



Predator Connect T7

נתב Wi-Fi 7 Mesh

מדריך למשתמש
גרסה 1.0

כל הזכויות שמורות. © 2024.

חשוב: מדריך זה מכיל מידע קנייני המוגן על-ידי חוקי זכויות יוצרים. המידע הכלול במדריך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת. ייתכן שחלק מהתכונות המתוארות במדריך זה לא יהיו נתמכות, בהתאם לגירסת מערכת ההפעלה. התמונות המסופקות כאן הן להמחשה בלבד ועשויות להכיל מידע או תכונות שאינם חלים על המכשיר שלך. קבוצת Acer לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות או שגיאות עריכה או השמטות הכלולות במדריך זה.

עדכון אפריל, 2024

תוכן

3	סקירה	א.
3	התקנה והגדרה	ב.
6	תצורה ראשונית	ג.
7	לוח המחוונים	ד.
9	QoS היברידי	ה.
11	הגדרה מהירה	ו.
12	כיצד ליצור רשת Mesh	ו.א.
13	טופולוגיות רשת	ו.ב.
16	וואן	ז.
16	מצב WAN	ז.א.
16	הגדרת WAN	ז.ב.
17	DMZ	ז.ג.
17	פינג WAN	ז.ד.
17	חומת אש	ז.ה.
18	מעבר NAT	ז.ו.
18	העברת יציאות	ז.ז.
19	שרת VPN	ז.ח.
20	DDNS	ז.ט.
20	Wi-Fi	ח.
20	מצב Wi-Fi	ח.א.
20	הגדרות MLO	ח.ב.
21	רשת Wi-Fi	ח.ג.
21	הגדרות מתקדמות	ח.ד.
21	מסך Wi-Fi MAC	ח.ה.
22	WPS	ח.ו.
22	Wi-Fi לאורחים	ח.ז.
22	ACS	ח.ח.
23	LAN	ט.
23	IPv6	י.
24	אבטחת רשת ביתית	יא.
24	הגדרת אבטחת רשת	יא.א.
25	בקרת הורים	יא.ב.
26	מערכת	יב.
26	מצב פעולה	יב.א.
26	כניסה סיסמה	יב.ב.
26	זמן מערכת	יב.ג.
27	שפות	יב.ד.
27	גיבוי ושחזור	יב.ה.
27	מידע מערכת	יב.ו.
28	הפעלה מחדש ואיפוס ברירת מחדל	יב.ז.
28	עדכון קושחה	יב.ח.
28	יומן מערכת	יב.ט.
29	אחסון USB	יב.י.
29	נורית LED ראשית	יב.יא.
30	חודת אפליקציה	יג.
31	פתרון בעיות	יד.
31	טיפים מהירים	יד.א.
31	שאלות נפוצות (שאלות נפוצות)	יד.ב.
33	הגדרות ברירת המחדל של היצרן בנספח	טו.
34	מפרט בסיסי של הנתב	טז.
35	מידע תקינה	יז.

א. סקירה

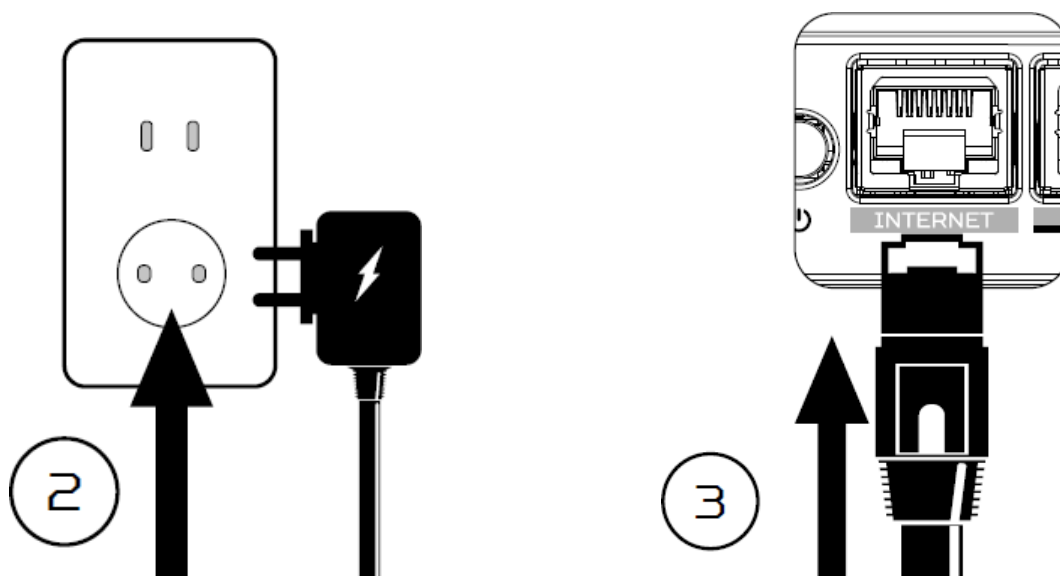
סדרת Predator Connect T7, נתב אלחוטי חדש לגמרי של Wi-Fi 7 BE11000, מותאמת לגיימרים עם תכונות אינטנסיביות ושלבי התקנה פשוטים באמצעות אשף 1-2-3. קבלו גישה לפסגת חוויית המשחק עם היכולות החדשניות של Wi-Fi 7, שתוכננו להעברת נתונים בשיא ולהשיגה מינימלית. MLO של Wi-Fi 7 הוא התקדמות טכנית משמעותית. התחברות לרשת MLO משפרת את תפוקת התפוקה, מפחיתה את ההשהיה ומשפרת את יעילות הרשת. יעילות MLO תלויה בתאימות AP ו-STA. נתב Wi-Fi זה תומך בהיגוי פס Wi-Fi המנטר ומארגן את הקצאת התדרים ברשת Wi-Fi. הגנת אבטחת רשת מוטבעת. עדכונים חיים מבטיחים שהרשת שלך חסינה מפני תוכנות זדוניות ואיומי פגיעות 7/24. ACS (בחירת ערוצים אוטומטית) בוחר באופן דינמי את הערוץ המתאים ביותר ל-T7 כאשר אתה נתקל בהפרעות ממהי SSID סמוכים. פרופילי העברת פורטים עבור רוב קונסולות המשחקים (PS5, XBOX וכו') זמינים בקלות בפנים למשחק. QoS היברידי הוא המתאים ביותר לנתב Predator שלכם, ומבטיח תעדוף של תעבורת הגיימינג וניצול רוחב הפס שלכם. פיצ'ר ה-VPN מספק חיבור מאובטח למכשיר שלכם בעת הגלישה באתר.

ב. התקנה והגדרה

ב.א. חבר את מתאם החשמל והפעל את לחצן ההפעלה של הנתב הממוקם בתחתית ההתקן.

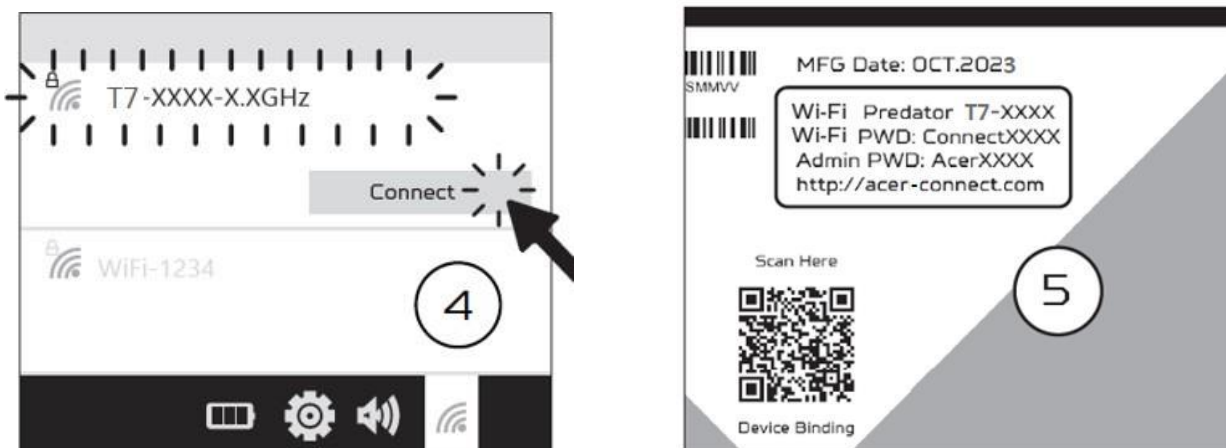


2.3 כבל אינטרנט plug-in.



2.5 מידע חשוב נמצא בגב המכשיר

2.4 התחבר ל-Predator T7 Wi-Fi.



2.6 ניתן להגדיר את המכשיר באמצעות אפליקציית Predator Connect לנייד או באמצעות מנהל האינטרנט של הדפדפן.

כיצד להגדיר את הנתב באמצעות אפליקציית Predator Connect לנייד:

- השתמש במצלמת מכשיר נייד כדי לסרוק את קוד ה-QR למטה. הורד את אפליקציית Predator Connect לנייד דרך Play Store או App Store.



- פתח את היישום Predator Connect Mobile ובצע את השלבים לרישום חשבון. עבור אל תיבת הדואר הנכנס שלך, עיין בדוא"ל הרישום והזן את קוד רישום בן 4 ספרות לאפליקציה לנייד. לאחר השלמת התהליך כולו, תיכנס באופן אוטומטי.

- הפעל את פונקציית ה-Wi-Fi הנייד וסרוק את קוד ה-QR של המכשיר המודפס על התווית האחורית. מנהל המערכת וסימת ה-Wi-Fi המוגדרים כברירת מחדל ייוצאו באופן אוטומטי לאפליקציה לנייד. (SSID: T7_YYYY)
- הגדרת ההתקן הושלמה.

הגדר את הנתב באמצעות דפדפן:

- ודא שהפונקציה האלחוטית במחשב הנייד שלך כבר מופעלת.
- בדוק את התווית האחורית של המכשיר, מצא את ה-SSID והסיסמה המוגדרים כברירת מחדל של הנתב (T7_YYYY_2.4GHz) ולאחר מכן התחבר.
- פתח את הדפדפן במחשב הנייד / שולחן העבודה שלך, הזן את מנהל האינטרנט של המכשיר כתובת URL: <http://acer-connect.com> או IP: http://192.168.76.1
- ההתקן ינותב מחדש באופן אוטומטי לאשף התקנה מהירה. בצע את השלבים הקלים 1-2-3 והתכונן לגשת לאינטרנט.

הערה: סיסמת הכניסה של מנהל המערכת דורשת שינוי בתוך אשף ההגדרה לשימוש בפעם הראשונה. אנא צור סיסמה חזקה ושמור אותה במקום בטוח. (הסיסמה החדשה אינה יכולה להיות זהה לקודמתה).

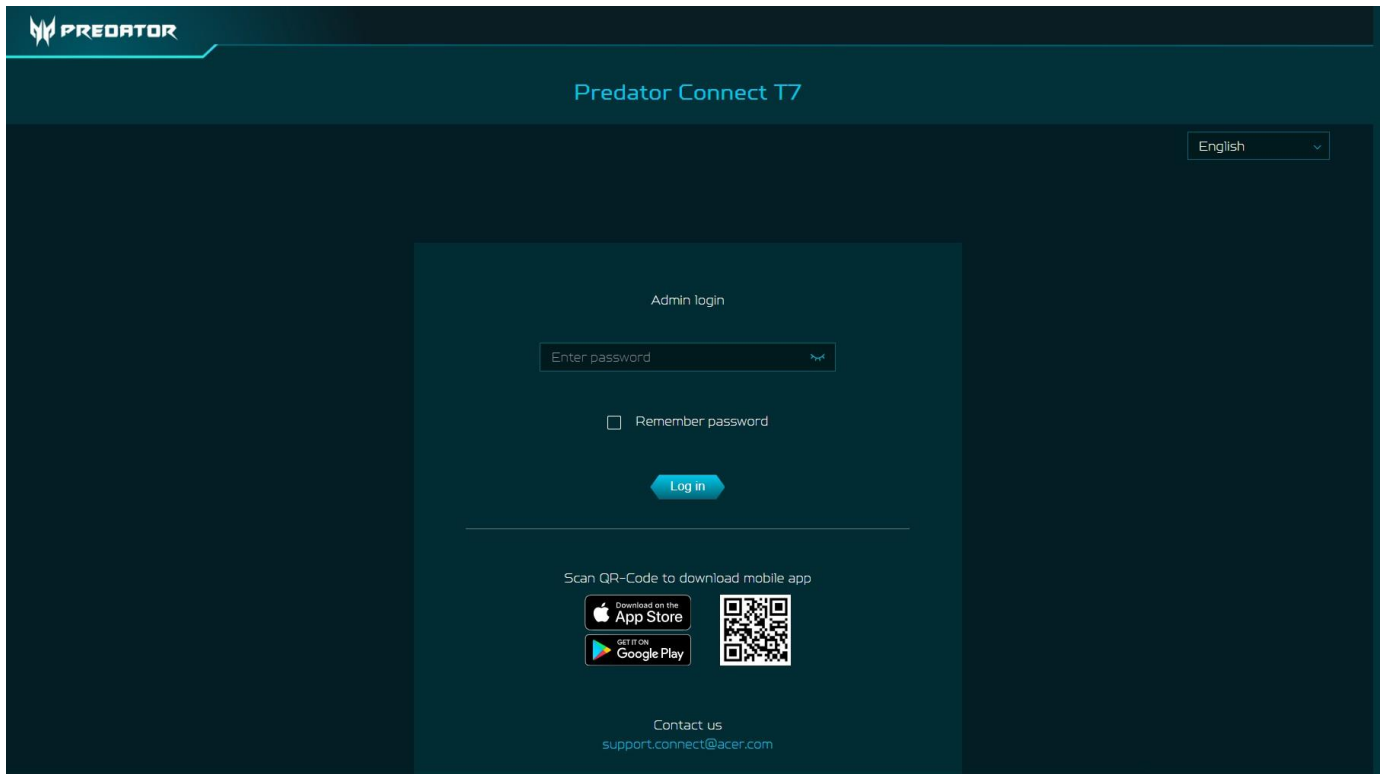
הערה: פורטל ניהול האינטרנט של הנתב יינעל באופן אוטומטי לאחר חמישה ניסיונות שגויים רצופים. עליך לבצע מחזור כיבוי של הנתב כדי לבטל את נעילת מנהל האינטרנט.

הערה: סיסמת ה-Wi-Fi SSID אינה יכולה להיות זהה לסימת הכניסה של מנהל המערכת.

גם האפליקציה וגם הדפדפן יכולים לעזור לנתב לבצע התקנה מהירה. Web UI יכול לבצע את כל הפונקציות וההגדרות של הנתב. אפליקציה לנייד מאפשרת למשתמש לשלוט מרחוק בפונקציות מסוימות של הנתב ולקבל התראות.

ג. תצורה ראשונית

היכנס לפורטל האינטרנט (<http://acer-connect.com>) Predator Connect T7 או IP: <http://192.168.76.1> באמצעות סיסמת מנהל המערכת החוקית הנוכחית. באפשרותך לבחור את השפה של Web UI על-ידי לחיצה על החץ הנפתח.

