

**Tech Data®**



**WIRELESS ACCESS POINT (KABLOSUZ ERİŞİM NOKTASI)  
KULLANMA KILAVUZU**

**MARKA: CISCO**

**MODELLER: WAP571**

## İç Mekânlar İçin Yüksek Performanslı, Kullanımı Kolay, Yüksek Güvenlikli Business Class Kablosuz-AC Bağlantısı

### Önemli

- 1.9Gbps'ye kadar hız ile düşük maliyetli 802.11ac bağlantısı sağlar
- 2,4 ve 5,0 GHz telsizlerde maksimum performans için üç uzamsal akışla 3x3 çoklu girişli çoklu çıkış (MIMO) teknolojisini destekler
- Enerji Verimli Ethernet ve bağlantı toplama desteğine sahip Çift Gigabit Ethernet LAN
- Esir portalı, özelleştirilmiş rol ve haklarla yüksek düzeyde konuk erişimine olanak sağlar
- Tek Nokta Uyarı, birden fazla erişim noktasının kolay, uygun maliyetli dağıtımını için denetleyici gerektirmez
- Kolay kurulum ve basit web tabanlı konfigürasyon ve sihirbaz ile kutunun dışında çalışır

### Ürüne Genel Bakış

Günümüzün dinamik iş ortamında, çalışanlar her zamankinden daha mobil ve işbirliği yapıyor. Üretken kalabilmek için ofis genelinde ağ uygulamalarına güvenilir, işletme sınıfı erişime ihtiyaçları vardır. Cisco® WAP571 Kablosuz-AC / N Premium Çift Telsiz Erişim Noktaları, çalışanlarınıza ve konuklarınıza yüksek güvenlikli, yüksek performanslı mobil ağ bağlantısını genişletmek için basit ve uygun maliyetli bir yol sağlar; kullandıkları mobil cihazlar. Bu esnek çözüm, düzinelerce çalışanı bağlamanıza izin verir ve ek kullanıcıları ve değişen iş ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir. WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktası, daha iyi kapsama alanı ve kullanıcı kapasitesi için eş zamanlı çift bantlı radyo kullanır. Üç uzamsal akışa sahip 3x3 çoklu giriş çoklu çıkış (MIMO) teknolojisi erişim noktasının hem 5,0 GHz hem de 2,4 GHz frekansında maksimum performansta çalışmasını sağlar. Power over Ethernet (PoE) özellikli Gigabit Ethernet LAN arayüzleri esnek kurulumu kolaylaştırır ve kablolu ve kablolu maliyetlerini azaltır. Akıllı hizmet kalitesi (QoS) özellikleri, IP üzerinden ses (VoIP) ve video uygulamaları için bant genişliğine duyarlı trafiğe öncelik vermenizi sağlar.

Ziyaretçilere ve diğer kullanıcılara son derece güvenli konuk erişimi sağlamak için, WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktaları, birden fazla kimlik doğrulama seçeneğiyle ve hakları, rolleri ve bant genişliğini yapılandırma yeteneğine sahip esir portalı destekler. Özelleştirilmiş bir misafir giriş sayfası size bir hoş geldiniz mesajı ve erişim bilgileri sunmanıza olanak sağlar ve markanızı şirket logolarıyla güçlendirir.

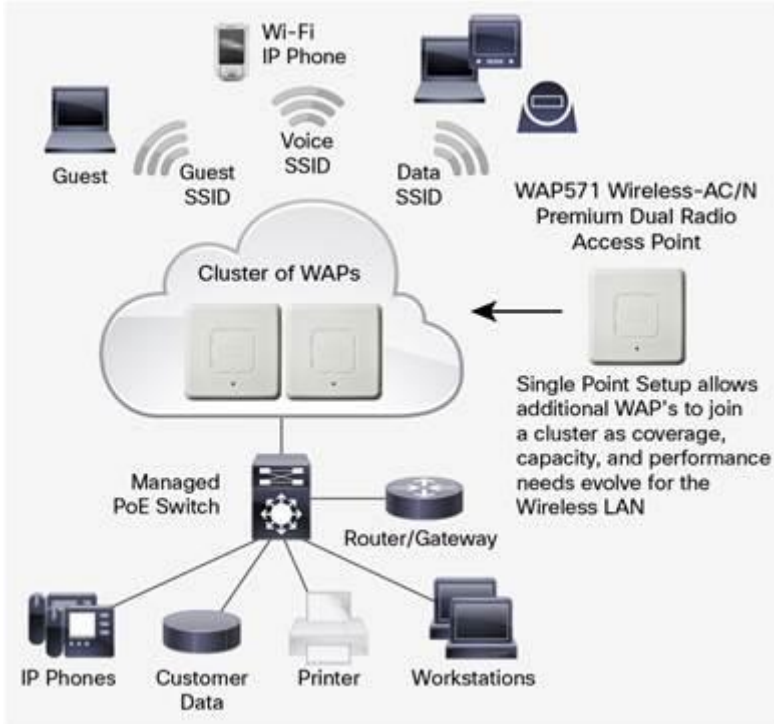
WAP571 Kablosuz-AC / N Premium Çift Telsiz Erişim Noktalarının kurulumu ve kullanımı kolaydır; sizi dakikalar içinde çalışmaya hazır hale getirecek sezgisel sihirbaz tabanlı konfigürasyon ile kolaydır. Esnek montaj seçeneklerine sahip çekici tasarım, erişim noktalarının küçük işletme ortamlarına sorunsuzca karışmasını sağlar.

