-> „Lipire”.

## STOC



GXV3140 include o aplicație de monitorizare a pieței de valori care preia în mod convenabil informațiile curente despre bursa. Această aplicație este accesibilă prin MENU-> Aplicații-> Stoc.



Figura 112: Aplicație stoc

După cum se arată în figura 112, utilizatorii pot folosi opțiunea „Adăugați stoc” apăsând F1. Aceasta adaugă un nou stoc la listă după ce introduceți simbolul bursier.



Figura 113: Aplicație Adăugați stoc în stoc

Utilizatorii pot reîmprospăta conținutul apăsând F2 pentru „Reîmprospătare” și apăsând F3 pentru „Opțiuni” pentru a șterge sau șterge toate stocurile. De asemenea, în Opțiuni->Setări, utilizatorii pot defini intervalul de reîmprospătare, intervalul de actualizare, opțiunea de culoare și activarea/dezactivarea imaginilor.

## MONEDE

Pentru a efectua conversii valutare, accesați aplicația selectând „MENU”->„Aplicații”-> „Monede”. Utilizatorii trebuie să introducă moneda din care să convertească, precum și moneda în care să se convertească.

Apăsând F3, selectează „OK”, care apoi afișează rezultatul conversiei. (Vezi figura 114).



Figura 114: Convertor valutar

## IP2LOCARE

Aplicația IP2Location oferă utilizatorilor un instrument pentru a rezolva adresa IP la locație. Este accesibil prin „MENU”-> „Aplicații”-> „IP2Location”. Pentru a începe, introduceți adresa IP și apăsați F4 la „Căutare”. Pe baza adresei IP furnizate, sunt date următoarele informații: Țară, Regiune, Oraș, Latitudine/Longitudine, Fus orar și Cod meteo. Aceste informații sunt utile atunci când configurați telefonul pentru a oferi setări personalizate în funcție de locația utilizatorului.

De exemplu: adresa IP 67.110.250.152 este mapată la Yorba Linda din California, SUA. Fusul orar este UTC-07:00, iar codul meteo este USA1267. (Vezi figura 115).



Figura 115: Aplicația IP2Location

## ASTĂZI

GXV3140 are o aplicație convenabilă „Today” care oferă fapte interesante, oferă informații despre ceea ce s-a întâmplat în istorie astăzi și afișează o cotație zilnică. Pentru a accesa aplicația, selectați „MENU”-> „Aplicații”-> „Astăzi”. Apoi, selectați oricare dintre subiectele enumerate pentru a vedea subiecte, inclusiv Spotlight, Cuvânt, Întrebare, Mâncare, Vin, Zile de naștere, Istorie și Citat. (Vezi figura 116).



Figura 116: Aplicația de astăzi



Pentru a configura aplicația „Astăzi”, selectați „Setări”. Utilizatorii își pot personaliza apoi articolele de interes, să le arate pe desktop și să stabilească intervalul de reîmprospătare/actualizare. (Vezi figura 117).



Figura 117: Setări pentru aplicația de astăzi

## VREME

Este disponibilă o aplicație meteo care oferă informații actualizate de prognoză meteo. Aplicația meteo este accesibilă selectând „MENU”-> „Aplicații”-> „Vremea”. (Vezi figura 118). Este oferită o listă de actualizări meteo din orașele mari (sortate după locația lor geografică). De asemenea, utilizatorii pot configura telefonul să afișeze aceste actualizări pe desktop, comutând la oraș și selectând „Opțiuni”-> „Adaugă pe desktop”.



Figura 118: Aplicație meteo

Dacă un anumit oraș nu este găsit în lista de orașe, aplicația meteo oferă un instrument care caută și adaugă orașul. Apăsăți F1 pentru a „Adăugați oraș”. (Vezi figura 119). Orașele pot fi căutate folosind codul orașului sau numele orașului. După ce orașul apare în rezultatul căutării, acesta va fi adăugat la listă odată ce utilizatorul l-a confirmat.



Figura 119: Adăugați oraș pentru aplicația meteo

Cu toate acestea, dacă utilizatorul dorește să afișeze actualizarea meteo din acest oraș pe desktop, aceasta trebuie adăugată la lista „Orașe desktop”.



Figura 120: Adăugați oraș pe desktop pentru aplicația Weather

**NOTĂ:** Utilizatorii pot găsi codul internațional de oraș corespunzător pe Yahoo Weather

(<http://weather.yahoo.com/>). Căutați orașul în care vă aflați și utilizați codul de oraș din 8 cifre (situat în bara de adrese a browserului web ca parte a adresei URL web) pentru a configura telefonul.

## SETĂRI

Setările de sistem le permit utilizatorilor să configureze setări pentru Conturi, Rețea, Ora, Afișaj, Întreținere, Cameră, Funcții de apel și Setări video. Pentru a accesa setările sistemului, apăsați F1 pentru a deschide MENU și selectați Setări.

### SETĂRILE CONTULUI

Setările contului permite utilizatorilor să configureze cele trei conturi SIP; aceleași configurații pot fi finalizate accesând interfața de configurare web. Pentru mai multe informații despre aceasta, vă rugăm să consultați secțiunea anterioară despre „GXV3140 și interfața de configurare Web”.

Setările contului sunt accesibile selectând MENU-> Setări-> Conturi, iar pagina LCD de setare a contului este prezentată în figura 121:



Figura 121: Setările contului

GXV3140 acceptă schimbarea comenzii contului. Sub Conturi-> Cont 1, apăsați săgeata sus/jos până când este selectată săgeata la dreapta de pe pagină și apăsați butonul OK. În acest moment, contul inițial 1 va fi comutat în contul 2. După efectuarea modificărilor, apăsați „Salvare” pentru a salva setările pentru ca modificările să aibă loc. Proceduri similare se aplică pentru toate celelalte conturi.



Figura 122: Comutați comanda de cont

## SETĂRI DE REȚEA

Utilizatorii pot configura diversele setări de conexiune la rețea, precum și setările VLAN și WiFi. Setările de rețea sunt accesibile selectând „MENU”->”Setări”->”Rețea”. Utilizatorii pot alege să folosească DHCP, PPPoE sau IP Static. (Vezi figura 123).

