

Notebook

GNB 1150 B1 N2



FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

İÇİNDEKİLER

3 GÜVENLİK UYARILARI

- 3 Çevreirim Aygıtlarının Kullanımı
- 3 Diğer Hatırlatmalar
- 4 Rahat Çalışma Ortamının Oluşması
- 4 Taşıma/Nakliye Önlemleri
- 4 Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- 5 Aydınlatma, Bakış Açısı ve Uzaklığı
- 5 Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

7 BİLGİLER

- 7 Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar
- 7 Çevre uyarısı
- 7 Arayüz Kriteri:

8 DİZÜSTÜ PC'NİZİN HAZIRLANMASI

9 ÖNDEN GÖRÜNÜM

- 9 Kamera
- 9 Mikrofon (Dahili)
- 9 LCD Ekran
- 9 Güç Düğmesi
- 9 Klavye
- 9 Touchpad ve Düğmeler

10 SAĞDAN GÖRÜNÜM

- 10 USB Bağlantı Noktası (2.0/1.1)
- 10 Hafıza kartı okuyucusu
- 10 LAN Bağlantı noktası
- 10 Güç (DC) Girişi

11 SOLDAN GÖRÜNÜM

- 11 Kensington® Kilitli Bağlantı Noktası
- 11 Ekran (Monitör çıkışı)
- 11 Havalandırma ızgarası
- 11 HDMI Bağlantı Noktası
- 11 USB Bağlantı Noktası 3.0
- 11 Mikrofon girişi
- 11 Kulaklık çıkışı

12 BAŞLARKEN

- 12 Güç Sistemi
- 13 Dizüstü PC'nin Açılması
- 14 Batarya Gücünün Kontrol Edilmesi
- 16 Özel Klavye İşlevleri

18 BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

- 18 Bilgisayarı kapatma
- 18 Microsoft windows 8 nedir
- 19 Windows 8 kullanma ekranına genel bakış
- 21 Belgeleri ve dosyaları görüntüleme
- 21 Düğmelerin kullanımı
- 21 Düğmeleri etkinleştirme
- 23 Ayarları değiştirme
- 24 Bir uygulamayı başlatma/kapatma
- 24 Uygulamaların kullanımı
- 25 Başlangıç ekranında ekleme/çıkarma
- 25 Windows mağazasının kullanımı
- 26 Windows kısayol işlevleri

27 DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

- 27 Gösterme Aygıtı
- 27 İmleci Kaydırma
- 27 Touchpad'in Kullanımıyla ilgili Resimler
- 29 Depolama Aygıtları
- 30 Ağ Bağlantısı
- 31 Kablosuz LAN Bağlantısı
- 32 Windows Kablosuz Ağ Bağlantısı

33 WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

41 SORUN GİDERME

- 42 Bellek Paylaşımı
- 42 LCD Ekran ile ilgili önemli notlar

43 TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜVENLİK UYARILARI

	Bilgisayarınızı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve aşırı sıcak ortamlarda bulundurmazınız.
	Bilgisayarınızı herhangi bir darbeye veya titreşime maruz bırakmayınız.
	Bilgisayarınızı yüksek manyetik alanlı ortamlarda bulundurmazınız.
	Bilgisayarınızı, sisteminize zarar verebilecek maddelerin bulunduğu ortamlarda bulundurmazınız.
	Tüm programlar kapanmadan bilgisayarınızı kapatmayınız.
	Bilgisayarı sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyiniz.
	Bilgisayarı nemli ortamlarda kullanmayın veya bulundurmazınız.
	Bilgisayarınızı havalandırma deliklerini kapatacak yüzeylere koymazınız.
	Bilgisayarınızın, yetkili servis elemanları dışında açılmasına müsaade etmeyiniz.
	Bilgisayarınızın üzerine herhangi bir cisim koymazınız.
	Bilgisayarınızdan olağan dışı bir koku, sıcaklık veya duman çıkıyorsa elektrik fişini prizden çekiniz.

Güç Kablosu ve Pil Kullanımı

	Elleriniz ıslakken elektrik fişini prize takmayınız.
	Elektrik kablosu üzerine ağır bir cisim koymazınız.
	Zarar görmüş elektrik kablosunu kullanmayınız.
	Pil bağlantı uçlarına ellerinizle veya herhangi bir metal nesne ile dokunmayınız.

