

**RAYNOX RX-K12
2,4GHz KABLOSUZ MULTİMEDYA
KLAVYE VE MOUSE SETİ
KULLANIM KILAVUZU
ve
GARANTİ BELGESİ**

KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

Ürününüzü kullanmadan önce "TANITMA ve KULLANMA KILAVUZUNU" dikkatlice okuyunuz.

Ürününüzü ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Ürününüzün üzerine herhangi bir sıvı dökülmemesi ve sıvı teması olmaması konusunda dikkatli olunuz.

Ürününüzü asla su ve neme maruz bırakmayınız. Aksi takdirde elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkabilir.

Ürününüzü kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde kullanınız.

Ürününüzü toza maruz bırakmayınız.

Ürününüzü ve aksesuarlarını kullanmadığınız zaman elektrik fişini prizden çıkartınız.

TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Ürününüzü taşıma sırasında herhangi bir darbeye maruz bırakmayınız.

İNSAN ve ÇEVRE SAĞLIĞINA İLİŞKİN UYARILAR

Ürününüzü radyatör, fırın gibi ısı kaynaklarından uzak tutunuz. İnsan ve çevre sağlığına ilişkin içerdiği zararlı bileşenlerin olumsuz yan etkilerinden dolayı, elektronik ürününüzün çöp kutusuna değil, geri dönüşüm kutularına atılması gerekmektedir.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM ONARIM ve ÜRÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Ürününüzün içerisinde bakım yapılabilecek bir kısım yoktur, arıza durumunda yetkili servis istasyonlarına (Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste) veya ürününüzü temin etmiş olduğunuz yetkili satıcıya müracaat ediniz.

PERİYODİK BAKIM

Garanti sonrası teknik bakımın sadece yetkili servis istasyonlarında yapılması gerekmektedir.

BAĞLANTI ve MONTAJ

Bağlantı ve montaj tüketici tarafından kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde yapılır. Bağlantı ve montajda yaşanabilecek sorunlara karşı yetkili servis istasyonu ile irtibata geçiniz.(Bkz:Yetkili servis istasyonlarını gösterir liste)

KULLANIM ÖMRÜ ve TSE NO

Cihazınızın işlevlerini yerine getirebilmesi için gereken, yedek parça temini açısından "KULLANIM ÖMRÜ" 7 yıldır.

TS 12498 (2. BASKI) / MART 2006 YETKİLİ SERVİSLER - BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ İÇİN KURALLAR STANDARDI

İTHALATÇI FİRMA:

ONARAN ELEKTRONİK SAAT VE DAYANIKLI TUK.MALL.

ITH.IHR.SAN.TIC.LTD.STI

1369 Sk.No:29a Cankaya Izmir Turkiye

TEL: 0232 484 00 85
: 0232 489 46 43

FAX. 0232 482 08 35

www.onaranelektronik.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA

Shenzhen Ruiaili Electronics Co.Ltd.

1A buliding shenyuan industrial garden
donghuan road,shajing,Baoan
district,shenzhen ,China

TEL: 15013790598

Raynox RX-K12 2,4GHz Kablosuz Set

1. Raynox RX-K12 2,4GHz Kablosuz Set Hakkında

Raynox RX-K12 2,4GHz kablosuz set ürünümüzü satın aldığınız için siz değerli müşterimize teşekkür ederiz.

Ürünümüzün ergonomik tasarımı, kolay kurulumu ile bilgisayar kullanımınıza yepyeni bir soluk katacağını umuyoruz.

Ürünümüz FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) standartları ile uyumluluğu sınanmıştır. (Limitations on Class B digital device in article 15 in FCC Clause; FCC Standartlarının 15. maddesinde Sınıf B dijital aygıt yönergeleri). Bu standartların amacı, radyo frekans enerjisi kullanılması ve yüklenmesi sırasında oluşabilecek zararlı girişime karşı savaşma ve korumayı sağlamaktır. Oluşabilecek zararlı girişimleri önlemek için kurulumu lütfen kurulumu kullanım kılavuzunu takip ederek yapınız. Kablosuz set, evde ve işyerinde bilişim teknolojisi donanımları ile birlikte kullanım içindir. Makinelerde, tıbbi veya endüstriyel uygulamalarda kullanıma uygun değildir. Bu optik cihazın parçalarına bakım hizmeti verilmez.

