

# Panasonic®

## Kişisel Bilgisayar

Model No. **CF-31** serisi



## KULLANIM TALİMATLARI - Önce Beni Oku

### Önce Beni Oku

Güvenlik Önlemleri .....	2
Düzenleyici Bilgiler .....	6

### Başlarken

İlk Kullanım .....	11
--------------------	----

Önce Beni Oku

Başlarken

Aşağıdaki URL'den indirerek *KULLANIM TALİMATLARI - Temel Kılavuz*'a bakın.

URL > [http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu\\_en.html](http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html)

Bu ürünü kullanmaya başlamadan önce bu talimatları dikkatle okuyun ve gelecekte kullanma ihtimalinize karşılık.

# Güvenlik Önlemleri

Yaralanma, ölüm, elektrik çarpması, yangın, ekipmanın veya özelliğın arızalanma ve hasar riskini azaltmak için her zaman aşağıdaki güvenlik önlemlerini inceleyin.

## Sembol sözcük panellerinin açıklaması

Aşağıdaki sembol sözcük panelleri yanlış kullanıldığında veya gözardı edildiğinde tehlike, yaralanma ve mala gelecek hasarın seviyesini sınıflandırmak ve açıklamak için kullanılır.

### TEHLİKE

Ciddi yaralanma veya ölümle sonuçlanacak tehlikeyi gösterir.

### UYARI

Ciddi yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek tehlikeyi gösterir.

### DİKKAT

Küçük yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeyi gösterir.

### BİLDİRİM

Mal hasarıyla sonuçlanabilecek tehlikeyi gösterir.

Aşağıdaki semboller göz önünde bulundurulması gereken talimat türlerini sınıflandırmak ve açıklamak için kullanılır.



Bu sembol kullanıcıları gerçekleştirilmemesi gereken belirli bir çalışma prosedürü hakkında uyarmak için kullanılır.



Bu sembol kullanıcıları, üniteyi çalıştırabilmek için izlenmesi gereken belirli bir çalışma prosedürü hakkında uyarmak için kullanılır.

## TEHLİKE

Elektrolit sızıntısı, ısı, kıvılcım oluşabilir veya Pil Takımı bozulabilir.



- Pil Takımını Ateşe Atmayın veya Aşırı Isıya Maruz Bırakmayın
- Pil Paketini Deforme Etmeyin, Parçalarına Ayırmayın veya Değiştirmeyin
- Artı (+) ve Eksi (-) Uçları Kısa Devre Yapırmayın
  - ⇒ Pil takımını taşıırken veya depolarken kolye veya saç tokası gibi eşyaların yanına koymayın.
- Ürünü Düşürerek, Güçlü Basınç Uygulayarak vb. Ürüne Darbeler Uygulamayın
  - ⇒ Bu ürün şiddetli çarpmaya maruz kalırsa, hasarlanırsa ya da şekli bozulursa derhal kullanmayı bırakın.
- Lütfen Pili Belirtilen Yöntemler Dışındaki Bir Yolla Şarj Etmeyin
- Pil Takımını Başka bir Ürünle Kullanmayın
  - Pil takımı şarj edilebilir ve belirtilen ürün içindir.
- Bu Ürünü Belirtilenin Dışında Pil Takımıyla Kullanmayın
  - ⇒ Ürününüzle yalnızca belirtilen pil takımını kullanın.



- Aşırı Isıdan (Örneğin Ateş Yakınından, Doğrudan Güneş Işığında) Uzak Tutun
- Pil Takımının Performansı Kötüleştğinde Yenisiyle Değiştirin
  - ⇒ Hasarlı pil takımını kullanmaya devam etmeyin.

## UYARI

Yangın çıkabilir ya da elektrik çarptırabilir.



- **AC Kablosu, AC Fişi ya da AC Adaptörüne zarar verebilecek bir eylemde bulunmayın**  
Kabloya hasar vermeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın, sıcak aletlerin yanına koymayın, eğmeyin, bükmeyin veya zorla çekmeyin, üzerine ağır nesnelere koymayın veya sıkıca sarmayın.  
⇒ Hasar görmüş bir AC kablosu, AC fişi ya da AC adaptörünü kullanmaya devam etmeyin.
  - Tamir edilmesi için teknik destek ofisinize başvurun.
- **AC Adaptörünü Standart Ev AC Prizi Hariç Bir Güç Kaynağına Bağlamayın**  
⇒ Bir DC/AC dönüştürücüye (çevirici) bağlanma AC adaptörüne zarar verebilir. Uçaktayken, AC adaptörü/şarj aletini özel olarak bu tür kullanım için onaylanmış AC prizine takın.
- **Ellerinizi Islaksa AC Fişini Çekmeyin veya Takmayın**
- **Bu Ürünü Parçalarına Ayırmayın**
- **AC Kablosu veya Başka Kablolarla Bağlarsa Bu Ürüne Fırtınalı Havalarda Dokunmayın**
- **Bu Ürünün Üzerine Sıvı İçeren Kaplar veya Metal Nesnelere Yerleştirmeyin**  
⇒ Ürünün içine yabancı madde girerse, derhal cihazı kapatarak AC fişini çekin (ve ardından pil takımını çıkarın). Daha sonra teknik destek ofisinize başvurun.



- **Arıza veya Sorun Olması Halinde Derhal Kullanmayı Bırakın**  
Aşağıdaki Arızanın Oluşması halinde, AC Fişini (ve Pil Setini) derhal Prizden çekin.
  - Bu ürün hasarlı
  - Ürünün içinde yabancı madde var
  - Duman yayılıyor
  - Anormal bir koku yayılıyor
  - Anormal derecede sıcak⇒ Yukarıdaki işlemde sonra tamir edilmesi için teknik destek ofisinize başvurun.
- **Toz ve Diğer Kalıntıları AC Fişinden Düzenli Olarak Temizleyin**
  - Toz veya başka kalıntı fişte birikirse, nem vb. yalıtımda soruna neden olabilir.
- **AC Fişini Tamamen Takın**  
⇒ Hasarlı bir fişi veya gevşek bir AC prizini kullanmayın.
- **Bu Ürünü Çok Fazla Su, Nem, Buhar, Toz, Yağlı Buhar İçeren vb. Ortamlarda Kullanırken Konektör Kapağını Sıkıca Kapatın**  
⇒ Ürünün içine yabancı madde girerse, derhal cihazı kapatarak AC kablosunu çekin ve ardından pil takımını çıkarın. Daha sonra teknik destek ofisinize başvurun.

