# TP-LINK

מדריך להתקנת נתב מדגם:

WDR3600, WDR3500 TL-WDR4300



1-700-501-301: א'-ה'- שעות: -9:00 17:00- טלפון: 100-501-301 שירות טכני: א'-ה'- שעות: -9:00 17:00- אנת חדש, נתניה טלי 0732-660-610 פקס: 8542 אנת חדש, נתניה טלי 8542-660-610 פקס: 8542 אנת חדש, נתניה טלי 9:00 17:00- איר מחשב 1, תניה טלי 1700-501-660

#### הוראות בטיחות ואמצעי זהירות.

#### בטיחות בחשמל:

נא השתמשו במקור חשמל תקני .מכשיר זה פועל באמצעות מתאם חשמל אשר כלול. ודאו שהמתח החשמלי הנכנס למתאם תואם את המתח המקומי.

יו או שהנותרדוו שנולי הוכנס לנותאם המאם או לדונותרדונקונה. אין לגעת במתאם החשמלי בידיים רטובות ואין למשוך את כבל מתח הזינה.

אין לעתר במואה והושמלי ביריים רסובות ואין לנושון. את כבל מומדרוזים:. החברה מסירה מעצמה כל חבות או אחריות לכל מקרה של שריפה או הלם חשמלי שעשויים. להיגרם כתוצאה משימוש או התקנה לא נכונים.

#### הובלה בטוחה:

לחצים כבדים, תנודות פרועות או היתזי מים אסורים במהלך ההובלה, האחסון וההתקנה.

#### הסמכות מתאימות:

כל עבודות הבדיקה והתיקון של המכשיר יבוצעו על-ידי מהנדסי שירות מוסמכים. חברת בנדא אינה אחראית לכל בעיה שתיגרם כתוצאה מביצוע שינויים או ניסיונות תיקון בלתי מורשים

#### סביבה:

יש להתקין את ה- מכשיר במיקום יבש וקריר, הרחק מקרני שמש ישירות וחומרים דליקים. אין להניח חפצים על המכשיר.

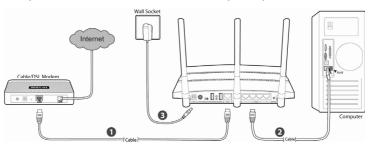
#### :אביזרים

הקפד על שימוש בכל האביזרים עליהם המליץ היצרן .השתמש רק באביזרים מקוריים לפני ההתקנה, פתח את המארז ובדוק שכל הרכיבים קיימים. צור קשר בדחיפות עם הספק המקומי שלר במידה וחלק כלשהו במארז שלר שבור

## חלק I – חיבור הנתב:

- חבר את המודם הכבלים או ADSL (בזק) שברשותך לנתב באמצעות כבל רשת רגיל (RJ-45)
   חבר את המודם הכבלים או ADSL (בזק) בנתב (נורית Internet תדלק).
  - חבר עד ארבעה מחשבים שונים לנתב (לפי רצונך) באמצעות כבלי רשת רגילים (אחד מצורף בערכה) לשקעים 4-1 (שקעים צהובים) בנתב (נוריות 1-4 ידלקו בהתאמה).
- 2. חבר את שנאי החשמל (שנאי מצורף בערכה) לשקע POWER בחלקו האחורי של הנתב ולשקע שבקיר. לחץ על כפתור On/Off בחלקו האחורי של הנתב כך שנוריות בחזית הנתב ידלקו.

הערה: במידה ויש מדבקה בחלקו האחורי של הנתב נא להסירה על מנת לחשוף את השקעים 1-4.



 במידה ואנטנות לא מוברגות, הברג אותם כעת להברגה הזהובה בנתב. הערה: אין צורך להשתמש בתקליטור המצורף בערכה.

