



המוצרים שמכוסים בנספח זה מפרטים בטבלה 1.

טבלה 1 מוצרים נתמכים

מספר חלק	תיאור
W-IAP134	Dell PowerConnect W-IAP134 Wireless Access Point, 802.11abgn, 3x3:3, רדיו כפול, מחברי אנטנה. תחום תקינה לא מוגבל. יש להתייחס למוצרים אלו כאל מוצרי "שאר העולם" ואין להשתמש בהם לפריסה בארה"ב, יפן וישראל.
-W-IAP134 ארה"ב	Dell PowerConnect W-IAP134 Wireless Access Point, 802.11abgn, 3x3:3, רדיו כפול, מחברי אנטנה. תחום תקינה מוגבל - ארה"ב
-W-IAP134 יפן	Dell PowerConnect W-IAP134 Wireless Access Point, 802.11abgn, 3x3:3, רדיו כפול, מחברי אנטנה. תחום תקינה מוגבל - יפן
W-IAP92	Dell PowerConnect W-IAP92 Instant Access Point, 802.11abgn, פס כפול, רדיו יחיד, מחברי אנטנה. תחום תקינה לא מוגבל. יש להתייחס למוצרים אלו כאל מוצרי "שאר העולם" ואין להשתמש בהם לפריסה בארה"ב, יפן וישראל.
-W-IAP92 ארה"ב	Dell PowerConnect W-IAP92 Instant Access Point, 802.11abgn, פס כפול, רדיו יחיד, מחברי אנטנה. תחום תקינה מוגבל - ארה"ב
-W-IAP92 יפן	Dell PowerConnect W-IAP92 Instant Access Point, 802.11abgn, פס כפול, רדיו יחיד, מחברי אנטנה. תחום תקינה מוגבל - יפן

זהירות: קרא מסמך זה לפני התקנה ושימוש במוצר.



הערה: לקבלת המידע והתיעוד העדכני שקשור למוצר זה, ראה את <https://support.dell.com>



יש להתקין ולהשתמש בהתקן זה בהתאמה מדויקת להוראות היצרן. מוצר זה מתאים להתקנה בחללים מבוקרי זרימת אוויר (טיפול באוויר). ניתן להשתמש רק במתאמי חשמל שמאושרים על-ידי היצרן. לחלקי חילוף, פנה לספק או למפיץ.

התקנתו של מוצר זה חייבת להתאים לתקנות ולכללים המקומיים. כאשר המוצר משמש עם אנטנות חיצוניות, עיין בתיעוד ההתקנה שמסופק עבור האנטנות.

שינויים והתאמות להתקן שאינם מאושרים על-ידי יצרן המוצר עלולים לבטל את הרשאתו של המשתמש להפעיל את הציוד ויבטלו את האחריות של המוצר. לא נכללים חלקים המיועדים לטיפולו של המשתמש; כל התיקונים חייבים להיעשות על-ידי מרכז שירות מוסמך.

יש להתקין בצורה מקצועית את כל המוצרים שמשמשים באנטנות חיצוניות, והספק השידור של המערכת חייב להיות מכוון על-ידי מתקין מקצועי כדי לוודא ש-EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power) של המערכת תואם למגבלה המצוינת על-ידי רשות התקינה של הארץ שבה מבוצעת הפריסה.

במהלך פריסת המערכת וההגדרה הראשונית שלה, מתקין מקצועי חייב לוודא שאין חריגה ממגבלת ה-EIRP המותרת (של הארץ שבה נעשה שימוש בציוד). לשם כך, על המתקין המקצועי להשתמש באנטנות מאושרות/מומלצות על-ידי היצרן (<http://www.dell.com>).

על המתקין המקצועי להיכנס להגברת האנטנה בתוכנת Controller, באמצעות השלבים הבאים:

1. בדף **Specify AP Settings**, עבור אל הכרטיסיה **Antenna**.

2. בתיבה הנפתחת **Antenna**, בחר אנטנה **External antenna**.

3. הזן את ערכי **Gain (a)** של האנטנה.

ייתכן שיש למדוד ולחשב ניחות (היחלשות) נוספת בין ההתקן לבין האנטנה.

ניתן להשתמש בנוסחה הבאה כדי לחשב עוצמת RF שקשורה למגבלת ה- EIRP בהתבסס על האנטנות שנבחרו (הגברת אנטנה) והמזין (הפסד בכבל קואקסיאלי):

$$EIRP = Tx\ RF\ Power\ (dBm) + GA\ (dB) - FL\ (dB)$$

טבלה 2 הגדרות משתנים בנוסחה

פרמטר	תיאור
EIRP	מגבלה ספציפית לכל ארץ פריסה
Tx RF Power	עוצמת RF שנמדדת במחבר RF של היחידה
GA	הגברת אנטנה
FL	הפסד במזין (כולל הפסד המחבר)

סוגי אנטנה והגברות אנטנה מקסימליות

טבלה 3 מכילה את הגברות האנטנה המקסימליות שמותרות עבור מוצרים אלו (ראה טבלה 1).


טבלה 3 סוגי אנטנה וערכי הגברה

רצועת תדרים	סוג	הגברה (dBi)
2.4 GHz	Dipole/Omni	6
	Panel	12
	Sector	12
5 GHz	Dipole/Omni	6
	Panel	14
	Sector	14

הערה: המידע לגבי האנטנה שמסופק לעיל משקף אנטנות מאושרות עבור היציאה הראשונית לשוק של ההתקן. לרשימה מלאה של אנטנות מאושרות/מומלצות על-ידי היצרן, ראה את <https://support.dell.com>



זכויות יוצרים

© 2011 Aruba Networks, Inc. Aruba Networks trademarks include  airwave, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, the registered Aruba the Mobile Edge Company logo, and Aruba Mobility Management System®. Dell™, the DELL™ logo, and PowerConnect™ are trademarks of Dell Inc.

כל הזכויות שמורות. המפרטים במדריך זה כפופים לשינויים ללא הודעה. נוצר בארה"ב. כל הסימנים המסחריים האחרים הם קניין בעליהם בהתאמה.

מקור קוד פתוח

חלק ממוצרי Aruba כוללים קוד תוכנת מקור פתוח שפותח על-ידי צדדים שלישיים. כולל קוד תכנה כפוף ל-GPL (GNU General Public License), או רישיון קוד פתוח אחר. את קוד המקור הפתוח שנמצא בשימוש ניתן למצוא באתר זה:

http://www.arubanetworks.com/open_source

הודעה משפטית

השימוש בפלטפורמות ותוכנת המיתוג של Aruba Networks, Inc. על-יד כל האנשים הפרטיים או הארגונים, כדי לסיים התקני לקוח של ספקי VPN אחרים יוצרת הסכמה מוחלטת של חבות על-ידי אדם פרטי או ארגון אלה עבור פעולה זו ושיפוי, במלואו, של Aruba Networks, Inc. מפני פעולות חוקיות כלשהן וכולן העשויות להינקט נגדה בהתייחס להפרה של זכויות יוצרים מטעם ספקים אלה.