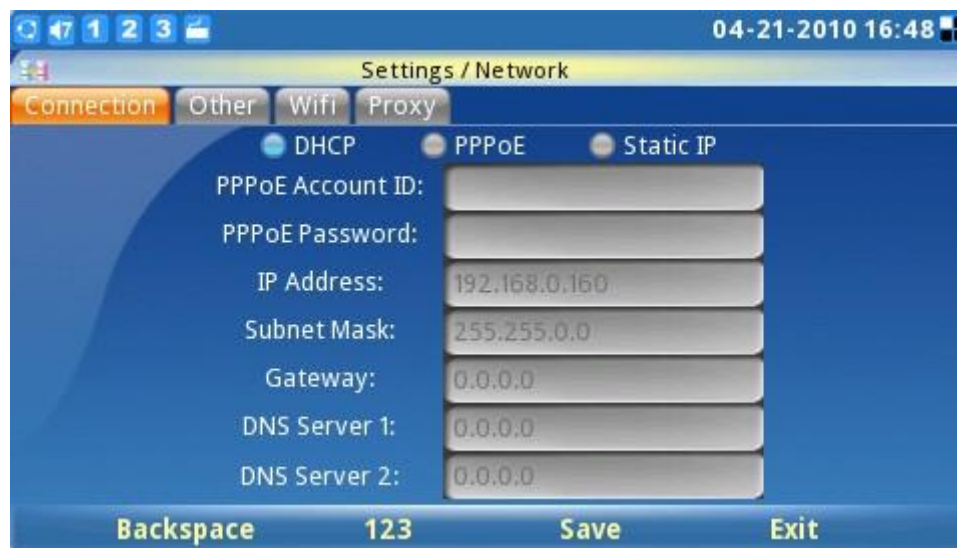


Figura 123: Setări de rețea

În pagina „Alte”, utilizatorii pot alege să seteze serverul DNS preferat, Layer 3 QoS, Layer 2 QoS 802.1Q/VLAN și valoarea de prioritate Layer 2 QoS 802.1. (Vezi figura 124)






Figura 124: Setări de rețea (Altele)

GXV3140 acceptă trei moduri wireless: 802.11b/g/n și necesită un adaptor fără fir USB Grandstream extern. În mod implicit, funcția Wifi de pe telefon este dezactivată. Utilizatorii pot configura setările wireless pe telefon prin tastatura telefonului sau prin interfața de configurare web. Setările Wifi pot fi accesate prin MENU-> Setări-> Rețea și utilizați tasta săgeată dreapta pentru a comuta la fila „Wifi”. (Vezi figura 125)



Figura 125: Setări de rețea (Wifi)

Pentru a configura adaptorul wireless, utilizatorii ar trebui să conecteze adaptorul wireless USB la telefon prin portul USB. Activați funcția Wifi selectând „Da” pentru funcțiile „Activați Wifi”, apăsați F3

pentru a salva setările și a reporni telefonul. După ce telefonul a terminat de repornit, dacă adaptorul wireless este detectat,  pictograma va fi afișată în partea stângă sus a ecranului LCD al telefonului.

După ce adaptorul wireless este detectat de telefon, reveniți la pagina de setări Wifi de pe telefon pentru a configura setările rețelei Wifi. Apăsați „Configurare” pentru a configura ESSID-ul (vezi figura 126), aceasta va afișa o pagină de configurare ESSID Wifi și utilizatorii pot apăsa „Scanare” pentru a scana ESSID-ul disponibil. ESSID-ul disponibil va fi afișat în tabelul din stânga, iar utilizatorii își pot selecta rețeaua wireless din această listă și pot apăsa butonul OK pentru a trimite. Dacă ESSID-ul nu este afișat în tabelul de mai jos, utilizatorii pot adăuga ESSID-ul manual folosind funcția „Adăugați” din dreapta.



Figura 126: Scanați sau configurați ESSID Wifi


După ce utilizatorul selectează ESSID, reveniți la meniul Wifi pentru a configura modul și cheia de securitate a rețelei wireless. După ce utilizatorul salvează setările, telefonul ar trebui să se poată conecta la rețeaua Wifi dacă acreditările de autentificare sunt corecte. Pictograma de putere a rețelei Wifi () va fi afișată pe LCD. Utilizatorii pot accesa setările de rețea de pe telefon pentru a vedea adresa IP curentă și diverse alte setări de rețea.



Figura 127: Setări de rețea pentru Wifi

**Notă:** Dacă utilizatorul are conexiune la Internet atât prin rețeaua cu fir, cât și prin rețeaua WIFI, telefonul va folosi rețeaua cu fir, deoarece are o prioritate mai mare.

GXV3140 acceptă, de asemenea, proxy HTTP/HTTPS/FTP pentru aplicații. Utilizatorii pot specifica serverul proxy pentru care telefonul va trimite pachetele și serverul proxy va acționa ca intermediar pentru a direcționa pachetele către destinație. (Vezi figura 119). Câmpul proxy HTTP/HTTPS/FTP definește adresa URL a serverului proxy și protocolul care trebuie utilizat. Câmpul „Fără proxy” definește adresa IP de destinație la care nu este necesar un server proxy. Telefonul nu va folosi un server proxy atunci când trimite pachete la adresa IP de destinație specificată.

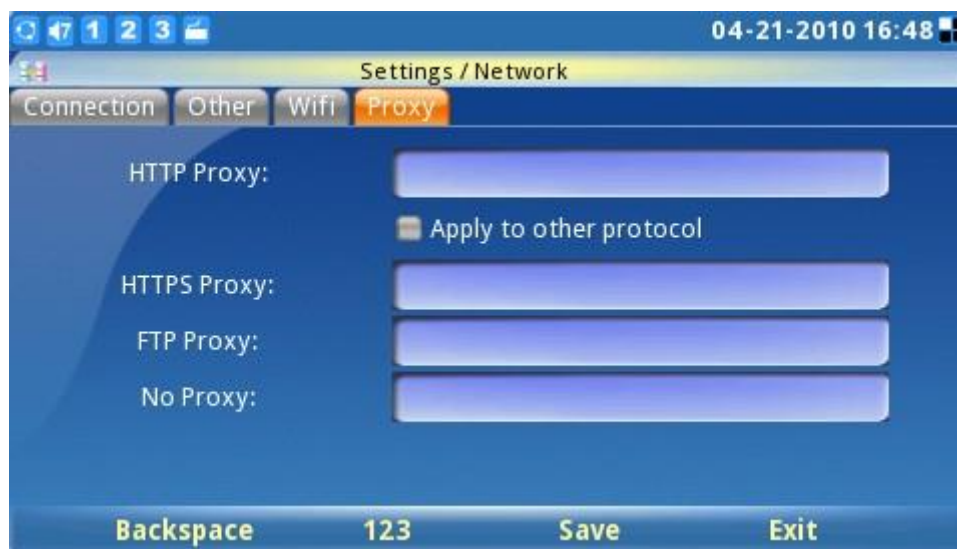


Figura 128: Setări de rețea (Proxy)