#### חלק II – הגדרת האינטרנט בנתב:

**הערה:** את השלבים הבאים בהתקנה, יש לבצע ממחשב המחובר באמצעות כבל רשת לנתב (לא באופן אלחוטי).

2 Cannot find server - Microsoft Internet Explorer

Ele Edt Yew Favorites Iools Help

Search Favorites Iools Help

Search Favorites History

Address http://www.start.com/

The page cannot be displayed

The page you are looking for is currently unavailable. The Web site might be experiencing technical difficulties, or you may need to adjust you browers restrings.

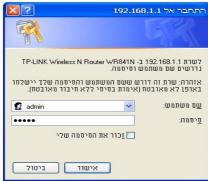
1. פתח את דפדפן האינטרנט (אינטרנט אקספלורר וכד'). הדפדפן יציג את ההודעה הבאה:

2. בשורת הכתובת באקספלורר, הקלד את הכתובת הבאה: 192.168.0.1 או 192.168.0.1



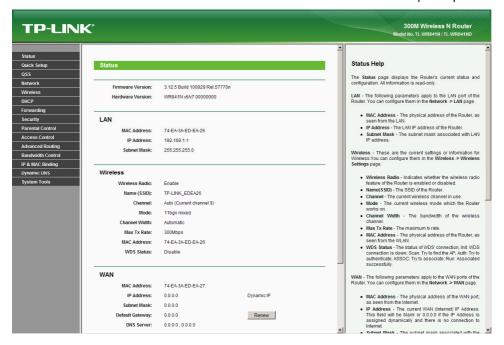
- 3. לחץ Enter (יפתח החלון שבסעיף 4).
- OK את שם וסיסמת הגישה לממשק ניהול הנתב: והקש על .4יפתח החלון שבסעיף 5)

<u>שם משתמש:</u> admin <u>סיסמה:</u>



**שים לב:** במידה ולא נפתח חלון התחברות (Connect to 192.168.1.1(192.168.0.1 , יש למחוק את החייגן של ספק האינטרנט ולוודא שהמחשב מוגדר לקבל כתובת IP באופן אוטומטי.

#### 5. לפניך ממשק ניהול הנתב.

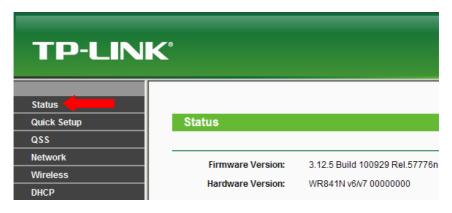


## כעת יש לעבור לחלק המתאים במסמך זה לפי סוג התשתית בה הינך משתמש:

- לקוחות כבלים (HOT) יש לבצע את השלבים 6-12 במסמך זה.
- לקוחות ADSL (בזק) יש לבצע את השלבים 13-17 במסמך זה.

#### הגדרת הנתב לעבודה באמצעות מודם כבלים (HOT)

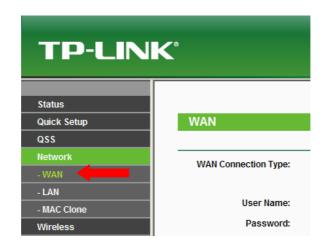
6. על מנת לוודא האם הנתב ומודם הכבלים סנכרנו (התחברו), לחץ על status.



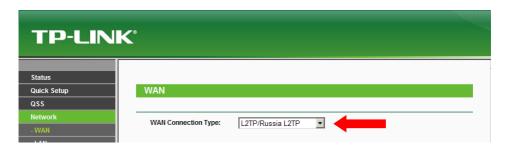
- 7. התבונן בחלק התחתון של העמוד, תחת קטגוריית WAN ופעל לפי הסעיף המתאים לך:
- א. אם ב IP Address מופיע מספר שמתחיל ב- 172.x.x.x.), אז עליך להמשיך לסעיף 8.
- ב. אם ב IP Address מופיע מספר, <u>אך אינו</u> מתחיל ב- 172.x.x.x. ממחיל ב- 172.x.x.x.) מופיע מספר, אר אינטרנט ללא צורך בהכנסת הגדרות נוספות), **אז עליך** כבלים ללא חייגן והינך מחובר כעת לאינטרנט ללא צורך בהכנסת הגדרות נוספות). **אז עליך להמשיך לסעיף 18**.
- ג. אם ב IP Address לא מופיע מספר (0.0.0.0) עליך לנתק את הנתב ואת מודם הכבלים מהחשמל ולחברם שנית בסדר הבא: ראשית חבר את מודם הכבלים והמתן לסנכרון (כ-40 שניות) לאחר מכן חבר את הנתב (TP-LINK) והמתן לסנכרון (כ-40 שניות) חזור לשלב 6 ונסה שנית.



