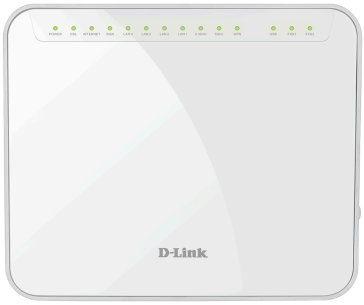
הגדרת הנתב לחיבור אינטרנט



חזית הנתב - DSL-G2452GR

מדריך התקנה

DSL-G2452GR

הגדרת הנתב לחיבור אינטרנט

באמצעות קו ADSL / VDSL

לפני שמתחילים: הכינו את שם המשתמש והסיסמה שקיבלתם מספק האינטרנט, וברררו אם הקו הוא ADSL או VDSL. אם הספק דורש VLAN, הכינו גם את מספר ה-VLAN.

01 חיבור לחשמל ולמחשב

חברו את ספק הכוח המקורי לכניסת POWER והדליקו את הנתב באמצעות כפתור ההפעלה שבצדו. חברו כבל רשת מהמחשב לאחת מארבע יציאות LAN הצהובות.

02 חיבור לקו האינטרנט

חברו כבל טלפון משקע התשתית לכניסת DSL. אם משתמשים במפצל, חברו את יציאת המודם שלו לנתב. עבור קו ADSL/VDSL יש להשתמש ב-DSL, ולא ביציאת WAN האדומה או ביציאות PHONE.



גב הנתב: POWER | PHONE 1-2 | LAN 1-4 | WAN | DSL

מדריך זה מיועד לחיבור DSL עם אימות PPPoE. חיבור דרך מודם חיצוני או ממיר סיבים ל-WAN דורש בחירה ב-Ethernet (WAN) ופרטים מתאימים מהספק.

כניסה לאשף ובחירת סוג הקו

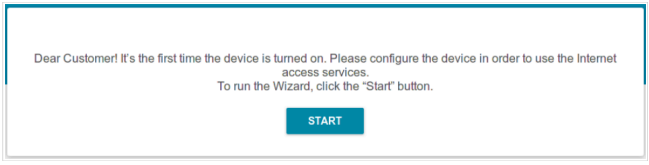
03 כניסה לממשק הנתב

פתחו דפדפן והקלידו בשורת הכתובת http://192.168.1.1. בהתקנה ראשונה ייפתח אשף ההגדרה. אם הנתב כבר הוגדר, התחברו עם שם המשתמש admin והסיסמה שהגדרתם בעבר.

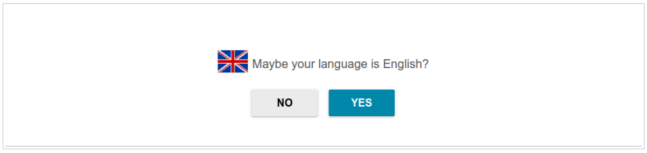
בנתב שכבר הוגדר, הפעלת Initial Configuration עלולה לאפס את כל ההגדרות. גבו את התצורה לפני התחלת האשף. לצורך שינוי פרטי ספק בלבד אפשר להשתמש ב-WAN → Connections Setup.

04 התחלת אשף ההגדרה

לחצו על START. אם השפה המוצגת היא אנגלית, אשרו YES. כדי להמשיך באשף, לחצו על CONTINUE אם מופיע מסך הבחירה.



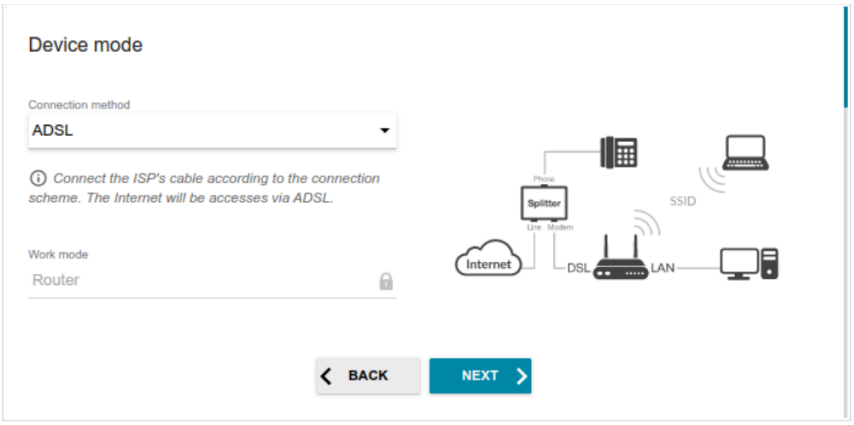
תחילת האשף



בחירת שפת הממשק

05 בחירת סוג התשתית

במסך Device mode, בשדה Connection method, בחרו ADSL או VDSL בהתאם לסוג הקו שאישר ספק התשתית. מצב העבודה הוא Router. לחצו על NEXT.