## SETĂRI DE ORĂ

GXV3140 permite ca ora să fie actualizată automat printr-un server NTP. Utilizatorii trebuie să definească fusul orar sau să folosească un fus orar autodefinit. Formatul de afișare pentru ora și data poate fi specificat și accesând aplicația și selectând „MENU”->”Setări”->”Ora”.



Figura 129: Setări de timp

## SETĂRI AFIȘARE

Utilizatorii pot regla luminozitatea luminii de fundal LCD, contrastul LCD și saturația LCD. În plus, utilizatorii pot configura modul TV OUT (NTSC sau PAL). (Vezi figura 130).

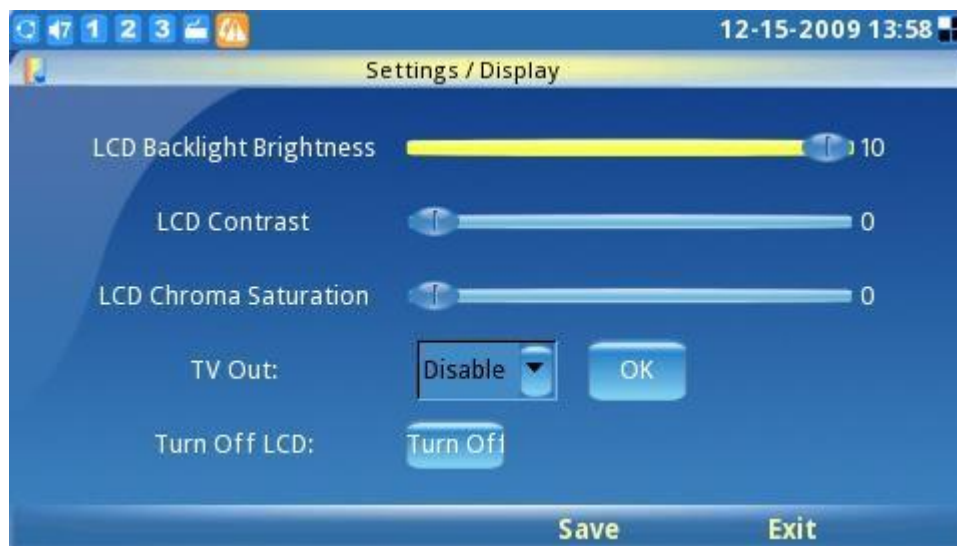


Figura 130: Setări de afișare

**NOTĂ:** După setarea televizorului la o sursă externă, ecranul LCD al telefonului se va înnegri. Asigurați-vă că conectați sursa externă de ieșire înainte de a selecta această opțiune. Pentru a readuce afișajul la meniul LCD, conectați-vă la interfața browserului web și dezactivați TV Out în „Device Manager” -> „TV Output”. În caz contrar, telefonul va trebui să repornească pentru a activa ecranul LCD.

## ÎNTREȚINERE

Există patru file pe ecranul de setări de întreținere sub MENU->Setări->Întreținere: Upgrade, Funcții din fabrică, Depanare și Backup. Utilizatorii pot configura modul de actualizare și adresa IP/URL a serverului de firmware în fila de actualizare. Odată ce aceasta este salvată, utilizatorii pot alege să repornească telefonul pentru a actualiza firmware-ul. În mod similar, o resetare din fabrică poate fi efectuată în fila Funcții din fabrică. Un ghid mai detaliat pas cu pas va fi oferit în „Restabilire la valorile implicite din fabrică

Setări” secțiunea care urmează.



Figura 131: Setări de întreținere

Pagina Funcții din fabrică oferă câteva diagnostice de testare pentru LCD, cameră și sunet de pe GXV3140. (Vezi figura 132)

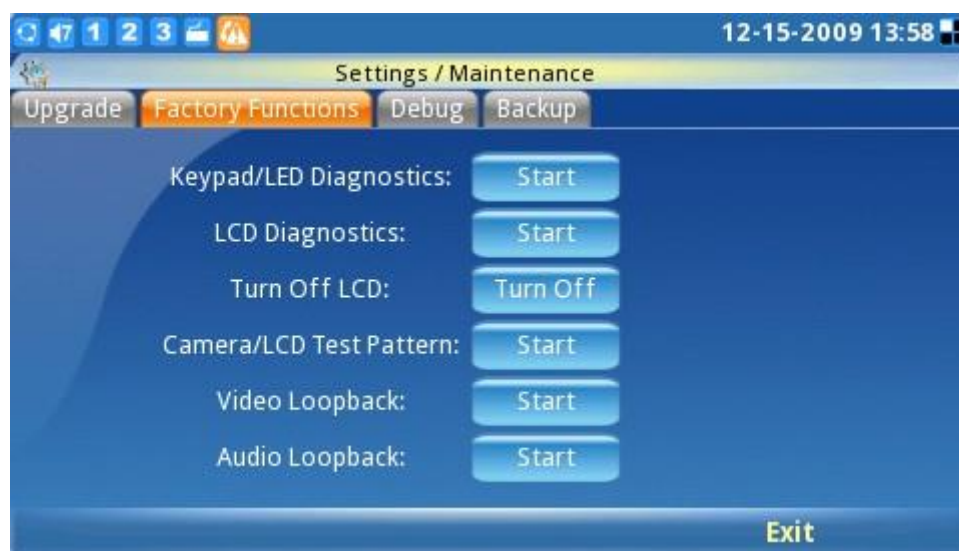


Figura 132: Funcții din fabrică

Pagina Depanare (așa cum se arată în figura 133) conține instrumentele de depanare încorporate pentru GXV3140. Instrumentele de depanare fac mai convenabil obținerea de informații și urme corespunzătoare atunci când sistemul întâmpină probleme. Pentru a începe să capteze urmele, utilizatorii trebuie să activeze depanarea aplicației și să apese butonul Start de lângă opțiunea Captură pachete. Urmele capturate sunt disponibile pentru descărcare prin interfața de configurare web și pot fi trimise la Grandstream Support pentru depanare.