8. לחץ בחלקו השמאלי של הדף על Network ואז על WAN (כמו שמופיע בתמונה).

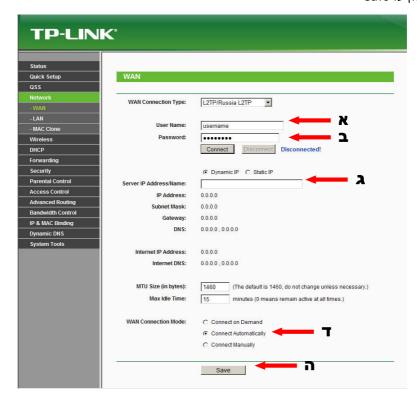


9. ב WAN Connection Type נא לבחור ב WAN Connection Type



- .10 בחלון זה נגדיר את החייגן לספק האינטרנט שלך:
- א. בשדה User Name הקלד את שם המשתמש שלך לגלישה באינטרנט (כמו שקיבלת מספק האינטרנט)
- ב. בשדה Password הקלד את הסיסמא שלך לגלישה באינטרנט (כמו שקיבלת מספק האינטרנט).
- ג. בשדה Server IP Address/Name הקלדת את כתובת שרת הכבלים של ספק האינטרנט שלך לפי הטבלה הבאה: (אותיות קטנות בלבד)

hot.bezeqint.net	014 בזק בינלאומי
cable.barak.net.il	013/017 נטוויז'ן/ברק
cablelns.012.net.il	012 אינטרנט זהב
cable.neto.net.il	אינטרנט רימון



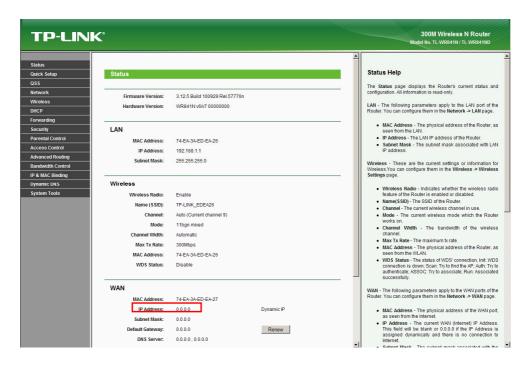
11.על מנת לוודא שהנתב התחבר לאינטרנט בהצלחה, לחץ בתפריט מצד שמאל על Status . (החלון שבסעיף 12 יפתח)



## : WAN התבונן בחלק התחתון של העמוד, תחת קטגוריית

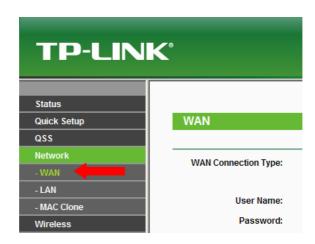
א. אם ב IP Address מופיע מספר – אז הנתב הוגדר בהצלחה והתחבר לאינטרנט, סגור את חלון האינטרנט , פתח חלון אינטרנט מחדש <u>ללא שימוש בחייגן</u> וגלוש (החייגן הוגדר בנתב וכל מחשב שיחובר אליו, קווי או אלחוטי, יוכל לגלוש באינטרנט) – **המשך לשלב 18 לצורך הגדרות אלחוטיות**.