Yanmalar veya düşük dereceli yanmalar ortaya çıkabilir.



- **Bu Ürünü Vücudunuzla Yakın Temasta Uzun Süre Kullanmayın**  
⇒ Vücudunuzu bu ürünün ısı kaynağı ile yakın temasa uzun süre maruz bırakmayın.
  - Düşük dereceli yanmalar ortaya çıkabilir.
- **Vücudunuzu veya Başkalarını Havalandırma Deliğinden (Atık Hava) Çıkan Sıcak Havaya Uzun Süre Maruz Bırakmayın**
  - Havalandırma deliğini (atık hava) elinizle veya başka bir nesneyle kapatırsanız içeride sıcaklık oluşur ve bu durum, yanmaya neden olabilir.
- **Kullanırken/Şarj Ederken AC Adaptörünün Yüzeyle Temas Etmeyin**
  - Yanmalar ortaya çıkabilir.

Vücudunuz sağlık açısından kötü etkilenebilir.



- **Kulaklık Kullanırken Sesi Yüksek Seviyeye Getirmeyin**
  - Kulağı uzun süre uyuracak şekilde yüksek sesle dinlemek işitme kaybına yol açabilir.

# Güvenlik Önlemleri

## ⚠ DİKKAT

Yangın çıkabilir ya da elektrik çarpabilir.



- **AC Fişi Bağlıyken Bu Ürünü Taşımayın**  
⇒ AC kablosu zarar görmüşse, derhal AC fişini çıkarın.
- **Belirtilenin Dışında bir Telefon Hattını veya Ağ Kablosunu LAN Bağlantı Noktasına Bağlamayın**  
⇒ Aşağıda listelenenler gibi bir ağa bağlamayın.
  - 1000BASE-T, 100BASE-TX ya da 10BASE-T haricindeki ağlar
  - Telefon hatları (IP Telefon (İnternet Protokol Telefonu), dahili telefon hatları (bina-içi anahtarlar), dijital kamuya açık telefonlar, vs.)
- **AC Adaptörünü Güçlü Darbelere Maruz Bırakmayın**  
⇒ Düşme gibi şiddetli bir darbe sonrasında AC adaptörünü kullanmaya devam etmeyin.  
⇒ Tamir edilmesi için teknik destek ofisinize başvurun.
- **Bu Ürünü Yüksek Sıcaklığa Sahip Ortamlarda Uzun Süre Bırakmayın**
  - Bu ürünü, yangın bölgesi veya doğrudan güneş ışığı altı gibi aşırı derecede yüksek sıcaklıkların söz konusu olduğu yerlerde bırakmak kasasının şeklini bozabilir ve/veya dahili parçalarında soruna yol açabilir.
- **Havalandırma Deliğini (Çıkış/Giriş) Kapatmayın**  
⇒ Bu ürünü kumaşa sarılmış şekilde veya bir yatak ya da battaniye üzerinde kullanmayın.

Yangın çıkabilir ya da elektrik çarpabilir.



- **AC Fişini Çıkarırken Fişten Tutun**
- **Bu Ürünle Sadece Belirtilen AC Adaptörünü Kullanın**  
⇒ Birlikte verilen (üniteyle birlikte verilen veya aksesuar olarak ayrı satılan) AC adaptörü dışında bir adaptör kullanmayın.
- **Modem'i Normal Telefon Hattı ile Kullanın**  
⇒ Aşağıdaki hatlara bağlamayın.
  - Bir şirketin ya da ofisin dahili telefon hattına (bina-içi anahtarlar)
  - Dijital kamuya açık telefonlar
  - Bu ürünü desteklemeyen bir ülke ya da bölgede yer alan bir hat.

Bu ürün düşebilir veya kayabilir, bu da yaralanmaya yol açabilir.



■ **Bu Ürünü Dengesiz Yüzeyler Üzerine Koymayın**



■ **Bir Yığının Üzerine Koymayın**

Vücudunuz sağlık açısından kötü etkilenebilir.



■ **Saat Başı 10-15 Dakika Dinlendirin**

- Bu ürünü uzun süre kullanma gözlerde ve ellerde sağlığa zararlı etkilere neden olabilir.

Yanık, düşük sıcaklık yanıkları veya soğuk ısırması ile sonuçlanabilir.



■ **Ürünü sıcak veya soğuk bir ortamda kullanırken cildin ürünle temasını önleyin.**

- ⇒ Parmak izi taraması gibi bu ürüne cilt teması zorunlu olduğunda, işlemi mümkün olan en kısa sürede yapın.

## BİLDİRİM

- Bilgisayarı bir televizyonun veya radyo alıcısının yakınına koymayın.
- Bilgisayarı mıknatıslardan uzak tutun. Hard disk'te kayıtlı veriler kaybolabilir.
- Bu bilgisayar tıbbi tanıda kullanılan görüntülerin gösterimi için uygun değildir.
- Bu bilgisayar tıbbi tanıda kullanılan bir tıbbi ağıta bağlantı için uygun değildir.
- Panasonic bu ürünün kullanımından doğan veri kaybından veya diğer rastlantısal ya da dolaylı hasarlardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir.
- Pil takımı üzerindeki terminalere dokunmayın. Kontakları kirlenmiş veya hasar görmüşse pil takımı bir daha düzgün çalışmayabilir.
- Pil takımını suya maruz bırakmayın veya ıslanmasına izin vermeyin.
- Pil takımı (bir ay ya da daha fazla) uzun süre kullanılmayacaksa, pil takımını şarj edin ve kalan pil seviyesi %30 ila %40 düzeyine gelene kadar pili boşaltın (kullanın) ve pil takımını serin, kuru bir yerde saklayın.
- Bu bilgisayar, pili yalnızca, kalan pil gücü seviyesi yaklaşık %95 kapasitede olduğunda şarj ederek pilin aşırı şarj edilmesini engeller.
- Bilgisayar ilk satın alındığında pil takımı şarj edilmiş durumda değildir. İlk kez kullanmadan önce şarj ettiğinizden emin olun. AC adaptörü bilgisayara bağlandığında, şarj etme işlemi otomatik olarak başlar.
- Pil sızıdırma yapar ve sıvı gözlerinize kaçarsa, gözlerinizi ovuşturmayın. Derhal gözlerinizi temiz suyla yıkayın ve tedavi için mümkün olduğunca çabuk bir doktora görünün.