2. Paket İçeriği

- 1 adet kablosuz mouse
- 1 adet kablosuz klavye
- 1 adet USB alıcı
- 1 Adet Türkçe kullanım kılavuzu ve garanti belgesi

3. Kullanım Kılavuzu

Bu kitapçığı okumak sadece birkaç dakikanızı alacaktır. Kurulumu başarılı bir şekilde tamamlayabilmeniz için gerekli açıklamaları içermektedir.

4. Paketten Çıkarma

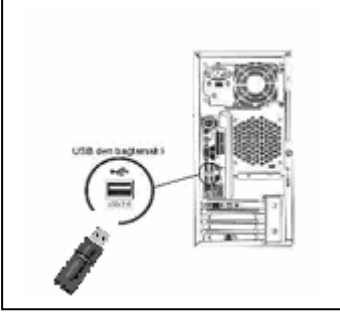
Dikkatli bir şekilde paketi açınız. Parçaların paketlerini ve kutusunu saklamanızı tavsiye ederiz. Taşımanız sırasında ya da servise götürme sırasında size yardımcı olacaktır. Hasarı önlemek için radyatör yakınında bırakmayınız, güneş ışığından, fazla nem ve su olan yerlerden uzak tutunuz.

5. Sistem Gereksinimleri

- 1. PC uyumlu bir bilgisayar
- 2. Windows 95/98/NT/2000/ME/XP/Vista veya Mac işletim sistemi
- 3. Klavye için 2 adet AAA alkalin pil (Not: Piller pakete dahil değildir)
- 4. Mouse için 1 adet AA alkalin pil

7. Raynox RX-K12 2,4GHz Kablosuz Set Kurulumu

- 1. Diz üstü veya masaüstü bilgisayarınızı kapatınız.
- 2. Klavye ve mouse arka veya alt panellerinde yer alan ve aşağıda gösterilen pil yuvasının kapağını açınız. Pil yuvasına istenilen özelliklerde pilleri, pozitif (+) ve negatif (-) uçları, pil yuvasındaki etiketler belirlenen yönde yerleştiriniz. Pil yuvası kapağını kapatınız. Bu işlemlerden sonra, Mouse açma/kapama tuşunu "ON" bölümüne alınız ve Mouse'u aktif hale getiriniz.



3. USB alıcısı bilgisayarınızın USB portuna takınız.

4. Alıcısı, bilgisayar monitörü, kasası veya parazite neden olabilecek başka bir nesneden (metal dosya kutuları, masaüstü vantilatörleri veya Floresan lambalar gibi) en az 20cm (8 inç) uzağa yerleştiriniz.

5. Klavye ve Mouse'u en az 20 cm(8 inç), en fazla 1,2m (4fit) uzaklığa yerleştiriniz. Bu uzaklık, çevredeki nesnelerin parazite neden olup olmadığına ve diğer faktörlere bağlı olarak değişir.

6. Masaüstü veya diz üstü bilgisayarınızı açınız.

7. Alıcının USB portuna bağlanması ile birlikte, alıcı LED göstergesi hızlı hızlı yanıp sönecektir. Klavye ve alıcı üzerindeki LED göstergesi bağlantı sırasında da yanıp sönecektir. Kısa bir süre sonra alıcı üzerindeki gösterge sönecektir.

A. Alıcı üzerindeki ve aşağıda gösterilen (kimlik kodu tanıma tuşu) bağlantı tuşuna basınız, alıcı üzerindeki ışık hızlı hızlı yanıp sönecektir.

B. Klavye ve mouse alt panelinde yer alan ve aşağıda gösterilen bağlantı tuşuna basınız. Bir kalemin ucunu kullanarak bu tuşlara daha kolay basabilirsiniz.

C. Eğer kurulum (bağlantı işlemi) başarılı bir şekilde gerçekleşir ise, alıcı üzerindeki gösterge sönecektir.

8. Eğer klavye ve mouse normal çalışmaz ise lütfen kurulum işlemleri birkaç kez daha tekrarlayınız.

NOT: Klavye, mouse ve alıcı arasındaki etkin kullanım mesafesi yaklaşık 8 ile 10 metredir.

7. 1 Pillerin zamanında yerleştirilmesi

Klavye ve mouse seti, akıllı enerji tasarrufu mouse içermektedir. Kablosuz set, belli bir süre boyunca Mouse'a ve klavyeye dokunulmaz ise otomatik olarak enerji tasarrufu moduna (uyku moduna) geçer.

Mouse ve klavye kullanım sıklığına bağlı olarak, mouse pilleri 1 ile 2 ay, klavyepil ömrü 1 ile 3 ay arasında değişmektedir.