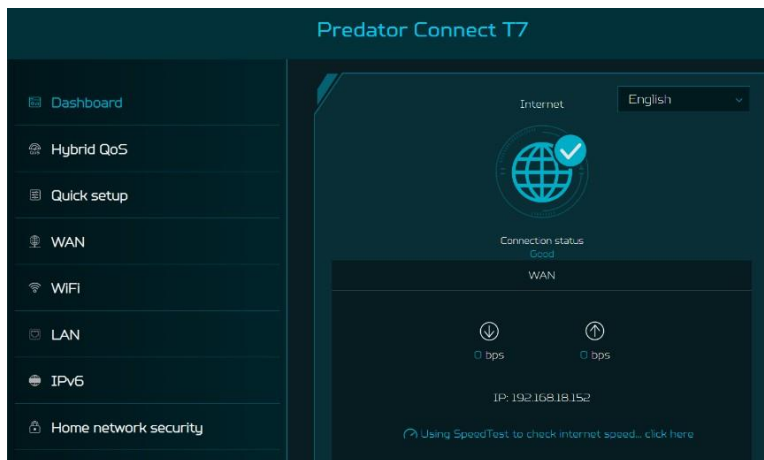
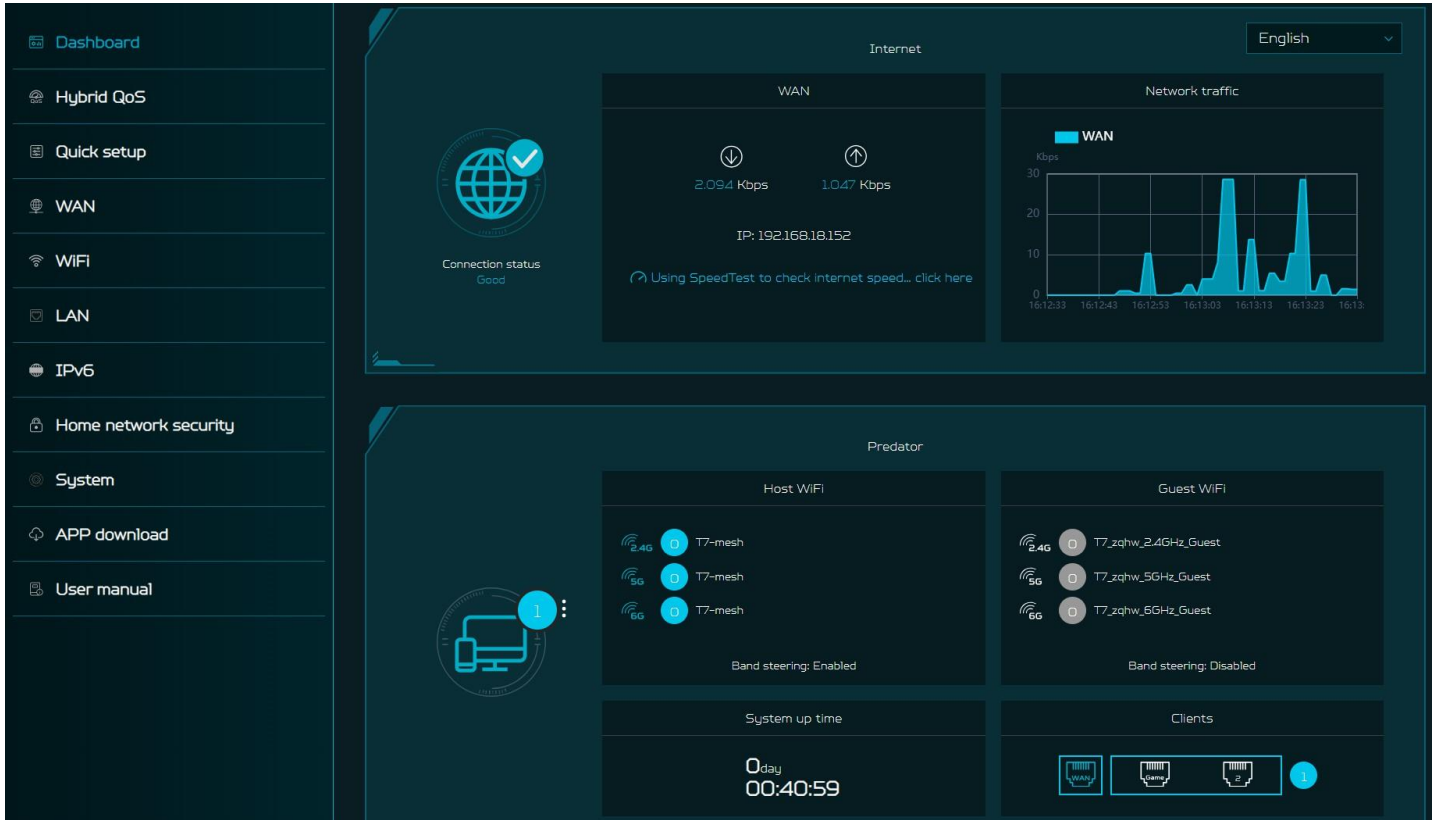


הזן את סיסמת הכניסה כדי לראות את לוח המחוונים והגדרות אחרות של Predator Connect T7. הנתב ידריך אותך באופן אוטומטי צעד אחר צעד כיצד להגדיר ולהגדיר גישה לאינטרנט והגדרות רשת בסיסיות.

אתה יכול לסרוק את קוד ה-QR (במסך הכניסה באמצעות הנייד או האייפון של Android) כדי להוריד את האפליקציה לנייד ולנהל את הנתב שלך מרחוק.

ד. לוח המחוונים

לאחר שתיכנס בהצלחה, פרטי המפתח הבאים יוצגו בלוח המחוונים של Predator Connect T7.



מצב חיבור: מציג את מצב החיבור הנוכחי של האינטרנט.

מצב WAN: מציג קישוריות WAN ומהירות הורדה/העלאה וכתובת IP של WAN.



מצב Wi-Fi: מציג את מספר התקני הלקוח האלחוטי המחוברים לתחומי תדרים של 2.4GHz, 5GHz ו-6GHz. על-ידי הפעלת את Wi-Fi של היגוי רצועה, הנתב מנטר ומארגן את הקצאת תדרים ברשת Wi-Fi.

מצב LAN: מציין במהירות את המצב של יציאות LAN. Predator Connect של T7 כולל יציאת WAN אחת, יציאת משחק אחת ויציאת LAN אחת. ה"סמל" (בקצה הימני) מייצג את מספר המכשירים המחוברים הנתב T7. לחיצה על אייקון זה תציג את הטבלה המוצגת להלן.

System Uptime: מציג את זמן הפעולה התקינה של המערכת מאז האתחול האחרון.

התקנים מחוברים: מראה כמה

מכשירים של לקוח מחוברים ל-

Predator שלך

חבר את T7 באמצעות Wi-Fi או LAN.

ניתן גם לשנות את שם המכשיר על ידי

לחיצה על סמל העיפרון.

כרטיסייה זו מציגה את שם התקן הלקוח,

כתובת ה-IP שהוקצתה על-ידי הנתב,

כתובת MAC, מצב החיבור (בין אם המכשיר

מחובר לנתב באמצעות Ethernet או Wi-Fi)

ומשך קישוריות המכשיר עם הנתב.

אתה יכול אפילו לחסום את המכשיר

מגישה לאינטרנט על ידי לחיצה על כפתור

"חסום".

Connected devices

Connected devices - Host WiFi and others(2)

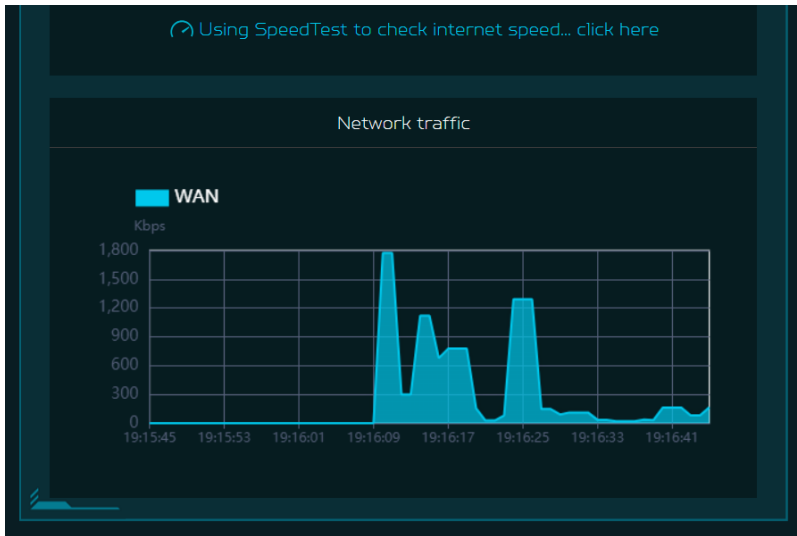
Device name	IP address	MAC address	Connection	Duration	Edit
NB-H720314604	192.168.76.208	A0:29:42:7C:A5:6A	WiFi-2.4GHz	00:06:43	
*	192.168.76.186	9A:5C:FB:17:29:1E	WiFi-2.4GHz	00:25:42	

Connected devices - Guest WiFi(0)

Device name	IP address	MAC address	Connection	Duration	Edit
-------------	------------	-------------	------------	----------	------

Blocked devices(0)

Device name	MAC address	Edit
-------------	-------------	------



תעבורת רשת: מסייעת לציין מצב בזמן אמת של מהירויות ההורדה (DL) וההעלאה (UL) ברחבי ה-WAN.

בדיקת מהירות רשת:

- (א) מופעל על ידי Ookla. לחיצה על כפתור "GO" בודקת את מהירות קישוריות ה-WAN.
- (ב) ניתן אפילו לבחור ידנית באפשרות השרת. לחץ על החץ הנפתח והוא יציג את השרתים הזמינים.
- (ג) לחיצה על כפתור "Go" תבדוק את מהירות הרשת ותציג את התוצאות כפי שמוצג בתמונה למטה.



זה יבדוק ויראה בבירור את מהירות ההורדה וההעלאה של הרשת ב-Mbps, קצב פינג וריצוד באלפיות השנייה. לאחר קבלת תוצאות בדיקת המהירות, יש לך אפשרות להפעיל את בדיקת המהירות שוב.

ה. QoS היברידי

QoS היברידי משלב עדיפות יישומים ועדיפות מכשיר. המחשב התומך ב-Killer יכול להגדיר עדיפות יישומים ולשלוח מנות עם ערכי DSCP לנתב Predator Connect T7, ואז הנתב יסווג מנות ויגדיר עדיפות עבור כל היישומים השונים בהתבסס על ההגדרה הבאה.

עבור מכשירים שאינם תומכים ב-Killer, Predator Connect T7 יכול לזהות קונסולות משחקים, מכשירי סטרימינג, מחשבים, סמארטפונים והתקני IoT ברשת ולהקצות להם קבוצת עדיפות בהתאם להגדרות ברירת המחדל, או שהמשתמש יכול להגדיר באופן ידני עדיפות עבור מכשירים המחוברים לנתב.

הערה: זיהוי המכשיר מחייב הפעלה של מנגנון אבטחת הרשת. עדיפות QoS מבוססת-יישום: (מופעל כברירת מחדל)

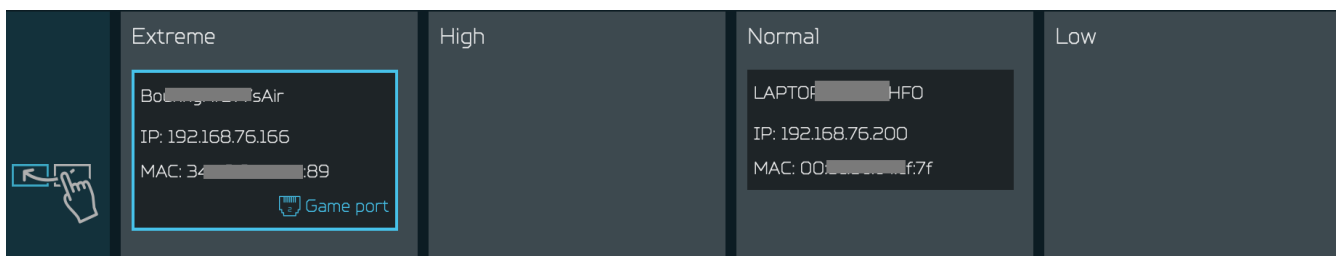
*הערה: Application Priority ישתמש בערך DSCP בכותרת ה-IP עבור סיווג מנות. מחשב נייד/שולחני עם KillerTM מוטמע בעדיפויות תעבורה בארבע דרגות לפי יישום. כלומר אקסטרים (משחקים), גבוה (סטרימינג), רגיל (גלישה), נמוך (הורדה).

Priority	Extreme (Games)	High (Streaming)	Normal (Browsing)	Low (Download)
Applications (DSCP) Intel Killer	- Killer Priority 1 (Games) - Killer Priority 2 (Real Time)	- Killer Priority 3 (Streaming)	- Killer Priority 4 (Browsing)	- Killer Priority 5 & 6 (Cloud Download)
Teams/Zoom, GT-Booster	- Teams/Zoom Voice	- Teams/Zoom Video	- Teams Shared Screen	
Devices	- Game Port Connected - Game Console: PS, Xbox, Switch	- Chromecast, FireTV, Roku - SmartTV	- Computers, Smartphones - Other Devices	- IoT Devices, Wearable

עדיפות המכשיר:

הערה 1: מחשב התומך ב-Killer מוגדר כברירת מחדל בעדיפות קיצונית בין אם הוא מחובר באמצעות Ethernet קווי או אלחוטי.

הערה 2: באפשרותך לגרור ולשחרר לקוחות מחוברים לרמת העדיפות הרצויה. השינוי ייכנס לתוקף באופן מיידי.



לקבלת תצורת רוחב הפס של העלאה והורדה, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך כדי לקבל את הערך המדויק של רוחב הפס של העלאה והורדה. לאחר הגדרת רוחב הפס, QoS ישמור את רוחב הפס בהתאם לאחוז השקלול של כל תור עדיפות.

Bandwidth

For the upload and download bandwidth configuration, please contact your ISP to get the exact value of upload and download bandwidth. Or please connect to speedtest website and check the bandwidth result in your network. After the bandwidth is configured, QoS will reserve the bandwidth according to the weighting percentage for each priority queue.

Use default configuration Setting manually

Upload bandwidth: Mbps

Download bandwidth: Mbps

Priority weighting:

Extreme:	High:	Normal:	Low:
<input type="text" value="85"/> %	<input type="text" value="10"/> %	<input type="text" value="3"/> %	<input type="text" value="2"/> %

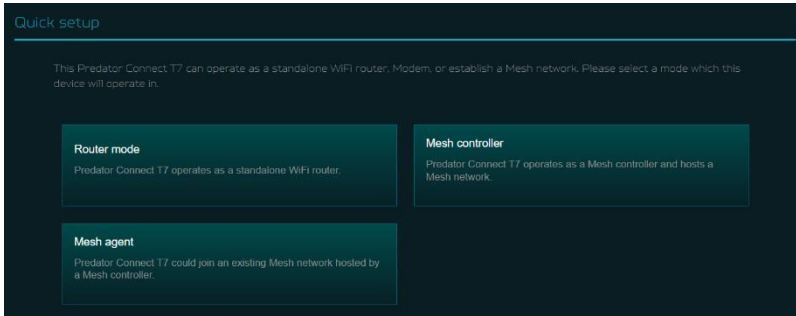
אתה יכול לבחור "השתמש בתצורת ברירת מחדל" ולחץ על "החל רוחב פס". אתה יכול לבחור "הגדרה אחרת, באופן ידני" ולהזין את רוחב הפס הנדרש להעלאה והורדה עם שקלול עדיפות.

<input type="radio"/> Hybrid QoS Enable Application Priority and Device Priority with bandwidth limitation. Application Priority will use the DSCP value in the IP header for packet classification.	<input checked="" type="radio"/> GeForce NOW Enable optimized performance for GeForce NOW gaming client without bandwidth limitation nor NAT acceleration. Note: TrendMicro engine will be stopped.	<input type="radio"/> Max Throughput Enable maximum performance for router with NAT acceleration and without bandwidth limitation.
---	---	---

תוכלו לבחור באפשרות **GeForce NOW** כדי לאפשר ביצועים ממוטבים ללקוחות גיימינג. GeForce NOW ללא הגבלת רוחב פס או האצת NAT. הערה: מנוע TrendMicro יופסק.

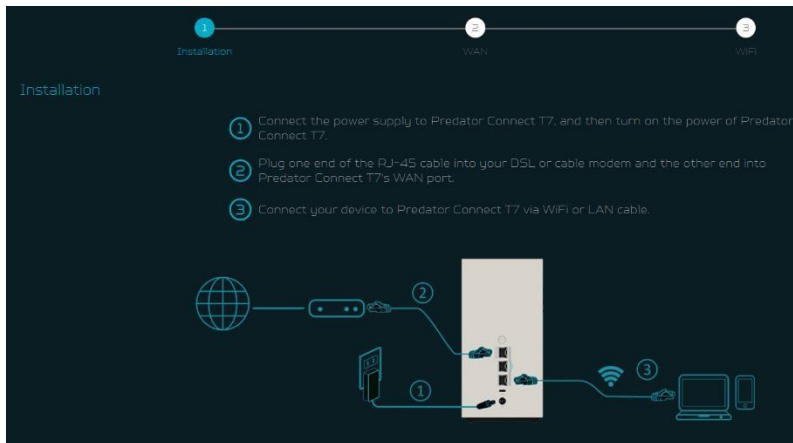
כדי לאפשר ביצועים מרביים של הנתב עם האצת NAT וללא הגבלת רוחב פס, בחר באפשרות "תפוקה מרבית" במקרה זה.

1. הגדרה מהירה



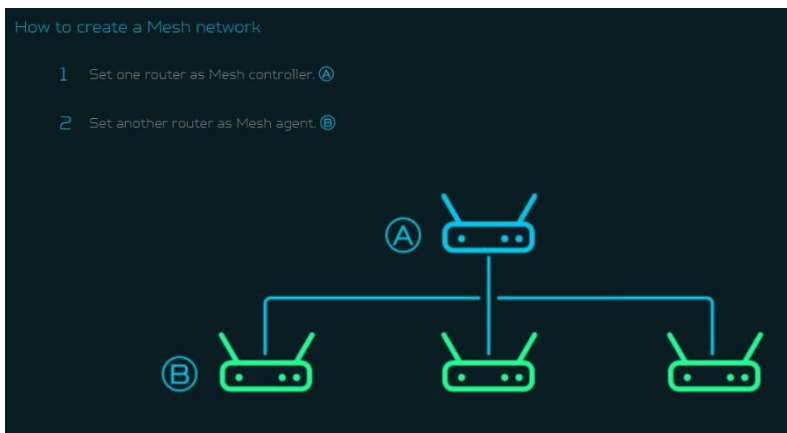
Predator Connect T7 יכול לפעול כנתב Wi-Fi עצמאי או להקים רשת Mesh. בחר מצב שבו התקן זה יפעל:

- א) מצב נתב
- ב) בקר Mesh
- ג) סוכן רשת



במצב נתב, חבר קצה אחד של כבל RJ-45 למודם DSL או כבלים ואת הקצה השני ליציאת ה-WAN של Predator Connect T7.