**Figura 133: Pagina Depanare**

Funcționalitatea Backup oferă utilizatorilor funcționalitatea Backup/Restaurare, facilitând backup-ul oricăror setări de configurare curente la un interval regulat (zilnic/săptămânal/lunar) și restabilirea acestor setări pe telefon, dacă este necesar.

Utilizatorii pot alege să încarce datele pe un server implicit sau pe un server de încărcare TFTP/HTTP definit de utilizator. Fișierul încărcat va fi un fișier asociat cu adresa MAC a telefonului.



**Figura**

**134: Backup Setări telefon**

## CAMERA

Această setare a camerei din MENU->Setări->Cameră permite utilizatorului să modifice setările camerei pentru GXV3140. Pot fi configurate setări precum modul de culoare, balansul de alb, controlul pâlpâirii și corecția obiectivului. (Vezi figura 135)

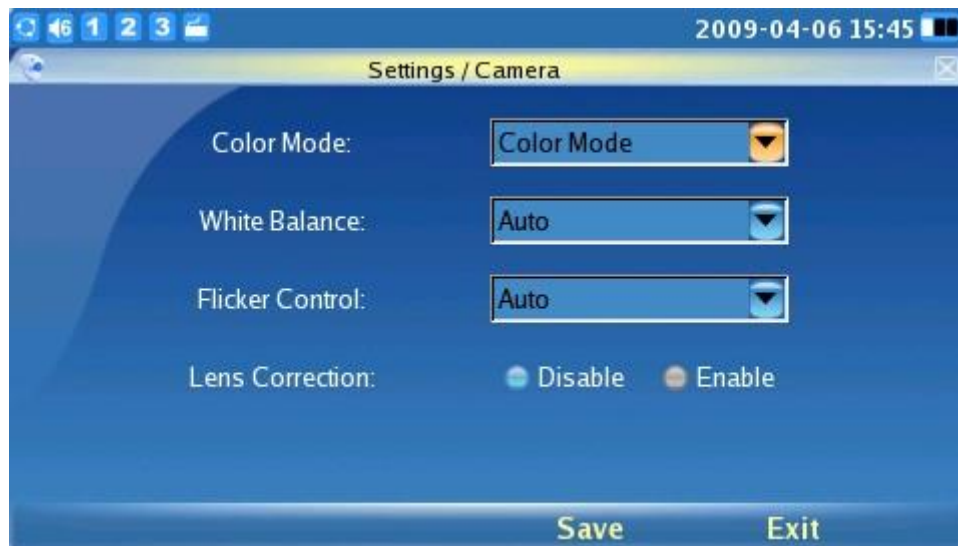


Figura 135: Setările camerei

## CARACTERISTICI DE APEL

Meniul Funcții de apel permite utilizatorului să configureze metodele de redirecționare a apelurilor (Redirecționare necondiționat, Redirecționare când este ocupat, Redirecționare fără răspuns) și alte caracteristici, cum ar fi Răspuns automat,

Apel în așteptare și DND. Utilizatorii pot configura cele trei conturi la scheme diferite de redirecționare a apelurilor. Apăsăți F1 pentru a selecta funcțiile de apel și va fi afișat următorul ecran:





Figura 136: Setări de redirecționare a apelurilor

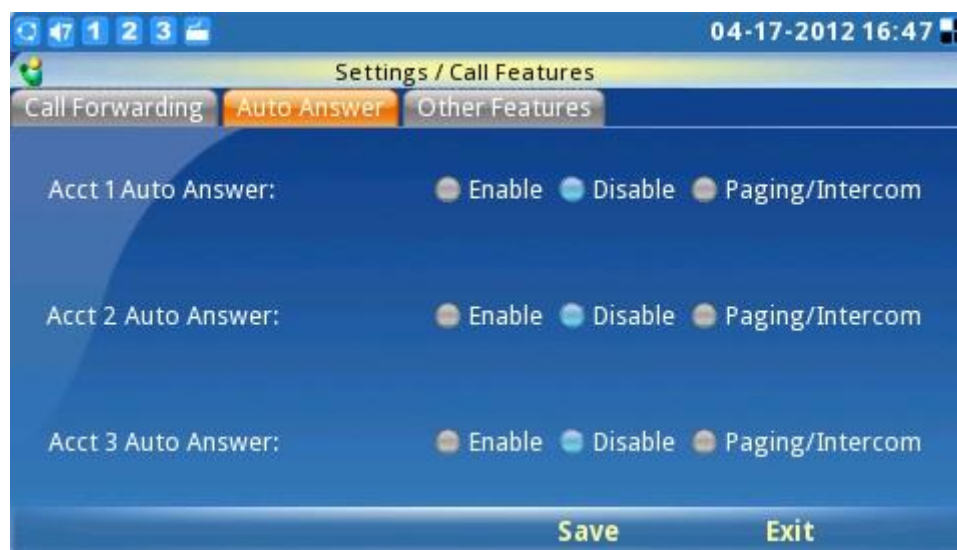


Figura de mai sus arată GUI de configurare a răspunsului automat pentru toate cele trei conturi.

Alte caracteristici includ configurarea pentru Nu deranja, Apel în așteptare, Ton de apel în așteptare, Apel IP direct, Dezactivare afișaj DTMF în timpul apelului și lumină LED USB (așa cum se arată în figura 137). Când o lumină USB este conectată, o pictogramă bec va apărea în bara panoului. Ledul USB clipește ori de câte ori telefonul sună pentru un apel primit. De asemenea, clipește în timpul procesului de pornire.