ב. אם ב IP Address לא מופיע מספר (0.0.0.0) – אז עליך לחזור לשלב 8 תוך הקפדה על הכנסת הפרטים הנכונים (שם משתמש, סיסמא ושרת כבלים) ותוודא שהחייגן שהיה לך לא מחובר כעת, במידה ועדיין לא הצלחת, בדוק את נכונות הפרטים אל מול ספק האינטרנט שלך.

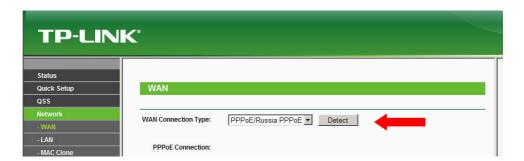


### הגדרת הנתב לעבודה באמצעות מודם ADSL (בזק)

.13 ואז על WAN (כמו שמופיע בתמונה). Network לחץ בחלקו השמאלי של הדף על



.(כמו שמופיע בתמונה) PPPoE נא לבחור ב WAN Connection Type



15. בחלון זה נגדיר את החייגן לספק האינטרנט שלך:

א. בשדה User Name הקלד את שם המשתמש שלך לגלישה באינטרנט (כמו שקיבלת מספק האינטרנט שלך כולל @ לפי הטבלה ועם הקפדה על אותיות גדולות או קטנות).

שים לב: האותיות, הראשונה והשנייה, אחרי ה- @ הן גדולות לכן <u>האות היא i גדולה</u> ולא L קטנה.

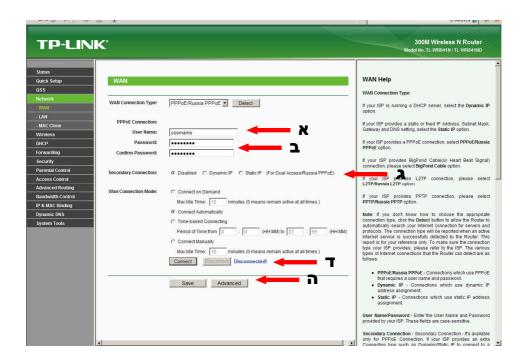
@lKzahav / @012	012 קווי זהב
@INetvision	013/017 ברק/נטוויז'ן
@IBezint / @014	014 בזק בינלאומי
@IActcom	אקטקום

ב. בשדה Password הקלד את הסיסמא שלך לגלישה באינטרנט (כמו שקיבלת מספק האינטרנט). \* במידה ויש שדה Confirm Password הקלד שנית את הסיסמא שלך לגלישה באינטרנט.

גבשדה Secondary Connection גבשדה

. Connect Automatically וסמן WAN Connection Mode ד.בשדה

ה. לחץ על Save



16.על מנת לוודא שהנתב התחבר לאינטרנט בהצלחה, לחץ בתפריט מצד שמאל על Status . (החלון שבסעיף 17 יפתח)



## 17. התבונן בחלק התחתון של העמוד, תחת קטגוריית WAN:

א. אם ב IP Address מופיע מספר – אז הנתב הוגדר בהצלחה והתחבר לאינטרנט, סגור את חלון האינטרנט , פתח חלון אינטרנט מחדש <u>ללא שימוש בחייגו</u> וגלוש (החייגן הוגדר בנתב וכל מחשב שיחובר אליו, קווי או אלחוטי, יוכל לגלוש באינטרנט) – **המשך לשלב 18 לצורך הגדרות אלחוטיות**.

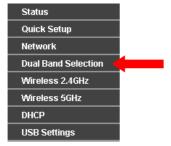
ב. אם ב IP Address לא מופיע מספר (0.0.0.0) – אז עליך לחזור לשלב 15 תוך הקפדה על הכנסת הפרטים הנכונים (שם משתמש, סיסמא וסיומת אחרי ה- @) ותוודא שהחייגן שהיה לך לא מחובר כעת, במידה ועדיין לא הצלחת, בדוק את נכונות הפרטים אל מול ספק האינטרנט שלך.

ג. אם ב IP Address מופיע מספר המתחיל ב 147 (147.x.x.x), אז עליך לחזור לשלב 15, סעיף א' ולוודא נכונות הסיומת אחרי ה- @.