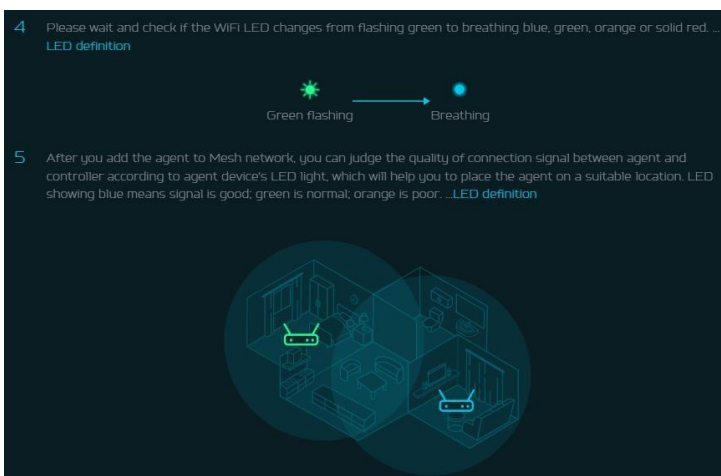
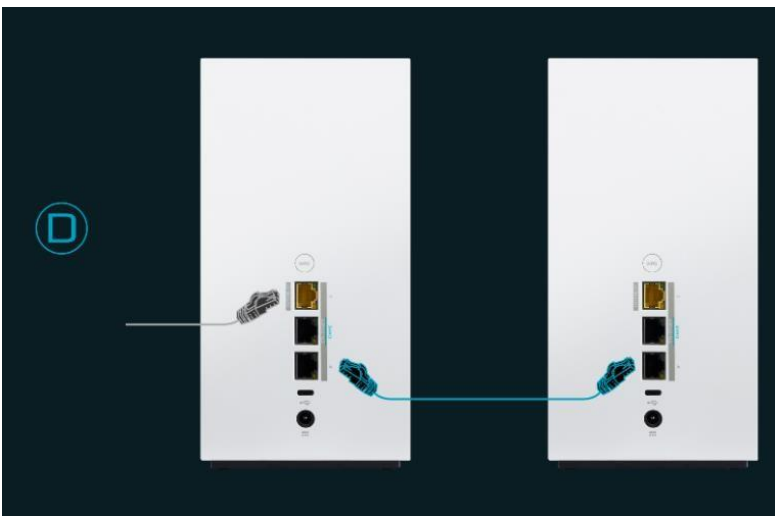
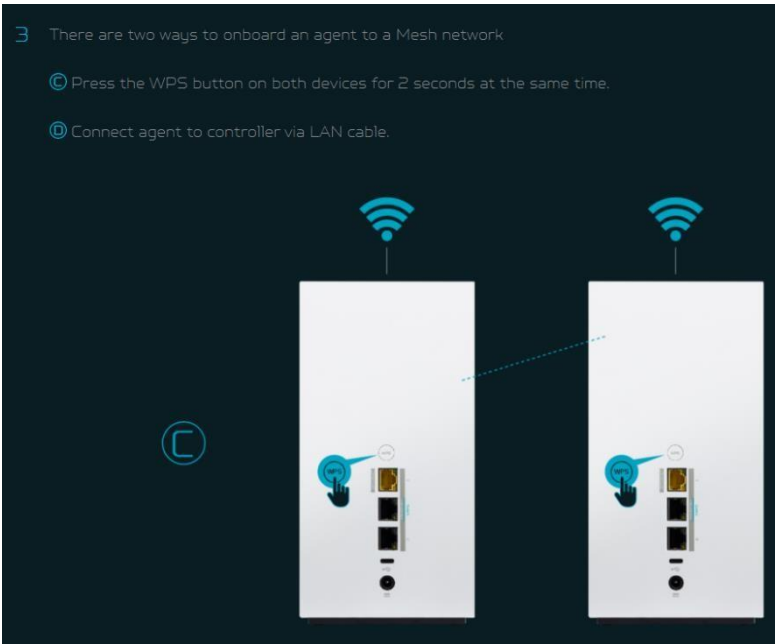
חבר את המכשיר שלך ל-Predator Connect-T7 באמצעות Wi-Fi או כבל LAN.



1.א כיצד ליצור רשת Mesh

כדי ליצור רשת רשת, הגדרת נתב אחד כבקר Mesh (A) ולהגדיר נתב אחר כסוכן Mesh (B)

כדי להבטיח ביצועים טובים יותר, מומלץ לא להשתמש באלחוט כדי לחבר יותר משני סוכנים בסדרה, אך ניתן לחבר מספר סוכנים מאחורי הבקר. לחלופין, באפשרותך להשתמש בכבל LAN כדי לחבר יותר משני סוכנים בסדרה.



להלן השלבים ליצירת רשת Mesh;

- א. עבור להגדרה מהירה והגדר את הנתב הראשי כבקר Mesh.
- ב. הפעל את הנתב הטורף השני והגדר אותו כסוכן רשת.
- ג. מקם את שני הנתבים קרוב זה לזה.

קיימות שתי דרכים לצרף סוכן לרשת Mesh.

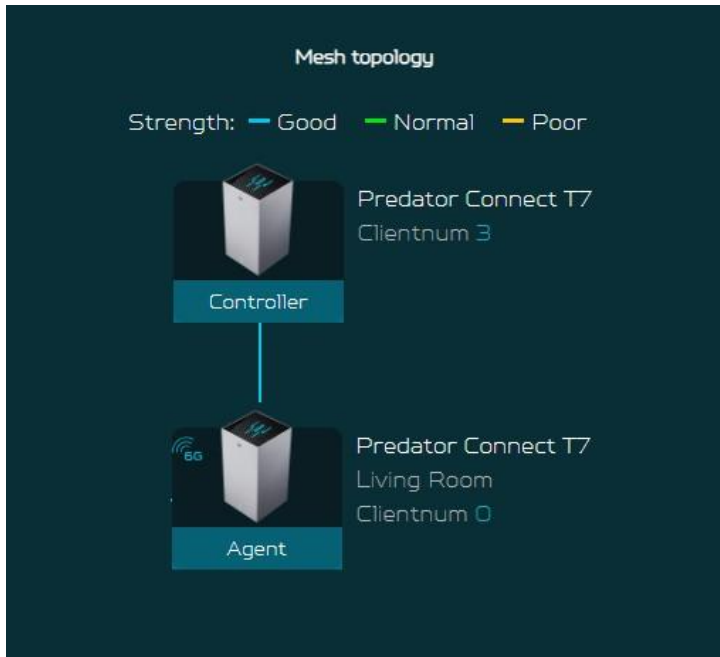
- א. לחץ על לחצן WPS בשני המכשירים למשך 2 שניות בו-זמנית.
- ב. חבר את הסוכן לבקר באמצעות כבל LAN.

אם הסוכן על הלוח לבקר בהצלחה, נורית ה-LED תהיה נושמת כחול, אחרת, LED יהפוך צבע אדום מוצק.

שים לב שהקליטה מוגבלת לתהליך אחד על אחד. אם עליך לשייך יותר מסוכן אחד, צרף תחילה סוכן אחד לפני שתצטרף לסוכן הבא.

כבה את התקן הסוכן, העבר אותו למקום אחר ולאחר מכן הפעל אותו. לאחר מכן שימו לב לצבע ה-LED של הסוכן. (צבע ה-LED של הסוכן מציג את איכות החיבור בין בקר לסוכן.

הצבע הכחול אומר שאיכות החיבור טובה, **צבע ירוק** פירושו שאיכות החיבור תקינה, **צבע כתום** פירושו שאיכות החיבור ירודה, **צבע אדום** פירושו מנותק.



ו.א.א טופולוגיות רשת

להלן טופולוגיות הרשת:

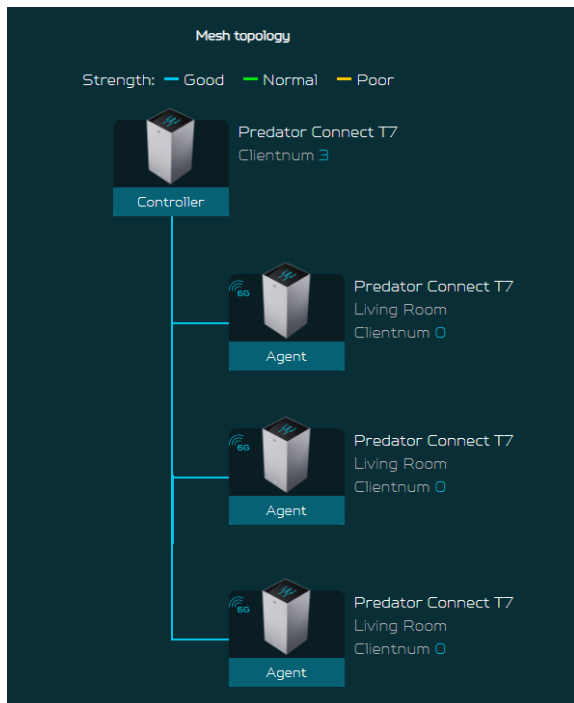
- טופולוגיה – סוכן אחד
- טופולוגיית התחלה – 3 סוכנים
- טופולוגיית שרשרת דו-כיוונית – 2 סוכנים
- טופולוגיית עץ – 3 סוכנים

טופולוגיה – סוכן אחד

בטופולוגיית סוכן אחד, בקר מחובר לסוכן אחד, והתווך בין בקר לסוכן יכול להיות קישוריות אלחוטית או קווית. קו צבע כחול מציין את עוצמת האות הטובה בין בקר לבין סוכן, ולכן מומלץ תמיד למקם סוכן קרוב לבקר.

טופולוגיית כוכב – 3 סוכנים

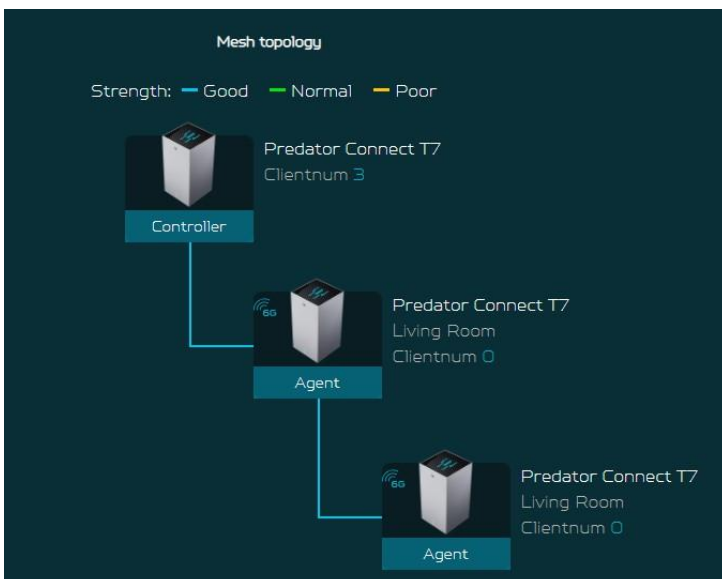
בטופולוגיית התחלה של 3 סוכנים, בקר מחובר בו זמנית עם שלושה סוכנים, והתווך בין בקר לסוכנים יכול להיות קישוריות אלחוטית או קווית.



טופולוגיית שרשרת דו-כיוונית – 2 סוכנים

בטופולוגיית שרשרת חנינית של 2 סוכנים, בקר מחובר לסוכן, ואז סוכן מחובר עם סוכן אחר, מה שהופך טופולוגיית שרשרת.

חיבורי הסוכן בטופולוגיית הרשת תלויים בחוזק ה-RSSI בין הבקר לסוכן, והוא לא יתחבר ישירות מאחורי מכשיר לקליטת עובדים. קו צבע כחול מציין עוצמת אות טובה.



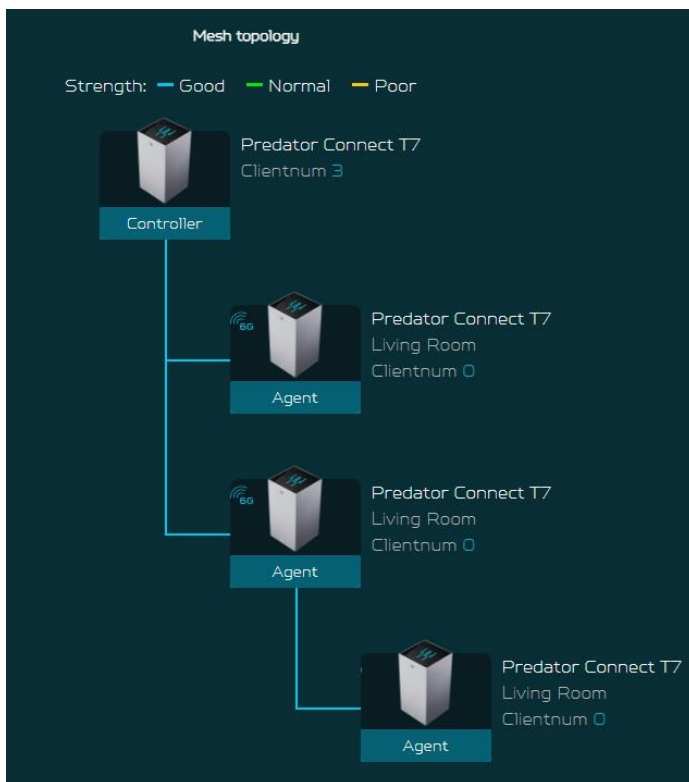
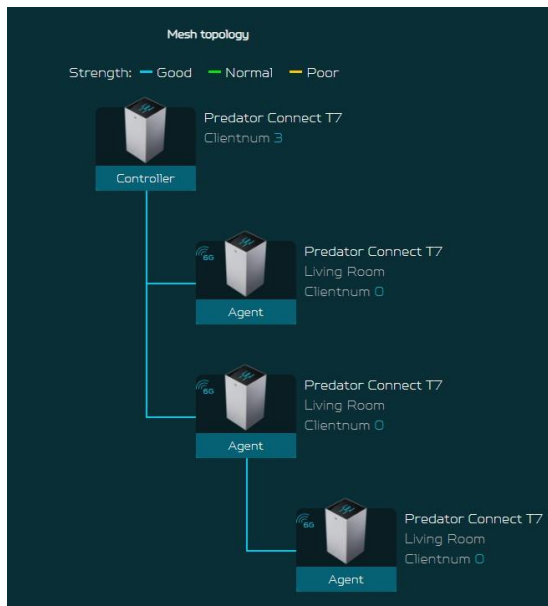
טופולוגיית עץ – 3 סוכנים

בטופולוגיית עץ של 3 סוכנים, בקר מחובר עם השניים
סוכנים; ואילו סוכן שלישי קשור לסוכן השני, מה שהופך טופולוגיית עץ.

אמצעי בין בקר לבין הסוכנים יכול להיות קישוריות אלחוטית או קווית.

סוכן מחובר באמצעות Wi-Fi

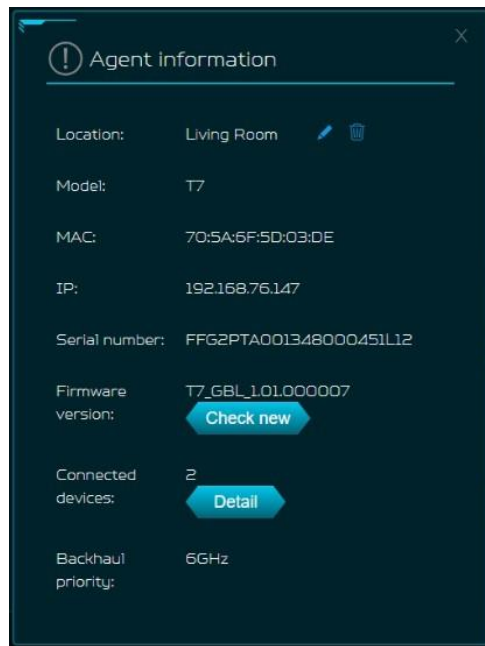
בטופולוגיה זו, בקר מחובר באופן אלחוטי לשני הסוכנים; ואילו הסוכן השלישי מחובר עם הסוכן השני באמצעות קישוריות קווית.



פרטי סוכן

מכרטיסייה זו, תוכל לראות את פרטי הסוכן, כולל:

- א) מקום
- ב) מספר דגם
- ג) כתובת IP
- ד) מספר סידורי
- ה) גרסת קושחה
- ו) התקנים המחוברים לסוכן
- ז) קישוריות Backhaul של סוכן.