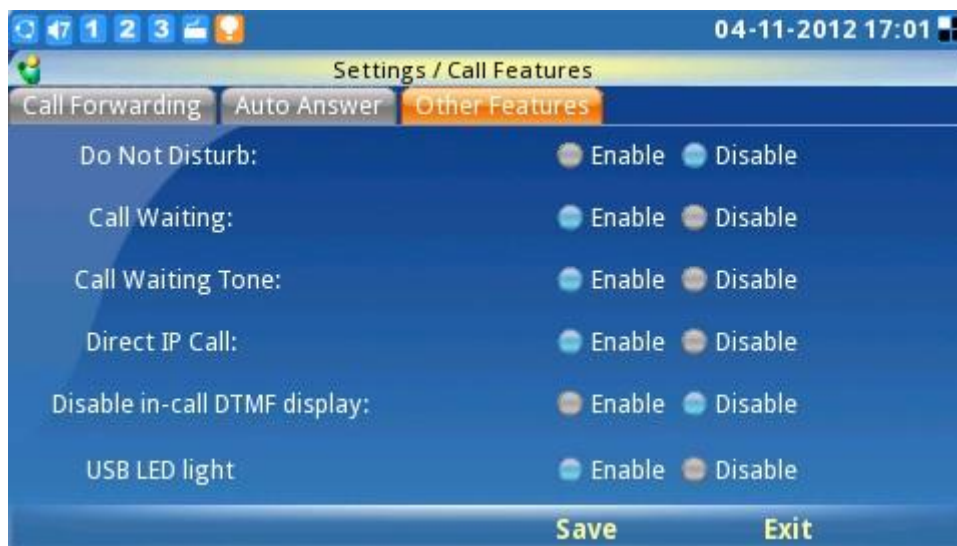


Figura 137: Alte caracteristici de apel

După ce setările sunt configurate, selectați „Salvare” pentru a salva și activa setările.

#### **SETĂRI VIDEO**

Setările video le permit utilizatorilor să configureze setările parametrilor legate de videoclipul în timpul apelului, acestea incluzând Frame Rate, Bit Rate, Packet Size, Rate Control, I-Frame reference Only, Redundant P-frame și Packetization Mode. Setările video pot fi accesate selectând MENU-> Setări-> Setări video.

În mod normal, utilizatorii nu trebuie să modifice setările implicite. Cu toate acestea, dacă lățimea de bandă a rețelei o permite, utilizatorii pot crește rata de cadre și rata de biți pentru o calitate video mai bună.





Figura 138: Setări video

## PERSONALIZAȚI

Utilizatorii pot personaliza telefonul selectând aspectul preferat al ecranului, funcția tastei soft, economizorul de ecran, limba, parola, tonurile de apel și fluxurile RSS (Știri și Horoscop). Pentru a accesa Personalizare, apăsați F1 pentru MENU, comutați la Personalizare și apăsați butonul OK pentru a o selecta.

## DISPONAREA ECRANULUI

Utilizatorii pot alege între Aspect mic, Aspect mare sau Aspect personalizat (prin încărcarea unui fișier XML) prin comutarea între butoanele stânga și dreapta.



**Figura 139: Setări pentru aspectul ecranului**

În mod implicit, GXV3140 utilizează Big Layout. Big Layout este format din 4 desktop-uri: Desktop 1/2/3/4 și fiecare desktop este împărțit în două ferestre - stânga și dreapta. Utilizatorii pot configura 11 tipuri de afișaje diferite pentru fiecare fereastră: Skype, știri RSS, Vremea, Calendar, Ceas analogic, Ceas digital, Informații, Stoc, Horoscop, Azi și Demo. Dacă este selectat „ Niciuna ” , nimic nu va fi afișat pentru acea fereastră.

Unele aplicații vor ocupa întreaga secțiune din stânga/dreapta. De exemplu, dacă utilizatorul configurează știrile RSS în secțiunea din stânga sus, secțiunea din stânga jos va fi inactivă. După ce configurația este finalizată și salvată, navigați înapoi la desktop și desktopul va afișa aspectul configurat. (Vezi figura 140)



**Figura 140: Desktop pentru un aspect mic**

Utilizatorii pot configura telefonul pentru a utiliza aspectul personalizat prin descărcarea unui fișier XML cu aspectul ecranului. (Vezi figura 141)



Figura 141: Descărcăți aspect personalizat

## TASTA PROGRAM

Utilizatorii pot defini funcțiile tastelor soft/funcționale pentru ecranul principal (desktop) și ecranul de apel. Configurarea tastelor soft desktop este accesibilă prin Meniu → Personalizare → Aspect ecran. Iar configurarea tastelor soft Ecran de apel este accesibilă selectând MENU → Personalizare → Tastă soft. (Vezi figura 142).

Există mai multe funcții ale tastelor soft pe care utilizatorul le poate selecta pentru cele 4 taste funcționale.

În configurația desktop, utilizatorii pot selecta dintre următoarele 12 opțiuni: Meniu, Comutare ecran, Demo, Căști, Activare DND, Istoricul apelurilor, Agenda telefonică, Creștere volum, Reducere volum, Apel IP, TV/LC și Skype.

În configurarea ecranului de apel, utilizatorii pot selecta dintre următoarele 16 opțiuni: Niciunul, Mute, Ținere în așteptare, Încheiere, Transfer, Conferință, Activare DND, Respingere, Creștere volum, Reducere volum, Pornire video, Căști, Instantaneu, TV/LCD, Flash și Formați DTMF.



Figura 142: Configurare taste soft

**Notă** : Dacă utilizatorul selectează opțiunea „Instantaneu” pentru una dintre funcțiile tastelor soft pentru Ecranul de apel, acesta poate captura un instantaneu al interlocutorului la distanță în timpul apelului. Această imagine va fi salvată în

dosarul „captură de ecran” și poate fi folosit ca pictogramă de imagine pentru persoana de contact din agenda telefonică.

## SCREEN SAVER

Utilizatorii pot personaliza telefonul selectând screensaver-ul telefonului și fundalul desktopului; aceasta este accesibilă selectând MENU-> Personalize-> Screen Saver. Intervalul și perioada de timeout pot fi, de asemenea, specificate aici. (Vezi figura 143)



Figura 143: Setări screensaver

Pentru screensaver, utilizatorii pot configura telefonul să utilizeze fotografiile din aceste surse diferite: folder implicit, folder personalizat, URL HTTP, World Photos, Photobucket, Flickr și Phanfare. Intervalul, perioada de expirare și timpul de oprire automată a LCD-ului pot fi, de asemenea, configurate aici.