Klavye üzerinde bulunan ve yandaki şekilde gösterilen LED ışığı sürekli olarak yanıp sönüyor ise, klavyenizin pilleri zayıflamış demektir, lütfen klavyenize yeni piller takınız.

7.2 Raynox RX-K12 2,4GHz Kablosuz Set Genel Özellikler

- 2.4 GHz yüksek hızlı RF teknolojisi
- Parazitsiz yüksek performans; 12 kanal, her kanalda 256 ID
- Veri haberleşme hızı: 1Mbps
- Otomatik güç tasarruf fonksiyonu
- Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA ve Mac işletim sistemi uyumlu
- Etkin kullanım mesafesi: 8 ile 10 metre
- USB alıcı güç gereksinimi: 5V / 250mA

◆ Klavye:

- Klavye üzerinde 105 adet klavye tuşu
- Klavye düşük pil göstergesi
- Kullanımına bağlı olarak klavye pil ömrü: 1 ile 3 ay
- Tuşlara basma ömrü: 5~10 milyon kereden fazla
- Güç gereksinimi: 3V / 15mA

◆ Mouse:

- 3 tuşlu mouse, 1000dpi mouse optik çözünürlük
 - Kullanımına bağlı olarak mouse pil ömrü: 1 ile 2 ay
 - Tuşlara basma ömrü: 1 milyon kereden fazla
 - Güç gereksinimi: 1,5V~3V / 30mA
-

7.3 Mouse ve Klavyenin Uyku Modundan Geri Çağırılması

Mouse ve klavye belli bir süre kullanılmaz ise, pil ömrünün uzatılması için uyku moduna geçer. Mouse' u yeniden etkinleştirmek için, kaydırma tekerleğini hareket ettirmeniz veya bir tuşuna tıklamanız yeterlidir. Klavyeyi yeniden etkinleştirmek için tuşlarına basınız.

7.4 2,4GHz Radyo Frekansı Teknik Özellikleri

- Belirli özelliği olmayan kısa menzil cihazı
- RF çıkış gücü: Tüm SRD gereksinimleri karşılar.
- Frekans: 2.400MHz – 2.483,5 MHz menzil aralığında
- FCC RF maruz kalama şartlarına uygunluk için şu çalışma yapılandırılmaları sağlanmalıdır: anten, üretici tarafından takılmalıdır; anten üzerinde değişiklik yapılmamalıdır. Kablosuz cihazların yakınında veya aynı anda çalışır durumda olan başka antenler ya da vericiler bulunmamalıdır. Kulaklık ve el cihazları dışında, kablosuz cihazın anteni ile insanlar arasında en az 20 cm uzaklık olmalıdır.

7.5 Problem Çözme

7.5.1 Eğer klavye ve mouse çalışmaz ise:

- Pilin bitmediğinden emin olunuz. Eğer pil düşük güçte ise, lütfen zamanında pilleri yenileyiniz.
- USB mini alıcının PC üzerindeki USB portuna tam olarak bağlandığından emin olunuz.
- Klavye, mouse ve alıcı arasındaki etkin çalışma mesafesi aşılmış olabilir. Lütfen klavye ve Mouse' u alıcıya yakın olarak ayarlayınız.
- Kurulum tam olarak gerçekleşmemiş olabilir. Lütfen kurulum işlemlerini birkaç kez tekrarlayınız.

DİKKAT: Ayna ve yansıyan yüzeyler dışında tüm yüzeylerde çalışır. Yansıyan ve kaygan yüzeylerin üzerine koymayınız, ayna ve cam gibi aksi takdirde mouse' un optik sensöründe sorunlar çıkarabilir.

UYARI: Klavye ve mouse kullanımların sürekli olarak yarım saat sonrası ellerinizi dinlendiriniz. Uzun süreli olarak klavye ve mouse kullanımı bileklerinizde geçici bir rahatsızlığa sebebiyet verebilir.

Ürünlerimiz sürekli olarak gelişmektedir. Bu nedenle tanımlamalar ve özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

8. Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanma İlişkin Bilgiler

- Sistem çalışmadığı zaman açma kapama düğmesinden bilgisayarınızı kapatınız ve fişi çekiniz.
- Klavye ve Mouse' unuzu kullanmadığınız zaman bilgisayarınızı kapatarak gereksiz güç harcanmasına engel olunuz

8.1 Kullanım Hataları

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar,
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması,
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak,
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması,
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar,
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi,
- Orijinal sarf malzemesi kullanılmamasından meydana gelen arızalar,
- Yangın, yıldırım, sel, su basması, deprem gibi doğal afetlerden oluşan hasarlar.

