



בזק. הכי טוב בבית



מדריך הפעלה נתב אלחוטי D-Link VDSL N 7850U



Dual Band | wireless N 750Mbps

BNET - רשת ביתית אלחוטית -
הדור הבא של הרשתות האלחוטיות!

למידע נוסף גילשו באתר
www.bezeq.co.il

כל הזכויות שמורות לחברת בזק ולחברת אקסל טלקום בע"מ.

כל הזכויות במידע המופיע בעלון זה שמורות וכפופות להגנת הקניין הרוחני המתאימות לרבות מכוח דיני זכויות יוצרים, פטנטים והסכמים פרטניים. אין להעתיק לצלם להפיץ או לשכתב עלון זה או את המידע המופיע בו בכל צורה ודרך ללא קבלת רשות מחברת בזק מראש ובכתב. כמו כן אין לעשות שימוש בעלון זה או במידע המופיע בו שלא למטרה לשמה הוא סופק. העיצוב והמפרטים הטכניים הינם נתוני היצרן, בזק שומרת לעצמה את הזכות לשנותם ללא הודעה מוקדמת ומבלי שתחול עליה חבות כלשהי בשל כך. מצגים בעלון זה הנוגעים לביצועי המוצר הינם למטרות אינפורמטיביות בלבד ולא ייחשבו, במפורש או במשתמע, כהתחייבות או אחריות היצרן. אחריות היצרן מוגבלת לאחריות המופיעה בהסכם המכירה הפרטני. מסמך זה עשוי להכיל טעויות והשמטות, בזק מסירה מעצמה כל אחריות עד לרמה המותרת בחוק או בהתאם להסכם המכר, לכל נזק או אובדן שייגרמו לאדם מחוסר מידע עדכני ואו דיוקים בהוראות הפעלה בעלון זה, כמו גם מהתקנה פגומה של הציווד. בזק מעדכנת מעת לעת את המידע המופיע בעלון זה, לפיכך באם נתקלת בטעות אנא הודיע על כך לבזק.

במידה ומצורף תקליטור לערכה, במוצר כזה או אחר, יתכן שיוכנסו בו קבצי גרסאות היצרן למוצר בשפה העברית ו/או בשפות אחרות, יש להתייחס רק לחוברת בזק בשפה העברית. כנ"ל גם לחומרי דפוס המסופקים לעיתים בערכה על ידי היצרן. חומרים אלו מיועדים למידע נוסף על המוצר בלבד.

הערה: יש להתייחס לכל האמור בחוברת זו כבלשון זכר ונקבה כאחד.

עמוד	תוכן עניינים
6	1. מבוא
7	2. תכולת ערכת המודם נתב
8	3. תיאור והסבר נוריות פנל הקדמי
9	4. תיאור והסבר ממשקי פנל אחורי
10	5. התקנת המודם נתב האלחוטי
11	5.1 איור חיבורים למודם נתב האלחוטי
12	5.2 הגדרת כרטיס רשת רגיל / אלחוטי
12	5.3 תהליך הסרת חייגן (במידה וקיים)
12-13	5.3.1 לקוחות בעלי מערכת הפעלה XP
14-15	5.3.2 לקוחות בעלי מערכת הפעלה WIN 7
16-19	5.4 תהליך התקנת הנתב אלחוטי
20	6. הגדרות USB
20	6.1 חיבור USB כהתקן איחסון לשיתוף קבצים
21-22	6.1.1 מיפוי כונן רשת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה XP
22-24	6.1.2 מיפוי כונן רשת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה WIN 7
24	6.1.3 הוצאת והכנסת התקן USB מהנתב
25	6.2 חיבור USB כשרת מדפסות
25-30	6.2.1 תהליך הגדרת מדפסת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה XP
31-36	6.2.2 תהליך הגדרת מדפסת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה WIN 7
37	7. מיקרופילטרים
38	8. הוראות בטיחות
38	8.1 שיקולי בטיחות כלליים
38	8.2 הוראות בטיחות לשימוש בספק כוח
38-39	9. איתור תקלות
40	10. מאפיינים וממשקים
40	11. תאימות לתקנים
40-42	12. תעודת אחריות
43	13. הפרטים שלי

1. מבוא

תודה שבחרת בנתב אלחוטי Dual Band N של חברת בזק כשער הכניסה שלך לעולם האינטרנט המהיר. המכשיר האלחוטי שלך כולל נתב המעניק לך יכולות גלישה בחבילות גבוהות ומאפשר לך ליצור רשת מחשבים מקומית. בנוסף הנתב תומך בחיבור USB אחד.

יתרונות השימוש בנתב Dual Band

הדור החדש של הרשתות האלחוטיות אשר תומך בקצבי גלישה גבוהים.

הנתב מאפשר להתחבר אל 2 רשתות אלחוטיות בתדרים שונים:

1. 2.4GHz: לגלישה באינטרנט

2. 5GHz: לגלישה באינטרנט ולצריכת תוכן באיכות HD

* לחווית גלישה מהירה יותר מומלץ להתחבר לתקן 5GHz

חיבורי הרשת

לצורך חיבור הנתב באופן קווי ברשת ה-LAN, המחשב חייב להיות מצויד בכרטיס רשת base-T 10/100/1000.

על מנת להנות מיכולות האלחוטיות של הנתב, המחשב חייב להיות מצויד בהתקן רשת אלחוטי בתקן N מומלץ להצטייד במתאם רשת אלחוטי מסוג Dual Band DWA-160. ניתן לרכוש מתאם זה ברשת חנויות בזק סטור או באתר בזק.

DLAN

מוצר זה משלב בתוכו את טכנולוגיית Digital Living Network Alliance DLAN טכנולוגיה זו מאפשרת לשתף ולנגן תכנים בין מכשירי הדמיה המחוברים לרשת הביתית. נתב ה-Dual Band תומך בטכנולוגיית DLNA ומאפשר חיבור התקן אחסון לממשק ה-USB והזרמתו לטלוויזיה, סמארטפון, טאבלט ו-PC באמצעות WIFI בתדר 5Ghz ובחיבור קווי עם קצבים של עד 1G ברשת הביתית.

שירותי תמיכה מסביב לשעון

שירות האינטרנט המהיר הינו ידידותי ונוח לשימוש. אם בכל זאת נתקלתם בשאלה או בבעיה, מוקד התמיכה הטכנית שלנו עומד לרשותכם 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע (למעט יום כיפור) בטלפון 166.

לנוחיותך, למידע נוסף, ניתן לפנות לאתר האינטרנט של בזק בכתובת הבאה:

www.bezeq.co.il

לחווית גלישה מהירה יותר מומלץ להתחבר לתדר 5GHz.

לידיעתך, ניתן להצטרף לשירותי תמיכה מורחבים הניתנים על ידי מוקד התמיכה. להצטרפות או פרטים נוספים חייג 166.

2. תכולת ערכת הנתב

יש לוודא שקיבלת את כל הפריטים הבאים בחבילה שלך:

א. נתב D-Link N 7850U



ב. ספק כח



ג. כבל רשת לבן RJ-45 לחיבור בין הנתב למחשב
דרך פורט אתרנט base-T 10/100/1000



ד. כבל טלפון אפור RJ-11 לחיבור בין הנתב
לבין רשת האינטרנט



ה. מדריך הפעלה



ו. מדריך התקנה מהיר



3. תיאור והסבר נוריות פנל קדמי



מס'	נורית	מצב	תאור
1	Power	דולקת	הנתב האלחוטי פועל
		כבויה	הנתב האלחוטי כבוי
		אדום	הנתב האלחוטי לא מצליח לבצע אתחול
2	LAN 1 LAN 4	ירוק	התקן מחובר במהירות MB100
		כתום	התקן מחובר ב- MB1000
		דולקת	קיימת תקשורת בין הנתב האלחוטי למחשב
		כבויה	אין תקשורת בין הנתב האלחוטי למחשב
3+4	WLAN 2.4G +5G	מהבהבת	מתבצעת תעבורת נתונים
		דולקת	תקשורת אלחוטית פעילה
		כבויה	תקשורת אלחוטית כבויה
5	USB	מהבהבת	התקן USB מחובר ומעביר נתונים
		כבויה	התקן USB אינו מחובר
		דולקת	התקן USB מחובר
6	DSL	ירוק	דולקת הנתב האלחוטי מסונכרן לקו ה- VDSL
		כבויה	הנתב האלחוטי אינו מסונכרן לקו ה- VDSL
		מהבהבת	הנתב האלחוטי מנסה להסתנכרן לקו ה- VDSL
7	Internet	ירוק קבוע	הנתב מקושר לספק האינטרנט ולא מעביר תעבורה
		מהבהב	הנתב מקושר לספק האינטרנט ומעביר תעבורה
		אדום	הנתב אינו מקושר לספק האינטרנט