Güvenilirliği artırmak ve hassas işletme bilgilerini korumak için, WAP571 Kablosuz-AC / N Premium Çift Telsiz Erişim Noktaları, tüm kablosuz iletimlerinizi güçlü şifreleme ile kodlayan, hem Wi-Fi Korunabilir Erişimi (WPA) Kişisel hem de Şirket'i destekler. Ayrıca, 802.1X RADIUS kimlik doğrulaması, yetkisiz kullanıcıların dışarıda kalmasına yardımcı olur.

Kuruluşunuz büyüdükçe sorunsuzca ölçeklendirmek için tasarlanan erişim noktaları, birden fazla erişim noktasının ek donanım olmadan konuşlandırılmasını kolaylaştıran, denetleyicisiz Tek Nokta Kurulumu özelliğine sahiptir. Bir Wireless-AC / N Premium Çift Telsiz Erişim Noktası ile, yıllarca yeni iş gereksinimlerini karşılama esnekliği ile iş sınıfı kablosuz ağı ofisin her yerindeki çalışanlara ve misafirlere uzatabilirsiniz.

Şekil 1, tipik bir kablosuz erişim noktası yapılandırmasını göstermektedir. Şekil 2 ve 3, sırasıyla ürünün ön ve arka panellerini göstermektedir.

### Şekil 1. Tipik Yapılandırma



Şekil 2. WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktasının Ön Paneli



Şekil 3. WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktasının Arka Paneli



## Özellikler

- Kapasite ve kapsama alanından en iyi şekilde yararlanmak için 5,0-Ghz radyoda 1,3 Gbps'ye ve 2,4-Ghz radyoda 600 Mbps'ye kadar eşzamanlı çift bantlı radyo desteği
- 5.0 GHz ve 2,4 GHz'de üç uzamsal akışla 3x3 MIMO maksimum performans sağlar
- Kontrolsüz bir teknoloji olan Tek Nokta Ayarı, ek donanım gerektirmeden birden fazla erişim noktasının dağıtımını ve yönetimini kolaylaştırır
- İki Gigabit Ethernet LAN arabirimi, kablolu ağa yüksek hızlı bir bağlantı sağlar ve ayrıca iki bağlantı noktası arasındaki toplam bant genişliğini artırmak için toplama desteğini sağlar
- RADIUS güvenli kimlik doğrulamasına sahip WPA2, 802.1X ve sağlam erişim noktası tespiti dâhil sağlam güvenlik, hassas işletme bilgilerinin korunmasına yardımcı olur
- Sabit bir portal desteği, çoklu haklara ve rollere sahip, son derece güvenli, özelleştirilmiş konuk erişimini kolaylaştırır
- Basit kurulum ve sezgisel web tabanlı konfigürasyon ve sihirbaz dakikalar içinde hızlı, basit dağıtım ve kurulum sağlar
- PoE desteği, pahalı ek kablolama olmadan kolay kurulum sağlar
- Birden fazla dâhili antene ve çok yönlü montaj kitine sahip şık tasarım, tavana, duvara veya masaüstüne montaj yapılmasına olanak sağlar
- Akıllı QoS, kritik ağ uygulamalarının en iyi performansta çalışmasını sağlamak için ağ trafiğini önceliklendirir
- Güç tasarrufu sağlayan bir uyku modu ve bağlantı noktası kontrolü özellikleri, enerji verimliliğini artırmaya yardımcı olur.
- Çalışma Grubu Köprüsü modu, ikinci bir Ethernet ağına kablosuz olarak bağlanarak ağınızı genişletmenizi sağlar.
- IPv6 desteği, gelecekteki ağ uygulamalarını ve işletim sistemlerini maliyetli yükseltmeler yapmadan dağıtmanıza olanak tanır
- Sınırlı bir ömür boyu donanım garantisi, size gönül rahatlığı sağlar

## Özellikler

Tablo 1, WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktası için teknik özellikleri, paket içeriğini ve minimum gereksinimleri listeler.