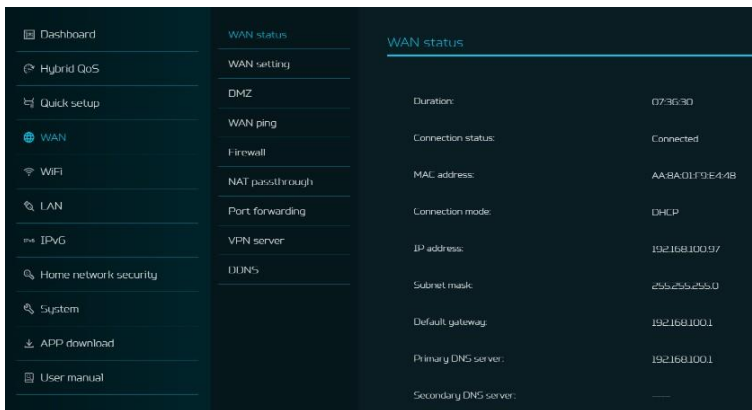


ישנן כמה מגבלות ברשת שלנו המפורטות להלן:

- א. עקב אימוץ רוחב הפס לשיתוף הובלה קדמית והובלה אחורית לחיבור צמתים שונים ברשת Mesh, אם סוכן Mesh נמצא בתצורת שרשרת חנינית, כל שכבה של צמתים מחוברים צריכה לטפל בו-זמנית בתקשורת הן עם צמתים בשכבה העליונה והן עם התקנים ברמה התחתונה. כתוצאה מכך, מהירות רוחב הפס הזמינה תצומצם בחצי ותחולק באופן שווה. בהתבסס על מגבלה זו, אנו ממליצים למשתמשים להרכיב את רשת Mesh באמצעות כבלי Ethernet כדי לחבר את הצמתים. פעולה זו תמנע אובדן תעריפים עקב רוחב פס משותף (השגת תנאים ללא אובדן). אם משתמשים חייבים לחבר את הצמתים באופן אלחוטי, אנו מציעים ליצור רשת טופולוגיית כוכבים כדי למנוע הפחתת קצב משמעותית הנגרמת על ידי חיבורים רב-שכבתיים.
- ב. כל המכשירים מוגדרים כברירת מחדל על-ידי היצרן כנתבים. משתמשים יכולים לשנות את תפקיד ההתקן (לדוגמה, בקר Mesh, סוכן Mesh) באמצעות התקנה מהירה.
- ג. לאחר שהתקן הוגדר כבקר Mesh או סוכן Mesh, שינוי תפקיד ההתקן דורש שחזור ההתקן להגדרות היצרן לפני שניתן יהיה לבצע את שינוי התפקיד. הערה: כאשר ההתקן הנוכחי הוא נתב, ניתן לשנות אותו לתפקידים אחרים כגון בקר Mesh או סוכן (באמצעות מצב פעולה GUI או התקנה מהירה).
- ד. Mesh תומך בקליטת WPS, אך במקרים שבהם החיבור מעוכב עקב הפרעה סביבתית, מומלץ לקרב את הסוכן לבקר, או לשחזר את ההתקן להגדרות ברירת המחדל של היצרן ולבצע את תהליך ההגדרה המהירה כדי להגדיר מחדש את הסוכן. לחלופין, באפשרותך לבצע את שלבי ההגדרה באמצעות חיבור Ethernet.

ה. אם ה-SSID או הסיסמה של Mesh Wi-Fi משתנים ברשת Mesh קיימת, סוכנים יחילו את התצורה החדשה לאחר סיום תהליך הסינכרון. אם הסוכן אינו מחיל את התצורה החדשה בהצלחה או שהסוכן נמצא במצב לא מקוון, עליו לעבור שוב את תהליך הקליטה עם הבקרה. זה הכרחי כדי להחיל את ה-SSID או הסיסמה המעודכנים על סוכנים אלה.

ז. WAN



ז.א סטטוס WAN

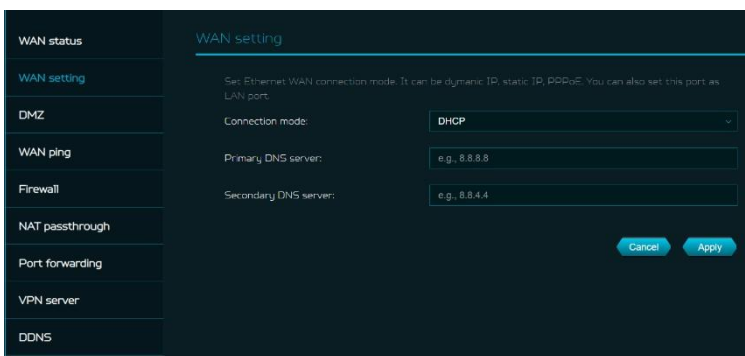
כרטיסייה זו מספקת מידע אודות מצב קישוריות WAN ואת פרטי המפתח הבאים:

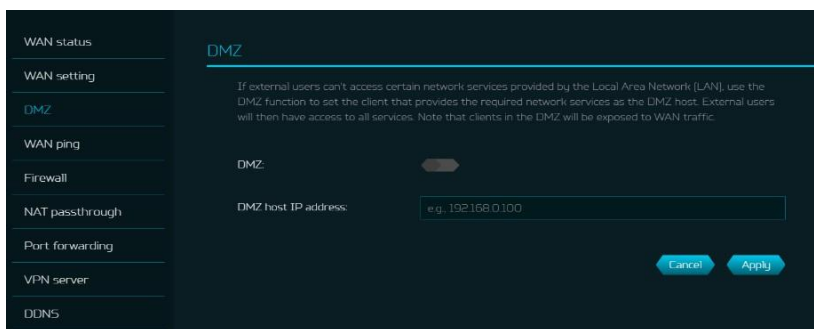
- משך זמן (תבנית (HH:MM:SS
- כתובת MAC
- מצב חיבור: IP, DHCP סטטי, PPPoE וכו'.
- כתובת IP
- מסיכת רשת משנה
- שער ברירת מחדל
- שרת DNS ראשי ומשני

ז.ב הגדרת WAN:

בדף זה, באפשרותך להגדיר מצב חיבור Ethernet WAN ל-DHCP, יציאת IP סטטית, PPPoE או מתג WAN ל-LAN1, בהתאם לשימוש שלך בחיבור. לחץ על החץ הנפתח כדי לחשוף את האפשרויות לבחירת הגדרות ה-WAN המועדפות עליך.

אתה יכול לבחור "העבר יציאת WAN ל-LAN1 אם אתה משתמש בנתב במצב מהדר שבו היציאה אינה נדרשת, כתוצאה מכך, תוכל לקבל יציאת LAN אחת נוספת.

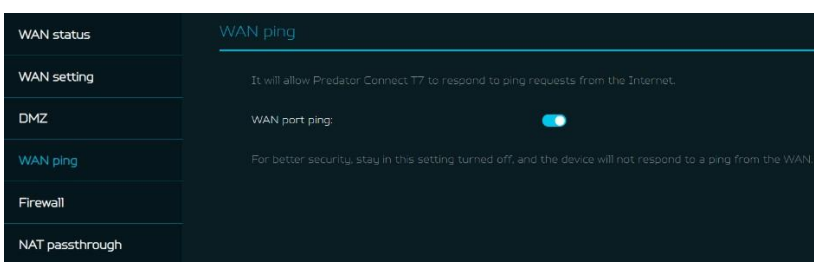




ז.ג DMZ

DMZ היא תת-רשת פיזית או לוגית המכילה וחושפת את השירותים העומדים בפני החברה לרשת לא מהימנה, בדרך כלל גדולה יותר, כגון האינטרנט.

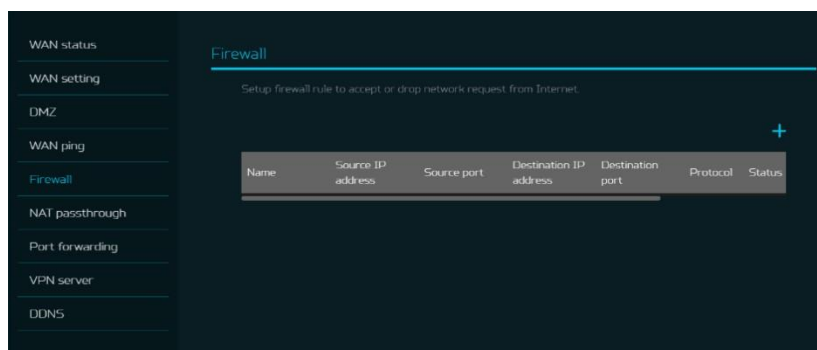
אם משתמשים חיצוניים אינם יכולים לגשת לשירותי רשת מסוימים המסופקים על-ידי רשת התקשורת המקומית (LAN), השתמש בפונקציית DMZ כדי להגדיר את הלקוח המספק את שירותי הרשת הדרושים כמארח DMZ. יש להזין את כתובת ה-IP של המארח ולאחר מכן למשתמשים חיצוניים תהיה גישה לכל השירותים.



ז.ד WAN PING

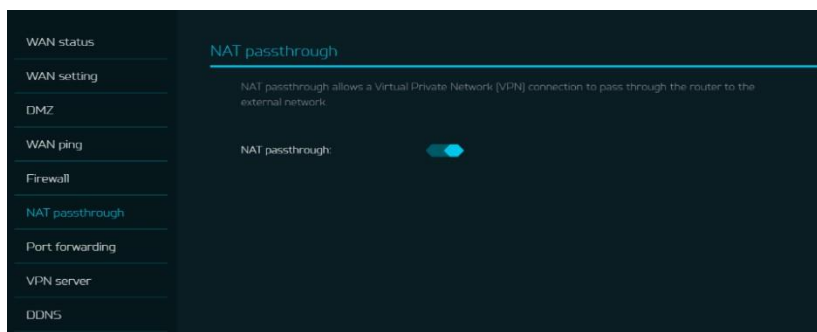
על ידי הפעלת תכונה זו, יציאת WAN של Predator Connect T7 תגיב לבקשות פינג הנשלחות לכתובת ה-IP של WAN מהאינטרנט.

לשיפור האבטחה, השאר את התכונה כבויה, וההתקן לא יגיב לאיתות WAN.



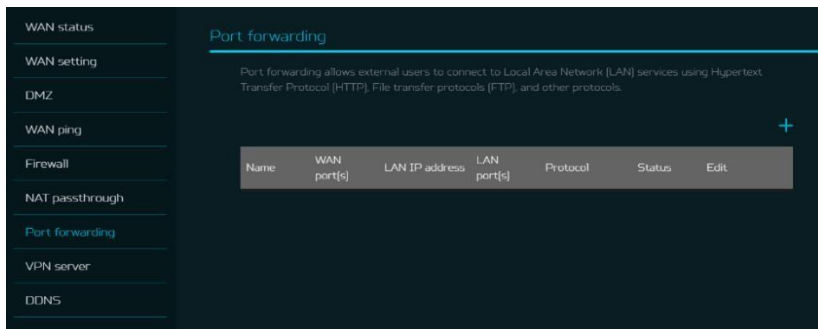
ז.ה חומת אש

הגדר כלל חומת אש כדי לקבל או לשחרר בקשות רשת מהאינטרנט. כדי להגדיר חומת אש, לחץ על סמל (+) והזן את השם, יציאת המקור והיעד וכתובת ה-IP, הפרוטוקול, היעד ופרטי המצב.



ז.ו מעבר NAT

מעבר NAT מאפשר לחיבור רשת וירטואלית פרטית (VPN) לעבור דרך הנתב לרשת החיצונית.



2.2 העברת יציאות

תכונה זו מאפשרת למשתמשים חיצוניים להתחבר לשירותי רשת תקשורת מקומית (LAN) באמצעות Hypertext Transfer Protocol (HTTP), פרוטוקולי העברת קבצים (FTP) ופרוטוקולים אחרים. כדי להוסיף יישום כלשהו, לחץ על סמל (+) ובחר שירות נדרש.

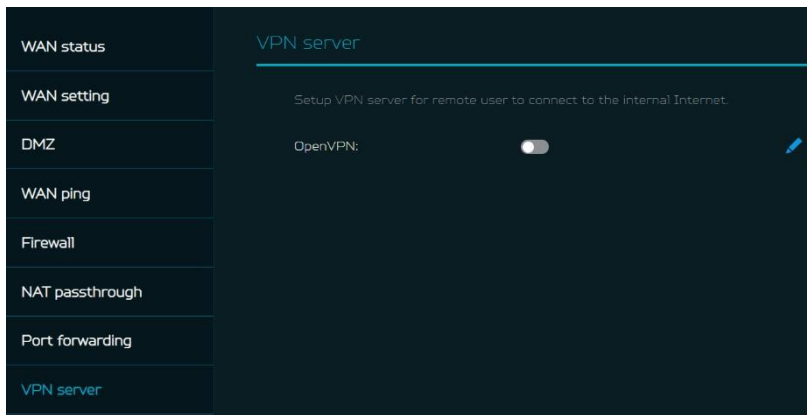
באפשרותך לבחור כל פרופיל שירות מהכרטיסייה שירותים נפוצים ולאחר מכן הוא יציג באופן אוטומטי את שמו, את מספר היציאה ואת הפרוטוקול שלו.

הזן את כתובת ה-IP של ה-LAN ובחר את המצב מופעל / כבוי ולחץ על הלחצן כפתור "החל" להפעלת השירות.

הוספנו פרופיל קונסולת משחקים חדש הכולל:

- רשת Xbox
- פלייסטיישן 5
- פלייסטיישן 4
- נינטנדו סוויץ'
- Nvidia GeForce עכשיו
- קיטור





ז.ח שרת VPN
 הגדרת שרת VPN ב-Predator Connect T7 לחיבור VPN מרוחק דרך האינטרנט. נתב זה מציע את שירות ה-VPN הבא:

ז.ח.א OpenVPN

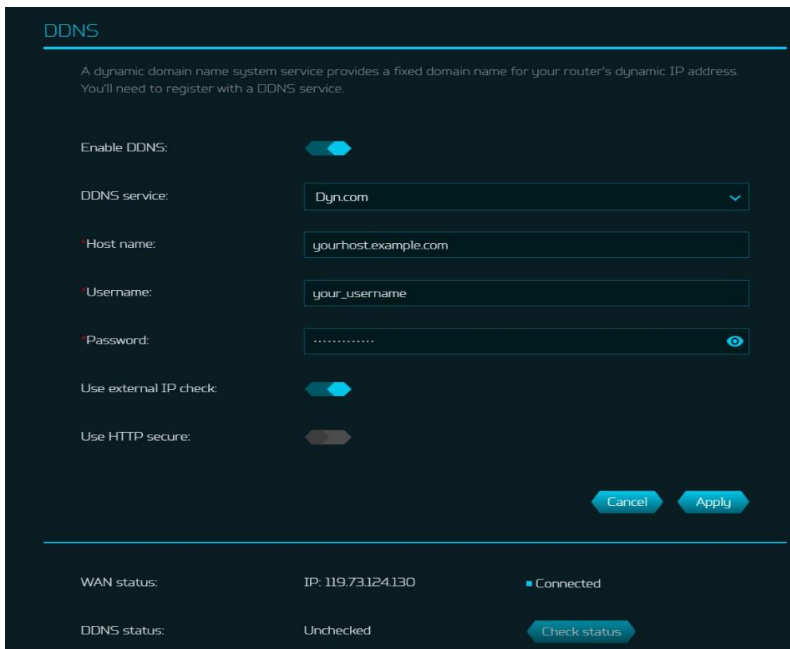
המשתמש צריך ליצור אישור לפני הפעלת שרת ה-VPN. לאחר יצירת שרת VPN, קישור חיבור ה-VPN נקבע, והמצב עם יוצג. הוא יציג את סוג החיבור, כתובת IP מרוחקת ומקומית ומשך.



Open VPN הוא SSL VPN ומשתמש ביציאת UDP או TCP נבחרת, המאפשרת אפשרויות תצורה גמישות. גישת המשתמש מגיעה עם שתי אפשרויות שונות; רשת ביתית, אינטרנט ורשת ביתית. משתמשים יכולים גם לייצא קובץ תצורה של OpenVPN (client.ovpn).

הזן את המידע הבא כדי להגדיר את Open VPN services.

- א) כתובת WAN IP
- ב) יציאת שירות
- ג) רשת משנה של VPN
- ד) מסכת רשת VPN



ז.ט DDNS

שירות DDNS מספק שם תחום קבוע עבור כתובת ה-IP הדינמית של הנתב. יהיה עליך להירשם לשירות DDNS בין הבאים.

- א. Dyn.com
- ב. אין IP
- ג. דומיין Google
- ד. Cloudflare.com

לאחר שתבחר בשירות DDNS, הזן את שם המארז, שם המשתמש והסיסמה, ולחץ על כפתור 'החל' כדי להפעיל את DDNS. מצב DDNS ו-WAN יוצג לאחר הזנת פרטי ה-DDNS.

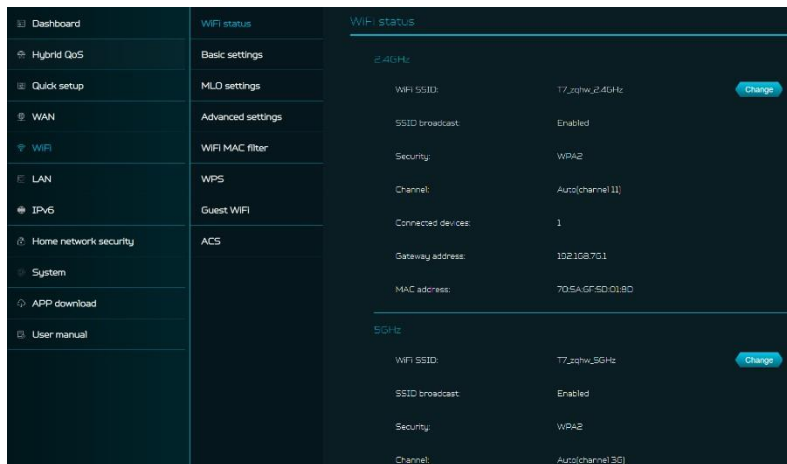
ח. Wi-Fi

ח.א מצב Wi-Fi

מציג מידע חשוב כגון:

- Wi-Fi SSID
- שידור SSID
- ביטחון
- ערוץ

- התקנים מחוברים
- כתובת שער
- כתובת Mac של תחומי תדרים 2.4GHz, 5GHz ו-6GHz



ח.ב הגדרות MLO

MLO (Multi-Link Operation) של Wi-Fi 7 הוא התקדמות טכנית משמעותית.

הוא מאפשר למכשירים לשלוח ולקבל נתונים בו-זמנית על פני תחומי תדרים וערוצים שונים. זו הסיבה לכך שהתקן החדש יכול להשיג ולשמור על השהיה של אלפית שנייה אחת, אפילו עבור היישומים התובעניים ביותר בזמן אמת.