BU ÜRÜNÜN, NÜKLEER EKİPMANLAR/SİSTEMLER, HAVA TRAFİK KONTROL EKİPMANLARI/SİSTEMLERİ, UÇAK KOKPİT EKİPMANLARI/SİSTEMLERİ, TIBBİ CİHAZLAR VEYA AKSESUARLAR<sup>1</sup>, YAŞAM DESTEK SİSTEMLERİ VEYA İNŞAN HAYATINI VEYA EMNİYETİNİ GÜVENCEYE ALAN DİĞER EKİPMANLAR/CİHAZLAR/SİSTEMLER YERİNE, VEYA ONLARIN BİR PARÇASI OLARAK KULLANIMI AMAÇLANMAMIŞTIR. PANASONIC BU ÜRÜNÜN YUKARIDAKİ ÇERÇEVEDE KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR YÜKÜMLÜLÜĞÜ KABUL ETMEMEKTEDİR.

<sup>1</sup> Avrupa Tıbbi Cihaz Direktifi (MDD) 93/42/EEC'de tanımlandığı şekilde.

Panasonic, COTS (Piyasadan Hazır Temin Edilebilen) ürünlerimizin teknik özelliklerinden farklı havacılık standartları ve tıbbi ekipman standartları ile ilgili teknik bilgilerin, teknolojilerin, güvenilirlik, güvenlik (örn. Yanıcılık/Duman/Zehirlilik/Radyo Frekans Yayımı vb.) gereksinimlerini garanti etmez.

Panasonic, COTS (Piyasadan Hazır Temin Edilebilen) ürünlerimizin teknik özelliklerini aşan havacılık standartları ile ilgili teknik bilgilerin, teknolojilerin, güvenilirlik, güvenlik (örn. Yanıcılık/Duman/Zehirlilik/Radyo Frekans Yayımı vb.) gereksinimlerini garanti etmez.



Bu bilgisayar, yaşam destek sistemleri dahil medikal cihazlarda, hava trafiği kontrol sistemlerinde veya insan hayatı veya güvenliğiyle ilgili diğer cihaz ya da sistemlerde kullanılacak şekilde tasarlanmamıştır. Panasonic bu ünitenin bu türde donanım, cihaz veya sistemlerde vb. kullanılmasından kaynaklanan hasar ya da kayıplardan sorumlu tutulamaz.

CF-31 gerçek dünyada taşınabilir bilgisayar ortamlarında titiz araştırmalara dayalı olarak geliştirilmiştir. Bu gibi yeniliklerin ortaya çıkmasını sağlayan sert koşullar altında kullanılabilirlik ve güvenilirliğin yorucu bir şekilde takip edilmesinde magnezyum alaşımı dış kısım, titreşim sönmümlü sabit disk sürücü ve disket sürücüsü, esnek iç bağlantılar bulunur. CF-31'un üstün mühendisliği, sıkı MIL-STD- 810F (titreşim ve çarpma için) ve IP (toz ve su için) tabanlı prosedürler kullanılarak test edilmiştir.

Olası hasarları önlemek için herhangi bir bilgisayar aygıtı kullanımındaki önlemler alınmalıdır. Aşağıdaki kullanım ve taşıma prosedürleri önerilir.

Bilgisayarı yerine kaldırmadan önce, varsa üzerindeki nemi sildiğinizden emin olun.

## NOT

- Şarj etme veya normal kullanım sırasında pil takımı ısınabilir. Bu tamamen normaldir.
- Pil takımının dahili sıcaklığı izin verilen aralığın (0 °C ila 50 °C) dışındaysa şarj etme işlemi başlamayacaktır.  
(→  *Reference Manual* "Battery Power") İzin verilen aralık şartı sağlandığında şarj etme işlemi otomatik olarak başlar. Şarj süresinin kullanım koşullarına göre değiştiğini unutmayın. (Sıcaklık 10 °C veya altında olduğunda şarj etme işlemi normalden uzun sürer.)
- Sıcaklık düşükse, çalışma süresi kısaldır. Bilgisayarı yalnızca izin verilen sıcaklık aralığında kullanın.
- Bu bilgisayar, yüksek sıcaklık ortamlarında pilin azalmasını önleyen yüksek sıcaklık modu fonksiyonuna sahiptir.  
(→  *Reference Manual* "Battery Power") Yüksek sıcaklık modunda %100 şarja denk gelen düzey, normal sıcaklık modunda yaklaşık olarak %80 şarj düzeyine denk gelir.
- Pil takımı bir sarf malzemesidir. Bilgisayarın belirli bir pil takımını kullanırken çalışma süresi önemli ölçüde azalır ve tekrar şarj edilmesi halinde performansı düzelmezse, pil takımını yenisiyle değiştirilmelidir.
- Yedek pili paket, çanta, vs. içinde taşırken, kontaklarının korunması için plastik bir poşet içine koyulması önerilmektedir.

- Kullanımda değilken bilgisayarı mutlaka kapatın. AC adaptörü bağlı değilken bilgisayarı açık bırakmak kalan pil kapasitesini tüketecektir.