Pentru fundal, utilizatorii pot selecta dintre 3 modele diferite sau pot selecta un fundal personalizat dintr-un folder de fișiere. Utilizatorii pot configura poziția imaginii pentru: întindere, țigla întreagă sau țigla scalată. (Vezi figura 144).

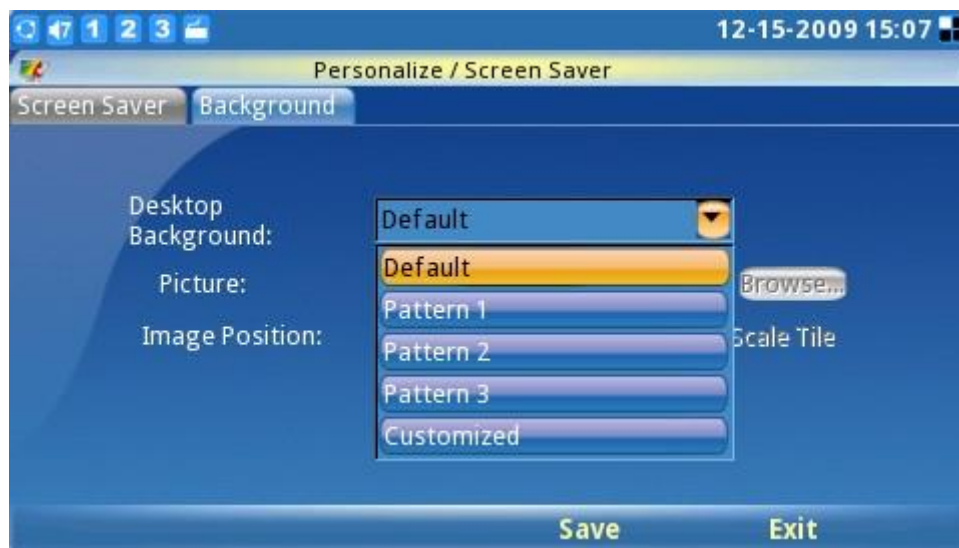


Figura 144: Setări imagine de fundal



## LIMBĂ

Utilizatorii pot selecta limba preferată pe acest ecran. (Vezi figura 145). Fișierul de limbă corespunzător de pe serverul TFTP/HTTP poate fi, de asemenea, descărcat pentru a se extinde în meniul de selecție a limbii. Fișierul de limbă are un nume fix language.txt.



Figura 145: Setări de limbă

## PROFILUL MEU

Acest ecran permite utilizatorilor să configureze numele de utilizator și parola de conectare pentru telefon. (vezi figura 146)



Figura 146: Setări profil

**Notă:** Când o nouă parolă este configurată pentru prima dată, nu este nevoie să introduceți parola veche corespunzătoare. Introduceți noua parolă și parola de confirmare (cele două trebuie să fie identice). Apăsați F3 pentru a salva setările. După ce parola a fost schimbată cu noua parolă, utilizatorii vor vedea o solicitare în partea de jos a paginii pentru a indica faptul că schimbarea parolei a avut succes. (Vezi figura 147).



Figura 147: Configurați parola pentru profil

După ce parola a fost schimbată, utilizatorului i se va solicita vechea parolă dacă dorește să o schimbe data viitoare.

**Nota 1 :** Dacă parola este uitată, utilizatorii pot reseta telefonul din fabrică și îl pot restaura la valorile implicite din fabrică. Cu toate acestea, toate datele utilizatorului se vor pierde în acest caz.

**Nota 2 :** Dacă parola administrativă a fost schimbată, telefonul va solicita parola de fiecare dată când utilizatorii încearcă să acceseze telefonul după modul inactiv.

## TONURI

Managerul de tonuri configurează tonul de alarmă, tonul de alertă de eveniment, tonul de mesaj nou și tonuri de apel diferite pentru cele 3 conturi SIP. Meniul Tonuri este accesibil selectând „MENU”-> „Personalizează”-> „Tonuri”. (A se vedea figura 148)





**Figura 148: Setări pentru tonul evenimentului**

Pentru Tonuri de eveniment, utilizatorii pot folosi fișierele de tonuri de apel încorporate, tonurile personalizate sau radioul pe Internet pentru notificarea evenimentelor. (A se vedea figura 148)



Configurarea Tonului contului este disponibilă și prin meniul LCD. (Vezi figura de mai sus)

Pentru configurarea tonurilor de apel primite, utilizatorii pot configura până la trei tonuri de apel distincte pentru ID-ul apelantului primit.



Figura 149: Potrivii tonul de apel cu anumiți utilizatori

## INFO

Ecranul Info afișează informații despre cont, sistem și rețea. Este accesibil selectând „MENU” -> „Info”. (Vezi figura 150). Numărul și starea celor trei conturi SIP pot fi vizualizate în fila Cont.



Figura 150

Informații despre sistem, cum ar fi modelul produsului, versiunea hardware, numărul piesei, timpul de funcționare a sistemului și Versiunea software sunt afișate în fila Sistem. (Vezi figura 151)



Figura 151: Informații de sistem

Utilizatorii pot vizualiza informațiile de rețea (adresă MAC, tip de adresă, adresă IP, mască de subrețea, gateway, server DNS și tip NAT) în fila Rețea. (Consultați figura 152)



Figura 152: Informații de rețea

## SFATURI SUPLIMENTARE PENTRU TELEFONUL MULTIMEDIA IP GXV3140

### RECUPERAREA APLICAȚIILOR MINIMIZATE


Pentru a prelua cu ușurință aplicația minimizată, reveniți la desktop și apăsați butonul OK timp de 3 secunde. Va apărea o comandă rapidă care afișează aplicațiile minimizate, utilizați tastele de navigare stânga/dreapta și butonul OK pentru a comuta, selecta și maximiza la aplicație.



Figura 153: Comandă rapidă pentru preluarea aplicațiilor minimizate

## ÎNREGISTRARE INSTANTANĂ/VIDEO ÎN MODUL LOOPBACK

Utilizatorii pot face instantanee foto și pot înregistra videoclipuri în modul loopback local.

Intrați în modul loopback apăsând butonul loopback al camerei (  )

Utilizatorul poate apăsa F1 pentru a face Snapshot sau F2 pentru a porni/opri înregistrarea video. Instantaneul va fi disponibil în folderul capturi de ecran, iar videoclipul va fi disponibil în folderul video din File Manager. Utilizatorii pot folosi aceste fotografii și videoclipuri în diverse scopuri și le pot copia cu o unitate USB externă.