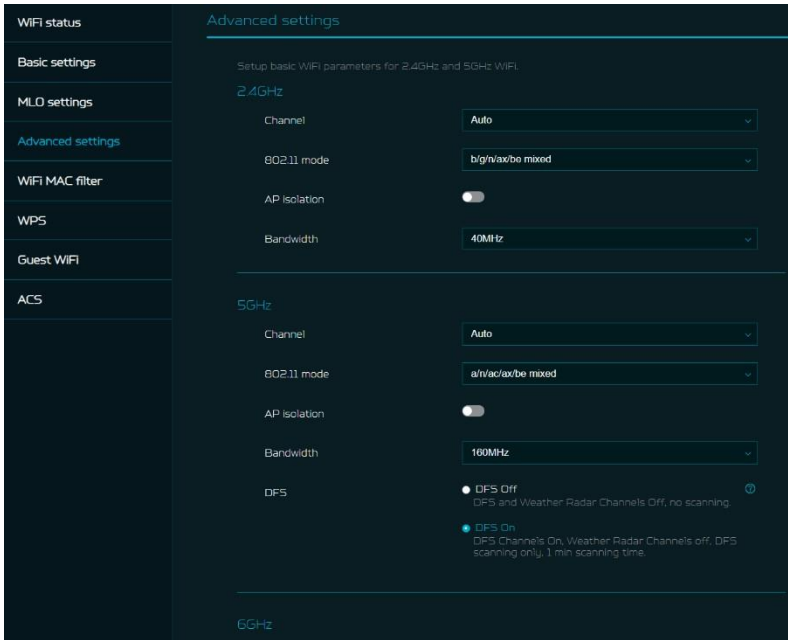
התחברות לרשת MLO משפרת את התפוקה ומשפרת את יעילות הרשת.

כאשר רשת השינוי מופעלת, הגדרות התמסורת האחורית בין הבקר לסוכן מוגדרות כברירת מחדל של 6G+5 MLO.



ח.ג Mesh Wi-Fi (במצב Mesh)
 כרטיסייה זו מספקת מידע על Mesh Wi-Fi SSID וסיסמה.

היגוי הרצועה מופעל כברירת מחדל, הוא מחבר באופן אוטומטי את המכשירים שלך לתדר ה-Wi-Fi הטוב ביותר הזמין בסביבה שלך.



ח.ד הגדרות מתקדמות

כרטיסייה זו תעזור לך להגדיר פרמטרי Wi-Fi מתקדמים עבור רצועת התדרים 2.4GHz, 5GHz ו-6GHz.

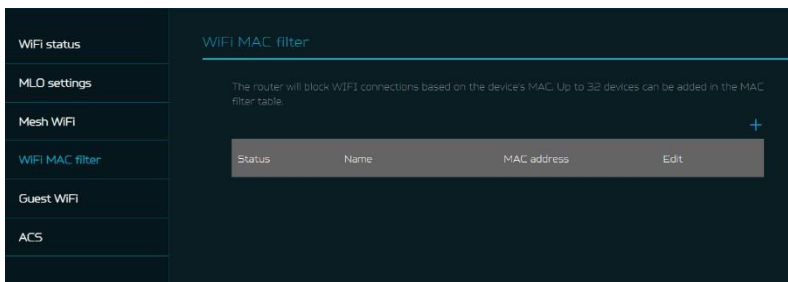
בידוד AP הוא תכונה המאפשרת לך ליצור רשת וירטואלית נפרדת, מונעת מלקוחות לתקשר זה עם זה ומונעת פריצה לא רצויה. תכונה זו אינה זמינה כברירת מחדל.

הרשימה המלאה של **PSCs** היא: 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181, 197, 213 ו-229.

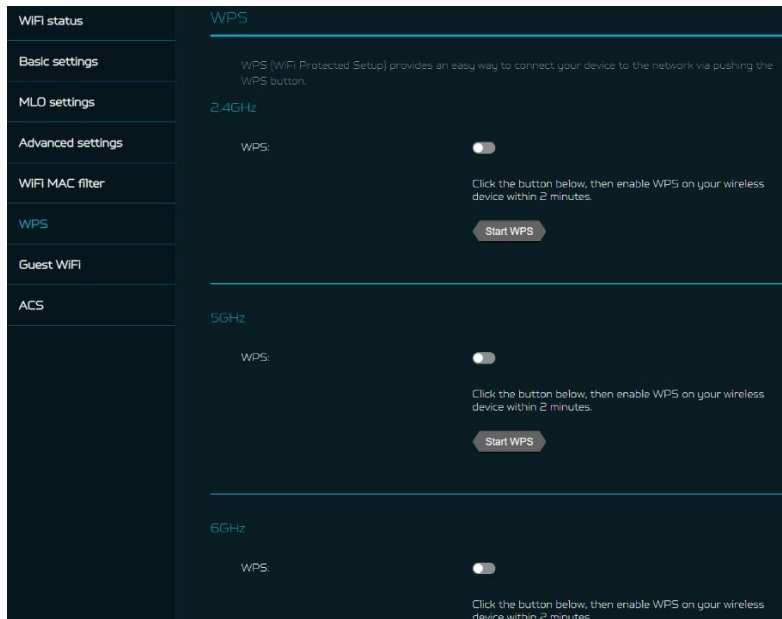
מצב 802.11 יהיה "b/g/n/ax/be מעורב" כברירת מחדל. תקן (Wi-Fi 7) 802.11be נועד ליישם תקשורת אלחוטית במהירויות גבוהות בהרבה ובקיבולת גדולה יותר מאשר תקן 802.11ax הקודם.

ח.ה מסנן Wi-Fi MAC

מכשירים שיתווספו למסנן ה-Wi-Fi MAC ייחסמו מגישה לאינטרנט.

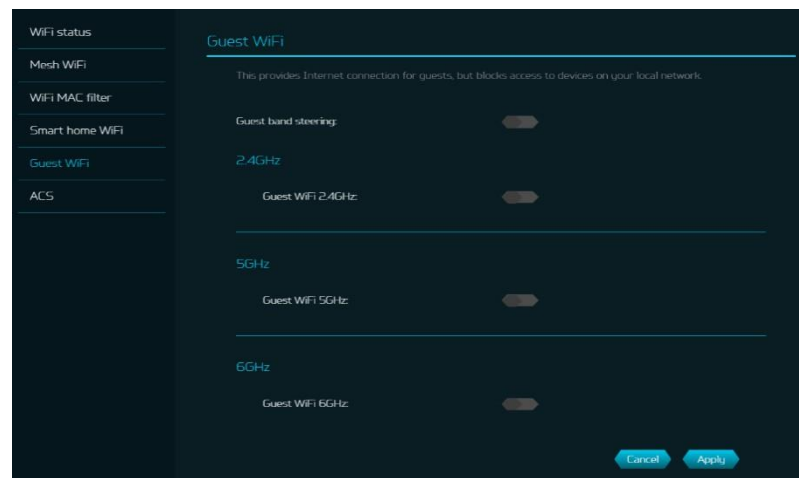


לחץ על סמל (+) כדי להוסיף את המכשיר לטבלת הסינון על ידי הזנת שמו וכתובת ה-MAC שלו. ניתן להוסיף עד 32 התקנים למסנן MAC.



ח.ו WPS

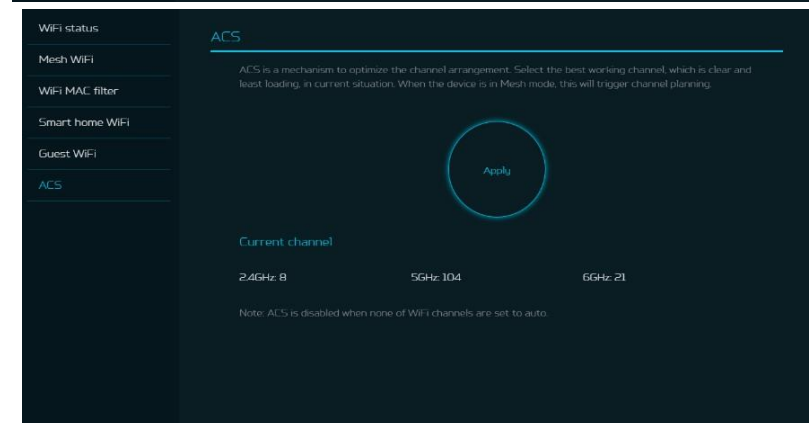
WPS (Wi-Fi Protected Setup) מספק דרך קלה לחבר את המכשיר לרשת על ידי לחיצה על לחצן WPS או הזנת קוד PIN. בדף זה, תוכל להגדיר את הגדרות WPS של תחומי תדרים 6GHz/5/2.4. לחץ על "התחל WPS" ולאחר מכן הפעל את WPS במכשיר האלחוטי שלך תוך שתי דקות. WPS יושבת, אם Wi-Fi מוגדר למצב WPA, WPA3, או TKIP, או אם שידור ה-SSID כבוי.



ח.ז Wi-Fi לאורחים

כרטיסייה זו מספקת מידע על חיבור האינטרנט לאורחים ולמכשירים שלהם הניגשים לרשת שלכם.

סימת Wi-Fi אורח מוגדרת כברירת מחדל עבור כל הפסים, לכן מומלץ לשנות את הסימאות מטעמי אבטחה.



ח.ח ACS (בחירת ערוצים אוטומטית)

ACS הוא מנגנון למיטוב הקצאת הערוץ.

הוא בוחר

ערוץ העבודה הטוב ביותר באופן דינמי. כזה שהוא ברור ויש לו הכי פחות תנועה.

הערה 1: יהיה עיכוב קטן, סריקה מחדש, ולאחר מכן מחזור OFF ו-ON אם הלקוח משוּיך לרצועת ההפעלה ACS.

בדוק את החיבור האלחוטי של המכשיר שלך ובחר את ה-SSID הטוב ביותר של נתב Wi-Fi T7 לאחר השלמת תהליך ACS.

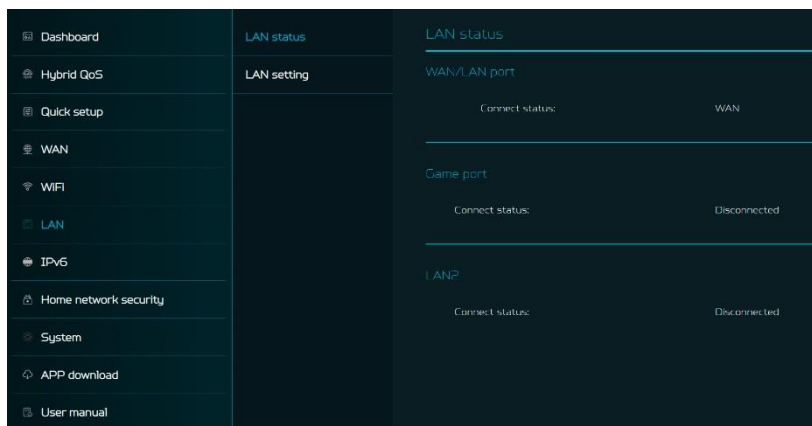
הערה 2: ACS אינו ישים אם כל שלושת תחומי התדרים (2.4GHz, 5GHz ו-6GHz) פועל

ACS מוגדרים כערוצים קבועים. ACS פועל גם במצב Mesh וכאשר ההתקן נמצא במצב Mesh, הדבר יפעיל תכנון ערוצים.

ט. LAN

מצב LAN

בדף זה, תוכל להציג כל סטטוס יציאת LAN, כולל כתובת IP משויכת, כתובת MAC ושרת DHCP. ל-Predator Connect T7 יש יציאת Game אחת ושתי יציאות LAN, עם יציאה אחת כיציאת WAN/LAN.

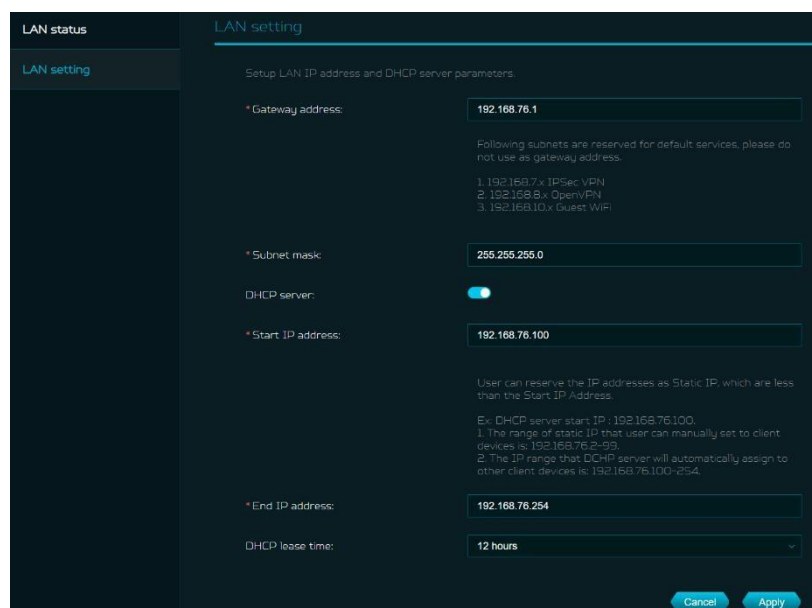


הגדרת LAN

כרטיסייה זו מאפשרת לך להגדיר כתובת שער IP LAN עם אפשרות להפעיל או להשבית את תכונת שרת DHCP. באפשרותך להזין את כתובת השער ואת מסיכת רשת המשנה. DHCP מספק ומקצה כתובות IP, שערי ברירת מחדל ופרמטרי רשת אחרים להתקני לקוח. ניתן להפעיל או להשבית שרת DHCP בהתאם לדרישת הרשת.

רשתות המשנה הבאות שמורות לשירותי ברירת מחדל. אנא אל תשתמש בו ככתובת שער.

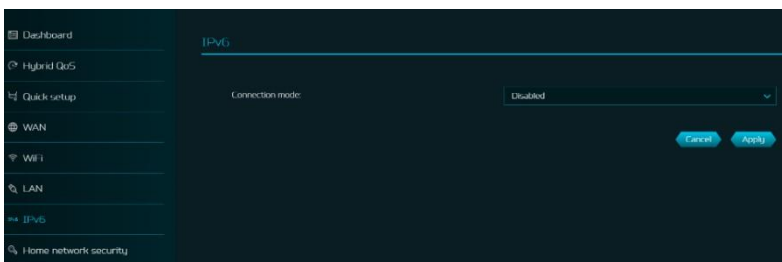
- א. 192.168.7 (IPsec VPN)
- ב. 192.168.8 (פתח VPN)
- ג. 192.168.10 (Wi-Fi לאורחים)



י. IPv6

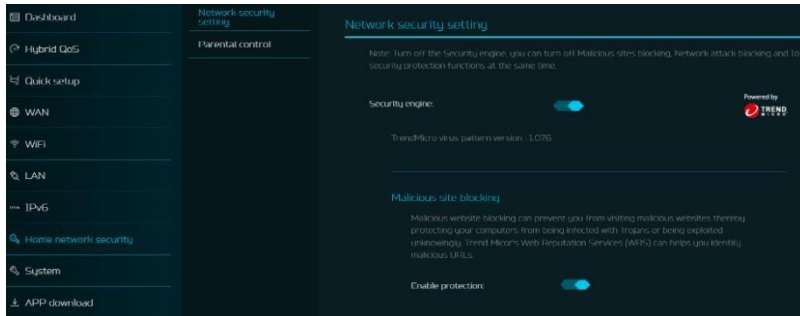
באפשרותך להגדיר הגדרות IPv6 מכרטיסייה זו. Predator Connect T7 תומך במצב IPv6 להלן: IPv6, DHCPv6, סטטי, PPPoE, 464xlat, 6rd, DS-Lite. מצב חיבור יושבת כברירת מחדל.

התייעץ עם ספק שירותי האינטרנט המקומי לפני הפעלה והגדרה של האפשרות.