	Pili metal nesnelerden uzak tutunuz.
	Pili çöpe atmadan önce pil bağlantı noktalarını bantlayınız.

Çevreirim Aygıtlarının Kullanımı

	Sadece uygun marka çevre birim aygıtları kullanınız.
	Herhangi bir çevreirim aygıtı eklemeyen önce elektrik fişini prizden çekiniz.

Aşağıdaki durumlar oluştuğunda servis personeli çağırınız.

- Elektrik kablosu veya fişi ezildiğinde veya zarar gördüğünde.
- Cihazın içine sıvı girdiğinde.
- Cihaz rutubete maruz kaldığında.
- Cihaz Kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde çalışmıyorsa.
- Cihaz düştüğünde veya zarar gördüğünde.
- Cihaz da kırık veya çatlak görüldüğünde.

Diğer Hatırlatmalar

	Kullanmadığınız pil ve diğer aksesuarları ateşe atmayınız.
	Bilgilerinizi periyodik olarak kaydediniz. Pil bittiğinde kaydetmediğiniz bilgileriniz kaybolabilir.
	Likit kristal ekranda (LCD) sızıntı oluşur veya ekran kırılırsa, likit kristal ekrana dokunmayınız.
	Bilgisayarınızı uçakta kullanırken havayolu şirketi tarafından bildirilen talimatlara uyunuz.

GÜVENLİK UYARILARI

Rahat Çalışma Ortamının Oluşması

Kötü bir çalışma ortamı ve çalışma alışkanlığı, el, bilek ve eklemlerinizde rahatsızlıklara yol açabilir. Sağlıklı bir çalışma için aşağıdaki ipuçlarını uygulayınız: Koltuğunuzu, bilgisayar seviyesi dirsek seviyesinde veya biraz altında olacak şekilde ayarlayınız. Klavyeyi rahat bir şekilde kullanabilmelisiniz. Dizleriniz kalça hizasından yukarıda olmalıdır. Bunun için bir ayaklık kullanabilirsiniz. Koltuğunuzun arkalığını belkemiğinizi rahatsız etmeyecek bir şekilde ayarlayınız. Sırtınız dik olacak şekilde oturunuz. Böylece dizleriniz, dirsekleriniz ve kalçalarınız yaklaşık 90 derece lik açı oluşturur.



Taşıma/Nakliye Önlemleri

Bilgisayarı nakliyeye hazırlamak için KAPATMALISINIZ ve konnektörlere zarar gelmemesi için tüm harici çevre birimlerinin bağlantısını kesmelisiniz. Sabit disk sürücünün baş kısmı, elektrik KAPATILDIĞINDA geri çekilir, böylelikle nakliye sırasında sabit disk yüzeyinin çizilmesi önlenmiş olur. Bu nedenle, Dizüstü PC'yi elektrik bağlantısı AÇIK iken taşımamalısınız. Ekran panelini kapatın ve klavye ve ekran panelinin korunması için güvenli bir biçimde kapatılarak kilitlendiğinden emin olun.

Önemli!

Dizüstü PC'nin yüzeyine özen gösterilmez ise kolayca matlaşabilir. Dizüstü PC yüzeylerini sırtmemeye veya çizmemeye özen gösterin.

Dizüstü PC'nizi Çantasında Muhafaza Edin

Dizüstü PC'nizi kirden, sudan, darbelerden ve çizilmelerden korumak için bir taşıma çantası satın alın.

Bataryalarınızı Şarj Edin

Batarya gücü kullanmak istiyorsanız, uzun seyahatlere çıkmadan önce batarya takımlarınızı ve diğer yedek batarya takımlarınızı tamamen şarj edin. Güç adaptörünün bilgisayara ve bir AC güç kaynağına takılı olduğu müddetçe batarya takımı şarj edeceğini unutmayın. Dizüstü PC kullanımda olduğunda batarya takımının şarj edilmesinin daha uzun süre alacağını unutmayın.