דוגמת מסך בחירת ADSL; בקו VDSL בוחרים VDSL באותה רשימה

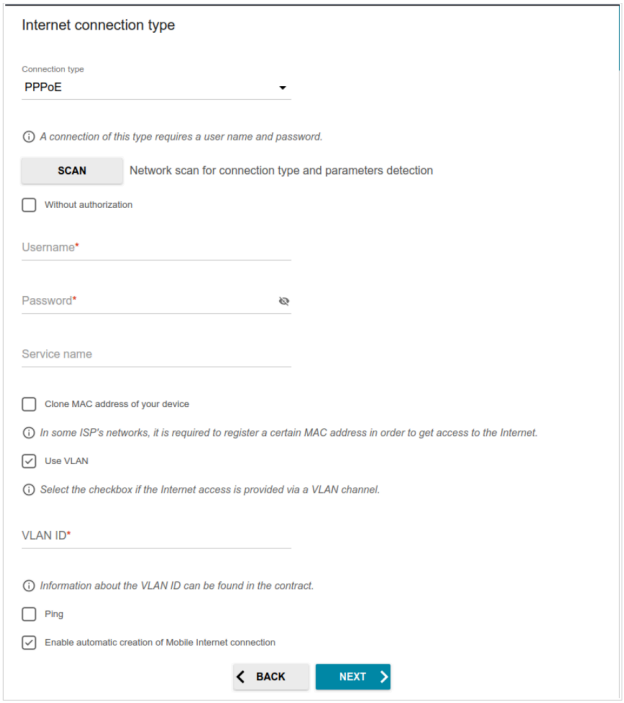
אין לבחור את סוג הקו רק לפי מהירות החבילה. אם אינכם בטוחים, בדקו מול ספק התשתית.

הגדרת פרטי ספק האינטרנט

06

בחירת חיבור PPPoE

במסך Internet connection type בחרו PPPoE בשדה Connection type. הזינו את Username ואת Password בדיוק כפי שקיבלתם מספק האינטרנט, כולל סיומת שם המשתמש אם קיימת. אל תסמנו Without authorization כשנדרשים פרטי התחברות.



מסך PPPoE מתוך המדריך של DSL-G2452GR

קו VDSL

אם הספק דורש VLAN, סמנו Use VLAN והזינו את VLAN ID שנמסר לכם. אם לא נדרש VLAN, השאירו את האפשרות כבויה.

קו ADSL

הזינו VPI ו-VCI לפי ספק התשתית. בדוגמת ההגדרה המקומית: VPI = 8, VCI = 48. השתמשו בערכים אלה רק כאשר הספק מאשר שהם מתאימים לקו שלכם.

סיום השלב

השאירו Service name ריק אלא אם הספק דורש ערך מסוים. Clone MAC address מיועד רק לספק שדורש שיוך כתובת MAC. לאחר מילוי הפרטים לחצו על NEXT.

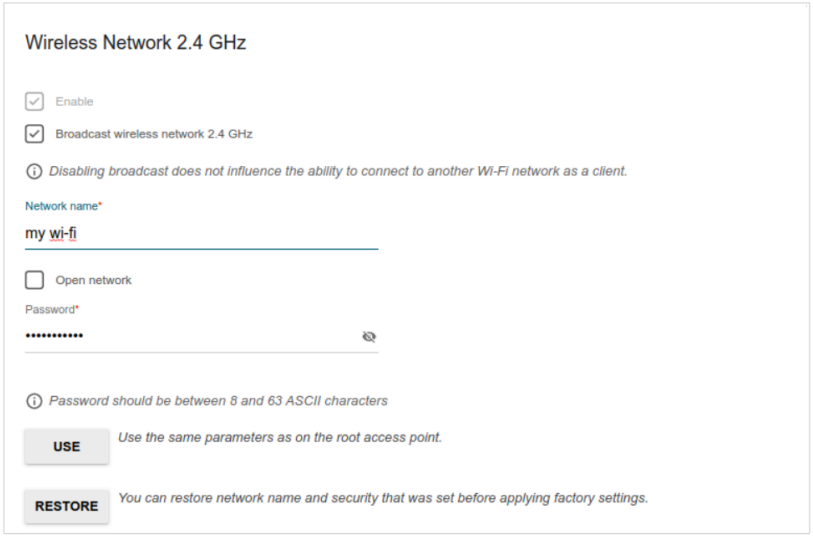
שם המשתמש והסיסמה של ספק האינטרנט שונים מסיסמת ה-Wi-Fi ומסיסמת הניהול של הנתב. אל תחליפו ביניהם.

