



## **DIR-853**

**AC1300 MU-MIMO Wi-Fi Gigabit Router with  
3G/LTE Support and USB Port 3.0**

## Contents

<b>Chapter 1. Introduction.....</b>	<b>5</b>
Contents and Audience.....	5
Conventions.....	5
Document Structure.....	5
<b>Chapter 2. Overview.....</b>	<b>6</b>
General Information.....	6
Specifications*.....	8
Product Appearance.....	14
Upper and Front Panels.....	14
Back Panel.....	16
Delivery Package.....	18
<b>Chapter 3. Installation and Connection.....</b>	<b>19</b>
Before You Begin.....	19
Connecting to PC.....	21
PC with Ethernet Adapter.....	21
Obtaining IP Address Automatically in OS Windows XP.....	22
Obtaining IP Address Automatically in OS Windows 7.....	25
PC with Wi-Fi Adapter.....	30
Configuring Wi-Fi Adapter in OS Windows XP.....	31
Configuring Wi-Fi Adapter in OS Windows 7.....	32
Connecting to Web-based Interface.....	34
Web-based Interface Structure.....	36
Summary Page.....	36
Home Page.....	38
Menu Sections.....	39
Notifications.....	40
<b>Chapter 4. Configuring via Web-based Interface.....</b>	<b>41</b>
Initial Configuration Wizard.....	41
Selecting Operation Mode.....	43
Creating 3G/LTE WAN Connection.....	46
Changing LAN IPv4 Address.....	47
Wi-Fi Client.....	48
Creating WAN Connection.....	50
Static IPv4 Connection.....	51
Static IPv6 Connection.....	52
PPPoE, IPv6 PPPoE, PPPoE Dual Stack, PPPoE + Dynamic IP (PPPoE Dual Access) Connections.....	53
PPPoE + Static IP (PPPoE Dual Access) Connection.....	54
PPTP + Dynamic IP or L2TP + Dynamic IP Connection.....	55
PPTP + Static IP or L2TP + Static IP Connection.....	56
Configuring Wireless Network.....	57
Configuring LAN Ports for IPTV/VoIP.....	59
Changing Web-based Interface Password.....	61
Connection of Multimedia Devices.....	63
Statistics.....	66
Network Statistics.....	66
DHCP.....	67
Routing Table.....	68
Clients.....	69
Multicast Groups.....	70
Clients and Session.....	71

<b>Connections Setup.....</b>	<b>72</b>
WAN.....	72
<i>Creating Dynamic IPv4 or Static IPv4 WAN Connection.....</i>	73
<i>Creating Dynamic IPv6 or Static IPv6 WAN Connection.....</i>	78
<i>Creating PPPoE WAN Connection.....</i>	82
<i>Creating PPTP or L2TP WAN Connection.....</i>	87
<i>Creating PPPoE IPv6 or PPPoE Dual Stack WAN Connection.....</i>	91
<i>Creating 3G WAN Connection.....</i>	97
<i>Creating LTE WAN Connection.....</i>	101
LAN.....	105
<i>IPv4.....</i>	105
<i>IPv6.....</i>	108
<i>WAN Reservation.....</i>	110
<b>Wi-Fi.....</b>	<b>112</b>
Basic Settings.....	112
Client Management.....	121
WPS.....	122
<i>Using WPS Function via Web-based Interface.....</i>	124
<i>Using WPS Function without Web-based Interface.....</i>	125
WMM.....	126
Client.....	129
Additional.....	132
MAC Filter.....	135
Roaming.....	137
<b>Print Server.....</b>	<b>139</b>
<b>USB Storage.....</b>	<b>140</b>
Information.....	140
USB Users.....	141
Samba.....	142
FTP.....	143
Filebrowser.....	144
DLNA.....	145
Torrent Client.....	147
XUPNPD.....	151
<b>USB Modem.....</b>	<b>152</b>
Basic Settings.....	153
PIN.....	154
<b>Advanced.....</b>	<b>156</b>
VLAN.....	157
DNS.....	159
SafeDNS.....	161
DDNS.....	164
Redirect.....	166
Routing.....	167
TR-069 Client.....	169
Remote Access.....	171
UPnP IGD.....	173
UDPY.....	174
IGMP/ALG/Passthrough.....	176
IPsec.....	178

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!