**Tablo 1.** WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktası Teknik Özellikleri

Özellikler	Açıklama
Standartlar	IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (güvenlik kimlik doğrulaması), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Yayımla Ağacı), 802.11i (WPA2 güvenliği), 802,11 e (kablosuz QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Limanlar	2 LAN Gigabit Ethernet otomatik algılama
Kablolama tipi	Kategori 5e veya üstü
Antenler	Duvara veya tavana montaj için optimize edilmiş dâhili antenler
LED göstergeleri	Bir led
İşletim sistemi	Linux
Fiziksel Arayüzler	

Özellikler	Açıklama
Limanlar	2- 10/100/1000 Ethernet, PoE desteğinde 802.3at desteği ile, 2 bağlantı noktası değil, yalnızca 1 bağlantı noktası içindir
Düğmeler	Yeniden başlatma tuşu
Kilit yuvası	Kensington kilidi için yuva
LED'ler	Bir adet çok fonksiyonlu LED
Fiziksel Özellikler	
Fiziksel boyutlar (G x D x Y)	9,05 x 9,05 x 1,57 inç (230 x 230 x 40 mm)
Ağırlık	1.71 lb (778 g)
Ağ yetenekleri	
VLAN desteği	Evet
VLAN Sayısı	1 yönetim VLAN ve SSID'ler için 32 VLAN
802.1X destekleyici	Evet
SSID-VLAN eşlemesi	Evet
Otomatik kanal seçimi	Evet
Yayılan ağaç	Evet
Yük dengeleme	Evet
IPv6	Evet <ul style="list-style-type: none"><li>● IPv6 ana bilgisayar desteği</li><li>● IPv6 RADIUS, syslog, Ağ Saati Protokolü (NTP)</li></ul>
Katman 2	802.1Q tabanlı VLANS, 32 aktif VLANS artı 1 yönetim VLAN
Güvenlik	
WPA, WPA2	Evet, Kurumsal kimlik doğrulaması dâhil
Giriş kontrolü	Evet, yönetim erişim kontrol listesi (ACL) artı MAC ACL
Güvenli yönetim	HTTPS

Özellikler	Açıklama
SSID Yayını	Evet
Hileli erişim noktası tespiti	Evet
Montaj ve Fiziksel Güvenlik	
Çoklu montaj seçenekleri	Kolay tavan veya duvara montaj için montaj braketi dâhildir
Fiziksel güvenlik kilidi	Kensington kilit yuvası
Hizmet kalitesi	
QoS	Wi-Fi Multimedya ve Trafik Özelliği (WMM TSPEC), müşteri QoS
Performans	
Kablosuz çıkış	1.9 Gb / sn'ye kadar veri hızı (gerçek dünya verimi değişebilir)
Önerilen kullanıcı desteği	200'e kadar bağlantı kullanıcısı, radyo başına 50 aktif kullanıcı
Çoklu Erişim Noktası Yönetimi	
Tek Nokta Kurulumu	Evet
Küme başına erişim noktası sayısı	16
Küme başına aktif istemciler	960
Yapılandırma	
Web kullanıcı arayüzü	Kolay tarayıcı tabanlı konfigürasyon için dahili web kullanıcı arayüzü (HTTP / HTTPS)
Yönetim	
Yönetim protokolleri	Web tarayıcısı, Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP) v3, Bonjour
Uzaktan Yönetim	Evet
Olay günlüğü	Yerel, uzak syslog, e-posta uyarıları

