



Profesyonel Kurulum Kılavuzu

Ek

Bu ek kapsamında olan ürünlerin listesini şurada bulabilirsiniz: [Tablo 1](#).

Tablo 1 Desteklenen Ürünler

Bölüm Numarası	Açıklama
W-IAP134	Dell PowerConnect W-IAP134 Kablosuz Erişim Noktası, 802.11abgn, 3x3:3, dual radyo, anten konektörleri. Sınırsız Yönetmelik Etki Alanı Bu ürünler "Dünyanın Kalan Kısmı" ürünleri olarak ele alınmalı ve ABD, Japonya ve İsrail'de konuşlandırma için kullanılmamalıdır.
W-IAP134-ABD	Dell PowerConnect W-IAP134 Kablosuz Erişim Noktası, 802.11abgn, 3x3:3, dual radyo, anten konektörleri. Sınırlı Yönetmelik Etki Alanı - ABD
W-IAP134-Japonya	Dell PowerConnect W-IAP134 Kablosuz Erişim Noktası, 802.11abgn, 3x3:3, dual radyo, anten konektörleri. Sınırlı Yönetmelik Etki Alanı - Japonya
W-IAP92	Dell PowerConnect W-IAP92 Anında Erişim Noktası, 802.11abgn, dual-bant, tek radyo, anten konektörleri. Sınırsız Yönetmelik Etki Alanı Bu ürünler "Dünyanın Kalan Kısmı" ürünleri olarak ele alınmalı ve ABD, Japonya ve İsrail'de konuşlandırma için kullanılmamalıdır.
W-IAP92-ABD	Dell PowerConnect W-IAP92 Anında Erişim Noktası, 802.11abgn, dual-bant, tek radyo, anten konektörleri. Sınırlı Yönetmelik Etki Alanı - ABD
W-IAP92-Japonya	Dell PowerConnect W-IAP92 Anında Erişim Noktası, 802.11abgn, dual-bant, tek radyo, anten konektörleri. Sınırlı Yönetmelik Etki Alanı - Japonya



DİKKAT: Ürününü kurmadan ve kullanmadan önce bu belgeyi okuyun.



NOT: Bu ürünle ilgili en yeni bilgiler ve dokümantasyon için şu kaynağa bakın: <https://support.dell.com>.

Bu ürün üreticisinin talimatlarına kesinlikle uygun şekilde kurulmalı ve kullanılmalıdır. Bu ürün hava toplama plenum kablo alanlarında kurulum için uygundur. Sadece üreticinin onayladığı güç adaptörleri kullanılmalıdır. Ürün değiştirmek için tedarikçinize veya distribütörünüze başvurun.

Bu ürünün kurulumu yerel yönetmeliklere ve yasalara uygun şekilde yapılmalıdır. Bu ürün harici antenlerle kullanılırken lütfen ürünle birlikte verilen anten kurulumu dokümantasyonuna bakın.

Bu üründe üreticisinin onayı olmaksızın yapılacak değişiklikler veya tadilatlar kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir ve ürün garantisini geçersiz kılar. Bu üründe kullanıcının kendi başına servis ve bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur; gerekli tüm onarım ve servis-bakım işlemleri yetkili servis-bakım merkezi tarafından yapılmalıdır.

Harici anten kullanan tüm ürünler profesyonel kişilerce kurulmalı ve sistemin iletim gücü profesyonel tesisatçılar tarafından ayarlanarak sistemin EIRP (Eşdeğer İzotopik Yayılımlı Güç) değerinin ürünün kurulduğu ülkedeki yönetmeliklerin belirlediği sınırlar içinde olması sağlanmalıdır.

Sistemin ilk yerleştirilmesi ve ilk kurulumu sırasında, profesyonel kurulum mühendisi (bu ekipmanın kullanıldığı Ülkede) izin verilen EIRP sınırlarının aşılmamasını sağlamalıdır. Bunu yapmak için profesyonel kurulum mühendisi üretici tarafından onaylanan/tavsiye edilen antenleri kullanmalıdır (<http://www.dell.com>).

Profesyonel kurulum mühendisi aşağıdaki adımları kullanarak anten kazancını Denetleyici yazılımında girmelidir:

1. **Specify AP Settings** sayfasında, **Antenna** sekmesine gidin.
2. **Antenna** aşağı açılan kutusunda, **External** anteni seçin.
3. Anten **Gain(a)** değerlerini girin.

Aygıt ve anten arasındaki ek zayıflatmanın ölçülmesi veya hesaplanması gereklidir.

Şu formül kullanılarak seçili antenler (anten kazancı) ve besleyici (Eşeksensel Kablo kaybı) için EIRP sınırı ile ilgili RF gücü hesaplanabilir:

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

Tablo 2 Formül Değişkeni Tanımları

Parametre	Açıklama
EIRP	Ürünün kurulduğu her ülkeye özel sınırlama
Tx RF Gücü	Ünitenin RF konektöründe ölçülen RF gücü
GA	Anten kazancı
FL	Besleyici kaybı (konektör kaybı dâhil)

Anten Türleri ve Maksimum Anten Kazançları

Tablo 3 bu ürünler için izin verilen maksimum anten kazancını içerir (bkz. Tablo 1)


Tablo 3 Anten Türleri ve Kazanç Değerleri

Frekans Bandı	Tür	Kazanç (dBi)
2.4 GHz	Dipol/Omni	6
	Panel	12
	Kesim	12
5 GHz	Dipol/Omni	6
	Panel	14
	Kesim	14



NOT: Yukarıda verilen anten bilgileri aygıtın ilk sürümü için onaylı antenleri gösterir. Üreticinin onayladığı/tavsiye ettiği antenlerin tam listesi için bkz. <https://support.dell.com>.

Telif Hakkı

© 2011 Aruba Networks, Inc. Aruba Networks ticari markaları şunları içermektedir:  Airwave, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, tescilli Aruba Mobile Edge Company logosu ve Aruba Mobility Management System®. Dell™, DELL™ logosu ve PowerConnect™ ise Dell Inc. ticari markalarıdır.

Her hakkı saklıdır. Bu el kitabındaki spesifikasyonlar haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Menşei ABD'dir. Diğer bütün ticari markaların mülkiyeti kendi sahiplerine aittir.

Açık Kaynak Kodu

Belli başlı Aruba ürünleri, GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) veya diğer Açık Kaynak Lisanslarına tabi yazılım kodları dahil olmak üzere, üçüncü taraflarca geliştirilmiş Açık Kaynak yazılım kodları içerir. Açık Kaynak koduna şu siteden ulaşılabilir:

http://www.arubanetworks.com/open_source

Yasal Uyarı

Aruba Networks, Inc. anahtarlar platformları ve yazılımlarının herhangi bir birey veya şirket tarafından başka satıcıların VPN istemci cihazlarını sonlandırmak amacıyla kullanılmasını eyleminden doğacak sorumluluk tamamıyla ilgili birey veya şirketin kendisine aittir ve bu eylemde bulunan birey veya şirket, ilgili satıcılar adına telif hakkı ihlalinin dolaylı Aruba Networks, Inc. aleyhine açılacak her türlü hukuk davası bakımından tam tazmin yükümlülüğü altında olacaktır.