4. תיאור והסבר ממשקי פנל אחורי



מס'	נורית	תאור
1	DSL	שקע טלפון אמריקאי המחובר את הנתב האלחוטי אל קו ה VDSL דרך המיקרו פילטר באמצעות כבל RJ11
2	USB	ממשק לחיבור התקן USB (התקן אחסון נייד)
3	LAN 1-4	שקעי Ethernet המחוברים את הנתב האלחוטי אל המחשבים בבית באמצעות כבלי RJ-45 (ניתן לחבר עד 4 מחשבים בחיבור זה)
4	5G	כפתור הפעל\כיבוי עבור רשת אלחוטית בתקן 5Ghz
5	2.4G	כפתור הפעל\כיבוי עבור רשת אלחוטית בתקן 2.4Ghz
6	Reset	כפתור לאתחול הנתב \ שחזור הגדרות לברירת מחדל
7	Power	כפתור כיבוי והדלקת הנתב
8	12V.-1.5A	חיבור לספק הכוח של הנתב יש להשתמש רק בספק המקורי שסופק עם המכשיר

5. התקנת הנתב האלחוטי



1 חבר את הנתב לחשמל באמצעות הכבל השחור.
חבר את ספק הכוח בצידו האחורי של הנתב וכן חבר לשקע החשמל.



2 חבר את הנתב לשקע הטלפון באמצעות הכבל האפור.
חבר קצה אחד של כבל הטלפון לכניסת קו הטלפון בפנל האחורי של הנתב ואת הקצה השני של כבל הטלפון חבר למקרופילטר לכניסת DSL.



3 חבר את הנתב למחשב באמצעות הכבל הלבן עם המחברים הצהובים.
חבר קצה אחד של כבל רשת לאחת מתוך ארבעת כניסות הרשת בנתב ואת קצה השני של כבל הרשת חבר לכרטיס הרשת שבמחשב.

ON/OFF



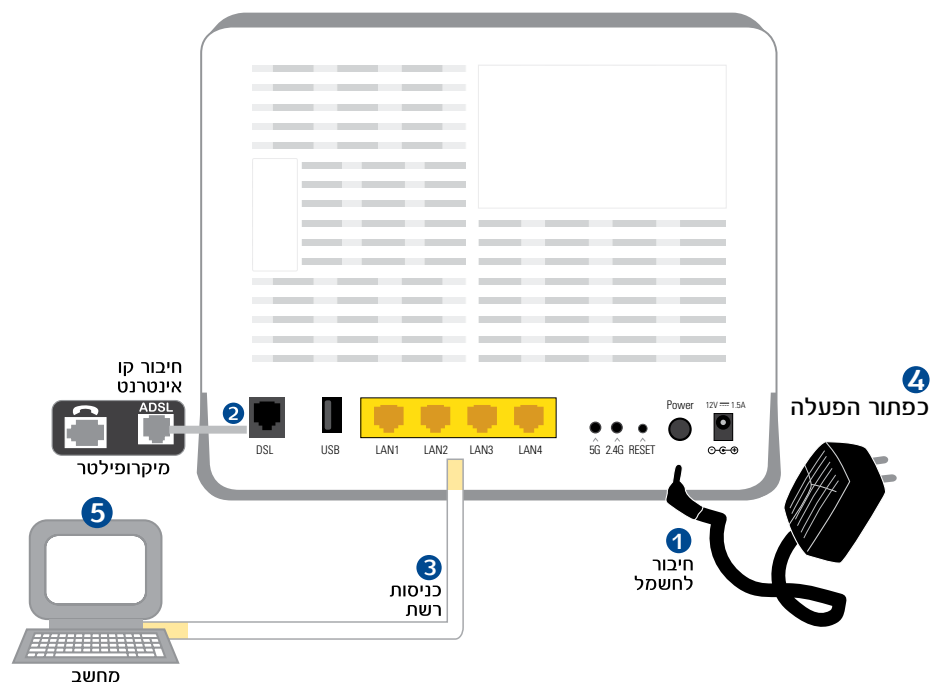
4 הדלק את הנתב.
הפעל את הנתב על ידי לחיצה על כפתור ההפעלה המופיע בצידו האחורי של הנתב. לאחר מספר שניות, נורית ה-POWER תדלוק ונורית DSL תהבהב למספר שניות עד שתדלוק קבוע. בנוסף תדלוק גם נורית LAN בהתאם לחיבור בגב הנתב ולאחר מכן תדלוק גם נורית Internet.

* לתשומת ליבך: במידה וגלשת בעבר באמצעות מודם, עליך להסיר את החיגן המותקן במחשבך.



5 פתח את דפדפן האינטרנט.
התקדם בהתאם להנחיות המפורטות במסכים המתקבלים עד לסיום ההתקנה.
* תהליך ההתקנה עשוי להימשך מספר דקות ויש להמתין לסיומו.

5.1 איור חיבורים לנתב אלחוטי



5.2 הגדרת כרטיס רשת רגיל / אלחוטי

כרטיס הרשת במחשב שלך עובד בתצורת DHCP וכתובת ברירת המחדל של הנתב הינה 10.0.0.138 עם מסכת רשת 255.255.255.0, במידה והינך רוצה להגדיר כתובת IP ידנית, יש להשתמש בפורמט הכתובת הבאה X.10.0.0 (טווח מספור ה-X הינו בין הספרות 1-137) עם מסכת רשת 255.255.255.0 בלבד.

5.3 תהליך הסרת חייגן (במידה וקיים)

5.3.1 לבעלי מערכת הפעלה Windows XP

בשולחן העבודה, לחץ התחל (Start)

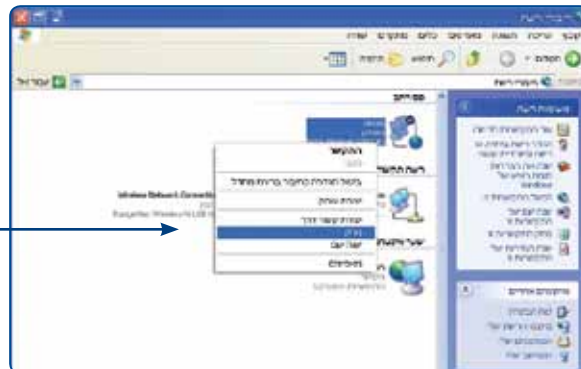
ובחר הגדרות (Setting) -> לוח בקרה (Control Panel)



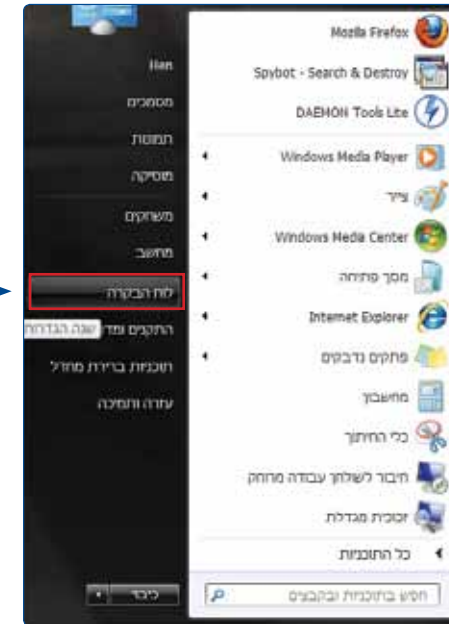
בחר "חיבורי רשת" (Network Connections)