Özellikler	Açıklama				
Ağ teşhisi	Günlük kaydı ve paket yakalama				
Web üretici yazılımı yükseltme	Web tarayıcısı üzerinden yükseltilebilir bellek, içe aktarılan veya aktarılan yapılandırma dosyası				
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)	DHCP istemcisi				
IPv6 ana bilgisayar	Evet				
HTTP yönlendirme	Evet				
Kablosuz					
Sıklık	İkili eşzamanlı radyolar (2,4 ve 5 GHz)				
Radyo ve modülasyon türü	İkili radyo, ortogonal frekans bölmeleme (OFDM) IEEE 802.11a / n: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)				
WLAN	802.11n / ac 5 GHz ve 2,4 GHz'te 3 uzamsal akışla 3x3 MIMO 20 MHz bant genişliği için 21; 40-MHz bant genişliği için 9; 80 MHz bant genişliği için 4 20-MHz bant genişliği için 11; 40 MHz bant genişliği için 7 802.11 dinamik frekans seçimi (DFS)				
Veri hızları desteklenir	IEEE 802.11b: DSSS (1/2 / 5,5 / 11) IEEE 802.11g: OFDM (6/9/12/18/24/36/48/54) IEEE 802.11n: aşağıdaki tabloya bakın IEEE 802.11b: 12,94 MHz IEEE 802.11g: 24,49 MHz IEEE 802.11n MCS0 (HT20): 27,44 MHz IEEE 802.11n MCS0 (HT40): 36,18 MHz IEEE 802.11b: 29,76 dBm IEEE 802.11g: 29,24 dBm IEEE 802.11n MCS0 (HT20): 29,25 dBm IEEE 802.11n MCS0 (HT40): 23,81 dBm				
Frekans bandı ve çalışma kanalları	Frekans bandı	Kanal No.	Sıklık	Kanal No.	Sıklık

Özellikler	Açıklama				
	2400 ~ 2483.5MHz	1	2412 MHz	7	2442 MHz
		2	2417 MHz	8	2447 MHz
		3	2422 MHz	9	2452 MHz
		4	2427 MHz	10	2457 MHz
		5	2432 MHz	11	2462 MHz
		6	2437 MHz	-	-
	Frekans bandı	Kanal No.		Sıklık	Kanal No.
	5150 ~ 5250 MHz Bant 1	36	5180 MHz	44	
		38	5190 MHz	46	
		40	5200 MHz	48	
		42	5210 MHz	-	
		52	5260 MHz	60	
		54	5270 MHz	62	
	5250 ~ 5350 MHz Bant 2	56	5280 MHz	64	
		58	5290 MHz	-	
		100	5500 MHz	112	



Özellikler	Açıklama			
		102	5510 MHz	116
		104	5520 MHz	132
	5470 ~ 5725 MHz Bant 3	106	5530 MHz	134
		108	5540 MHz	136
		110	5550 MHz	140
		149	5745 MHz	157
		151	5755 MHz	159
	5725 ~ 5850 MHz Bant 4	153	5765 MHz	161
		155	5775 MHz	165
	İletilen çıkış gücü	<p><b>2,4 GHz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11b: 206 +/- 1.5 dBm, CH6'da, tüm oranlar</li> <li>● 802.11g: CH6'da 20.0 +/- 1.5 dBm, 6 Mbps</li> <li>● 802.11g: CH6'da 17.0 +/- 1.5 dBm, 54 Mbps</li> <li>● 802.11n (HT20): 206 +/- 1.5 dBm, CH6'da, MCS0'da</li> <li>● 802.11n (HT20): CH6'da MCS7'de 17.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11n (HT40): CH6'da MCS7'de 16.0 +/- 1.5 dBm</li> </ul> <p>5 GHz UNII-1 (5150 ~ 5250 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11a: 6 Mbps'de 22.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11a: 22.0 +/- 1.5 dBm, 54 Mbps'de</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS0'da 22.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS0'da 21.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS0'da 20.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> </ul> <p>5GHz UNII-2 (5250 - 5350 MHz) / UNII-2 Genişletilmiş (5470 - 5725 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11a: 6 Mb / s'de 18.0 +/- 1.5 dBm</li> </ul>		

Özellikler	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11a: 18.0 +/- 1.5 dBm, 54 Mbps'de</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS0'da 18.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS0'da 18.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> </ul> <p>5 GHz UNII-3 (5725 ~ 5850 MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11a: 6 Mbps'de 22.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11a: 22.0 +/- 1.5dBm, 54 Mbps'de</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS0'da 22.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS0'da 21.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS0'da 20.0 +/- 1.5 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS9'da 14.0 +/- 1.5 dBm</li> </ul>
Kablosuz İzolasyon	Müşteriler arasında kablosuz izolasyon
Harici antenler	Yok
Dahili antenler	6 Dahili sabit PIFA anteni
DBi'de anten kazancı	5 GHz için 1,99 dBi ve 2,4 GHz için 1,28 dBi
Alıcı Duyarlılığı	<p><b>2,4 GHz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11b: 11 Mb / s'de -86 dBm</li> <li>● 802.11g: 54 Mbps'de -74 dBm</li> <li>● 802.11n (HT20): MCS7'de -71 dBm</li> <li>● 802.11n (HT40): MCS7'de -68 dBm</li> </ul> <p><b>5 GHz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 802.11a: 6 Mb / s'de -90 dBm</li> <li>● 802.11a: 54 Mbps'de -75 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT20): MCS9'da -63 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT40): MCS9'da -60 dBm</li> <li>● 802.11ac (HT80): MCS9'da -58 dBm</li> </ul>
Kablosuz dağıtım sistemi (WDS)	Evet
Hızlı dolaşım	Evet
Birden çok SSID	Radio başına 16