Uçuşlarda Alınacak Önlemler

Uçakta dizüstü bilgisayarınızı kullanmak isterseniz havayolu şirketinizle görüşün. Çoğu havayolu şirketi elektronik cihazların kullanımına sınırlama getirmektedir. Pek çok havayolu şirketi sadece kalkış ve iniş arasındaki sürede elektronik cihazların kullanımına izin vermektedir; kalkış ve iniş esnasında bu tip elektronik cihazların kullanımı yasaktır.

Önemli!

Üç temel havaalanı güvenlik cihazı vardır: X-ray cihazları (konveyör bantlarına yerleştirilen parçalarda kullanılır), manyetik dedektörler (güvenlik kontrollerine giren kişilerin üzerinde kullanılır) ve manyetik el dedektörü (insanların üzerinde ve eşyalar için kullanılan el cihazları). Dizüstü PC'nizi veya disketlerinizi havaalanı X-ray cihazlarından geçirebilirsiniz. Ancak, dizüstü PC'nizi veya disketlerinizi havaalanı manyetik dedektörlerinden geçirmemeniz veya onları manyetik el dedektörlerine maruz bırakmamanız önerilir.

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

- Başlamadan önce güvenlik talimatlarına uyunuz.
- Bilgisayarınıza, kullanmak istediğiniz tüm cihazları (klavye, mouse v.b.) güvenli bir şekilde bağlantı noktalarına bağlayınız.
- Bilgisayarın gerekli elektrik ve adaptör bağlantılarını yapınız.
- LCD ekranın ekran açısını uygun şekilde ayarlayınız.
- Bilgisayarı açmak için güç düğmesine basınız.

GÜVENLİK UYARILARI

Unutmayınız...

- Oturma pozisyonunuzu sık sık değiştiriniz.
- Ara sıra ayağa kalkıp hafif egzersizler yapınız.
- Uzun süreli kullanımlarda düzenli aralıklarla mola veriniz. Sık ve kısa verilen molalar az ve uzun süreli molalardan daha etkilidir.

Aydınlatma, Bakış Açısı ve Uzaklığı

Doğru yapılan aydınlatma hem ekranın daha iyi görülebilmesini sağlar, hem de göz yorgunluğunu azaltır.

Bunun için;

- Bilgisayarı güneş ışığı veya ortam ışığını yansıtmayacak şekilde ayarlayınız.
- Ekran parlaklığı ve rengini uygun bir şekilde ayarlayarak görüntü netliğini sağlayınız.
- Ekranı bakış açısını uygun bir şekilde ayarlayınız.
- Ekranı bakış mesafesi yaklaşık olarak 40 cm olmalıdır.
- Ekranın üst kısmı göz hizasından en az 20 derece aşağıda olmalıdır.
- Mola verdiğiniz zamanlarda uzaktaki cisimlere bakarak gözlerinizi dinlendiriniz.

Ambalaj İçin Uyarı!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği Ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.

AEEE yönetmeliğine uyum ve atık ürünün elden çıkarılması:



Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine

uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun.

Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

1. Güç Tasarrufu Yapan Bir Güç Planı Seçin

Güç planı, bilgisayarınızın gücü nasıl yönettiğini denetleyen donanım ve sistem ayarlarını topluluğudur. Bu ayarlar, mobil bilgisayarınızı kullanmadığınızda bir güç koruma durumuna geçiş yapmak gibi güç koruma önlemlerini içerir.

2. Ekran Parlaklığını Azaltın

Ekran, diğer bilgisayar donanımlarından, hatta ve işlemcinizden bile daha fazla güç kullanabilir. Birçok bilgisayarda parlaklığı ayarlamak ve diğer ekran ayarlarını yapmak için yardımcı tuşları kullanır.

3. Windows'un Ekranı Kapatmasından Önce Geçen Süreyi Kısaltın

Kısa bir süre için de olsa mobil bilgisayarınızı kullanmadığınız zamanlarda, Windows'un bilgisayar etkinlik dışı kaldıktan kısa bir süre sonra ekranı kapatmasını sağlayarak güç tasarrufu elde edebilirsiniz.