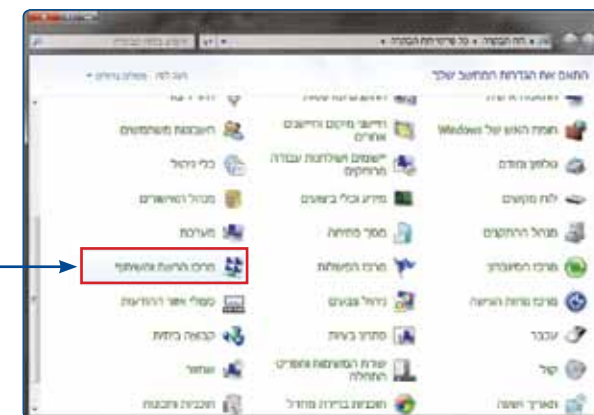
תחת הכותרת פס רחב (Broadband) לחץ קליק ימיני על העכבר, על הסמל של ה"חייגן" ובחר באפשרות מחק (Delete)



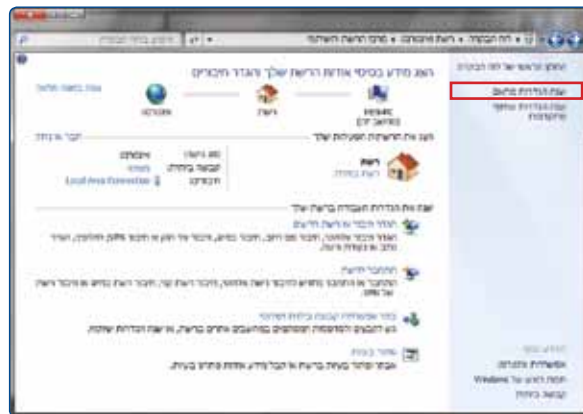
Win7 5.3.2 לבעלי מערכת הפעלה
 בשולחן העבודה, לחץ התחל (Start)
 ובחר לוח בקרה (Control Panel)



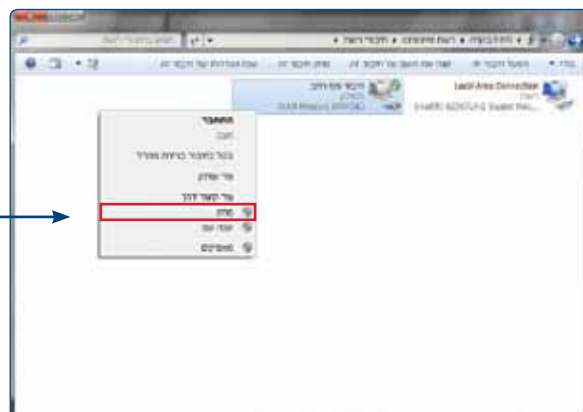
בחר "מרכז רשת ושיתוף" (Network and Sharing Center)



תחת הכותרת מרכז הרשת והשיתוף (Net Work and sharing center)
 בחר ב"שנה הגדרות מתאם"



תחת הכותרת פס רחב (Broadband) לחץ קליק ימני על העכבר, על הסמל של
 ה"חייגן" ובחר באפשרות מחק (Delete)



הנתב כעת מאמת את הפרטים ומתחבר לאינטרנט



לנוחיותך, בסיום ההתקנה יתקבל פורטל המסייע בהגדרות מתקדמות ברשת הביתית.



5.4 תהליך התקנת הנתב האלחוטי

פתח את דפדפן האינטרנט, בשלב זה הנתב מבצע רישום למערכות בזק. במידה והדף אינו נפתח יש למחוק את המלל בשורת הכתובת ולרשום במקומו את הכתובת הבאה: <http://bnet.bezeq.co.il>



במסך המתקבל יש לבחור את שם ספק האינטרנט שלך מתוך הרשימה. סיומת ספק האינטרנט תתעדכן באופן אוטמטי לאחר סימן הכרוכית (@). במידה וספק האינטרנט אינו מופיע ברשימה יש להזין באופן ידני, בנוסף, יש להזין את שם המשתמש והסיסמא. (במידה ושם המשתמש והסיסמא אינם נכונים, פנה לספק האינטרנט)



הפניית פורטים - במסך זה באפשרותך להפנות פורטים עבור תוכנות אינטרנט נפוצות



כדוגמת המסכים הבאים:
מפת הרשת הביתית - במסך זה יוצגו כל המחשבים שמחוברים ברשת הביתית שלך



עדכון ספק האינטרנט - במסך זה באפשרותך להזין מחדש את פרטי ההתחברות שלך, במקרה בו החלפת שם משתמש / סיסמא או החלפת ספק אינטרנט



אבטחת הרשת האלחוטית - במסך זה ניתן להגן על הרשת מפני גורמים שאינם מורשים להשתמש בה (מומלץ להצפין נתב זה בהצפנה מסוג WPA2)



גלישה נעימה!

5.5. התחברות לרשת האלחוטית:

שים לב במידה והרשת מאובטחת תידרש להקיש את מפתח הרשת שהגדרת בנתב. בסיום לחץ על כפתור התחבר (CONNECT).
תהליך ההתקנה הסתיים. בזק מאחלת לך גלישה מהנה!

לבעלי מתאם רשת אלחוטי או מחשב בעל כרטיס רשת אלחוטי

לחיצה כפולה על צלמית חיבור הרשת האלחוטית:
בסרגל הכלים שבשולחן העבודה תציג את הרשתות האלחוטיות הזמינות.

א. מערכת הפעלה Win7

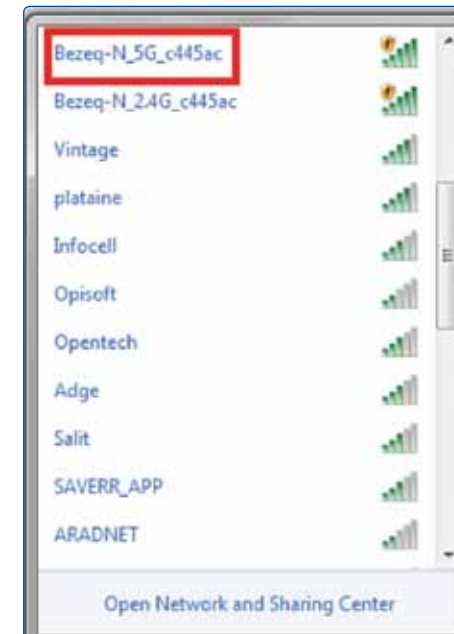
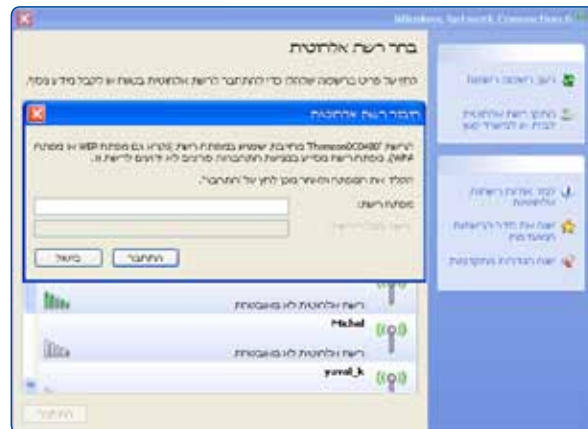
ב. מערכת הפעלה XP

במידה וברשותך מתאם אלחוטי Dual Band, תוכל לבחור בין רשתות אלחוטיות:

1. 2.4GHz

2. 5GHz

הערה: לחווית גלישה מהירה יותר מומלץ להתחבר לתדר 5GHz



6. הגדרות USB

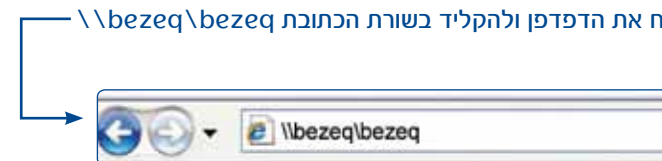
הנתב תומך בחיבור אחד USB. ניתן להשתמש בחיבור זה באופן הבא:

1. לחיבור התקן איחסון נייד.
2. לחיבור מדפסת רשת.