Özellikler	Açıklama
Kablosuz VLAN haritası	Evet
WLAN güvenliği	Evet
Wi-Fi Multimedya (WMM)	Evet, programlanmamış otomatik güç tasarrufu ile
Çalışma modları	
Erişim noktası	Erişim noktası modu, Kablosuz Etki Alanı Hizmetleri (WDS) köprülemesi, Çalışma Grubu Köprüsü modu
Çevre	
Güç seçenekleri	IEEE 802.3at / af Ethernet anahtarı Cisco güç enjektörü: SB-PWR-INJ2-xx Tepe gücü: 18 Watt
Uyma	Emniyet: <ul style="list-style-type: none"><li>● UL 60950-1</li><li>● CAN / CSA-C22.2 No. 60950-1</li><li>● IEC 60950-1</li><li>● EN 60950-1</li></ul> Radyo onayları: <ul style="list-style-type: none"><li>● FCC Bölüm 15.247, 15.407</li><li>● RSS-210 (Kanada)</li><li>● EN 300.328, EN 301.893 (Avrupa)</li><li>● AS / NZS 4268.2003 (Avustralya ve Yeni Zelanda)</li></ul> EMI ve duyarlılık (B Sınıfı): <ul style="list-style-type: none"><li>● FCC Bölüm 15.107 ve 15.109</li><li>● ICES-003 (Kanada)</li><li>● EN 301.489-1 ve -17 (Avrupa)</li></ul>
Çalışma sıcaklığı	0 ° - 40 ° C (32 ° - 104 ° F)
Depolama sıcaklığı	-20 ° - 70 ° C (-4 ° - 158 ° F)
Çalışma Nemi	% 10 -% 85 arası yoğuşmasız
Depolama nem	% 5 -% 90 yoğuşmasız
Sistem belleği	256 MB RAM 128 MB flaş

Özellikler	Açıklama
Paket içeriği	
<ul style="list-style-type: none"><li>● WAP571 Kablosuz-AC / N Premium İkili Radyo Erişim Noktası</li><li>● Tavan ve duvar montaj kiti</li><li>● Hızlı başlangıç kılavuzu</li><li>● Ethernet ağ kablosu</li></ul>	
Minimum Gereksinimler	
<ul style="list-style-type: none"><li>● PoE destekli anahtar veya yönlendirici, PoE enjektörü</li><li>● Web tabanlı yapılandırma: Java etkin web tarayıcısı</li></ul>	
Garanti	
Erişim noktası	Sınırlı Yaşam

Not: Parça numarasına bağlı olarak (bkz. Tablo 1) yukarıdaki bantlardan biri veya birkaçı, ulusal düzenlemeler nedeniyle üründe bulunmayabilir.

Not: Tablo 1, donanımın maksimum kapasitesini gösterir. İletim gücü, yerel yasal gerekliliklere uymak için azaltılabilir.