# Düzenleyici Bilgiler

## Önemli Güvenlik Talimatları

<Yalnızca modem barındıran model için>

Telefon ekipmanınızı kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve kişisel yaralanma riskini azaltmak için, şunlar da dahil olmak üzere, temel güvenlik önlemlerine mutlaka uyulmalıdır:

1. Bu ürünü suya yakın yerlerde, örneğin banyo küvetinin, lavabonun, mutfak lavabosunun veya çamaşır küvetinin yakınında, ıslak zeminde veya yüzme havuzu yakınında kullanmayın.
2. Şimşek çaktığı sırada (kablolu telefonlar haricinde) telefon kullanmaktan kaçının. Düşük de olsa şimşekten dolayı elektrik çarpması riski mevcuttur.
3. Gaz sızıntısı olan mahalin yakınında sızıntıyı bildirmek için telefonu kullanmayın.
4. Yalnızca bu kılavuzda belirtilen güç kablosunu ve pilleri kullanın. Pilleri ateşe atmayın. Patlayabilirler. Pillerin atılmasıyla ilgili özel talimatların olup olmadığını öğrenmek için yerel düzenlemeleri kontrol edin.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

19-Tr-1

## Kullanıcı için Bilgiler

<Yalnızca kablosuz LAN/Bluetooth barındıran model için>

### Bu ürün ve Sağlığınız

Bu ürün, tıpkı diğer radyo aygıtları gibi, radyo frekansında elektromanyetik enerji yayar. Bununla birlikte, bu ürünün yaydığı enerji düzeyi, örneğin cep telefonları gibi kablosuz aygıtların yaydığı elektromanyetik enerjiden çok daha düşüktür. Çünkü bu ürün radyo frekansı güvenlik standartları önerilerinde yer alan esaslar dahilinde çalışır, bu ürünün tüketiciler tarafından kullanımının güvenli olduğuna inanmaktayız. Bu standartlar ve öneriler bilim çevrelerinin ortak görüşünü yansıtmaktadır ve geniş araştırma literatürünü sürekli olarak inceleyen ve yorumlayan bilim insanlarının katıldıkları paneller ve toplantılar sonucunda oluşturulmuşlardır.

Bazı durumlarda veya ortamlarda, bu ürünün kullanımı bina sahibi veya kuruluşun sorumlu temsilcileri tarafından sınırlandırılabilir. Bu gibi durumlara şu örnekler verilebilir:

- Bu ürünün uçaklarda kullanımı veya
- Diğer aygıtlarla veya hizmetlerle çakışma riskinin zararlı olduğunun düşünüldüğü diğer ortamlarda.

Belirli bir kuruluş ya da ortamda (örneğin havaalanı) kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kurallar konusunda şüpheniz varsa, bu ürünü açmadan önce bu ürünü kullanmak için izin almanız önerilir.

### Düzenleyici Bilgiler

Bu ürün üzerinde yetkisiz bir biçimde yapılan değişikliklerden dolayı radyo veya televizyon yayınlarında meydana gelebilecek parazitlenmelerden sorumlu değiliz. Yetkisiz bir biçimde yapılan bu tür bir değişiklikten kaynaklanan parazitlenmelerin giderilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Biz ve yetkili satıcılar ve dağıtıcılar, kullanıcının hükümet yönetmeliklerini ihlal etmesinden doğabilecek herhangi bir zarar veya ihlalden dolayı sorumluluk kabul etmiyoruz.

26-Tr-1

## Kablosuz LAN / Bluetooth için Düzenlemeler

Ülke / Bölge	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Avusturya, Belçika, Hırvatistan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Makedonya, Malta, Hollanda, Polonya, Portekiz, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere	Bina içi kullanım ile sınırlı.	
İtalya	Bina içi kullanım ile sınırlı. Bina dışında kullanılırsa genel yetkilendirme gerekir.	Bina ve bağlı üniteler dışında kullanılırsa genel yetkilendirme gerekir.
Norveç	Bina içi kullanım ile sınırlı.	Ny-Ålesund merkezinden 20 km yarıçap içinde yasaktır.

- Avrupa Radyokomünikasyon Komitesi ve Türkiye'deki düzenleme tarafından "ERC RECOMMENDATION 70-03"ün son sürümü.
- Sadece Panasonic tarafından belirtilen anteni kullanın.
- Radyo düzenleme kaynaklarına ait en son bilgileri doğrulayın.

40-Tr-11

## Lityum PİL

### Lityum PİL!

Bu bilgisayar, tarih, saat ve kayıtlı diğer verileri olanaklı kılmak için bir lityum pil barındırmaktadır. Pil yalnızca yetkili servis personeli tarafından değiştirilmelidir.

Dikkat! Pilin yanlış takılmasından veya yanlış kullanılmasından dolayı patlama riski ortaya çıkabilir.

15-Tr-1

## Motorlu Taşıtlarda Kullanıldığında

Dikkat: Ürünün bir motorlu taşıt içerisindeyken nasıl doğru bir biçimde kurulacağını ve kullanılacağını belirlemek için, aşağıdaki Komisyon Tavsiyesi'ne göz atın.

"Emniyetli ve verimli araç içi bilgi ve iletişim sistemleri ile ilgili Komisyon Tavsiyesi: İnsan makine arayüzü için bir Avrupa ilkeler beyannamesi."

Komisyon Tavsiyesi Avrupa Toplulukları Resmi Gazetesi'nde bulunabilir.

35-Tr-1

## Harici anten takılabilen Port Çoğaltıcı veya Araba Kiti kullanırken:

- Kablosuz LAN için harici anten uzman desteğiyle monte edilmelidir.
- Kablosuz LAN için harici anten kazancı 5 dBi'yi geçmemelidir.
- Kullanıcı, kablosuz çalışma modları sırasında harici antenle insanlar arasında (eller, bilek ve ayaklar gibi uzuvlar hariç) en az 20 cm boşluk bırakmalıdır

41-Tr-1-1

## CD/DVD sürücü uyarısı

### DİKKAT!

BU ÜRÜN BİR LAZER KULLANIR.

KONTROLLERİN, AYARLARIN BURADA BELİRTİLENLERİN HARİCİNDE KULLANIMI VEYA İŞLEMLERİN BURADA BELİRTİLENLERİN HARİCİNDE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ RADYASYONA MARUZ KALMA TEHLİKESİNE YOL AÇABİLİR.