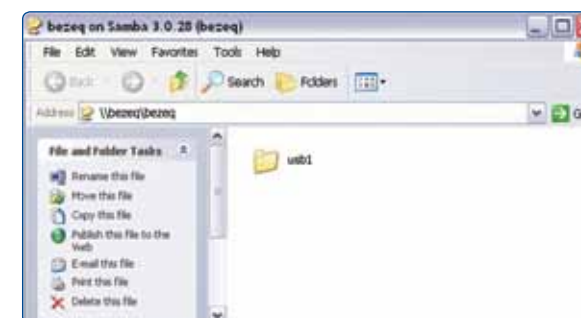
6.1 חיבור USB כהתקן איחסון לשיתוף קבצים

הערה: במידה והינך מעוניין להעתיק קבצים בגודל של 4G ומעלה מהמחשב להתקן האחסון, יש לוודא כי התקן האחסון עובד במערכת קבצים NTFS. (לפרטים נוספים בנוגע לתפעול התקן האחסון יש לפנות לספק ממנו רכשת ציוד זה)

- יש לחבר את התקן האחסון הנייד לשקע USB בגב הנתב.
- במידה והתקן האחסון מגיע עם ספק כוח, יש לחבר את הספק לשקע החשמל.
- יש לוודא כי נורית USB בנתב דולקת לאחר חיבור ההתקן.
- יש לפתוח את הדפדפן ולהקליד בשורת הכתובת `\\bezeq\bezeq`



יתקבל המסך הבא המכיל את הקבצים המאוחסנים בהתקן הנייד

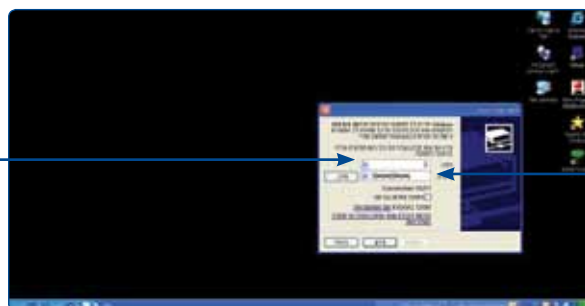


6.1.1 מיפוי כונן רשת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה XP

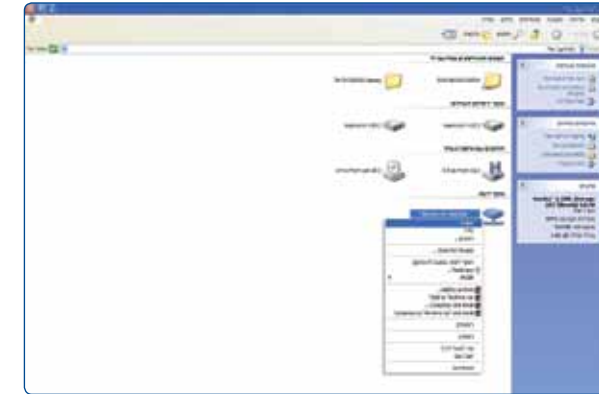
בשולחן העבודה, לחץ קליק ימני על העכבר על אייקון "המחשב שלי" (My computer) ובחר באפשרות מיפוי כונן רשת (MAP NETWORK DRIVE)



במסך שיפתח יש לבחור את לכוון הרשת (DRIVE) תחת הגדרת תיקיה (FOLDER) יש להקליד את הטקסט הבא `\\bezeq\bezeq` ולחץ על סיום (Finish)

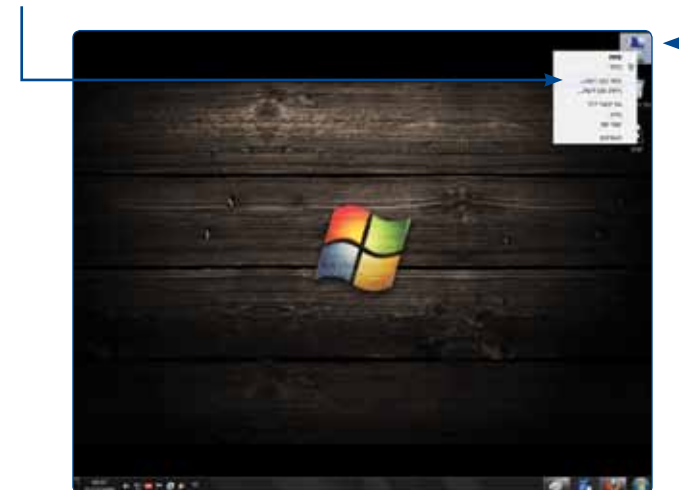


בשולחן העבודה יש להיכנס ל"מחשב שלי" (My computer) ויתקבל המסך הבא:
 תחת קטגוריית כונוי רשת (Network Drives) יופיע כונוי הרשת שיצרת אשר ניתן לזהותו לפי האות שבחרת בתחילה או לפי השם "bezeq on samba"

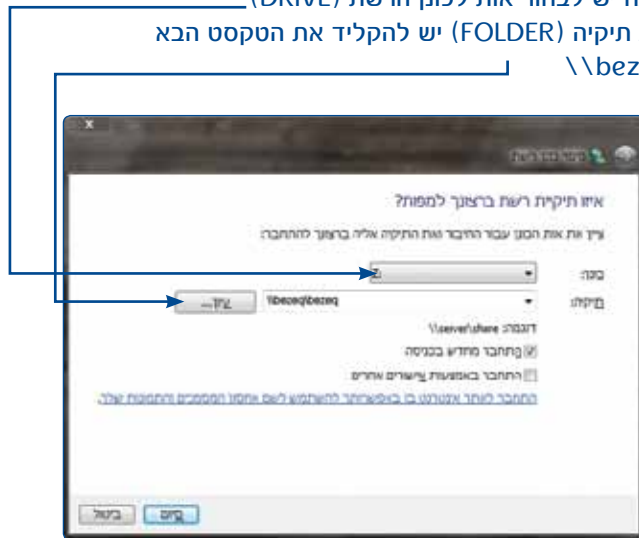


לחץ קליק ימני עם העכבר על כונוי הרשת ובחר באפשרות פתח (Open) יתקבל המסך המכיל את הקבצים המאוחסנים בהתקן הנייד

6.1.2 מיפוי כונוי רשת ללקוחות בעלי מערכת הפעלה Win 7
 בשולחן העבודה, לחץ קליק ימני על העכבר על אייקון ה"מחשב העבודה" (My computer) ובחר באפשרות מיפוי כונוי רשת (MAP NETWORK DRIVE)

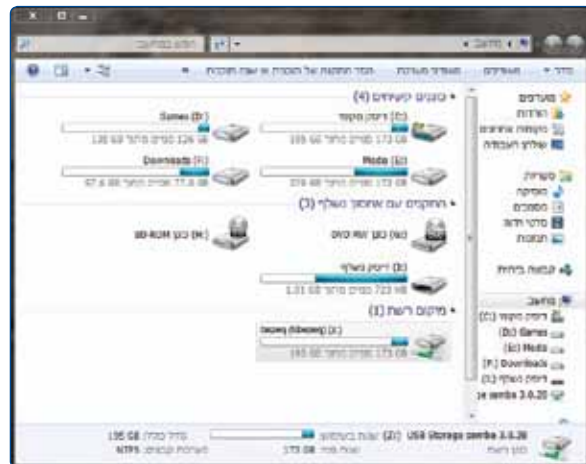


במסך שיפתח יש לבחור את לכונוי הרשת (DRIVE) תחת הגדרת תיקיה (FOLDER) יש להקליד את הטקסט הבא \\bezeq\bezeq