Figura 154: GXV3140 Snapshot

## INTRARE FOLOSIND TASTATURA SOFT

Cu mouse-ul USB conectat la telefon, utilizatorii pot folosi tastatura soft. Apăsați F2 pentru a comuta între metoda de introducere până când se afișează SKB. (Vezi figura 155).



Figura 155: Introducere folosind tastatura soft

## PERSONALIZAREA TELEFONULUI MULTIMEDIA IP GXV3140



Telefonul Multimedia IP GXV3140 permite utilizatorilor să personalizeze aspectul desktopului GUI, precum și configurațiile GUI pe telefon, oferind utilizatorilor flexibilitate și control. Aceasta include afișarea/ascunderea anumitor aplicații, configurarea parametrilor telefonului cu fișiere de configurare specifice, controlul aspectului afișajului și activarea/dezactivarea unor aplicații și multe altele.

Pentru mai multe detalii despre configurația GUI bazată pe XML pe GXV3140, vă rugăm să consultați:  
[http://www.grandstream.com/products/gxv\\_series/gxv3140/documents/gxv3140\\_xmlgui\\_configuration.pdf](http://www.grandstream.com/products/gxv_series/gxv3140/documents/gxv3140_xmlgui_configuration.pdf)

## **ACTUALIZARE SOFTWARE**

GXV3140 poate fi actualizat prin TFTP/HTTP/HTTPS prin configurarea adresei URL/IP pentru serverul TFTP/HTTP/HTTPS și selectând o metodă de descărcare.

Configurați o adresă URL validă pentru TFTP sau HTTP; numele serverului poate fi formatul FQDN sau adresa IP. Exemple de adrese URL valide :

1. firmware.grandstream.com
2. fw.ipvideotalk.com/gs

Există două moduri de a configura un server de upgrade de software: meniul tastaturii sau interfața de configurare web.

### **ACTUALIZAȚI PRIN MENU TASTATURĂ**

Pentru a configura serverul de upgrade software prin meniul tastaturii; selecta „Meniu”->”Setări”->”Întreținere”. În subpagina „Upgrade”, utilizatorii pot selecta apoi modul de actualizare și pot introduce adresa IP sau FQDN-ul serverului de firmware și al serverului System Config. După efectuarea modificărilor, utilizați tasta soft F3 pentru a salva noile setări.

### **ACTUALIZAȚI PRIN PAGINA DE CONFIGURARE A BROWSERULUI WEB**

Deschideți un browser web și introduceți adresa IP pentru GXV3140. Apoi, conectați-vă cu numele de utilizator și parola de administrator. Sub Întreținere, selectați „Actualizare și aprovizionare”, introduceți adresa IP sau FQDN (URL) al serverului de actualizare și alegeți să faceți upgrade prin TFTP sau HTTP/HTTPS. Salvați modificările și reporniți unitatea.

În acest moment, ecranul LCD va afișa progresul descărcării/actualizării software-ului. Vă rugăm să nu întrerupeți și nu opriți unitatea.

Notă: Upgrade-ul software-ului va dura până la 5 minute (prin partea LAN) și poate dura mai mult când actualizați prin Internet (limitat de lățimea de bandă a rețelei). Grandstream recomandă descărcarea și actualizarea software-ului într-un mediu LAN controlat.

### **FĂRĂ SERVERE TFTP LOCAL**

Pentru utilizatorii fără un server TFTP local, Grandstream oferă un server TFTP prietenos cu NAT. Acest lucru le permite utilizatorilor să descarce cele mai recente actualizări de software pentru telefonul lor prin intermediul acestui server. Vă rugăm să consultați pagina web: <http://www.grandstream.com/support/firmware>.



Alternativ, utilizatorii pot descărca gratuit un server TFTP sau HTTP și pot efectua o actualizare locală a firmware-ului. Un server TFTP gratuit pentru Windows este disponibil pentru descărcare de la [http://www.solarwinds.com/products/freetools/free\\_tftp\\_server.aspx](http://www.solarwinds.com/products/freetools/free_tftp_server.aspx) sau <http://tftpd32.jounin.net/>.

### Instrucțiuni pentru actualizarea firmware-ului local :

1. Dezarhivați fișierele de firmware și puneți-le pe toate în directorul rădăcină al serverului TFTP.
2. Conectați computerul care rulează serverul TFTP și dispozitivul GXV3140 la același segment LAN.
3. Lansați serverul TFTP și accesați meniul Fișier -> Configurare -> Securitate pentru a schimba setarea implicită a serverului TFTP de la „Numai primire” la „Numai transmitere” pentru actualizarea firmware-ului.
4. Porniți serverul TFTP și configurați serverul TFTP în interfața de configurare web a telefonului.
5. Configurați calea serverului de firmware către adresa IP a computerului.
6. Actualizați modificările și reporniți GXV3140.

De asemenea, utilizatorii finali pot alege să descarce un server HTTP gratuit de la <http://httpd.apache.org/> sau utilizați serverul web Microsoft IIS.

## DESCARCARE FIȘIER DE CONFIGURARE

Dispozitivele Grandstream SIP pot fi configurate prin interfața web, precum și printr-un fișier de configurare (binar sau XML) prin TFTP sau HTTP/HTTPS. „Config Server Path” este calea serverului TFTP sau HTTP/HTTPS pentru fișierul de configurare. Trebuie setat la o adresă URL validă, fie în format FQDN, fie în format de adresă IP.

„Calea serverului de configurare” poate fi aceeași sau diferită de „Calea serverului firmware”.

Un parametru de configurare este asociat cu fiecare câmp particular din pagina de configurare web. Un parametru constă dintr-o literă P majuscule și numere numerice de la 2 la 3 (ar putea fi extins la 4 în viitor). Adică, P2 este asociat cu „Parola de administrator” în pagina SETĂRI AVANSATE. Pentru o listă detaliată a parametrilor, vă rugăm să consultați șablonul de configurare a versiunii firmware corespunzător.