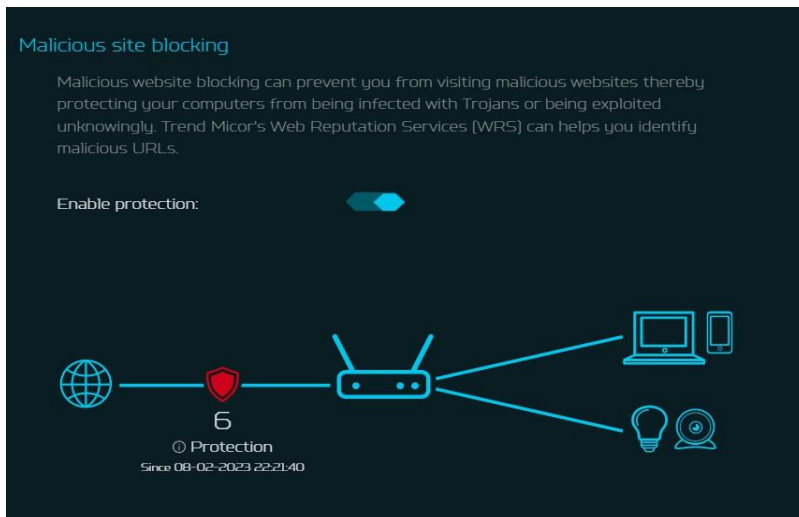


יא. אבטחת רשת ביתית

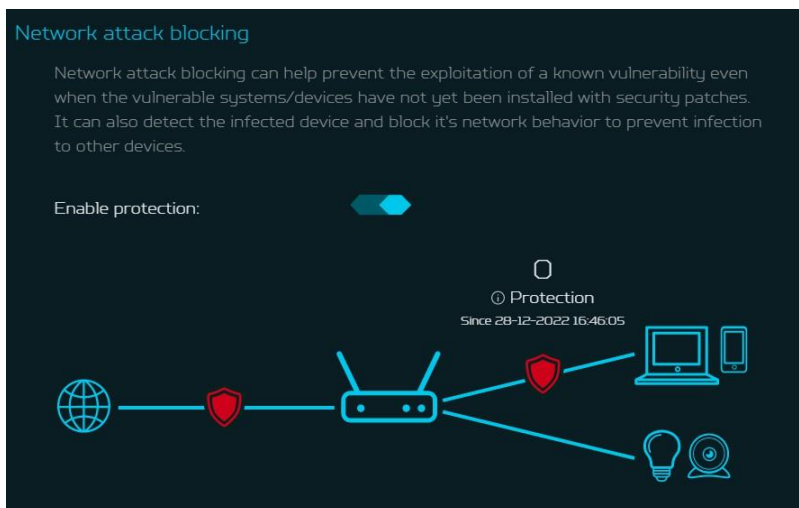
הכרטיסיה 'אבטחת רשת ביתית' כוללת הגדרות אבטחת רשת ואינטרנט ואפליקציה בקר בתוך תכונת בקרת ההורים. שתי תכונות אלה חייבות לקבל את הסכם הרישיון של Trend Micro לפני הפעלתן.



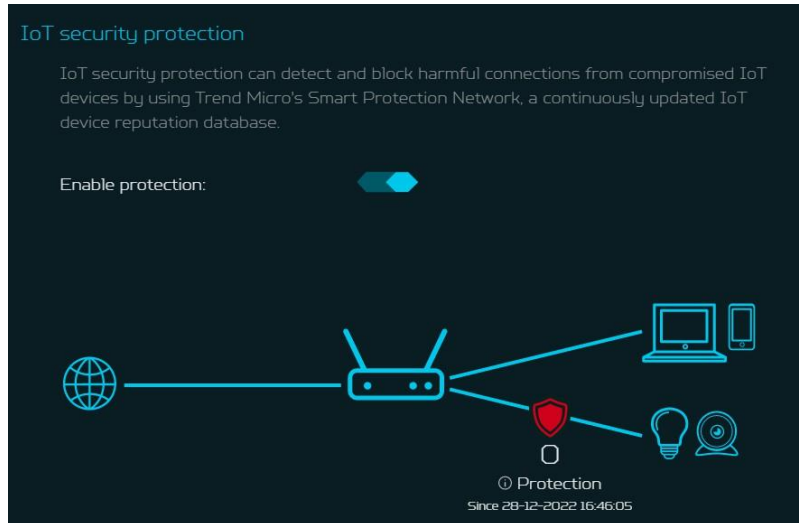
יא.א הגדרת אבטחת רשת
כרטיסייה זו מכילה את המידע הקשור לאבטחת הרשת, המופעל על ידי Trend Micro, שבו ניתן להפעיל/לכבות את מנוע האבטחה ולאפשר הגנה מפני אתרים זדוניים, התקפות רשת וחיבורים מזיקים המגיעים ממכשירי IoT.



חסימת אתרים זדוניים
מונע אתרים לא רצויים כדי לפתוח ובכך להגן על המחשב שלך מפני הידבקות סוסים טרויאניים. קיימת תכונה בשם "שירות מוניטין האינטרנט (WRS) של Trend Micro המזהה כתובות URL זדוניות ומאפשרת לך לנקוט פעולה נגד כתובות URL נגועות.

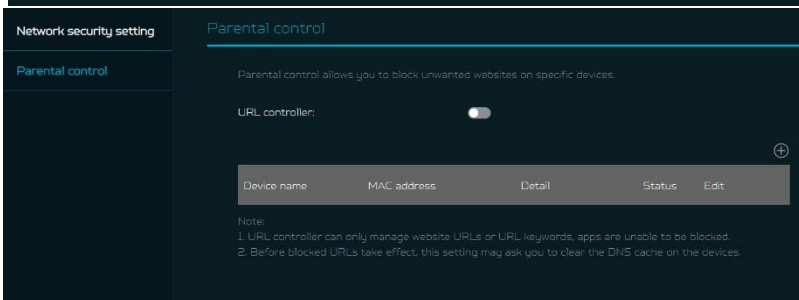


על-ידי הפעלת תכונת חסימת התקפות רשת, הנתב מזהה את המכשירים הנגועים וחוסם את התנהגות הרשת שלו כדי למנוע הדבקה במכשירים אחרים.

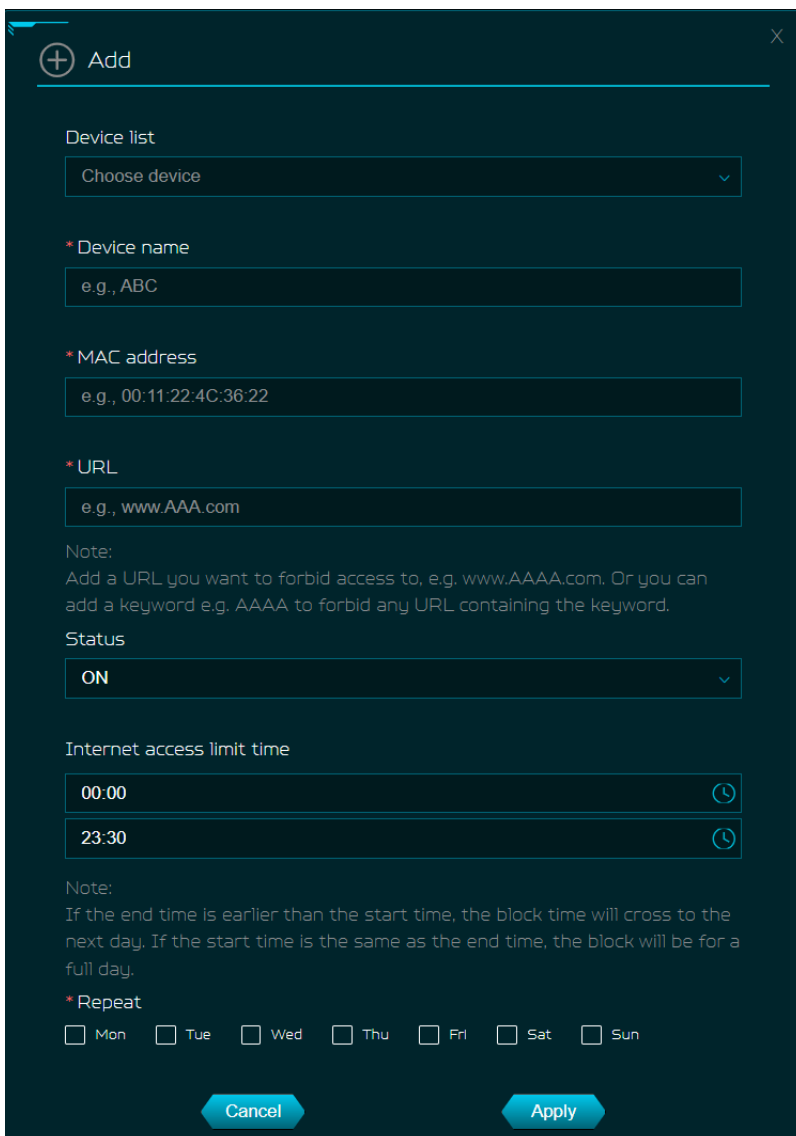


הפעלת תכונת הגנת האבטחה של IoT מזהה וחוסמת חיבורים מזיקים ממכשירי IoT שנחשפו לסכנה באמצעות רשת ההגנה החכמה של Trend Micro.

זהו מסד נתונים של מוניטין מכשיר IoT המתעדכן ברציפות ומונע מהרשת חיבורים כוזבים.



יא.ב בקרת הורים תכונה זו מאפשרת לך לשלוט ולחסום אתרים לא רצויים במכשירים ספציפיים. באפשרותך להפעיל/להשבית בקר URL.



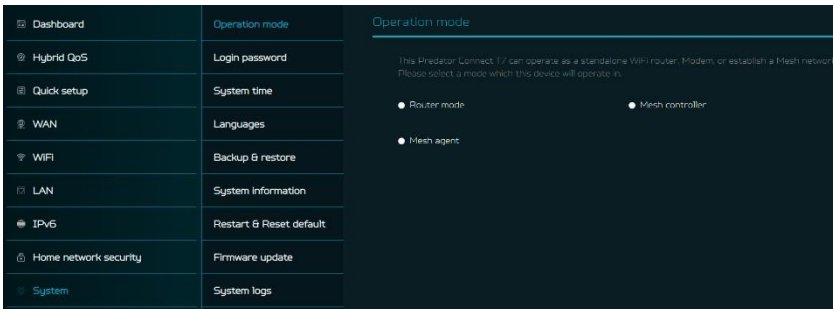
לאחר שתלחץ על (+) סמל, יופיע החלון הבא וכאן תוכל להזין את רשימת המכשירים, שם המכשיר, כתובת ה-MAC שלו, כתובת האתר, הסטטוס וזמן הגבלת הגישה לאינטרנט.

הערה: אם שעת הסיום מוקדמת משעת ההתחלה, זמן החסימה יחצה ליום המחרת. אם שעת ההתחלה זהה לשעת הסיום, הבלוק יהיה ליום שלם.

י.ב. מערכת

י.ב.א מצב פעולה

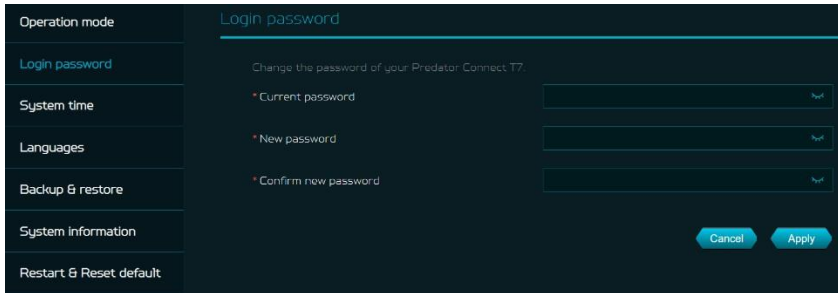
בכרטיסייה זו, באפשרותך להציג את מצבי הפעולה השונים של הנתב.



י.ב.ב. סיסמת התחברות

באפשרותך לשנות את הסיסמה של Predator Connect T7 מדף זה.

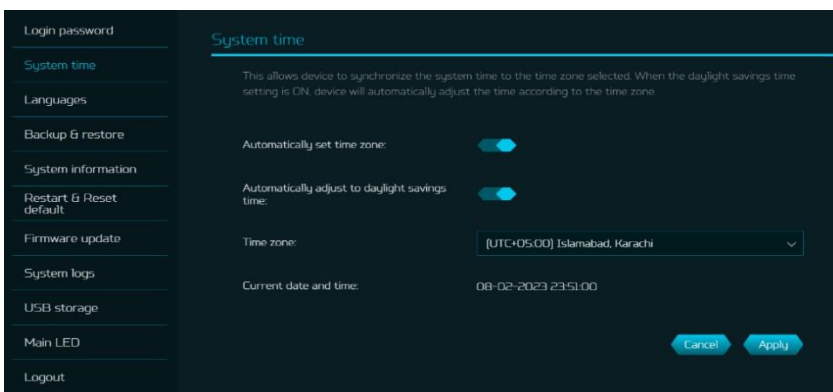
כדי ליצור סיסמה חדשה, תחילה עליך להזין את הסיסמה הנוכחית שלך. השתמש בסיסמה חזקה כדי לשמור על אבטחתה.



י.ב.ג. זמן מערכת

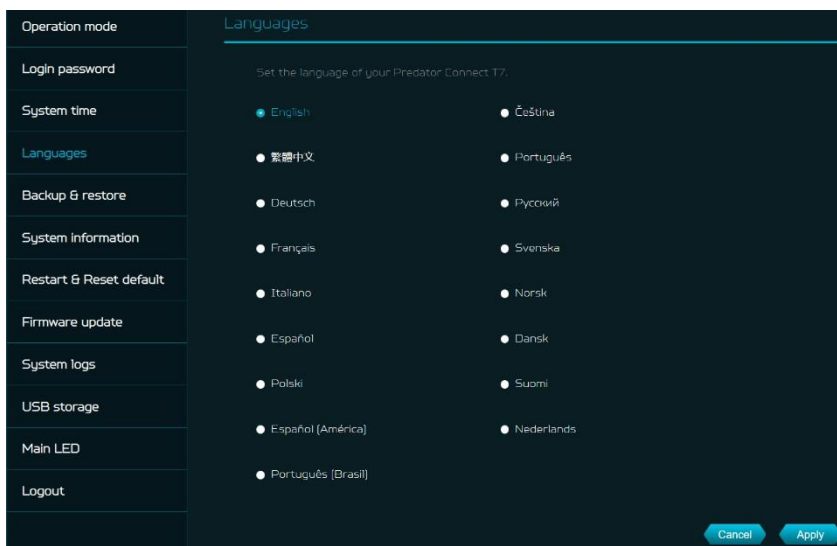
כרטיסייה זו מאפשרת לך לסנכרן את זמן ההתקן עם זמן המערכת על ידי הפעלת "הגדר אזור זמן באופן אוטומטי".

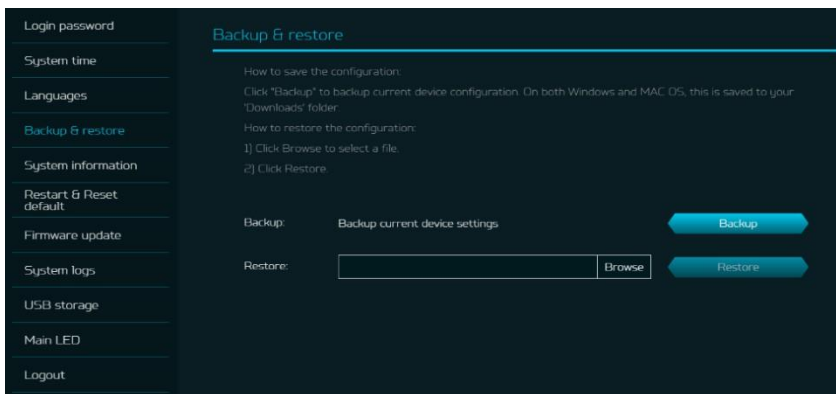
על ידי הפעלת "שעון קיץ", המכשיר יתאים את השעה באופן אוטומטי בהתאם לאזור הזמן.



2.4 שפות

אתה יכול לבחור את השפה של Predator Connect T7 מכרטיסייה זו.





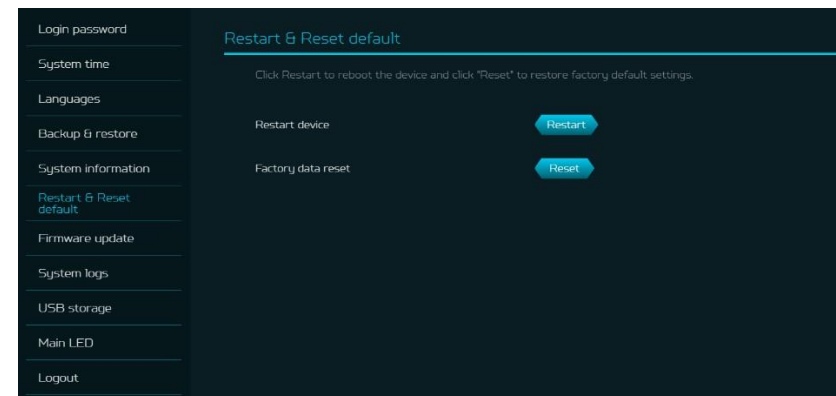
י.ב.ה גיבוי ושחזור
 בכרטיסייה זו, תוכל לבדוק כיצד לשמור את התצורה: לחץ על "גיבוי" כדי לגבות את תצורת המכשיר הנוכחית.
 גם ב-Windows וגם ב-MAC OS, זה נשמר בתיקיית 'הורדות' שלך.

כיצד לשחזר את התצורה:
 (א) לחץ על עיון כדי לבחור קובץ
 (ב) לחץ על שחזר



י.ב.ו מידע מערכת
 הוא מציג מידע עיקרי על ההתקן של Predator Connect T7, כגון:

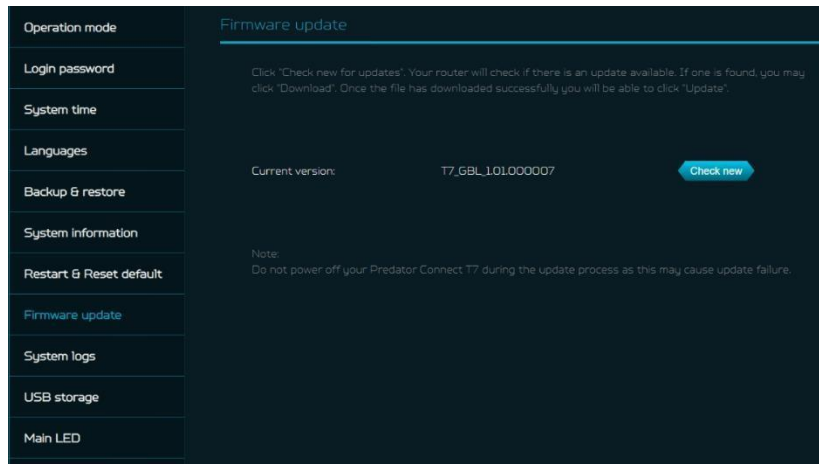
- שם המכשיר
- מספר סידורי
- גרסת קושחה
- גרסת אינטרנט



י.ב.ז הפעל מחדש ואפס ברירת מחדל
 מכרטיסייה זו, תוכל ללחוץ על "הפעל מחדש את המכשיר" כדי לאתחל את הנתב וללחוץ על "איפוס נתוני יצרן" כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן.