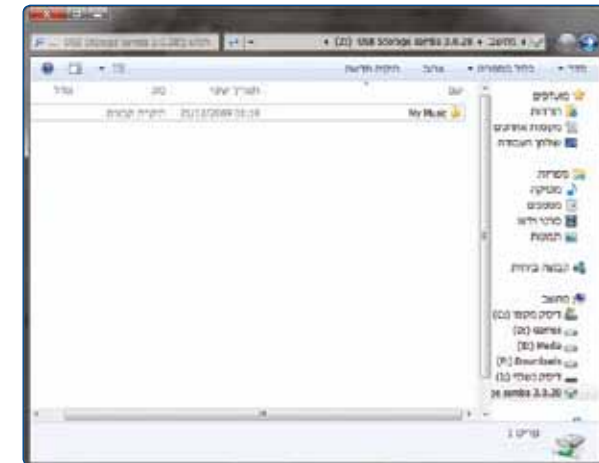


לחץ על סיום (Finish)

בשולחן העבודה יש להיכנס ל"מחשב העבודה" (My computer) ויתקבל המסך הבא:



תחת קטגוריית מיקומי הרשת (Network Location) יופיע כונן הרשת שיצרת אשר ניתן לזהותו לפי האות שבחרת בתחילה או לפי השם \\bezeq\bezeq יש ללחוץ על התקיה המופיעה במסך על מנת לצפות בקבצים המאוחסנים בהתקן הנייד



6.1.3 הוצאה והכנסת התקן אחסון USB מהנתב
 כדי לאפשר תקינות עבודה של הנתב והתקן אחסון ה-USB המחובר אליו, יש להקפיד על הדגשים הבאים:

1. יש להמתין דקה אחת לאחר הכנסת התקן האחסון המחובר לנתב ועד לתחילת השימוש בו (כגון פתיחת קובץ)
2. יש להמתין דקה אחת לאחר סגירת חלון ניהול התקן האחסון \\bezeq\\bezeq או את חלון מיפוי כונן הרשת בטרם הוצאתו מהנתב.

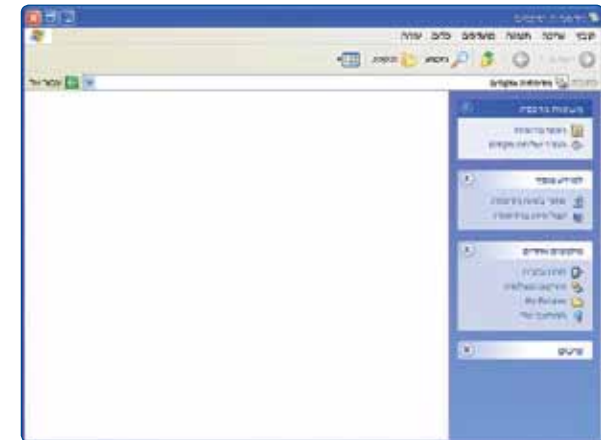
6.2 חיבור USB כשרת מדפסות

- יש לוודא שברשותך דיסק ההתקנה של המדפסת.
- יש לחבר את המדפסת לחשמל.
- יש לחבר את המדפסת באמצעות כבל USB ייעודי לחיבור USB בגב הנתב.
- יש לוודא כי נורית USB בנתב דולקת לאחר חיבור המדפסת.

6.2.1 תהליך הגדרת מדפסת במחשב ללקוחות בעלי מערכת הפעלה XP הערה: השימוש במדפסת כמדפסת רשת מחייב התקנת הדרייברים של המדפסת בכל מחשב ברשת.
 במידה והמדפסת חדשה ולא הותקנה באף מחשב, יש לבצע התקנה מקומית במחשב אחד לפחות ולבצע הדפסה כדי לוודא את תקינות המדפסת.
 לאחר התקנת המדפסת עם דיסק ההתקנה המצורף מהיצרן, יש להגדיר את המדפסת כמדפסת רשת.
 יש לגשת בתפריט: התחל > הגדרות > מדפסות ופקסים המסך הבא יתקבל

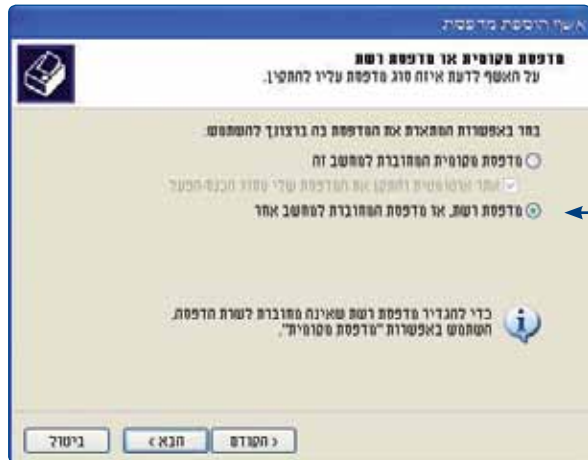


יש ללחוץ על הוספת מדפסת (Add a printer) (המדפסת חייבת להיות מחוברת לנתב)



המסך הבא יתקבל

יש לבחור במדפסת רשת (Network Printer)

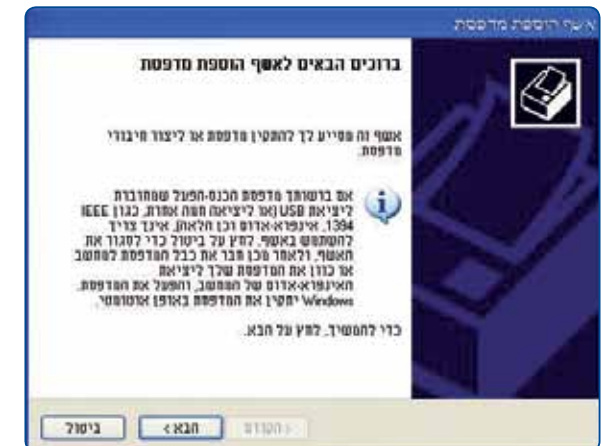


לחץ הבא (Next) למעבר למסך
יש לסמן "התחבר למדפסת" (Connect to printer)



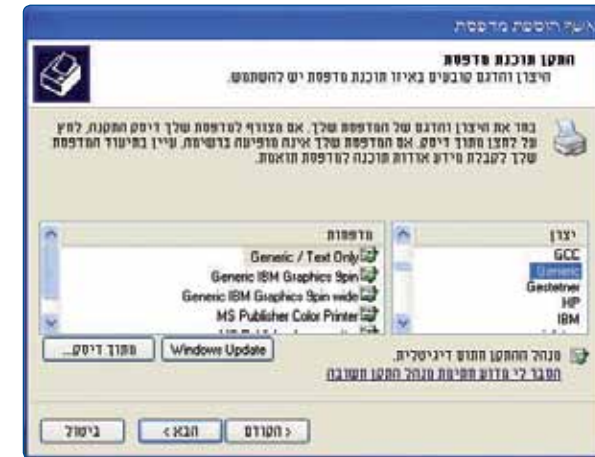
בשורת URL יש להקליד את הכתובת הבאה:
<http://10.0.0.138:631/printers/bezeq>

לחץ הבא (Next) למעבר למסך הבא



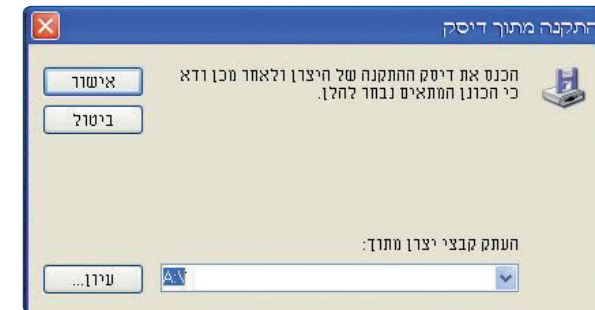
לחץ הבא (Next) למעבר נוסף

יש לבחור את שם היצרן ודגם המדפסת שברשותך מתוך הרשימה שבמסך.