Windows'un ekranı kapatacağı zamanı seçmek için:

- a. Fareyi kullanarak işaretçiyi ekranın sağ üst köşesine getirin ve aşağı doğru hareket ettirin. Düğmeler çubuğu görüntülenecektir. Ayarlar seçeneğine tıklayın. Denetim Masası'nı seçin. Sistem ve Bakım ve ardından Güç Seçenekleri'ni tıklatarak Güç Seçenekleri'ni açın.
- b. Bir güç planı seçin sayfasında, görev bölümünde, Ekranın kapatılacağı zamanı seç'i tıklatın.
- c. Planın ayarlarını değiştirin sayfasında, Ekranı kapat'ın yanında, mobil bilgisayarınız pil gücüyle veya prize takılı biçimde çalışırken kullanmak istediğiniz ekran ve uyku ayarlarını seçin.
- d. Değişiklikleri kaydet'i tıklatın.

GÜVENLİK UYARILARI

4. Kullanmadığınız Aygıtları Kapatın veya Kaldırın

Bir çok aygıtı yalnızca bağlıyken bile güç kullanır. USB fare kullanıyorsanız, farenin bağlantısını keserek ve dokunmatik yüzey kullanarak güç tasarrufu sağlayabilirsiniz. USB flash sürücüsü kullanıyorsanız, bu sürücüyü kullanmadığınız zamanlarda çıkarın.

Bilgisayar kartları ve tümleşik kablosuz aygıtlar da güç kullanır. Çalıştığınız sırada bu aygıtlara ihtiyacınız yoksa, bunları devre dışı bırakın.

5. Yalnızca İhtiyaç Duyulan Yazılımları Çalıştırın

Gerçekten ihtiyaç duyduğunuz yazılımlar dışında başka program çalıştırmayın. Böylece işletim sisteminiz sabit diske daha az veri yazma ihtiyacı hisseder ve böylece güç tasarrufu sağlarsınız.

6. Cihazlarınızı Güç Düşmesinden Kapatın

Bilgisayarınızı ve çevre birimlerinizi uzun süre kullanmayacaksanız bu cihazlarınızı güç düşmesinden kapatınız. Böylece bekleme (stand-by) konumunda cihazların tükettikleri enerjiden tasarruf etmiş olursunuz.

BİLGİLER

Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar



Bu ürün yalnızca setle birlikte verilen şebeke adaptörü ile çalıştırılabilir.

Belli voltaj sınırları içinde kullanılacak elektrikli ekipmanlar için 2006/95/EC yönergesi.

Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili 2004/108/EC yönergesi.

Bu yazıyla GRUNDIG bu cihazın 1999/5/EC yönetmeliğinin esas ve ilgili diğer koşullarına uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk beyanının (DoC) bir kopyasını kılavuz içerisinde ek kart olarak bulabilirsiniz.

Bu cihaz aşağıda seçili Avrupa ülkelerindeki yasal düzenlemeler göz önünde bulundurularak kullanılabilir.

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

Bu cihaz Avrupa harici ülkelerde çalıştırılabilir.

İtalya'daki müşteriler için;

Özel kullanım için, eğer WAS/RLAN's kendi mülkünün dışında kullanılacaksa genel yetkilendirme gereklidir. Halka açık kullanım için, genel bir yetkilendirme gereklidir.

Norveç'teki müşteriler için;

Radyo donanımı kullanımına, Ny-Alesund, Svalbard'ın merkezinden 20 km'lik bir yarıçap içerisinde ki coğrafik alanda izin verilmemektedir.

Türkiye'deki müşteriler için;

Ürünün WLAN (Wifi) özelliği sadece bina içersinde kullanılır. Türkiye'de bina dışında kullanımı yasaktır. Bina dışı kullanımında WLAN (Wifi) özelliğinin kapalı olduğundan emin olunuz.

Rusya'daki müşteriler için;

FHSS modülasyonlu SRD

Maksimum 2,5 mW e.i.r.p. Maksimum 100 mW e.i.r.p. Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin der-

lenmesi amacı doğrultusunda, kurulum yüksekliğinde herhangi bir sınırlama olmaksızın açık hava uygulamaları için kullanımına izin verilen SRD. Yalnızca yükleme yüksekliğinin yerden 10 m'yi aşmadığı açık hava uygulamaları için diğer amaçlar doğrultusunda kullanımına izin verilen SRD. Maksimum 100 mW e.i.r.p. İç mekan uygulamaları

DSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu SRD Maksimum ortalama e.i.r.p. yoğunluğu 2 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW e.i.r.p. Maksimum ortalama mean e.i.r.p. yoğunluğu 20 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW e.i.r.p. Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, açık hava uygulamaları için kullanımına izin verilen SRD. Maksimum ortalama mean e.i.r.p. yoğunluğu 10 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW e.i.r.p. İç mekan uygulamaları 6 dBi'ye kadar amplifikasyon faktörüne sahip dahili antenle birlikte

Ukrayna'daki müşteriler için;

e.i.r.p. ≤100 mW.