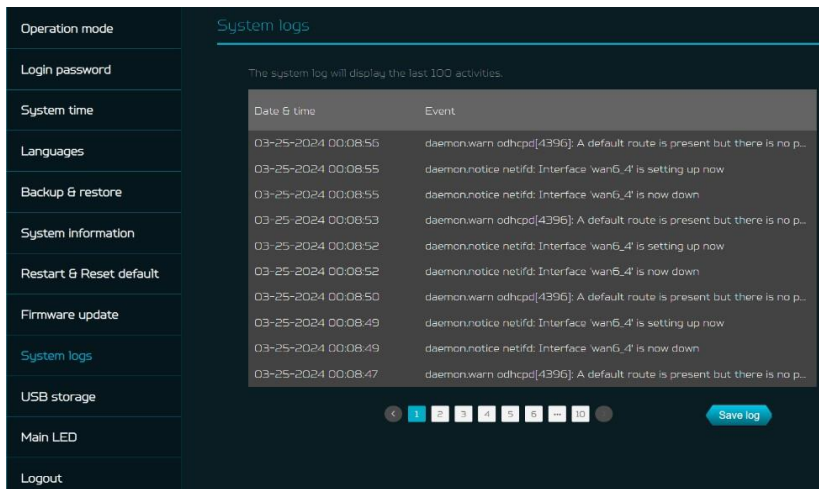
בדוק אם אתה קושר את המכשיר שלך באמצעות אפליקציית Predator Connect לנייד.

לאחר איפוס היצרן, אל תשכח לנתק את המכשיר מהאפליקציה לנייד.



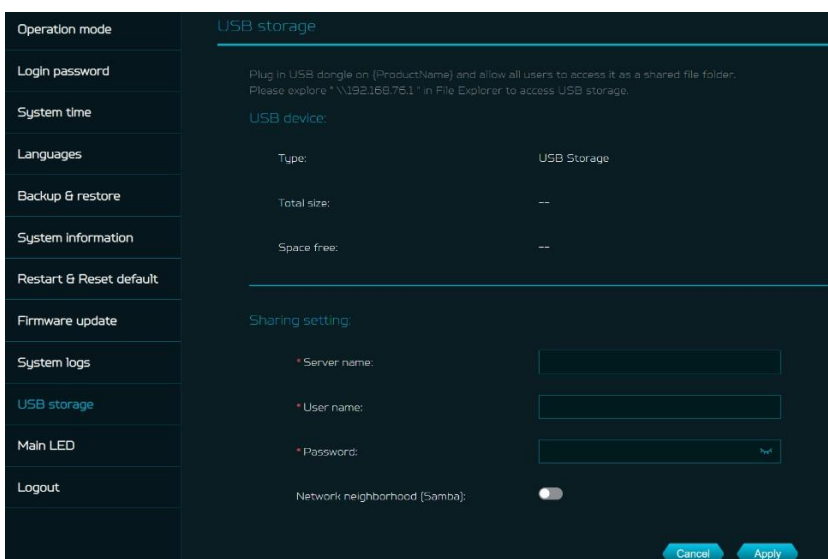
י.ב.ח עדכון קושחה
 בכרטיסייה זו, אתה יכול לבדוק את גרסת הקושחה הקיימת וגם, לחץ על "בדוק חדש", כדי לראות אם קיים עדכון זמין.

אתה יכול ללחוץ על הסמל הימני העליון "קושחה חדשה זמינה" כדי לשדרג את Predator Connect T7 עם הקושחה העדכנית ביותר.



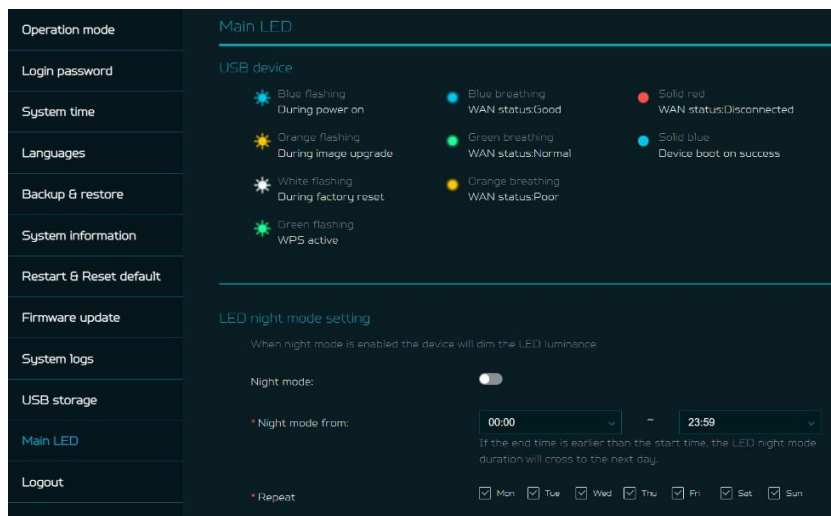
י.ב.ט יומן מערכת
 יומני המערכת מורכבים מיומנים כלליים ויומני Wi-Fi. זה יציג כאן את כל 100 הפעילויות האחרונות שעשית עם הנתב.

ניתן לשמור את יומני המערכת על ידי לחיצה על כפתור "שמור יומן" בתחתית הדף. המטרה העיקרית של יומני היסטוריה היא לאפשר את היומנים להישמר ולשלוח בחזרה Acer לניתוח, אם יש בעיות נתקל.



י.ב.י אחסון USB
 נתב זה כולל יציאת USB Type-C שבה באפשרותך לחבר כונן USB ולאפשר לכל המשתמשים המורשים לגשת לקבצים ב-USB שלך כונן. לאחר חיבור כונן USB, הוא יציג את סוג המכשיר, גודלו ומקום פנוי זמין.

הזן את שם השרת ואת אישורי הכניסה לגישה משותפת לכונן USB. בהגדרת שיתוף, קיימת אפשרות להפעיל/להשבית את שכונת הרשת (Samba).



י.ביא נורית LED ראשית
 כרטיסייה זו מציגה מידע אודות צבעי LED והחיווי שלהם. מחווני LED אלה יעזרו לך לדעת ולהבין את התנהגות הנתב.

הפעלת מצב לילה LED,
 רק מעמם את הזוהר של המכשיר. בדוק אם כבר הגדרת את אזור הזמן הנכון (אוטומטי/ידיני), לפני הפעלת אפשרות זו. ניתן להגדיר את סדר היום לפי הצורך.

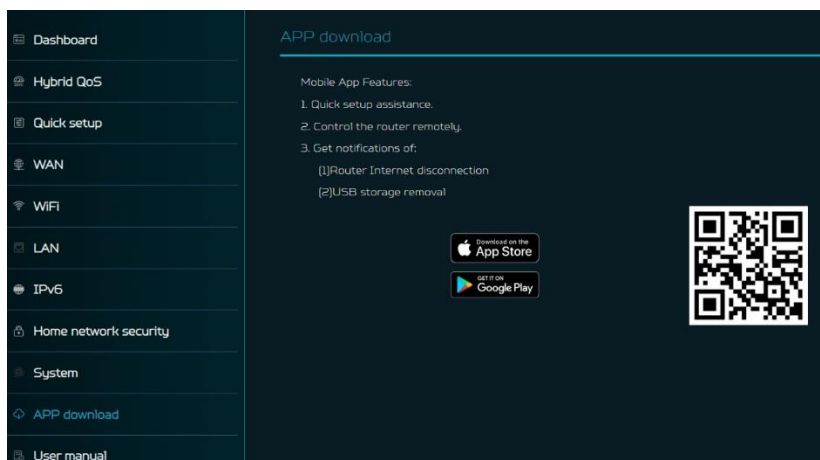
עיינ בהגדרות התאורה הבאות, מכיוון של-T7 יש שתי נוריות LED; מסכה וחזית.

T7	Mask LED	Blue flashing LED	The router is powering on.
	Mask LED	Solid Blue LED	The router is powered on.
	Mask LED	Blue breathing LED	WAN status is good.
	Mask LED	Green breathing LED	WAN status is normal.
	Mask LED	Orange breathing LED	WAN status is poor.
	Mask LED	Solid Red LED	WAN is disconnected. (No internet)
	Mask LED	Green flashing LED	WPS is active. Mesh on-borading
	Mask LED	Orange flashing LED	The firmware is being upgraded.
	Mask LED	White flashing LED	The router is performing a factory reset.
	Mask LED	PING Server	PING site: (default is Google server, user can add and edit PING Server) if 8.8.8.8 cannot be accessed then access the second one 8.8.4.4 ...and so on 1.8.8.8.8 (default) 2.8.8.4.4 3.4.2.2.2 4.1.1.1.1 5.1.0.0.1 or Ping 2001:4860:4860::8888 (IPv6)
	Mask LED	LED status of internet	Blue : connection is good Green: connection is normal Orange: connection is Poor Red : disconnect
	Mask LED	PING Rule	send out 4 PING requests with interval 1 sec, in every 60 secs, If packet loss =0, the condition is good (LED flashing Blue); If packet loss <= 25%, the condition is not good(LED flashing Green) If packet loss > 25%, the condition is bad(LED flashing Orange)
	Front LED(Wi-Fi)	Blue flashing LED	The device is powering on.
Front LED(Wi-Fi)	Solid Blue LED	The device is powered on and Wi-Fi AP is ready. (2.4GHz band or 5GHz band or 6GHz band)	
Front LED(Wi-Fi)	Solid Red LED	The device is powered on and Wi-Fi APs have a problem. (2.4GHz band and 5GHz band and 6GHz band)	

י.ג. הורדת אפליקציה

המשתמש יכול להוריד את האפליקציה לנייד על ידי סריקת קוד QR, הזמין בכרטיסייה "הורדת אפליקציה", כדי לשלוט בתכונות הבאות:

- א. סיוע בהתקנה מהירה
- ב. שלוט בנתב מרחוק
- ג. קבל התראות על:
 - א) נתב ניתוק לאינטרנט
 - ב) הסרת אחסון USB



י.ד. פתרון בעיות

י.ד.א טיפים מהירים

סעיף זה מתאר בעיות נפוצות שבהן אתה עשוי להיתקל.

- רצף להפעלה מחדש של המכשיר והרשת:
- א. כבה ונתק את תקע החשמל של המודם.
- ב. חבר את תקע החשמל למודם ולאחר מכן הפעל אותו. המתן שתי דקות עד שנורית ה-LED של המודם יציבה כבעבר.
- ג. המתן עד שנורית ה-LED הראשית של הסיפון העליון של המכשיר תנשום באופן יציב.

14. 2 שאלות נפוצות

י.ד.ב.א מה ניתן לעשות אם שכחתי את הסיסמה האלחוטית שלי?

- התחבר לנתב T7 באמצעות כבל Ethernet LAN.
- בקר בפורטל המכשירים <http://acer-connect.com> ומנהל התחברות.
- עבור אל Wi-Fi -> הגדרות בסיסיות / אחזר או אפס את סיסמאות ה- Wi-Fi.

י.ד.ב.ב מה ניתן לעשות אם שכחתי את סיסמת מנהל המערכת של פורטל האינטרנט של הנתב?

אפס את ההתקן על-ידי לחיצה ממושכת על מקש האיפוס עד שנורית ה-LED תתחיל להבהב בלבן. לאחר שהמכשיר ישוחרר לברירת המחדל של היצרן, אנא התחבר לפורטל ניהול האינטרנט עם admin, PWD, תווית מודפסת בתחתית המכשיר.

- הערה 1: מנהל האינטרנט של המכשיר יינעל לאחר 5 ניסיונות סיסמה שגויים. המשתמש נדרש לאתחל מחדש את המכשיר כדי להשבית את מנהל האינטרנט.
- הערה 2: זכור להגדיר את חיבור האינטרנט של המכשיר לאחר האיפוס. זכור גם לשנות את סיסמת מנהל המערכת.
- הערה 3: אם אי פעם תקשור את המכשיר באמצעות אפליקציית Predator Connect לנייד; זכור לבטל את האיגוד לאחר איפוס נתוני היצרן.

י.ד.ב.ג מה ניתן לעשות אם איני מצליח להיכנס לפורטל ניהול האינטרנט של הנתב?

- בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את מכשיר הלקוח שלך.
- בדוק אם כתובות ה-IP ושרתי ה-DNS שהוקצו על-ידי הלקוח נמצאות שתיהן עם אותה רשת משנה ושער.
- נקה את קובצי ה-Cookie של הדפדפן או השתמש במצב פרטי/גלישה בסתר כדי לגשת למנהל הנתב.

י.ד.ב.ד מה ניתן לעשות אם איני מצליח לגלוש באינטרנט למרות סיום הגדרת התצורה?

- בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את נתב T7 שלך:
- היכנס ללוח המחוונים של פורטל ניהול האינטרנט כדי לבדוק את מצב האינטרנט.
- המשך, אם מצב האינטרנט מופעל ומתחבר. עבור אל הגדרת WAN, הגדר ידנית את שרת ה-DNS באמצעות ה-IP שלהלן והחל:
 - שרת DNS ראשי: 8.8.8.8
 - שרת DNS משני: 8.8.4.4
- אם הבעיה עדיין קיימת, הפעל מחדש את המודם והנתב בהתאם.

טו. הגדרות ברירת מחדל של היצרן

נתב מנהל אינטרנט	
כתובת URL	http://192.168.76.1 או http://acer-connect.com
סיסמת כניסה (תלויית רישיות)	אייסרXXXX (XXXX הם משתנים אקראיים. בדוק את התויות התחתונה של המכשיר)
רשת מקומית (LAN)	
כתובת שער	192.168.76.1
מסיכת רשת משנה	255.255.255.0
שרת DHCP	192.168.76.1
טווח DHCP	192.168.76.100 עד 192.168.76.254
אזור זמן	תלוי במדינה או באזור שקניית את הנתב.
DHCP החל מכתובת IP	192.168.76.100
כתובת IP מסתיימת ב-DHCP	192.168.76.254
זמן מותאם לשעון קיץ	מופעלת.
רשת LAN אלחוטית (WLAN)	
Wi-Fi SSID (תלוי רישיות)	2.4 ג'יגה-הרץ: T7_YYYY_2.4 ג'יגה-הרץ 5GHz: T7_YYYY_5GHz 6GHz: T7_YYYY_6GHz (YYYY הוא משתנים אקראיים. בדוק את התויות התחתונה של המכשיר)
ביטחון	2.4 ג'יגה-הרץ: WPA2/WPA3 5 ג'יגה-הרץ: WPA2/WPA3 6GHz: WPA3
שידור SSID	מופעלת.
ערוץ RF	2.4GHz: אוטומטי 5GHz: אוטומטי 6GHz: אוטומטי
מצב פעולה המוגדר כברירת מחדל (כאשר AX מופעל)	2.4 ג'יגה-הרץ: זרמי 40, QAM 1024, MIMO 2x2, מגה-הרץ, 574 מגה-בתיים לשנייה 5 ג'יגה-הרץ: זרמי 80, QAM 1024, MIMO 4x4, מגה-הרץ, 4804 מגה-סיביות לשנייה 6 ג'יגה-הרץ: זרמי 80, QAM 1024, MIMO 2x2, מגה-הרץ, 2402 מגה-סיביות לשנייה
Wi-Fi לאורחים	נכה.
אבטחת רשת ביתית	נכה.

טז. מפרט בסיסי של הנתב

מעבד	מעבד	קוואלקום IPQ5322 + QCN6274
זכרון	זיכרון RAM	1GB
	אחסון	512 מגה-בתים
רשת LAN אלחוטית	תקן IEEE	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
	להקה	שלושה תחומי תדרים, 6/5/2.4 גיגה-הרץ
	תפוקת	BE11000Mbps
Ethernet	וואן	יציאת 2.5GbE אחת
	LAN	2 יציאות 1GbE
ממשק	Ethernet	Ethernet WAN
אנטנות	אנטנות	פנימי
עדכון תוכנה	שדרוג קושחה	פוטה
USB	נמל	USB 2.0 Type-C
	אחסון	FTP, סמבה
כפתור	הפעלה, איפוס, WPS	כן
חומר	גוף ראשי	ABS
לד	לד	LED מסכה ונורית LED קדמית
גורם צורה	ממד	109mm_109mm_212mm
	משקל	915 גרם
טמפרטורה	טמפ' הפעלה.	0° צלזיוס עד 40° צלזיוס
	לחות הפעלה	5% - 95%
	טמפרטורת אחסון	-20°C עד +70°C
	לחות אחסון	5% - 95%
שקע חשמל DC	מתאם מתח	12V 3A
נוספים עזרים	עזרים	מתאם 12V 3A ובבל רשת

י.ז. מידע תקינה

י.ז.א. אמצעי בטיחות חשובים

התקן הנתב Predator Connect T7 Wi-Fi 7 Mesh מיוצר בהתאם לתקני הבטיחות האירופיים. סעיף זה מתאר את אמצעי הבטיחות הקשורים לשימוש בהתקן. קרא את הוראות הבטיחות וההפעלה לפני השימוש במכשיר ובאביזרים אחרים. שמור הוראות אלה בטוחות לעין עתידי.