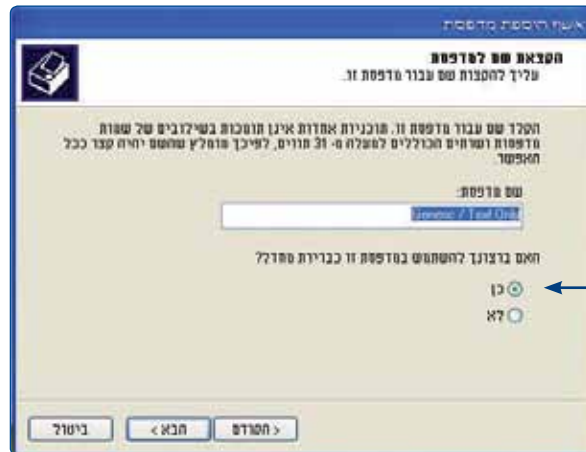
לחץ אישור (OK) להמשך

במידה ואינך מוצא את הדגם המדויק של המדפסת, הכנס את דיסק ההתקנה של המדפסת ובחר באפשרות "מתוך דיסק" (Have Disk) להתקנת הדרייבר. יתקבל המסך הבא.



במסך זה יש ללחוץ על עיון (Browse) ולהגדיר את הנהיב המדויק של קבצי התקנת המדפסת בסיום לחץ אישור (OK) למעבר למסך הבא.

הגדרת המדפסת כברירת מחדל יש לסמן כן (Yes) וללחוץ next למעבר למסך הבא



שיתוף מדפסת

יש לסמן "אל תשתף מדפסת זו" וללחוץ הבא (next) למעבר למסך הבא



6.2.2 תהליך הגדרת מדפסת במחשב ללקוחות בעלי מערכת הפעלה WIN7

הערה: השימוש במדפסת רשת מחייב התקנת הדרייברים של המדפסת בכל מחשב ברשת. במידה והמדפסת חדשה ולא הותקנה באף מחשב, יש לבצע התקנה מקומית במחשב אחד לפחות ולבצע הדפסה כדי לוודא את תקינות המדפסת. לאחר התקנת המדפסת עם דיסק ההתקנה המצורף מהיצרן, יש להגדיר את המדפסת כמדפסת רשת.

יש לגשת בתפריט: התחל > הגדרות > לוח בקרה > התקנים ומדפסות ויתקבל המסך הבא:

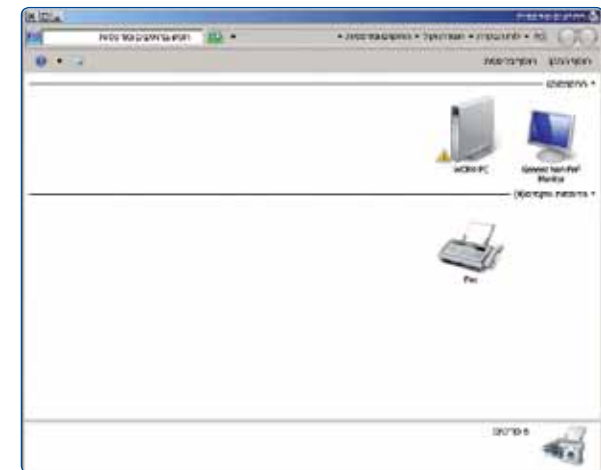


הדפסת עמוד ניסיון
יש לסמן כן וללחוץ על next למעבר למסך הבא



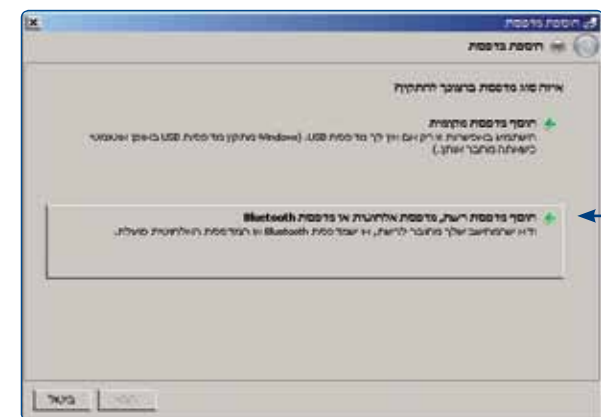
לחץ סיום (Finish) לסיום תהליך התקנת המדפסת במסך זה יופיע סימון על מדפסת ברירת המחדל כפי שהוגדרה בתהליך ההתקנה. (בשלב זה הסתיים תהליך הגדרת המדפסת).

יש ללחוץ על הוספת מדפסת (Add a printer) (המדפסת חייבת להיות מחוברת לנתב)

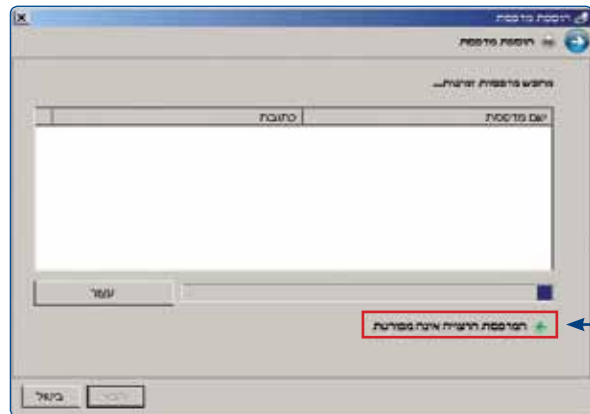


יתקבל המסך הבא

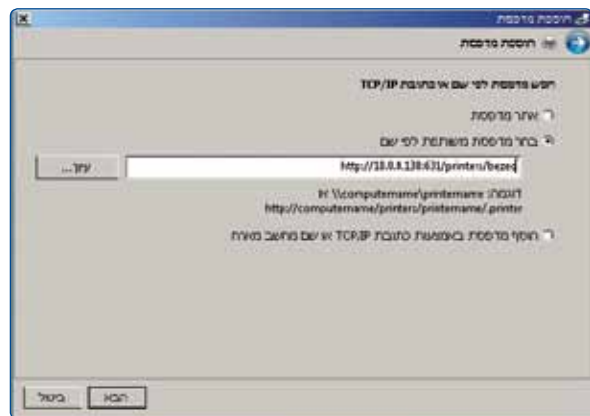
בחר באפשרות הוספת מדפסת רשת בסיום לחץ "הבא" (Next)



חיפוש אחר מדפסת פנויה ברשת

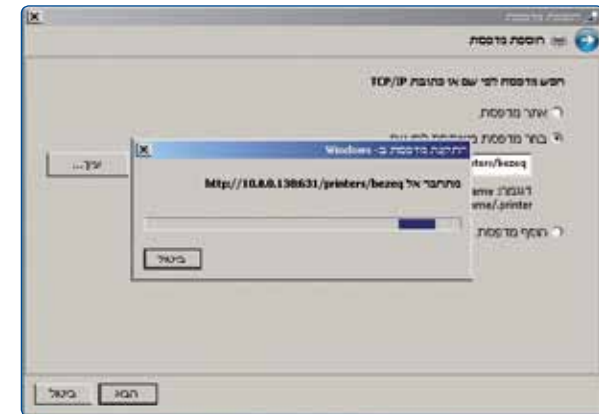


יש לבחור באפשרות "המדפסת הרצויה אינה מפורטת"
(The printer that I want isn't listed)
(Next) לחץ "הבא"

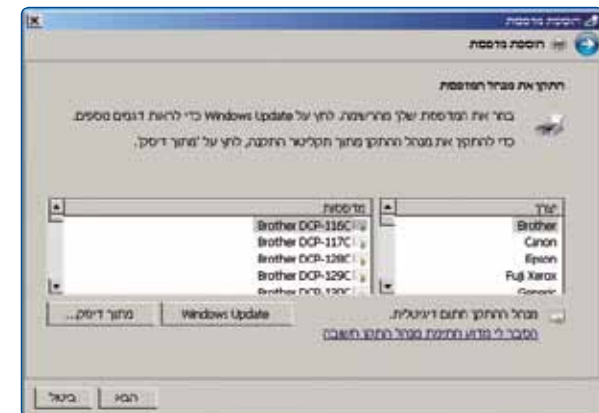


בחר באפשרות "בחר במדפסת משותפת לפי שם"
(Select a shared printer by name)
בשורת URL יש להקליד את הכתובת הבאה:
<http://10.0.0.138:631/printers/bezeq>
לחץ הבא (Next) למעבר למסך

בהתחברות למדפסת רשת, המסך הבא יופיע למשך מספר שניות ויעבור אוטמטית למסך הבא אחריו

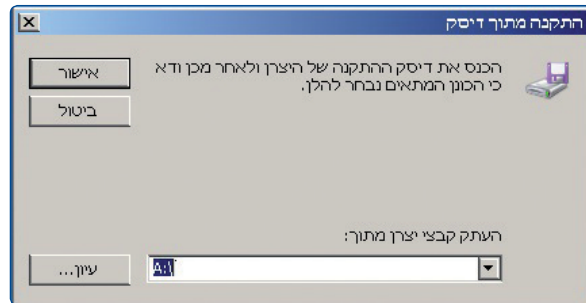


יש לבחור את שם היצרן ודגם המדפסת שברשותך מתוך הרשימה שבמסך. לחץ אישור (OK) להמשך. במידה ואינך מוצא את הדגם המדויק של המדפסת, הכנס את דיסק ההתקנה של המדפסת ובחר באפשרות "מתוך דיסק" (Have Disk) להתקנת הדרייבר.