KAPAKLARI AÇMAYIN VE KENDİ BAŞINIZA TAMİR ETMEYİN.

VASIFLI PERSONEL TARAFINDAN VERİLEN SERVİS HİZMETİNE BAŞVURUN.

12-E-1

Lazer güvenlik bilgileri yalnızca lazerli sürücü takılı olduğunda geçerlidir.

12-M-2-1

## Eski Ekipman ve kullanılmayan Pillerin Toplanması ve Bertaraf Edilmesi ile İlgili Kullanıcı Bilgileri



Bu semboller sadece Avrupa Birliği'nde geçerlidir.

Bu ürünü elden çıkarmak isterseniz, doğru bertaraf etme yöntemleri için lütfen yerel makamlarla veya satıcınızla iletişime geçin.



53-Tr-1

## Türkiye için Geçerli Modeller

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

66-Tr-1

# Düzenleyici Bilgiler

## Güvenlik Önlemleri

<Yalnızca kablosuz WAN barındıran model için>

Kablosuz WAN modem barındıran bütün Kişisel Bilgisayarların veya El Bilgisayarlarının çalıştırma, kullanım, servis ve tamir aşamalarının tamamında aşağıdaki güvenlik önlemlerine uyulmalıdır. Hücresel terminal üreticilerinin aşağıdaki güvenlik bilgilerini kullanıcılara ve işletme personeline aktarmaları ve bu yönergeleri ürünle birlikte verilen bütün kılavuzlara dahil etmeleri önerilir. Bu önlemlere uyulmaması, ürünün tasarım, üretim ve kullanım amacı güvenlik standartlarının ihlali anlamına gelir. Panasonic, müşterinin bu önlemlere uymaması durumunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.



Hastanede veya başka bir sağlık tesisindeyken, mobil cihazların kullanımı ile ilgili sınırlamalara riayet edin. Hassas bölgelerde, kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınızı veya El Bilgisayarınızı kapatmanız söylendiğinde, bu talimata riayet edin. Tıbbi cihazlar RF enerjisine duyarlı olabilirler. Kalp pillerinin, implante edilmiş diğer tıbbi cihazların ve ısıtma cihazlarının çalışması, kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayar veya El Bilgisayarının cihazın yakınına yerleştirilmesi durumunda, bunlardan gelen parazitlerden etkilenebilir. Potansiyel tehlike konusunda şüpheleriniz varsa, cihazın düzgün şekilde muhafaza edildiğini doğrulamak için doktora veya aygıt üreticisine başvurun. Kalp pili taşıyan hastaların, kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayar veya El Bilgisayarlarını açık durumdayken kalp pilinden uzak tutmaları tavsiye edilmektedir.



Uçağa binmeden önce kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınızı veya El Bilgisayarınızı kapatın. Haberiniz olmadan açılmayacağından emin olun. İletişim sistemleriyle parazit oluşturmaması için kablosuz cihazların uçaklarda çalıştırılması yasaklanmıştır. Bu talimatlara uyulmaması, bu ihlali gerçekleştiren kişiye sunulan hücresel hizmetlerin askıya alınmasına veya iptaline, yasal işlem yapılmasına ya da her ikisine birden yol açabilir. Bu ünitenin uçaklarda kullanımı ile ilgili ayrıntılar için lütfen havayolu şirketi tarafından sağlanan talimatları öğrenin ve bunlara uyun.



Kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınızı veya El Bilgisayarınızı yanıcı gazların veya dumanların bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın. Benzin istasyonlarının, yakıt depolarının, kimyasal tesislerin veya patlatma operasyonlarının yürütüldüğü yerlerin yakınındayken hücresel terminalinizi kapatın. Potansiyel olarak patlayıcı bir atmosferin mevcut olduğu yerlerde herhangi bir elektrikli cihazın çalıştırılması, güvenlik tehlikesi yaratabilir.



Kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınız veya El Bilgisayarınız açık durumdayken radyo frekans enerjisi alır ve yayar. TV setlerinin, radyoların, bilgisayarların veya yetersiz şekilde korunan ekipmanların yakınında kullanıldığında parazit oluşabileceğini unutmayın. Özel yasal düzenlemelere uyun ve kullanımının yasak olduğu veya parazit ya da tehlike oluşturacağından şüphe ettiğiniz yerlerde kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınızı veya El Bilgisayarınızı kapatın.



Yol güvenliği önce gelir! Araç kullanırken kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarı veya El Bilgisayarını kullanmayın. Kablosuz WAN modem barındıran bilgisayarı, sürücü veya yolcularda yaralanmaya yol açabilecek bir bölgede kullanmayın. Araç kullanırken üniteyi bagaja veya güvenli bir saklama yerine kaldırmamız önerilmektedir. Kablosuz WAN modem barındıran bilgisayarınızı hava yastığının üzerinde bulunan bir yere veya hava yastığının açılacağı bir alana yerleştirmeyin. Hava yastıkları büyük bir kuvvetle şişerler ve eğer kablosuz WAN modem barındıran bilgisayar hava yastığının şişme sahasında bulunuyorsa büyük bir kuvvetle itilerek araçta bulunanlarda ciddi yaralanmalara yol açabilir.



**ÖNEMLİ!**  
Kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayar veya El Bilgisayarı radyo sinyallerini kullanarak çalışır ve her şart altında hücresel ağ bulma garantisi yoktur. Bu nedenle, örneğin acil durum çağrıları gibi temel iletişim ihtiyaçlarınız için asla yalnızca bir kablosuz cihaza bağlı kalmayın.

Arama yapmak veya çağrı almak için kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayarınızın veya El Bilgisayarınızın açık durumda olması ve yeterli sinyal gücüne sahip bir servis bölgesinde bulunması gerektiğini unutmayın.

Bazı ağlar, belirli telefon özelliklerinin (örn. kilit fonksiyonları, sabit arama, vs.) kullanımda olduğu esnada acil durum aramalarına izin vermemektedir. Bir acil durum araması gerçekleştirilmeden önce bu özellikleri devreden çıkarmanız gerekebilir.