## KURULUM

### Cisco WAP571Montajı

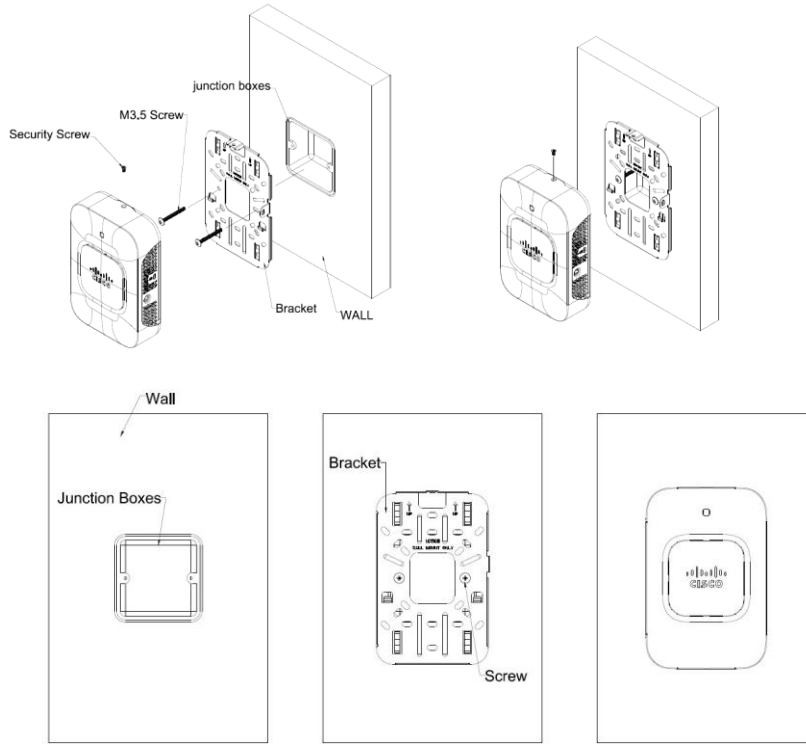
- Cisco WAP571'i bir duvara veya dağıtım kutusuna monte etmenizi tavsiye ederiz.

#### Yerleştirme İpuçları

- Ortam Sıcaklığı - Cisco WAP571'in fazla ısınmasını engellemek için 104°F (40°C) ortam sıcaklığını aşan alanlarda çalıştırmayın.
- Hava Akımı - Her iki yan panelin hava deliği vardır, bunların aşırı ısınmayı engellemek için önlerinin kapatılmaması gerekir.
- Mekanik Yükleme - Cisco WAP571'in pozisyon dışına kayması veya değişmesini engellemek için düzeyli, stabil ve güvenli olmalıdır.

#### Duvar Montesi

Cisco WAP571erişim noktaları, güvenlik vidası üste gelecek şekilde düşey yönelimli olarak ve Cisco logosunun üzerinde bulunan LED ile duvarlara ve dağıtım kutularına monte edilebilir.



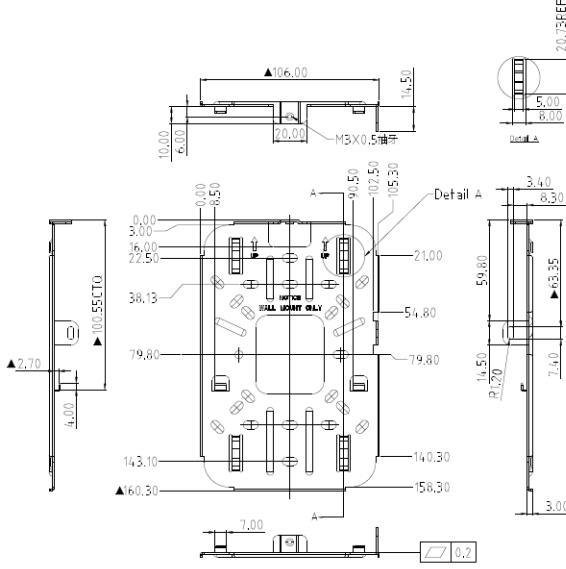
1. ADIM Eğer AP'yi direk olarak bir dağıtım kutusuna monte ediyordanız3. Adıma gidin.

Duvar montesi için, braket üzerindeki montaj deliklerinin konumunu işaretlemek için montaj braketini şema olarak kullanın. Şekil 1 montaj braketinin boyutlarını gösterir.



**DİKKAT** Güvenli ve emniyetli bir kurulumu sağlamak için uygun vidalar kullandığınızdan emin olun ve erişim noktasını en az iki vida kullanarak monte edin.

**Şekil 1** Montaj Braketi Boyutları

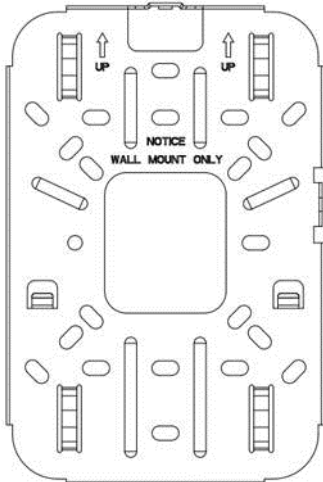


2. ADIM Duvar montajı için işaretlediğiniz montaj deliği konumlarına pilot deliği delin (braketin karşılıklı köşelerinde) ve gerekli şekilde uygun çengelleri kullanın.