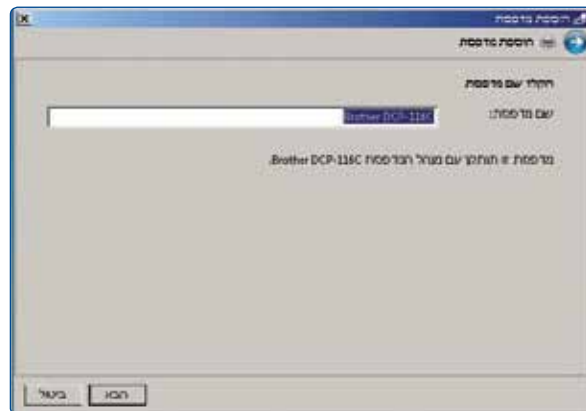


לחץ אישור (OK) למעבר למסך הבא.

במסך זה יש ללחוץ על עיון (Browse) ולהגדיר את הנתבי המדויק של קבצי התקנת המדפסת. בסיום לחץ אישור (OK) למעבר למסך הבא.



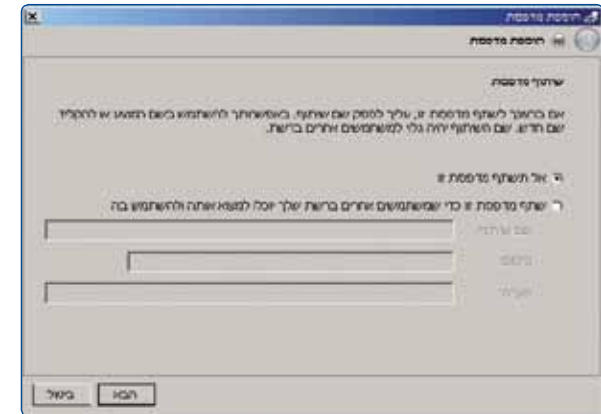
הגדרת המדפסת כברירת מחדל



לחץ הבא (Next) למעבר למסך הבא מתקבלת הודעה "המדפסת הוגדרה בהצלחה" (You've successfully added bezeq)

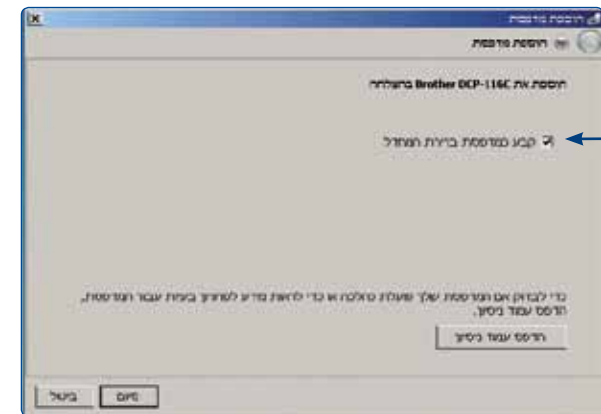
שיתוף מדפסת

יש לסמן "אל תשתף מדפסת זו" וללחוץ הבא (next) למעבר למסך הבא



קביעת המדפסת כברירת מחדל והדפסת עמוד ניסיון

במסך זה יופיע סימון על מדפסת ברירת המחדל כפי שהוגדרה בתהליך ההתקנה



ניתן להדפיס עמוד ניסיון לבדיקת המדפסת

לחץ סיום (Finish) לסיום תהליך התקנת המדפסת.

7. מיקרופילטרים

יש לוודא שברשותך מיקרופילטר בעבור כל שקע פעיל של טלפון שקיים בביתך.

ללקוח חדש, ניתן לרכוש מיקרופילטר במעמד הקניה (אספקת המיקרו פילטרים באמצעות טכנאי בזק/איסוף ברשת חנויות בזק) ללקוח קיים, ניתן לרכוש מיקרופילטרים ברשת חנויות בזק.

המיקרופילטר מבצע הפרדה בין שירות רשת ביתית לבין שירות הטלפון. הוא מאפשר לקיים שיחות טלפון תוך כדי גלישה באינטרנט, ללא הפרעות הדדיות.

בכל שקע בו מחובר מכשיר טלפון, חייב להיות מותקן מיקרופילטר תקני של בזק.

הנתב מתחבר לקו VDSL ע"י חיבור לשקע ה- VDSL במיקרופילטר המותקן בשקע בזק.

השקע שנותר במיקרופילטר, מיועד לחיבור טלפון או פקס.

בחנויות בזקסטור, ניתן לרכוש שקעים הכוללים בתוכם מיקרופילטר. חברת בזק משקיעה מאמצים מרביים לשמירה על איכות וביצועים גבוהים הן של קו הטלפון והן של האינטרנט המהיר שברשותך, שימוש במיקרו פילטרים מקוריים של בזק, מסייע למנוע תקלות מיותרות.



8. הוראות בטיחות

8.1 שיקולי בטיחות

הנתב מתוכנן לשימוש ביתי ולכן:
אין להשתמש בנתב זה בסביבה בעלת לחות גבוהה או טמפרטורה גבוהה.
אין לחשוף את הנתב לטמפרטורה העולה על 40°C.
אין לפתוח או לנסות לתקן את המארז המכשיר בכל עת.
במידה והנתב חם מידי יש לכבותו, להמתין להתקררותו ולנסות להפעילו מחדש.
במידה ועדיין המכשיר לא תקין, נא לפנות למוקד התמיכה של בזק.
את המכשיר ניתן לתקן/להחליף אך ורק בתיאום בזק.
אין להשתמש במוצר זה על גבי משטח יציב.
חובה להשתמש אך ורק בממיר המתח המקורי של המוצר.
שימוש בממיר מדגם אחר יכול לפגוע בביצועי המכשיר ואמינותו. מומלץ לא להתקין את הנתב בארון חשמל חיצוני.

8.2 הוראות בטיחות לשימוש בספק כוח

מנע חדירת מים או לחות.
הרחק אותו מטמפרטורות קיצוניות כגון ליד רדיטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש.
הרחק אותו מנורות דולקים, סיגירות וסיגרים דלוקים, להבה גלויה וכו'.
מנע נפילת עצמים או התזות נוזלים כולל חומצות כלשהן על הספק. כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי אל תנתק את ספק הכוח מהשקע ע"י משיכת הכבל, אחוז בספק הכוח ומשוך אותו מהשקע.
ודא שהכבל מנותק כך שאין סכנה שידרכו עליו או שייכשלו בו.
אזהרה: לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחליפים לא מקוריים, אם התקע אינו מתאים לשקע, השתמש במתאם מתאים לפי המלצת היצרן חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל. מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום חשוף לגשם וכו'.
יש להקפיד ולתחזק את התקן ניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק ספק הכוח מרשת החשמל.

9. איתור תקלות

להלן רשימה של בעיות נפוצות. לפני שתבקש תמיכה טכנית אפשר לעיין בפרק זה על מנת לפתור את הבעיה באופן עצמאי.