הגדרת Wi-Fi ושירותים נוספים

07

הגדרת רשת Wi-Fi בתדר 2.4 GHz

בשדה Network name הקלידו שם לרשת. בשדה Password הגדירו סיסמה של 8-63 תווים בהתאם לדרישות הממשק. השאירו Open network לא מסומן ולחצו על NEXT.



מסך Wireless Network 2.4 GHz

08

הגדרת רשת Wi-Fi בתדר 5 GHz

במסך הבא הגדירו שם וסיסמה לרשת 5 GHz ולחצו על NEXT. אפשר להוסיף לשם הרשת את הסיומת 5G כדי לזהות אותה בקלות. אם שיניתם פרטים בזמן חיבור אלחוטי, התחברו מחדש באמצעות השם והסיסמה החדשים.

09

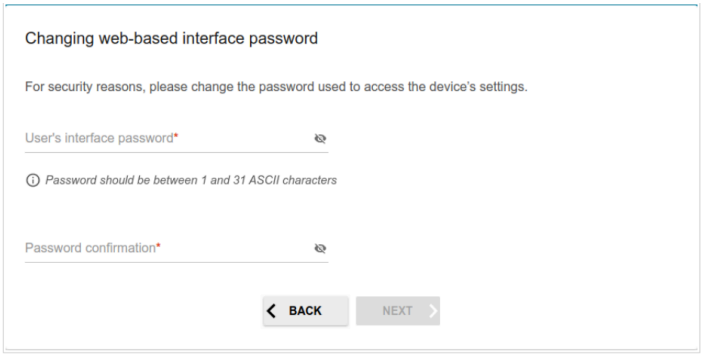
מסכי IPTV ו-VoIP

אם אין ממיר IPTV או טלפון IP שדורשים הגדרה ייעודית, השאירו את תיבות הסימון ריקות ולחצו על NEXT בכל מסך. אם הספק דורש שירות כזה, הזינו את היציאה ואת פרטי VLAN או VPI/VCI שנמסרו עבורו.

שמירה ובדיקת החיבור

10 קביעת סיסמת ניהול

במסך Changing web-based interface password הזינו סיסמה אישית בשדה User's interface password וחזרו עליה בשדה Password confirmation. הסיסמה אינה יכולה להיות admin. שמרו אותה במקום בטוח ולחצו על NEXT.



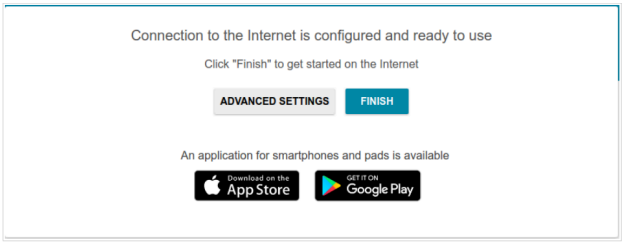
סיסמת ניהול הנתב - נפרדת מסיסמת Wi-Fi

11 שמירה והפעלה מחדש

במסך Summary בדקו את סוג החיבור, שם המשתמש ושמות הרשתות. לחצו על APPLY והמתינו לסיום השמירה וההפעלה מחדש. אל תנתקו את החשמל בזמן התהליך. אם יופיע NEXT, לחצו עליו לאחר שהנתב חוזר לפעולה.

12 בדיקת החיבור לאינטרנט

כשהבדיקה מסתיימת בהצלחה, לחצו על FINISH ופתחו אתר כדי לבדוק גלישה.



הודעת הצלחה בסיום האשף

אם אין חיבור: נורית DSL כבויה או מהבהבת - בדקו כבל, מפצל ותשתית. נורית DSL דולקת אך אין אינטרנט - בדקו סוג קו, פרטי PPPoE ו-VLAN או VPI/VCI מול הספק, ואז CHECK AGAIN. אם אין גישה לממשק, בדקו חיבור LAN וקבלת כתובת IP אוטומטית במחשב.

מקורות: המדריך המלא של DSL-G2452GR R1, גרסה 4.0.1, 29.11.2021, עמ׳ 17-20, 42-43, 49-51, 62, 65, 69-74; מדריך ההגדרה המקומי שסופק. שמות מסכים ומיקומם עשויים להשתנות מעט בין גרסאות קושחה.