י.ז.ב. תנאי השימוש

- המכשיר אינו עמיד במים. יש להגן על המכשיר מפני מים או לחות ואין לגעת במכשיר בידיים רטובות. אחרת, עלולים להתרחש קצר חשמלי ותקלה במוצר או התחשמלות.
- יש לשמור את המכשיר והאביזרים באזור קריר ומאוורר היטב והרחק מאור שמש ישיר. אין להניח את המכשיר במיכל עם פיזור חום גרוע. אין לעטוף או לכסות את המכשיר בבגדים, מגבות או חפצים אחרים.
- מקם את המכשיר במקומות שמעבר להישג ידם של ילדים. אל תאפשר לילדים להשתמש בהתקן האלחוטי ללא הדרכה.
- אין להשתמש במכשיר במקומות המיועדים לטיפול רפואי (בחדר ניתוח, ביחידה לטיפול נמרץ או בטיפול כלילי וכו') שבהם השימוש בהתקן אלחוטי אסור.
- כדי להפחית את הסיכון לתאונות, אל תשתמש במכשיר בזמן נהיגה.
- אותות RF עשויים להשפיע על המערכות האלקטרוניות של כלי רכב מנועיים. לקבלת מידע נוסף, התייעץ עם יצרן הרכב.
- EE ממליצה להשתמש במטען שסופק עם המכשיר. שימוש במטען מסוג אחר עלול לגרום לתקלה ו/או סכנה.

י.ז.ג. ניקיון ותחזוקה

- אין לנסות לייבש את המכשיר באמצעות מקור חום חיצוני, כגון מיקרוגל או מייבש שיער.
- השתמש במטלית נקיה, רכה ויבשה כדי לנקות את המכשיר והאביזרים.

י.ז.ד. הוראות סילוק

אין לזרוק מכשיר אלקטרוני זה לפח בעת השלכתו. כדי למזער את הזיהום ולהבטיח הגנה מרבית על הסביבה העולמית, אנא מיחזר. למידע נוסף על פסולת חשמל ו

תקנות ציוד אלקטרוניקה (WEEE), בקרו באתר

www.acer-group.com/public/Sustainability



י.ז.ה בטיחות קו כבל Ethernet

- נתק את כל קווי כבלי ה-Ethernet מהציוד כאשר אינם בשימוש ו/או לפני מתן שירות.
- כדי למנוע את הסיכון מרחוק של התחשמלות מברקים, אין לחבר את קו כבל ה-Ethernet לציוד זה במהלך ברקים או סופות רעמים.

י.ז.ו מכשור רפואי

הפעלה של כל ציוד משדר רדיו, כולל טלפונים אלחוטיים, עלולה להפריע לפונקציונליות של מכשירים רפואיים שאינם מוגנים כראוי.

התייעץ עם רופא או עם יצרן המכשיר הרפואי כדי לקבוע אם הם מוגנים כראוי מפני אנרגיית RF חיצונית או אם יש לך שאלות. כבה את המכשיר שלך במתקני בריאות כאשר תקנות שפורסמו באזורים אלה מורות לך לעשות זאת. בתי חולים או מתקני בריאות עשויים להשתמש בציוד שעלול להיות רגיש לשידורי RF חיצוניים.

קוצבי לב. יצרני קוצבי לב ממליצים על הפרדה מינימלית של 15.3 ס"מ (6 אינץ') יישמרו בין התקנים אלחוטיים לקוצב לב כדי למנוע הפרעה אפשרית לקוצב הלב. המלצות אלה עולות בקנה אחד עם המחקר העצמאי וההמלצות של Wireless Technology Research. אנשים עם קוצבי לב צריכים לבצע את הפעולות הבאות:

- שמור תמיד את המכשיר במרחק של יותר מ-15.3 ס"מ (6 אינץ') מקוצב הלב
 - אל תישא את המכשיר בקרבת קוצב הלב שלך כאשר ההתקן מופעל. אם אתם חושדים בהפרעה, כבו את המכשיר והזיזו אותו.
- מכשירי שמיעה.** התקנים אלחוטיים דיגיטליים מסוימים עשויים להפריע למכשירי שמיעה מסוימים. אם מתרחשת הפרעה, התייעץ עם ספק השירות שלך.

י.ז.ז כלי רכב

אותות RF עשויים להשפיע על מערכות אלקטרוניות שאינן מותקנות כראוי או שאינן מסוככות כראוי בכלי רכב מנועיים, כגון מערכות הזרקת דלק אלקטרוניות, מערכות בלימה אלקטרוניות נגד החלקה (נגד נעילה), מערכות בקרת מהירות אלקטרוניות ומערכות כריות אוויר. לקבלת מידע נוסף, בדוק עם היצרן, או נציגו, של הרכב שלך או כל ציוד שנוסף. רק אנשי צוות מוסמכים צריכים לטפל במכשיר או להתקין את המכשיר ברכב. התקנה או שירות לקויים עלולים להיות מסוכנים ועלולים לבטל כל אחריות שעשויה לחול על המכשיר. בדוק באופן קבוע שכל הציוד האלחוטי ברכב מותקן ופועל כראוי. אין לאחסן או לשאת נוזלים, גזים או חומרי נפץ דליקים באותו תא שבו נמצאים המכשיר, חלקיו או שיפוריו. לרכבים המצוידים בכרית אוויר, זכרו כי כריות האוויר מתנפחות בעוצמה רבה. אין להניח חפצים, כולל ציוד אלחוטי מותקן או נייד, באזור שמעל כרית האוויר או באזור פריסת כריות האוויר. אם ציוד אלחוטי ברכב אינו מותקן כראוי, וכרית האוויר מתנפחת, עלולה להיגרם פגיעה חמורה. השימוש במכשיר בזמן טיסה במטוס אסור. כבו את המכשיר לפני העלייה למטוס. השימוש בהתקנים אלחוטיים בכלי טיס עלול להיות מסוכן להפעלת כלי הטיס, לשבש את רשת הטלפון האלחוטי ועלול להיות בלתי חוקי.

י.ז.ח אזהרה

- אל תנסה לפתוח את ההתקן בעצמך. פירוק עלול לגרום נזק למכשיר. חלקים קטנים עלולים גם להוות סכנת חנק.
- כאשר מכשיר זה מופעל, יש לשמור אותו במרחק של לפחות 15 ס"מ מכל מכשיר רפואי כגון קוצב לב, מכשיר שמיעה או משאבת אינסולין וכו'.
- כבה התקן זה כאשר אתה נמצא ליד גז או נוזלים דליקים. ציית בקפדנות לכל השלטים וההוראות המוצבים בכל אווירה שעלולה להיות נפיצה.

י.ז.ט אזהרת קרבה למטעני חבלה

כבה את המכשיר כאשר אתה נמצא באזור כלשהו עם אווירה שעלולה להיות נפיצה וציית לכל השלטים וההוראות. אטמוספירות שעלולות להיות נפיצות כוללות אזורים שבהם בדרך כלל ממליצים לך לכבות את מנוע הרכב שלך. ניצוצות באזורים כאלה עלולים לגרום לפיצוץ או שריפה וכתוצאה מכך לפגיעה גופנית או אפילו למוות. כבה את המכשיר בנקודות תדלוק כגון ליד משאבות דלק בתחנות שירות. לקיים הגבלות על השימוש בציוד רדיו במחסני דלק, באזורי אחסון וחלוקה; מפעלים כימיים; או היכן שמתבצעות פעולות פיצוץ. אזורים עם אווירה נפיצה פוטנציאלית מסומנים לעתים קרובות, אך לא תמיד, בבירור. הם כוללים מתחת לסיפון על סירות, מתקני העברה או אחסון כימיקלים, כלי רכב המשתמשים בגז פחמימני מעובה (כגון פרופאן או בוטאן), ואזורים שבהם האוויר מכיל כימיקלים או חלקיקים כגון דגנים, אבק או אבקות מתכת. אל תפעיל את המחשב הנייד כאשר השימוש בטלפון אלחוטי אסור או כאשר הדבר עלול לגרום להפרעה או לסכנה.

- אזהרה: אין להפעיל משדר נייד (כולל התקן מתאם אלחוטי זה) ליד מכסי פיצוץ לא מסוככים או בסביבת נפץ, אלא אם כן המשדר שונה כך שיהיה כשיר לשימוש כזה.
- אזהרה: המתאם האלחוטי אינו מיועד לשימוש עם אנטנות כיווניות בעלות שבח גבוה

י.ז.י מידע תקינה של מתאם אלחוטי

- אזהרה: מטעמי בטיחות, כבה את כל ההתקנים האלחוטיים או משדרי הרדיו בעת השימוש בהתקן בתנאים הבאים.
- זכור לפעול בהתאם לתקנות מיוחדות החלות בכל אזור, ולכבות תמיד את המכשיר כאשר השימוש בו אסור או כאשר הוא עלול לגרום להפרעה או לסכנה. השתמש במכשיר רק במצבי הפעלה הרגילים שלו. התקן זה עומד בהנחיות חשיפה לתדרי רדיו כאשר משתמשים בו כרגיל. כדי להעביר בהצלחה קבצי נתונים או הודעות, התקן זה דורש חיבור באיכות טובה לרשת. במקרים מסוימים, שידור של קבצי נתונים או הודעות עשוי להתעכב עד שחיבור כזה יהיה זמין. חלקים מהמכשיר הם מגנטיים. חומרים מתכתיים עשויים להימשך למכשיר, ואנשים עם מכשירי שמיעה לא צריכים להחזיק את המכשיר לאוזן עם מכשיר השמיעה. אין להניח כרטיסי אשראי או אמצעי אחסון מגנטיים אחרים בקרבת המכשיר, מכיוון שהמידע המאוחסן בהם עלול להימחק.

כלי טיס

אזהרה תקנות FCC ו-FAA עשויות לאסור הפעלה אווירית של התקנים אלחוטיים בתדר רדיו (מתאמים אלחוטיים) מכיוון שהאותות שלהם עלולים להפריע למכשירים קריטיים במטוס. שאל את צוות שדה התעופה ואת צוות התא לפני הפעלת המתאם האלחוטי של המכשיר שלך במהלך הטיסה.

המתאם האלחוטי ובריאותך

המתאם האלחוטי, כמו התקני רדיו אחרים, פולט אנרגיה אלקטרומגנטית בתדר רדיו. עם זאת, רמת האנרגיה המשודרת על-ידי המתאם האלחוטי נמוכה מהאנרגיה האלקטרומגנטית המשודרת על-ידי התקנים אלחוטיים אחרים, כגון טלפונים ניידים. המתאם האלחוטי פועל בהתאם להנחיות הנמצאות בתקנים ובהמלצות של בטיחות תדר רדיו. סטנדרטים והמלצות אלה משקפים את הקונצנזוס של הקהילה המדעית ונובעים מדיוני פאנלים וועדות של מדענים הסוקרים ומפרשים ללא הרף את ספרות המחקר הענפה. במצבים או בסביבות מסוימים, השימוש במתאם האלחוטי עשוי להיות מוגבל על-ידי הבעלים של הבניין או נציגים אחראים של הארגון הרלוונטי. דוגמאות למצבים כאלה עשויות לכלול:

- שימוש במתאם האלחוטי במטוסים, או
- שימוש במתאם האלחוטי בכל סביבה אחרת שבה הסיכון להפרעה להתקנים או לשירותים אחרים נתפס או מזוהה כמזיק.

אם אינך בטוח לגבי המדיניות החלה על השימוש במתאמים אלחוטיים בארגון או בסביבה מסוימים (שדה תעופה, לדוגמה), מומלץ לבקש הרשאה להשתמש במתאם לפני הפעלתו.

י.ז.יא הצהרה

[ארה"ב]

- תקנות FCC מגבילות את פעולתו של מכשיר זה לשימוש פנימי בלבד.
- הפעלת מכשיר זה אסורה על פלטפורמות נפט, מכוניות, רכבות, סירות וכלי טיס, למעט הפעלת מכשיר זה מותרת בכלי טיס גדולים בעת טיסה מעל 10,000 רגל.
- הפעלת משדרים בתחום התדרים GHz 5.925-7.125 אסורה לצורך בקרה או תקשורת עם מערכות כלי טיס בלתי מאוישים.
- התקן זה תואם לחלק 15 של תקנות FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים:
 - (א) ייתכן שהתקן זה לא יגרום להפרעה מזיקה, וכן
 - (ב) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה.
- הערה: ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות עבור התקן דיגיטלי Class B, בהתאם לחלק 15 של תקנות FCC. הגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעה מזיקה בהתקנה ביתית. ציוד זה מפיק, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדר רדיו, ואם אינו מותקן ונעשה בו שימוש בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין ערובה לכך שלא תתרחש הפרעה בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, שניתן לקבוע על-ידי כיבוי והפעלה של הציוד, מומלץ למשתמש לנסות לתקן את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהאמצעים הבאים:
 - כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
 - הגדל את ההפרדה בין הציוד למקלט.
 - חבר את הציוד לשקע במעגל שונה מזה שאליו מחובר המקלט.
 - התייעץ עם המשווק או עם טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה.שינויים או שינויים שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי לתאימות עלולים לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הציוד.
- ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של FCC שנקבעו לסביבה בלתי מבוקרת. ציוד זה צריך להיות מותקן ומופעל עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיאטור לגוף האדם.

- התקן זה מכיל משדרים פטורים מרישיון התואמים ל- RSS הפטורים מרישיון של Innovation, Science and Economic Development Canada. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים:
(א) ייתכן שהתקן זה אינו גורם להפרעה,
(ב) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה של ההתקן.

- L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(א) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
(ב) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

- ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינת ISED שנקבעו לסביבה בלתי מבוקרת. ציוד זה צריך להיות מותקן ומופעל עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיאטור לגוף האדם.

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et un corps humain.

[NCC]

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 應避免影響附近雷達系統之操作。
- 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

י.ז.ב תאימות רגולטורית של האיחוד האירופי

רשימת המדינות הרלוונטיות

יש להשתמש במוצר זה בהתאם קפדנית לתקנות ולאילוצים במדינת השימוש. לקבלת מידע נוסף, פנה למשרד המקומי בארץ השימוש. אנא עיין <https://europa.eu> / האיחוד האירופי/אודות-האיחוד האירופי/countries_en לרשימת המדינות העדכנית ביותר.

מידע על קצב ספיגה ספציפי

מכשיר זה עומד בדרישות האיחוד האירופי להגבלת חשיפה של הציבור הרחב לשדות אלקטרומגנטיים בדרך של הגנה בריאותית. המגבלות הן חלק מהמלצות נרחבות להגנה על הציבור הרחב. המלצות אלה פותחו ונבדקו על ידי ארגונים מדעיים עצמאיים באמצעות הערכות קבועות ויסודיות של מחקרים מדעיים. יחידת המידה עבור המגבלה המומלצת של המועצה האירופית למכשירים ניידים היא "שיעור ספיגה ספציפי" (SAR), ומגבלת ה-SAR היא 2.0 W / kg בממוצע על פני 10 גרם של רקמת גוף. הוא עומד בדרישות הוועדה הבינלאומית להגנה מפני קרינה בלתי מייננת (ICNIRP).

לתפעול גוף, מכשיר זה נבדק ועומד בהנחיות החשיפה של ICNIRP ובתקן האירופי, לשימוש עם אביזרים ייעודיים. שימוש באביזרים אחרים המכילים מתכות עשוי שלא להבטיח עמידה בהנחיות החשיפה של ICNIRP.


בזאת, Acer Incorporated מצהירה כי סוג ציוד הרדיו T7 עומד בהנחיה EU/53/2014. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין: חפש את Predator Connect T7 Wi-Fi 7 Mesh Router בכתובת www.acer.com

י.ז.יג הגבלות

הגבלה או דרישה ב- CE: 5150 עד 5350 MHz לשימוש פנימי בלבד.

	בשעה	להיות	ב.ג.	CH	חודשים	CZ	דה
	DK	א"י	EL	ES	פי	FR	משא בי אנוש
	HU	אקס פלור ר	הוא	הוא	לי	זה	לו
	ל"ו	הר	NL	PL	PT	RO	לצפ ת
	סי	SK	ת"ר	לא	בריטניה) (NI		

רצועת WLAN 5GHz: לשימוש פנימי בלבד.

	בריטניה
---	---------

י.ז.יד תאימות לתקנות האיחוד האירופי -- רדיו

מגבלת הספק E.I.R.P											
2.4G		5G (U-NII-1)		5G (U-NII-2A)		5G(U-NII-2B)		5G (U-NII-3)		6E(U-NII-5)	
2400 מגה הרץ ~	2483.5 מגה הרץ	5150 מגה הרץ ~	5250 מגה הרץ	5250 מגה הרץ ~	5350 מגה הרץ	5470 מגה הרץ ~	5725 מגה הרץ	5725 מגה הרץ ~	5850 מגה הרץ	5945 מגה הרץ ~	6425 מגה הרץ
e.i.r.p 20dBm		e.i.r.p 23dBm		e.i.r.p 20dBm		e.i.r.p 27dBm		e.i.r.p 13.98dBm		e.i.r.p 23dBm	