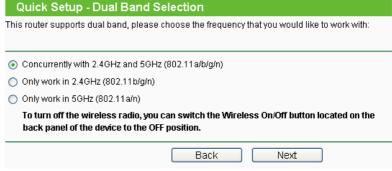
WAN		
MAC Address:	74-EA-3A-ED-EA-27	
IP Address:	0.0.0.0	Dynamic IP
Subnet Mask:	0.0.0.0	
Default Gateway:	0.0.0.0	Renew
DNS Server:	0.0.0.0 , 0.0.0.0	

#### חלק III – הגדרת הרשת האלחוטית:

- 18. במידה וטרם חיברת את האנטנות לנתב, הברג אותם בעדינות להברגה הזהובה.
  - 19. היכנס לממשק ניהול הנתב (כמתואר בחלק II, שלבים 1-4 במסמך זה).
- 20.לחץ בחלקו השמאלי של הדף על Dual Band Selection (כמו שמופיע בתמונה), החלון שבסעיף 21 יפתח



- 21. בחלון זה נבחר סוג שידור אלחוטי:
- שידור בתדר 2.4GHz וגם בתדר 5GHz.
  - שידור בתדר 2.4GHz בלבד.
    - שידור בתדר 5GHz בלבד.



סמן את האופציה הרצויה ולחץ על Next.

שים לב! על מנת להשתמש בתדר 5GHz עליך להתחבר עם כרטיס רשת אלחוטי שתומך בתדר זה.

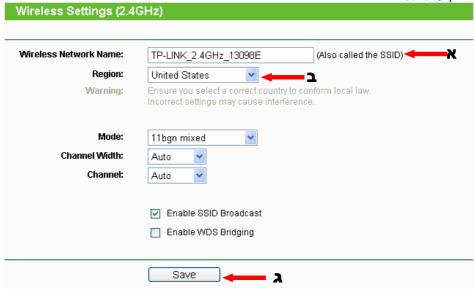
22. על מנת להגדיר רשת אלחוטית בתדר 2.4GHz לחץ בצד שמאל על Wireless 2.4GHz. (במידה ובחרת בתדר 5GHz בלבד נא לעבור ישר לשלב 29).



א.בשדה Wireless Network Name מחק את הרשום ובמקום הקלד שם אחר באנגלית וללא רווחים (כל שם שבא לך). לדוגמא שמך הפרטי או שם משפחתך.

. Israel או United States בחר Region ב.בשדה

גלחץ על Save.



23. לחץ בחלקו השמאלי של הדף על Wireless 2.4GHz ואז על Wireless Security (כמו שמופיע בתמונה), החלון שבסעיף 24 יפתח.



### .24 בחלון זה נגדיר את אבטחת הרשת האלחוטית.

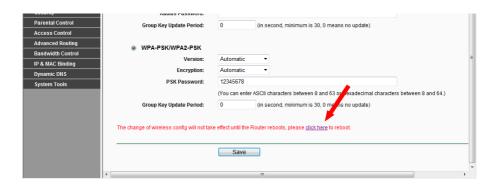
0	Disable Security		
•	WPA/WPA2 - Personal(R	ecommended) 🚤 🗀	Х
	Version:	Automatic(Recommended)	a
	Encryption:	AES ·	
	PSK Password:	12345670	<b>←</b>
		(You can enter ASCII characters	between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64
	Group Key Update Period:	O Seconds (Keep	o it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update
)	WPA/WPA2 - Enterprise		
	Version:	Automatic	
	Encryption:	Automatic	
	Radius Server IP:		
	Radius Port:	1812 (1-65535, 0 stands	for default port 1812)
	Radius Password:		
	Group Key Update Period:	(in second, min	imum is 30, 0 means no update)
)	WEP		
	Type:	Automatic	
	WEP Key Format: Key Selected	Hexadecimal  WEP Key (Password)	Кеу Туре
	_	WEP Rey (Password)	Disabled V
	Key 1:		
	Key 2:		Disabled •
	Key 3: (		Disabled •
	Key 4: 🔘		Disabled 🗸