Bazı ağlar, SIM kartının bir kablosuz WAN modem barındıran Kişisel Bilgisayara veya El Bilgisayarına düzgün şekilde takılmasını gerektirebilir.

### Arabirim Kablosu

3 m.'den uzun bir arabirim kablosunun kullanılması tavsiye edilmez.

11-Tr-1

### UYARI:

Pil Yanlış Pil Tipiyle değiştirilirse Patlama Tehlikesi. Kullanılmış Pilleri Talimatlar Doğrultusunda Atın.

58-Tr-1



## Avrupa için Geçerli Modeller

<Yalnızca, bilgisayarın altında “CE” işareti bulunan model için>



### Uygunluk Beyanı (DoC)

“Panasonic, bu Kişisel Bilgisayar’ın 1999/5/EC Direktifi’nin temel şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.”

İpucu:

Yukarıda belirtilen ürünlere ait orijinal Uygunluk Beyanı’nın bir kopyasını edinmek isterseniz, lütfen internet adresimize başvurun: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Yetkili Temsilci:

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Kablolu Modem Ağ bağlantısı.

Terminal ekipman aşağıdaki kamusal ağ içindir;  
Avrupa Ekonomik Bölgesi’ndeki bütün ülkelerde ve Türkiye’de;  
- Kamu Anahtarlı Telefon Ağları

Kablolu Modem’in Teknik Özellikleri.

Terminal ekipman şu özellikleri barındırmaktadır;  
- DTMF arama  
- Maksimum bit hızı alım modu: 56 kbit/s  
- Maksimum bit hızı gönderim modu: 33,6 kbit/s

WLAN kullanılacak ülke işaretleri:

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

18-25-Tr-1

Bu ekipman, kablosuz çalışma modları sırasında, LCD ekranın arka ve her iki yan tarafı ile insan bedeni (eller, bilek ve ayaklar gibi uzuvlar hariç) arasında en az 20 cm boşluk gerektirir.

60-Tr-1

<Yalnızca, bilgisayarın altında “CE” işareti bulunan model için>



### Uygunluk Beyanı (DoC)

“Panasonic, bu Kişisel Bilgisayar’ın 1999/5/EC Direktifi’nin temel şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.”

İpucu:

Yukarıda belirtilen ürünlere ait orijinal Uygunluk Beyanı’nın bir kopyasını edinmek isterseniz, lütfen internet adresimize başvurun: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Yetkili Temsilci:

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Kablolu Modem Ağ bağlantısı.

Terminal ekipman aşağıdaki kamusal ağ içindir;  
Avrupa Ekonomik Bölgesi’ndeki bütün ülkelerde ve Türkiye’de;  
- Kamu Anahtarlı Telefon Ağları

Kablolu Modem’in Teknik Özellikleri.

Terminal ekipman şu özellikleri barındırmaktadır;  
- DTMF arama  
- Maksimum bit hızı alım modu: 56 kbit/s  
- Maksimum bit hızı gönderim modu: 33,6 kbit/s

18-Tr-1

<Yalnızca ATEX/IECEX uyumlu modeller için>

ATEX/IECEX Bilgileri Ekine bakın.

# Düzenleyici Bilgiler

## Models for UK

### **For your safety, please read the following text carefully.**

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience.

A 3 ampere fuse is fitted in this plug.

Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark  or the BSI mark  on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.

If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.

If the fitted molded plug is unsuitable for the socket outlet in your home then the fuse should be removed and the plug cut off and disposed of safely.

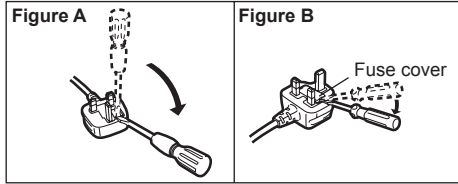
There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13-ampere socket.

### **How to replace the fuse**

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B).

Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug.

Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



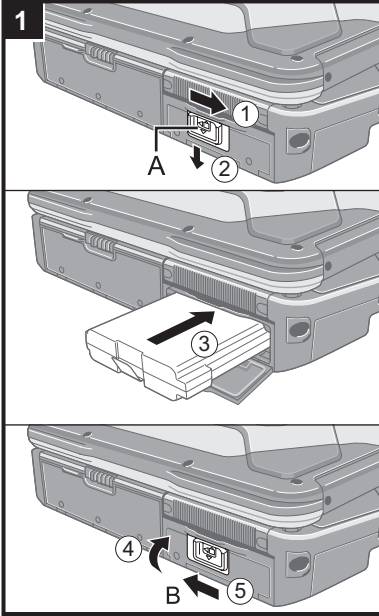
8-E-1

# İlk Kullanım

Bu bilgisayarı kullanırken temel çalıştırmaı açıklayan, indirdiğiniz "KULLANIM TALİMATLARI - Temel Kılavuz"u (→ kapak) da okuyun.

Yukarıdakileri görüntülemek için, internet bağlantısı gerekir. Yukarıdakileri görüntüleyemezseniz, aşağıdakileri görüntüleyin.

(→  Connect to a network "LAN", "Disabling/Enabling Wireless Communication", "Wireless LAN", "Troubleshooting - Wireless Communication")



## 1 Pil takımının takılması

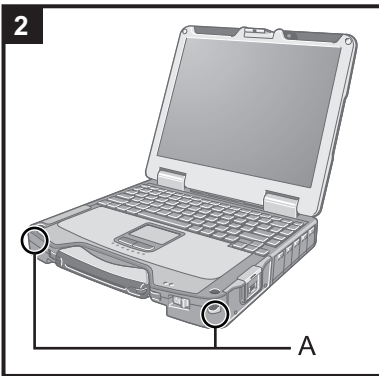
- 1 Kapağın kilidini açmak için mandalı (A) sağa kaydırın.
- 2 Mandalı (A) aşağı kaydırın ve kapağı açın.
- 3 Konnektöre sıkıca oturana kadar pil takımını ittirin.
- 4 Yerine geçene kadar kapağı kapatın.
- 5 Kapağı kilitlemek için mandalı (B) sola kaydırın.