NOT Pilot deliği boyutları sabitlediğiniz materyale ve bunun kalınlığına göre değişiklik gösterir. Cisco montaj uygulamanız için ideal delik boyutunu belirlemek için materyali test etmenizi tavsiye eder.

3. ADIM Dağıtım kutusundan/duvardan gelen kabloyu/kabloları braketteki büyük merkez kablo erişim deliğinden içeri, "NOT SADECE DUVAR MONTESİ" ifadesi Şekil 2'de gösterildiği gibi size bakacak şekilde besleyin.

**Şekil 2** Braket Montaj Yönü

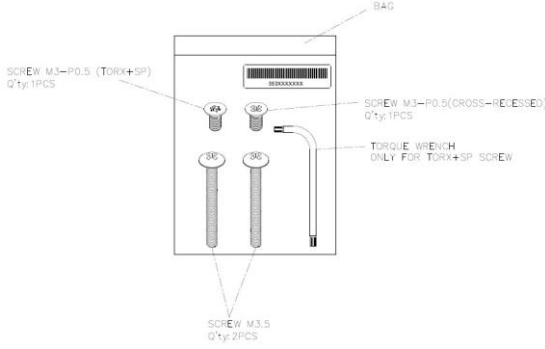


4. ADIM Montaj braketini montaj deliklerini ("NOT SADECE DUVAR MONTESI" ifadesi size bakacak şekilde) vida delikleri üzerine hizalayın.

5. ADIM Her bir montaj deliğine bir vida sokun ve sıkın.

NOT Sette temin edine vidalar (Şekil 3'e bakınız) tüm montaj seçenekleri için uygun olmayabilir. Kendi özel kurulumunuza uyan vidalar elde etmeniz gerekebilir.

**Şekil 3 Montaj Braketi Vida Boyutları**



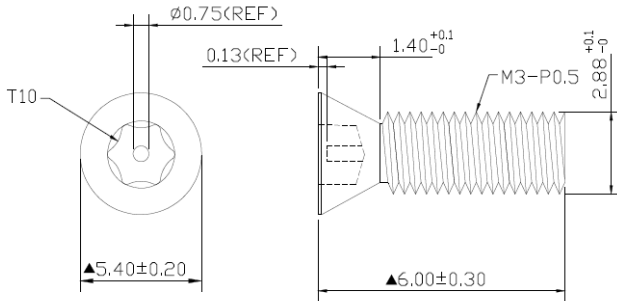
NOT Tüm kabloların açık olduğundan ve braketin duvara/ dağıtım kutusuna yaslandığından emin olun. Vidalarla oluşturulan ek yeri minimum 20 lbs (9 kg) dışı çekme gücü olmalıdır.

6. ADIM Ethernet kablosunu ve güç kablosunu (isteğe bağlı) erişim noktasına bağlayın.

7. ADIM Erişim noktasının LAN1-4 bağlantı noktaları aşağıya bakacak ve erişim noktasının arka metal tarafı braketin içine bakacak şekilde erişim noktasını nazikçe braketin içerisine kaydırarak sokun. Eğer düzgün bir şekilde yapılırsa AP üzerindeki emniyet yivi ve montaj braketini üzerindeki güvenlik vida deliği hizalanacaktır.

8. ADIM Güvenlik vidasını (Şekil 4'e bakınız) erişim noktasının üst tarafındaki deliğe sokun ve vida başı erişim noktasının gövdesine yaslanana kadar sıkın (Şekil 2'ye bakınız). Güvenlik vidası Montaj Seti tarafından temin edilir.

**Şekil 4 Güvenlik Vidası Boyutları**



BU CİHAZ TÜRKİYE ALT YAPISINA UYGUNDUR



< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	

#### Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar

Bu cihaz 5150 - 5350 MHz frekans aralığında kullanıldığında sadece kapalı alanda kullanımla sınırlıdır.



## **BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

Ürünün kullanıcı tarafından yapılabilecek her hangi bir bakım ya da onarım işlemi bulunmamaktadır. Potansiyel zararlardan korunmak için cihazı, sıcaktan, sıvı temasından, nemden ve tozdan koruyunuz. Cihaz ısı kaynağından en az 30 cm uzak olmalıdır.

## **KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR:**

Lütfen kullanım ömrü tamamlandığında elektronik çöp dönüşümü yapabilen yerlere ürünü teslim ediniz.