- . WPA-PSK/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) א. סמן את
  - ב. בשדה Version ובשדה Version בחר
- ג. בשדה PSK Password הכנס סיסמא (מה שבא לך) לרשת האלחוטית באורך 8 עד 63 תווים (מספרים ו/או אותיות באנגלית). שים לב: מרגע הגדרת אבטחה בנתב, כל משתמש אלחוטי יתבקש להקליד את הסיסמא אשר הגדרת.
  - . Save ד. לחץ על

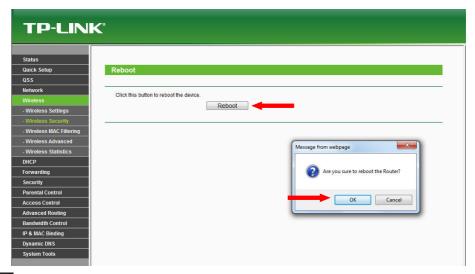
.25 לחץ על אישור כאשר תופיע הודעה מדף האינטרנט.



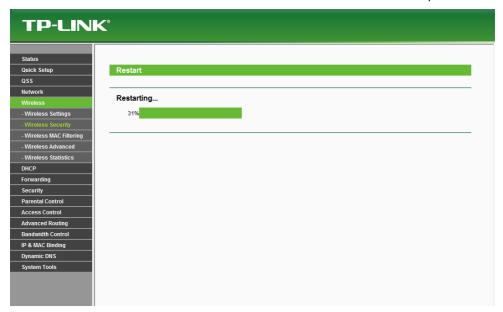
26. במידה והגדרת שימוש בתדר 2.4GHz בלבד, בתחתית העמוד לחץ על click here. במידה והגדרת שימוש גם בתדר 5GHz. במידה שימוש גם בתדר 5GHz נא לדלג על שלבים 26-28 ולעבור לשלב 29.



27. לחץ על Reboot ואשר את השאלה.



.28 המתן עד שהנתב יסיים פעולת הפעלה מחדש.



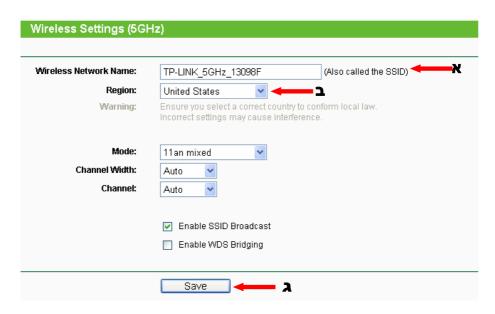
.Wireless 5GHz לחץ בצד שמאל על 5GHz. על מנת להגדיר רשת אלחוטית בתדר



א.בשדה Wireless Network Name מחק את הרשום ובמקום הקלד שם אחר באנגלית וללא רווחים (כל שם שבא לך). לדוגמא שמך הפרטי או שם משפחתך.

. Israel או United States בחר Region ב.בשדה

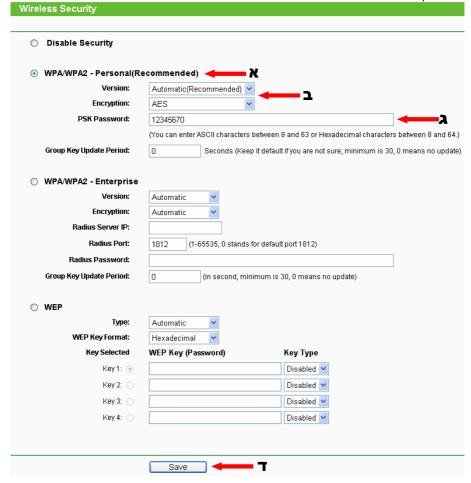
גלחץ על Save.