8.2 Hasar Teknik Desteđi

Garanti kapsamındaki ürünün yetkili servisi dışında herhangi bir teknik serviste ya da bir başkası tarafından açılması veya aşağıdaki şartlardan birinin ya da hepsinin olması durumunda ürün garanti kapsamından çıkmaktadır. Aşağıdaki şartlardan birinin veya birkaçının olması durumunda ürünü güç kablosundan ve bağlantı kablolarından çıkartınız ve yetkili teknik servisinizden destek alınız:

- Çalıştırma talimatlarına uyulmamasından dolayı ürünün çalışmaması,
- Performansında beklenmedik bir değişiklik görülmesi,
- Ürünün düşürülmüş ya da zarar görmüş olması,
- Yanlış, dikkatsiz ya da özensiz kullanımdan kaynaklanan durumlar,
- Güç kaynağı ya da bağlantı kablosu zarar görmesi,
- Sıvı dökülmesi ya da içine obje kaçması,
- Etiketlerden herhangi birinin açılması veya çıkarılması,
- Ürünü açmaya çalışmak ve/veya üzerinde değişiklik yapılmaya çalışıldığını gösteren belirti.

8.3 Periyodik Bakım Gerektiren Durumlar

Ürün kullanım kılavuzunda belirtilen koşullara dikkat edildiği müddetçe bakım gerektirmemektedir. Ürünün ancak normal dışı bir çalışma gösterdiğinde veya hiç çalışmadığında yetkili servisler tarafından bakımı yapılmalıdır.

8.4 Taşıma Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Ürünü dikkatlice kutusundan çıkarınız ve tüm aksesuarları kaybolmamaları için kutunun içinde muhafaza ediniz. Ürünü nakliye hasarı ihtimaline karşı kontrol ediniz. Eğer ürününüz hasarlıysa ve çalışmıyorsa derhal satın aldığınız yeri bilgilendiriniz. Eğer ürününüz doğrudan size gönderildiyse, gecikmeden gönderen firmaya bilgi veriniz. Yalnızca alıcı (ürünü alan müşteri veya firma) nakliyat zararı için hak talep edebilir.

8.5 Garanti Koşulları

- 2 yıl içinde herhangi bir problem olduğunda, ürünü fatura ve garanti belgesi ile ana servisimize gönderiniz.
- Hatalı kullanımla ilgili herhangi bir problem veya zarar garanti koşulları dışında kalır.
- Cihaz üzerindeki darbe, kırık, yanık ve bilgimizin dahilindeki servisler dışında sisteme herhangi bir teknik müdahale ürünün garanti dışı sayılmasına yol açar.
- Taşınma esnasında doğabilecek herhangi bir aksaklıktan firmamız mesul değildir.
- Servise getirilen ürünlerin arıza durumu ve arızalanma şekillerini açık ve detaylı biçimde belirtiniz.
- Servise gönderilen ürünlerin en geç bir ay içerisinde geri alınması gerekmektedir.

8.6 Güvenlik Talimatları

- Ürün çalıştırılmadan önce tüm güvenlik uyarıları ve kullanım talimatları okunmalıdır.
 - Ürünü suya yakın yerlerde kullanmayınız.
 - Ürünü nemli ortamlardan uzak tutunuz. Sert kullanıma ve neme karşı koruyunuz.
 - Ürün içine obje sokmayınız, sıvı dökmeyiniz.
 - Kablosunu aşırı güçle çekerek kablonun zarar görmesine neden olmayınız.
 - Doğrudan güneş alan ortamlardan uzak tutunuz ve direkt güneş ışığına bırakmayınız.
 - Başka bir objenin üstüne ya da sabit olmayan bir masanın üstüne ürününüzü koymayınız. Ürün düşebilir, zarar görebilir.
-

Raynox RX-K12 2,4GHz Kablosuz Set

- Temizlemeden önce ürün PC bağlantısından çıkarılmalıdır. Sıvı temizleme malzemeleri kullanmayınız. Temizlik için nemli bez kullanınız.
- Parçalara ayrılma veya kabin içine sıvı kaçması durumunda hemen açma kapama düğmesinden kapatınız elektrik fişini çekiniz ve profesyonel bakımdan sonra tekrar kullanınız.
- Ürün kapağını açarak tamir etmeye çalışmayınız. Ürünü yetkili teknik servisinin açması gerekmektedir.
- Parçaların değişimi yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Bir başkası tarafından değiştirilen parçalar ürüne zarar verebilir.
- Ürününüzü elektriklemeden veya başka kazalardan (yüksek sıcaklık) korumak için arka yüzünü açmayınız. Tamir gerektirdiğinde uzmana veya teknik servise başvurunuz.