## **KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:**

Burada belirtilenler ile sınırlı olmamak kaydı ile bu bölümde bazı kullanıcı hatalarına ilişkin örnekler sunulmuştur. Bu ve benzeri konulara özen göstermeniz yeterlidir.

Örnekler:

Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

## **TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:**

Ürünün tüketici tarafından yapılabilecek bir bakım prosedürü bulunmamaktadır. Cihaz çalışır durum da iken temizlik yapmayınız. Islak bezle, köpürtülmüş deterjanlarla, sulu süngerlerle temizlik yapmayınız.

## **ÜRÜN HERHANGİ BİR PERİYODİK BAKIM ONARIM GEREKTİRMEKTEDİR.**

## **MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER**

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir.

## **TAŞINMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.

## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



**AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■■**

### İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

### Üretici Firma



Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA <http://www.cisco.com>

Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 527-0883



**DECLARATION OF CONFORMITY**  
with regard to the **Directives 2014/53/EU & 2011/65/EU**

Cisco Systems Inc & all its affiliates

Headquarters:

170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134 - USA

Declare under our sole responsibility that the product,

Brand name: *Cisco*  
Model number(s): *WAP571-E-K9*  
Model name: *Wireless-AC/N Premium Dual Radio Access Point with PoE*

Fulfills the essential requirements of the **Directive 2014/53/EU** and is in conformity with **Directive 2011/65/EU** on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards were applied:

<b>EMC</b>	<b>EN 301 489-1 v2.1.1; EN 301 489-17 v3.1.1</b>
<b>Health &amp; Safety</b>	<b>EN60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +A12: 2011 +A2: 2013 EN 50385: 2002; EN 62311: 2008</b>
<b>Radio</b>	<b>EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.1</b>
<b>RoHS</b>	<b>EN 50581: 2012</b>

With regard to the Directive 2014/53/EU, the conformity assessment procedure referred to in Article 17.2(a) and Annex II – module A has been followed.

Note : *This declaration is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) provided and/or supported by Cisco.*

The product carries the CE Mark:



Date & Place of Issue: **12 June 2017, San Jose**

Signature:

**Tony Youssef**  
Director Corporate Compliance  
Cisco Systems  
125 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134 - USA

EU Authorized Representative:

**Edgard Vangeel**  
Cisco Systems Belgium  
De Kleetlaan, 6 A  
B 1831 Diegem - Belgium

Additional information:

<i>EMC Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 1528506</i>
<i>Safety Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 1524131; EDCS 1527578</i>
<i>Radio Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 1527604; EDCS11641201; EDCS 1527576; EDCS 1527605</i>
	<i>Cisco Systems EDCS 11641202; EDCS 11641203</i>

*DofC 1529082rev1*



## UYGUNLUK BEYANI

Direktifler 2014/53/EU & 2011/65/EU ile ilgili olarak

Cisco Systems Inc ve tüm iştirakleri  
Genel Merkez:  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134 - ABD

Marka Adı: *Cisco*  
Model (PID) numarası: *WAP571-E-K9*  
Model adı: *Kablosuz Access Point*

Kendi sorumluluğumuz altında aşağıdaki ürünün Direktif 2014/53/EU 'nun temel şartlarını karşıladığını ve elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması hakkında Direktif 2011/65/EU ile uyumlu olduğunu beyan ederiz:

Aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:

EMC	EN 301 489-1 v2.1.1; EN 301 489-17 v3.1.1
Sağlık ve Güvenlik	EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1:2010 +A12: 2011 +A2: 2013 EN 50385: 2002; EN62311:2008
Radyo	EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.1
RoHS	EN 50581: 2012

Direktif 2014/53/EU ile ilgili olarak Madde 17.2(a) ve Ek II – modül A' da belirtilen uygunluk değerlendirmesi prosedürü izlenmiştir.

Ürün CE işaretini taşır:



Hazırlandığı Yer ve Tarih: 12 Haziran 2017, San Jose

İmza:

[İMZA]

Tony Youssef  
Kurumsal Uyum Müdürü  
Cisco Systems  
125 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134 - ABD

AB Yetkili Temsilcisi:

Edgard Vangeel  
Cisco Systems Belgium  
De Kleetlaan, 6 A  
B 1831 Diegem - Belçika

Ek Bilgiler:

EMC Test Raporu:

Güvenlik Test Raporu:

Radyo Test Raporu:

Cisco Systems EDCS 11977200

Cisco Systems EDCS 11977204; EDCS 11977201

Cisco Systems EDCS 11977196; EDCS 11977197; EDCS 11977199

DofC 1529082rev1