### DİKKAT

- Mandalın yerine tamamen geçtiğinden emin olun. Aksi takdirde, siz bilgisayarıınızı taşıırken pil takımı düşebilir.
- Pil takımının ve bilgisayarın terminallerine dokunmayın. Dokunmanız halinde terminaller kirlenebilir veya zarar görebilir ve pil takımının ve bilgisayarın arızalanmasına yol açabilir.

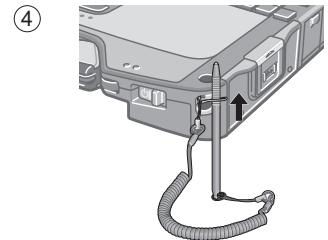
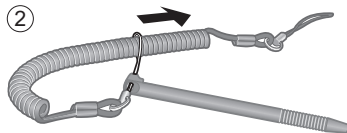
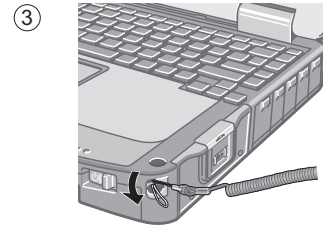
### NOT

- Bilgisayarın kapalı olduğu zaman bile elektrik tükettiğini unutmayın. Pil takımı tamamen dolu ise aşağıda belirtilen süre içinde tamamen boşalacaktır:
  - Güç kapanınca: Yakl. 10 hafta
  - Uyku modundayken: Yakl. 4,5 gün<sup>\*1</sup>
  - Derin uyku modundayken: Yakl. 10 gün<sup>\*1</sup><sup>\*1</sup> "Wake Up from wired LAN" etkin durumda deđilse, geçen süre daha uzun olacaktır.
- DC fişi bilgisayara bağlanmadığında AC kablosunu elektrik prizinden çekin. AC adaptörü bir elektrik prizine bağlı bırakılırsa elektrik tüketilir.



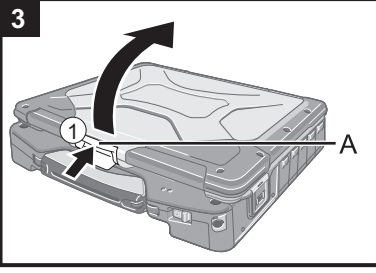
## 2 Ucu bilgisayara bağlama (yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için)

Ucu bilgisayara bağlamak için ipi kullanın, böylece onu kaybetmezsiniz. Bağlamak için delikler (A) mevcuttur.



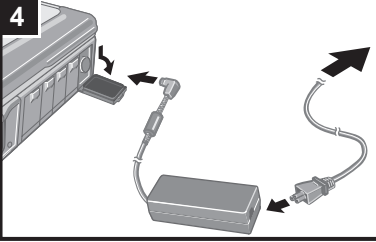
### DİKKAT

- İp kalemı büyük güç uygulayarak çekmeyin. Uç bilgisayara, kişinin gövdesine veya çevredeki nesnelere çarpabilir.



### 3 Ekranın Açılması

- 1 Mandalı (A) ittirerek tutun ve ekranı kaldırarak açın.

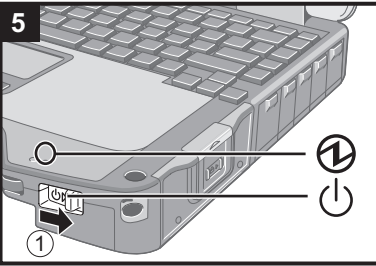


### 4 Bilgisayarınızı bir elektrik prizine takın.

Pil otomatik olarak dolmaya başlayacaktır.

#### DİKKAT


- İlk çalıştırma işlemi tamamlanıncaya kadar AC adaptörünün bağlantısını kesmeyin ve kablosuz anahtarını açmayın.
- Bilgisayar ilk defa çalıştırılırken pil takımı ve AC adaptörü dışında herhangi bir çevresel donanım bağlamayın.
- **AC Adaptörünün Kullanılması**
  - Fırtına ve yıldırım sırasında ani voltaj düşmesi gibi sorunlar yaşanabilir. Söz konusu durum bilgisayarınızı olumsuz etkileyeceği için sadece pil takımının kullanımı haricinde bir kesintisiz güç kaynağının (UPS) kullanılması önerilmektedir.



### 5 Bilgisayarı açın.

- 1 Güç düğmesini  , güç göstergesi  yanana kadar kaydırıp basılı tutun.

#### DİKKAT

- Güç anahtarını art arda kaydırmayın.
- Güç anahtarını kaydırdıktan sonra 4 saniye veya daha uzun bir süre boyunca o halde tutarsanız bilgisayar zorla kapatılmış olacaktır.
- Bilgisayarı kapattıktan sonra bilgisayarı yeniden açmadan önce yaklaşık 10 saniye ya da daha fazla bekleyin.
- Sürücü göstergesi  sönene kadar aşağıdaki işlemi yapmayın.
  - AC adaptörünün bağlantısının yapılması ya da kesilmesi
  - Güç anahtarını kaydırma
  - Klavyeye, dokunmatik pede veya dokunmatik ekrana (yalnızca dokunmatik ekran barındıran modeller için) dokunma
  - Ekranın kapatılması
  - Kablosuz anahtarının açılması/kapatılması
- CPU sıcaklığı yüksek iken bilgisayar, CPU'nun aşırı ısınmasını engellemek için başlatılamayabilir. Bilgisayar soğuyana kadar bekleyin ve ardından gücü yeniden açın. Bilgisayar, soğumasının ardından bile çalıştırılmazsa Panasonic Teknik Destek Birimi ile irtibat kurun.
- Setup Utility'nin varsayılan ayarlarında, ilk kullanım tamamlana kadar herhangi bir değişiklik yapılmamalıdır.