30. לחץ בחלקו השמאלי של הדף על Wireless 5GHz ואז על Wireless Security (כמו שמופיע בתמונה), החלון שבסעיף 31 יפתח.

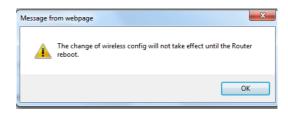


.31 בחלון זה נגדיר את אבטחת הרשת האלחוטית.

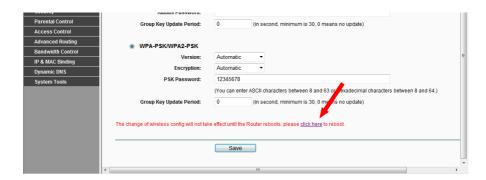


- . WPA-PSK/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) א. סמן את
  - ב. בשדה Version ובשדה Encryption בחר
- ג. בשדה PSK Password הכנס סיסמא (מה שבא לך) לרשת האלחוטית באורך 8 עד 63 תווים (מספרים ו/או אותיות באנגלית).
  - שים לב: מרגע הגדרת אבטחה בנתב, כל משתמש אלחוטי יתבקש להקליד את הסיסמא אשר הגדרת.
    - . Save ד. לחץ על

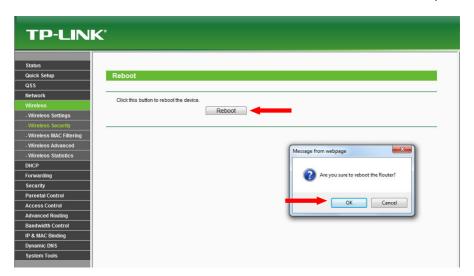
#### .32 לחץ על אישור כאשר תופיע הודעה מדף האינטרנט.



#### .click here בתחתית העמוד לחץ על



#### .34 לחץ על Reboot ואשר את השאלה



.35 המתן עד שהנתב יסיים פעולת הפעלה מחדש.

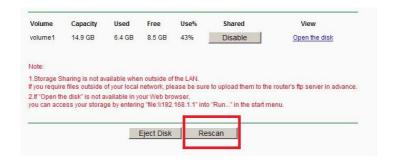
## **TP-LINK®** Status Quick Setup Restart Restarting... - Wireless Settings 31% - Wireless Statistics DHCP Forwarding Security Parental Control Access Control Advanced Routing Bandwidth Control IP & MAC Binding Dynamic DNS System Tools

#### חלק IV - שימוש בהתקן זיכרון נייד (USB):

- 36. על מנת לשתף את ההתקן הנייד בין כל המחשבים ברשת, נא לחבר את ההתקן לשקע USB בחלק האחורי הנתב. נורית USB בחלק הקדמי של הנתב תדלק.
  - 37. בממשק הניהול של הנתב נא ללחוץ מצד שמאל על USB Settings. יפתח חלון הבא:

TP-LIN	K°						
Status							
Quick Setup	Storag	ge Sharing					
QSS							
Network							
Wireless		Service Statu	s: Sta	rted	Stop		
DHCP			г	Acress sh	ared storage	with password	
USB Settings			-	7100000 0111	area storage	war password	
- Storage Sharing							
FTP Server	Volume	Capacity	Used	Free	Use%	Shared	View
Media Server	volume1	14.9 GB	6.4 GB	8.5 GB	43%	Disable	Open the disk
- Print Server	1000-000						
- User Accounts	Note:						
Forwarding		Sharing is not av	oilabla who	n outoido o	the LAN		
Security						to upload them to th	e router's ftp server in advance.
Parental Control		he disk" is not a				The state of the	22.00
Access Control	you can aci	cess your storag	e by enterir	ig lile:\\192	. 108. I. I INIC	"Run" in the start n	nenu.
Advanced Routing			-				
Bandwidth Control				Eject Disk	Re	scan	
IP & MAC Binding							
Dynamic DNS							
	II .						

#### .Rescan במידה וההתקן לא זוהה אוטומטית נא ללחוץ על כפתור 38.



39. לחץ על כפתור Start על מנת להפעיל שירות אחסון.