9.1 הנתב אינו פועל

בדוק שנורית ה- Power דולקת
בדוק שכבלי הרשת מחוברים היטב
בדוק שנורית ה- DSL דולקת קבוע
אם ביצעת את כל בדיקות והפעולות הרשומות מעלה ועדיין הנתב אינו פועל כראוי, בצע איתחול הנתב על ידי כיבוי הנתב, ולאחר כ- 10 שניות הפעל שוב על ידי לחיצה על לחצן ה- On/Off.

9.2 נורית ה- DSL כבויה/מהבהבת

קו ה- VDSL מנסה להסתכרן, אך אינו מצליח.
וודא שישירות ה- VDSL מסופק לביתך. וודא שיש צליל חיוג על הקו, וודא שקו הטלפון מצידו האחד מחובר לשקע הטלפון ומצידו השני לשקע VDSL של הנתב שלך.

9.3 נורית ה- Internet כבויה

בדוק הקלדה נכונה של שם משתמש וסיסמה שקבלת מספק האינטרנט בנתב.
במידה והגדרת נכון, יש לבדוק תקינות שם משתמש וסיסמה מול ספק האינטרנט.
הערה: נורית ה- Internet פעילה רק לאחר שנורית ה- DSL דולקת.

9.4 נורית USB כבויה

התקן ה- USB אינו מחובר בצורה תקינה. לבדיקה יש לחבר את ההתקן למחשב ולראות שאכן ההתקן עולה במחשב.

9.5 בעיות בקליטה אלחוטית

במידה ונורית שידור האלחוט של הנתב - WLAN הנמצאת בחלקו הקדמי של הנתב איננה דולקת, יתכן כי לחצן Wireless on/off בצידו האחורי של הנתב נמצא במצב כבוי, יש להדליק כפתור זה כדי להפעיל את שידור האלחוט / WLAN של הנתב. הנתב האלחוטי עובד בטכנולוגיית WiFi ועשוי להיות חשוף להפרעות וקשיי קליטה עקב תנאי סביבה שונים ומכשירים בעלי יכולות אלחוטיים.
כגון: טלפון DECT, מקלדת אלחוטית, עכבר אלחוטי וכו'.

10. מאפיינים וממשקים

נתב אלחוטי, VDSL2 מהיר

הכולל 4 ממשקי אתרנט 1000/100/10 Mbds

גישה אלחוטית בתקן 802.11b/g/n/a יכולת הצפנה, חומת אש

הכוללת מנגנוני הגנה מתקדמים, תהליך התקנה מהיר ויכולות ניהול מתקדמות.

USB - חיבור לכונן חיצוני או חיבור למדפסת כשרת מדפסות

11. תאימות לתקנים

Item	Product feature	Description
1.1	Safety Requirement	
1.1.1	CSA International Mark	Including CSA950, UL1950, IEC60950, EN60950
1.2	EMC Specification	
1.3	Wireless Certification	
1.4	Wi-Fi Certified	
1.5	CE	

Item	Environmental Requirement	
1.1	Operating Temperature	0°C to 40°C
1.2	Storage Temperature	-20°C to 70°C
1.3	Operating Humidity Range	10% to 95% Non-condensing
1.4	Green Product Requirement	
1.5	RoHS Compliant	

12. תעודת אחריות

בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ (להלן: בזק) אחראית כלפי הלקוח בהתאם למסלולים השונים הקיימים בבזק: רכישה/השאלה/חכירה/תחזוקה, עבור ציוד הקצה (להלן המכשיר) שנמסר ללקוח, לפעילותו התקינה של המכשיר למשך תקופה של 12 (שנים עשר) חודשים מיום מסירת המכשיר לידי הלקוח בהתאם למסלולים שפורטו לעיל (להלן תקופות האחריות) ובהתאם לתנאים המפורטים להלן:

תעודת אחריות זו תהא תקפה רק אם מולאה כדין. כדלקמן:

- דגם ומספר סידורי של המוצר המכשיר
- מספר אסמכתא של מסלול קבלת המכשיר (רכישה/השאלה/חכירה/תחזוקה)
- תאריך מלא של מסירת המכשיר ללקוח
- שם פרטי ושם משפחה ומספר תעודת הזהות של הלקוח / שם חברה וח.פ. תעודת אחריות שבה אחד הפרטים שלעיל לא מולא באופן מלא ומפורט לא תהא תקפה.

תנאי אחריות

כיסוי - בתקופת האחריות תהיה בזק אחראית כלפי הלקוח, בכפוף לסייגים הקבועים בתעודת אחריות זו, לתקינות המכשיר באופן שיאפשר ללקוח לעשות שימוש סביר במכשיר.

האחריות האמורה תכלול החלפת חלקים, החלפת המכשיר, תיקון המכשיר או השבת שוויו הכספי והכול על פי שיקול דעתה של בזק ו/או מי מטעמה. אחריות בזק תהיה מוגבלת עד לסכום מקסימאלי השווה למחיר ששילם הלקוח בגין המכשיר.

בזק לא תהיה אחראית לנזקים עקיפים שיגרמו ללקוח ו/או לכל צד שלישי ו/או לרכוש/ציוד של הלקוח ו/או כל צד שלישי, בעטיו של המכשיר ו/או עקב השימוש בו. במקרה של החלפת חלק מסוים או של המכשיר כולו, תהא בזק ראשית להשתמש בחלפים חדשים או מחודשים, ולכן להחליף את המכשיר התקול במכשיר חדש ו/או מחודש. מאותו סוג שנרכש על ידי הלקוח או מסוג דומה, או סוג אחר שהינו שווה ערך לפחות למכשיר שנרכש על ידי הלקוח והכול על פי שיקול דעתה הבלעדי של בזק.

תיקון המכשיר ו/או החלפתו לא יאריכו את תקופת האחריות. האחריות לא תחול במקרים בהם נוצרו ליקויים ו/או נזק ו/או פגם כתוצאה מאחד או יותר מהמקרים הבאים:

- במקרה של שמוש במכשיר באופן ר או שלא נהוג נכון ו/או סביר.
 - במקרה של בצוע טיפול ו/או שינוי ו/או מניפולציה כלשהי במכשיר שלא על ידי בזק.
 - במקרה של אי קיום הוראות כתובות שסופקות ללקוח.
- על כתב אחריות זה חלים חוקי מדינת ישראל בלבד.
לנוחות הקריאה כתב אחריות זה נוסח בלשון זכר אולם גם לנקבה במשמע.

פרטי המכשיר

שם המכשיר + הדגם

תאריך קבלה

פרטי לקוח

שם פרטי ושם משפחה / שם חברה

כתובת

פרטי בזק

שם החנות + שם נציג השרות/מוכרן

מספר טלפון לתמיכה 166

מספר סידורי

מספר קבלה /אסמכתא

מספר ת.ז. / ח.פ.

מספר טלפון

חתימה וחותמת נציג השרות /מוכרן

מספר ח.פ. בזק 520031931

13. הפרטים שלי

לקוח יקר,

לנוחיותך עמוד מידע בו מומלץ לרשום את שם המשתמש והסיסמה שלך על מנת שתוכל לזכור אותם בעתיד במידה ותצטרך. מילוי הטופס יוכל לייעל עבורך את תהליך השרות מול מוקד התמיכה של חברת בזק.

פרטי ספק האינטרנט

שם משתמש אצל ספק האינטרנט

סיסמה

*שם המשתמש והסיסמה של ספק האינטרנט נדרשים לצורך קבלת תמיכה טכנית אצל הספק

פרטי ספק האינטרנט

שם הרשת האלחוטית SSID

סיסמת הצפנה אלחוטית

*שם הרשת האלחוטית וסיסמת ההצפנה נדרשים לצורך חיבור מחשבים קיימים/עתידיים לרשת הביתית

תודה על שיתוף הפעולה!

Design&Shoot
Global Branding

מק"ט ערכת בזק 118833 / 2012 TR69 Manual



בזק. הכי טוב בבית



למידע נוסף גילשו באתר
www.bezeq.co.il