### 6 **Windows 7**

#### Dili ve işletim sistemini (32-bit veya 64-bit) seçin.

#### DİKKAT

- Dilinizi seçerken dikkatli olun çünkü daha sonra değiştiremeyeceksiniz. Yanlış bir dil ayarı yaparsanız, Windows'u yeniden kurmanız gerekir.

- 1 Dili ve işletim sistemini (32bit ya da 64bit) seçin ve ardından [OK] ögesine tıklayın.

Onay ekranında [OK] düğmesi tıklatıldığında dil ayarı başlar.

[İptal] tuşuna tıklayarak "Select OS" ekranına geri dönebilirsiniz.

Dil ve İşletim Sistemi ayarı yaklaşık 15 dakika içinde tamamlanacaktır.

- 2 Sonlandırma ekranı görüntülendiğinde, bilgisayarı kapatmak için [OK] düğmesine tıklayın.

## 7 Windows'u kurun.


### Windows 8.1

Dili seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.

### Windows 7

Bilgisayarı açın.


Ekran talimatlarını izleyin.

- Bilgisayar birkaç defa yeniden başlar. Klavyeye veya dokunmatik tuş takımına dokunmayın, sürücü göstergesi  sönene kadar bekleyin.
- Bilgisayar açıldıktan sonra ekran bir süre daha siyah veya değişmeden kalmaya devam eder, ancak bu bir arıza değildir. Windows kurulum ekranı görünene kadar bir süre bekleyin.
- Windows kurulumu sırasında işaretçiyi hareket ettirmek için dokunmatik yüzeyi ve tıklama işlemini kullanın.
- Windows'un kurulumu yaklaşık **Windows 8.1** 5 dakika / **Windows 7** 20 dakika sürecektir.  
Ekrandaki her mesajı onaylayarak sonraki adıma geçin.
- Windows kurulumu tamamlandıktan sonra kablosuz ağı ayarlayabilirsiniz.  
**Windows 8.1** "Çevrimiçi ol" mesajı görüntüleniyorsa, "Bu adımı atla" ögesini seçin.  
**Windows 7** "Kablosuz Ağa Katıl" ekranı görünmeyebilir.
- **Windows 8.1** Saat dilimini, tarihi ve saati doğrulayın.

### DİKKAT


- Windows kurulduktan sonra kullanıcı adını, şifreyi, resmi ve güvenlik ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- Şifrenizi unutmayın. Şifrenizi unutursanız, Windows'u kullanamazsınız. Önceden bir şifre sıfırlama diski oluşturmanız önerilir.
- Kullanıcı adı olarak aşağıdaki adları kullanmayın: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 - COM9, LPT1 - LPT9, @. Özellikle, "@" işareti içeren bir kullanıcı adı (hesap adı) oluşturursanız, şifre ayarlamamışsanız dahi oturum açma ekranında şifre istenecektir. Şifre girmeksizin oturum açmaya çalışırsanız, "The user name or password is incorrect." gösterilebilir ve **Windows 8.1** oturum açabilir / **Windows 7** Windows'a girebilirsiniz.
- Bilgisayar adında standart karakterler kullanın: 0 - 9 arası sayılar, A'dan Z'ye büyük ve küçük harfler ve tire (-) karakteri.  
"Bilgisayar adı geçerli değil" hata iletisi görünürse, yukarıdakiler dışında karakter girilip girilmediğini kontrol edin. Hata iletisi hala ekranda kalırsa, tuş giriş modunu İngilizce ("EN") olarak ayarlayıp karakterleri girin.
- Klavyeyi ayarlarken, bilgisayarınıza uygun olanı seçin.  
Aksi takdirde, klavyeden giriş mümkün olmayabilir.

## 8 Ekran kılavuzlarını güncelleyin.

- ① Bir ağı internete bağlayın.  
Daha fazla bilgi için,  *Connect to a network*'a bakın.
- ② Ekran kılavuzunu güncelleyin.  
Masaüstündeki [Manual Selector]'e çift tıklayın.  
Ekran talimatlarını izleyin.

## 9 Recovery diski oluşturun.

Kurtarma riski işletim sistemini yüklemenizi ve fabrika varsayılanı durumuna getirmenizi sağlar; bu durumda, örneğin, sabit diskin kurtarma bölümü hasar görmüştür.

Bilgisayarı kullanmaya başlamadan önce bir recovery diski oluşturmanızı öneririz. Disk oluşturmak ile ilgili olarak →  *Reference Manual* "Recovery Disc Creation Utility" kısmına bakınız.







Bir ENERGY STAR® ortağı olarak Panasonic Corporation bu ürünün enerji verimliliği bakımından ENERGY STAR® yönergelerini karşıladığını belirlemiştir. Mevcut güç yönetimi seçeneklerinin aktive edilmesiyle Panasonic bilgisayarlar, belirli bir hareketsizlik süresinden sonra düşük-enerjili uyku moduna geçer ve enerji tasarrufu sağlarlar.

#### **Uluslararası ENERGY STAR® Ofis Araç-Gereçleri Programı'nın Çerçevesi**

Uluslararası ENERGY STAR® Ofis Araç-Gereçleri Programı, bilgisayar ve diğer ofis araç-gereçleri kullanımında enerji tasarrufunu teşvik eden uluslararası bir programdır. Program, enerji tüketimini etkin bir biçimde düşüren fonksiyonlara sahip ürünlerin geliştirilmesini ve yaygınlaştırılmasını destekler. İş sahiplerinin gönüllü olarak katılabileceği açık bir sistemdir. Hedeflenen ürünler, bilgisayarlar, ekranlar, yazıcılar, kopya ve fotokopi aletleri gibi ofis araç-gereçleridir. Bunlara ait standartlar ve logolar katılımcı uluslar arasında benzersizdir.

22-Tr-1

**Panasonic Corporation**  
Osaka, Japan

İthalatçının adı ve adresi AB yasalarına uygundur  
**Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH**  
Hagenauer Straße 43  
65203 Wiesbaden  
Almanya

© Panasonic Corporation 2015  
Birleşik Krallık'ta basılmıştır

55-Tr-1  
PS0315-0  
CPE03032ZA