8.7 Güvenliğiniz için

- Islak elle temas etmeyiniz.

8.7.1 Pille çalışan cihazlar

Bu önlemler şarj edilebilir veya tek kullanımlık pil kullanan tüm ürünler için geçerlidir.

Pillerin doğru kullanılmaması pillerin akmasına, aşırı ısınmasına veya patlamasına sebep olabilir. Akan pil sıvısı aşındırıcıdır ve zehirleyici olabilir. Gözde ve ciltte yanmaya neden olabilir ve yutulduğunda zararlıdır.

8.7.2 Yaralanma riskini azaltmak için:

- Pilleri açmayınız, parçalamayınız.
- Pilleri ısıtmayınız ve ateşe atmayınız.
- Bir pil akmış ise, lütfen diğer tüm pilleri çıkarınız. Akan sıvının cildinize veya giysilerinize temas etmemesine özen gösteriniz.
- Pilden akan sıvı cildini ile temas ederse, cildinizi bol su ile yıkayınız. Yeni pilleri takmadan önce, pil bölmesini nemli bir kağıt havlu ile iyice temizleyiniz veya pil üreticisi tavsiyelerine uyunuz.
- Pilleri bitmiş ve ürününüzü uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarınız.

Eskimiş, bitmiş veya zayıflamış pilleri hemen üründen çıkarınız ve lütfen çöp kutusuna atmayınız ve geri dönüşüm kurallarını uygulayarak geri dönüşüm kutularına atılmaları gerekmektedir.

- Eski ve yeni pilleri veya farklı türdeki pilleri (örneğin, karbon -çinko piller ile alkalın piller) birlikte kullanmayınız.
- Metal nesnelerin cihazdaki pil uçlarına dokunmamasına özen gösteriniz; ısınabilir ve yangına sebebiyet verebilir.
- Pilleri çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

8.7.3 Yalnızca tek kullanımlık piller için:

Dikkat! Pilin yerine yanlış türde bir pil kullanıldığında patlama tehlikesi vardır. Yalnızca doğru boyut ve türde (alkalin, çinko-karbon veya çinko-klorid) pil kullanınız.

8.7.4 Yalnızca şarj edilebilir piller için:

Dikkat! Pilin yerine yanlış türde bir pil kullanıldığında patlama tehlikesi vardır. Yalnızca doğru boyut ve türde pil kullanınız.

8.7.5 Kablosuz Cihazlar ile ilgili Uyarılar

- Uçağa binmeden veya bir kablosuz cihazı bagaja vermeden önce pilleri kablosuz cihazdan çıkarınız veya kablosuz cihazı kapatınız (açma/kapatma tuşu var ise). Piller takılı olduğunda kablosuz cihaz açılır ise (açma/kapatma tuşu var ise), bu cihazlar, cep telefonuna benzer şekilde, radyo frekansı (RF) enerjisini iletir.

8.7.6 Sağlık Uyarıları

Klavye ve Mouse Uyarısı

- Klavye ve mouse kullanımı ciddi zedelenme ve rahatsızlıklara sebep olabilir.
- Bilgisayar kullanırken, diğer birçok etkinlikte olduğu gibi, ellerinizde, kollarınızda, omuzlarınızda veya vücudunuzun diğer bölgelerinde zaman zaman rahatsızlıklar hissedebilirsiniz. Bununla birlikte, kalıcı ve tekrarlayan rahatsızlık, acı zonklama, ağrı karıncalanma, uyuşma, yanma, tutulma gibi belirtilere hissederseniz, bu belirtiler bilgisayar başında çalışmadığınız sırada görülse bile lütfen bu ağrıları göz ardı etmeyiniz ve en kısa zamanda bir uzman hekime başvurunuz.

SERVİS İSTASYONLARI

İTHALATÇI FİRMA

UNVANI : **ONARAN ELEKTRONİK SAAT VE DAYANIKLI TUK.MALL.İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

MERKEZ ADRESİ : 1369 Sk. No:29A Cankaya İzmir

TEL / FAKS :0232 484 00 85 - 0232 489 46 43 / 0232 482 08 35

VERGİ NUMARASI : KEMERALTI VD / 642 003 3200

E-MAIL: onaranelektronik@hotmail.com