Când un dispozitiv Grandstream pornește sau repornește, acesta va emite o solicitare pentru un fișier de configurare

„cfgxxxxxxxxxx”, unde „xxxxxxxxxx” este adresa MAC a dispozitivului, adică „cfg000b820102ab”. În plus, dispozitivul va solicita și un fișier de configurare XML „cfgxxxxxxxxxx.xml”. Dacă descărcarea de „cfgxxxxxxxxxx.xml” nu are succes, programul de furnizare va solicita un „cfg.xml” generic. Numele fișierului de configurare trebuie să fie scris cu litere mici.

Pentru mai multe detalii despre furnizarea dispozitivelor Grandstream, vă rugăm să consultați:  
[http://www.grandstream.com/general/g\\_s\\_provisioning\\_guide\\_public.pdf](http://www.grandstream.com/general/g_s_provisioning_guide_public.pdf)

## RESTAURĂ SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICA

**AVERTISMENT:** Restabilirea setărilor implicite din fabrică va **șterge** toate informațiile de configurare de pe telefon. Vă rugăm **să faceți backup** sau **imprimați** toate setările înainte de a reveni la setările implicite din fabrică. Grandstream nu este responsabil pentru restaurarea parametrilor pierduți și nu poate conecta dispozitivul la furnizorul de servicii VoIP.

Există două metode pentru a restabili GXV3140 la setările implicite din fabrică.

### RESTAURĂ LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICA DIN MENU LCD

Pașii pentru a restabili telefonul la setările implicite din fabrică prin meniul LCD sunt următorii:

**Pasul 1:** Selectați „MENU” (F1 sau butonul OK) pentru a accesa meniul telefonului și selectați Setări.

**Pasul 2:** Apăsăți „Selectați” (F1 sau butonul OK) pentru a accesa meniul Setări telefon și selectați Întreținere. **Pasul 3:** Apăsăți „Selectați” (F1 sau butonul OK) pentru a accesa pagina Întreținere. În fila Upgrade, apăsați săgeata în jos de două ori pentru a selecta opțiunea Factory Reset. (Arată în figura 156)



Figura 156: Resetarea din fabrică a telefonului utilizând tastatura

**Pasul 4:** Apăsăți butonul OK, telefonul va afișa un mesaj de avertizare. (Vezi figura 157)

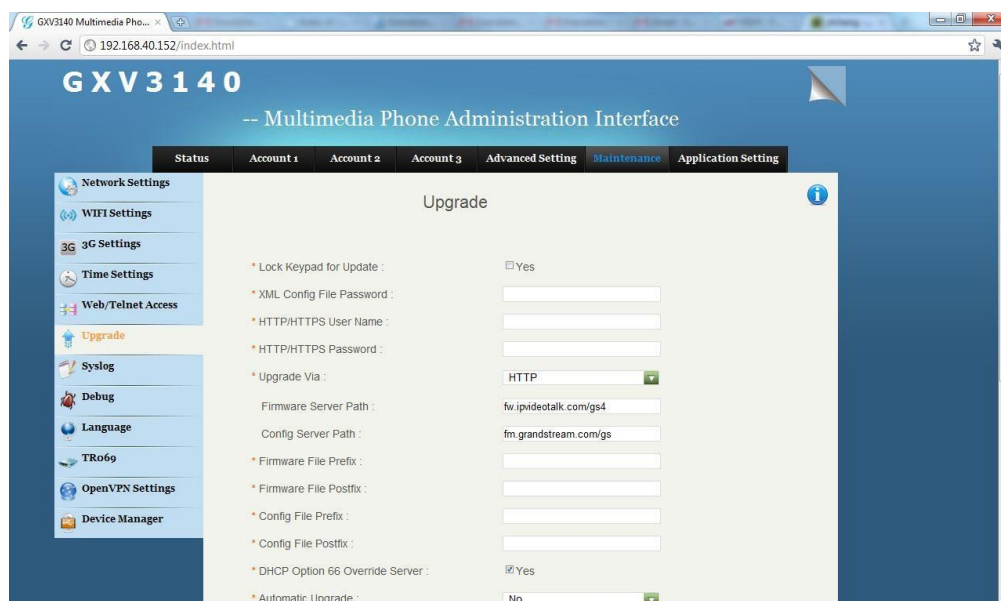


Figura 157: Mesaj de avertizare pentru resetarea din fabrică a telefonului

**Pasul 5:** Apăsați din nou butonul OK pentru a selecta „OK”. Telefonul va reporni și va efectua o resetare din fabrică.

## RESTAURĂ LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICĂ PRIN INTERFAȚA WEB

**Pasul 1:** Conectați-vă la pagina de configurare a sistemului printr-un browser web și selectați „Întreținere”. Din meniul din stânga, selectați „Actualizare și aprovizionare”. Aceasta va afișa pagina de actualizare și aprovizionare. (Vezi figura 158)



**Figura 158: Resetarea din fabrică a telefonului utilizând interfața de utilizare web**

**Pasul 2:** În partea de jos a paginii, faceți clic pe butonul „Resetare” pentru Resetare din fabrică după selectarea gradului de resetare din fabrică (Resetare completă/Resetare date utilizator/Resetare date VoIP). Va apărea o casetă de dialog (așa cum se arată în figura 159)



**Figura 159: Mesaj de avertizare pentru resetarea din fabrică a telefonului**

Faceți clic pe OK pentru a restabili telefonul la setările din fabrică.

## EXPERIMENTAREA TELEFONULUI MULTIMEDIA GXV3140

Vă rugăm să vizitați site-ul nostru: <http://www.grandstream.com> pentru a primi cele mai actualizate actualizări privind versiunile de firmware, funcții suplimentare, întrebări frecvente, documentație și știri despre produse noi.

Vă încurajăm să răsfoiți [documentația noastră legată de produse](#), [Întrebări frecvente](#) și [Forumul pentru utilizatori și dezvoltatori](#) pentru răspunsuri la întrebările dumneavoastră generale. Dacă ați achiziționat produsele noastre printr-un partener certificat Grandstream sau un reseller, vă rugăm să-i contactați direct pentru asistență imediată.

Personalul nostru de asistență tehnică este instruit și gata să răspundă la toate întrebările dumneavoastră. Contactați un [suport tehnic membru](#) sau [trimiteți un bilet de problemă online](#) pentru a primi sprijin aprofundat.

Vă mulțumim din nou pentru achiziționarea telefonului Grandstream IP Multimedia, cu siguranță va aduce comoditate și culoare atât afacerii dvs., cât și vieții personale.