לחץ על כפתור Enable על מנת להפעיל שיתוף קבצים בהתקן.

לחץ על כפתור Disable על מנת להפסיק שיתוף קבצים בהתקן.

לחץ על Open the disk על מנת לפתוח תיקיית התקן.

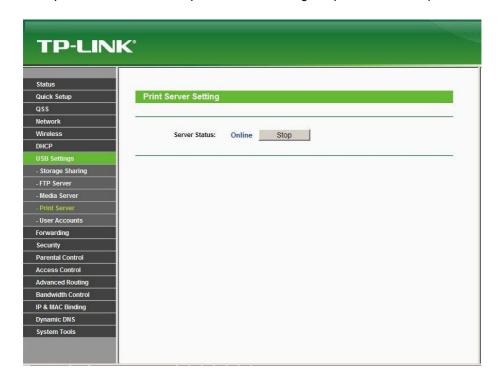
שים לב! במידה ו Open the disk לא נפתח בדפדפן שלך או ברצונך לגשת לשיתוף ממחשב אחר ברשת, ניתן לגשת עליו בדר זו:

שנפח, בשורת "פתח:", בחלון שנפח, בשורת "פתח:", בחלון שנפח, בשורת "פתח:" נא לרשום file:\\192.168.1.1 ולחץ על אישור.

לחץ על כפתור התחל במחשב שלך, בשורת "חפש קבצים ותוכנות" נא לרשום **Windows Vistal 7**: לחץ על כפתור התחל במחשב שלך, בשורת "חפש קבצים ותוכנות" נא לרשום file:\\192.168.1.1

### וחלק V – שימוש בשרת מדפסות:

- 40. חבר את המדפסת שלך בכבל USB לכניסת USB בחלק האחורי של הנתב. שים לב! לא כל הדגמים של המדפסות נתמכות על ידי הנתב. רשימת מדפסות תואמות ניתן לראות כאן : http://www.tp-link.com/common/compatible/print-server
  - 41. בממשק ניהול של הנתב לחץ על USB Settings ולאחר מכן על Print Server. יפתח חלון הבא:



- 42. נא לוודא שהשירות Server Status הינו במצב Online, במידה ולא נא ללחוץ על כפתור Start בכדי להפעיל אותו.
  - 43. נא להתקין תוכנת TP Link USB Printer Controller. התוכנה נמצאת בדיסק התקנה של הנתב. TP Link במידה ואין לך תוכנה בדיסק נדרש לעשות עדכון קושחה לנתב ולהוריד תוכנה מאתר של TP Link במידה ואין לך תוכנה בדיסק נדרש לעשות עדכון קושחה לנתב:  $\frac{\text{http://www.tp-link.com/en/support/download/?model=TL-}}{\text{WR1043ND&version=V1#tbl}}$
- 44. נא להפעיל את התוכנה, המדפסת תזוהה אוטומטית בתוכנה. במידה והמדפסת לא מזדהה נא לוודא שבמחשב מותקן דרייבר למדפסת והיא מחוברת כמו שצריך לנתב.
  - .Auto-Connect for Printing על כפתור על המדפסת בתוכנה וללחוץ על לסמן את המדפסת בתוכנה וללחוץ על כפתור



שים לב! על מנת להדפיס במדפסת משותפת באותו מחשב חייבים להיות מותקנים גם דרייבר למדפסת וגם תוכנת TP LINK USB Printer Controller.

# TP-LINK

מדריך להתקנת נתב מדגם: WDR3600, WDR3500 TL-WDR4300



1–700–501–301: 9:00 17:00– שעות: –9:00 אירה טכני: א'-ה'- שעות: –9:00 17:00– טלפון: 1-700–501 1-700–501 איר טכני: א'-ה'- שעות: –9:00 17:00– איר חדש, נתניה טלי 0.732–660–660 פקס: 8542 איר חדש, נתניה טלי 8542 איר חדש, נתניה טלי 0.732–660–660