Çevre uyarısı

Bu ürün, yeniden kullanılabilen ve geri dönüşümüne sokulabilen yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir.



Bu nedenle, ürün, hizmet ömrünün sonunda normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu, ürünün üzerinde, kullanım kılavuzunda ve ambalajdaki bu semboller gösterilir.

Lütfen bölgenizdeki yerel makamlarca işletilen toplama noktalarını öğrenin.

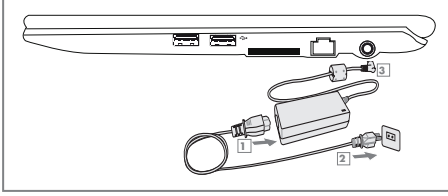
Kullanılmış ürünleri geri dönüşüme vererek çevreyi korumaya yardımcı olun.

Arayüz Kriteri:

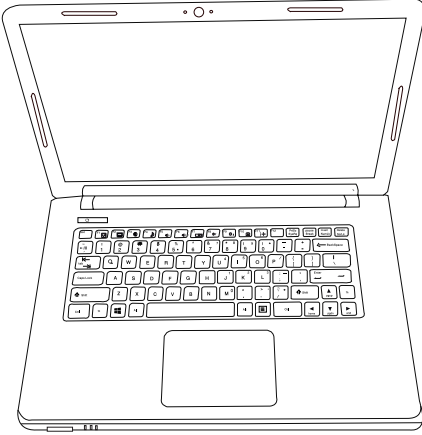
Bu ürün Türk Telekomünikasyon şebekelerinde çalışmaya uygun olarak üretilmiştir.(Sadece LAN uyumlu cihazlarda)

DİZÜSTÜ PC'NİZİN HAZIRLANMASI

1. AC adaptörü kablosunu dizüstü bilgisayarınızın sol tarafındaki DC güç konnektörüne takın.



2. Ekran Panelini açın.



Önemli!

Ekran panelini açarken, masaya doğru fazla zorlamayın, aksi takdirde menteşeler kırılabilir! Dizüstü PC'yi asla ekran panelinden tutarak kaldırmayın!



3. Dizüstü bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basarak dizüstü bilgisayarınızı açık konuma getirin.

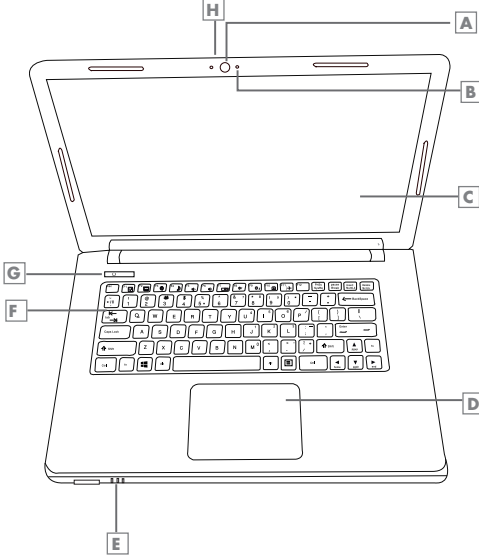
Güç düğmesi Dizüstü PC'yi AÇIK ve KAPALI konuma getirir ve Dizüstü PC'yi uyku moduna sokar. Güç düğmesinin işlevi, Windows Control Panel > Power Options > System Settings (Windows Denetim Masası > Güç Seçenekleri > Sistem Ayarları) bölümünden kişiselleştirilebilir.

ÖNDEN GÖRÜNÜM

Aşağıdaki resimde dizüstü bilgisayarın önden görünümü yer almaktadır

Önemli!

Seçilen modellerin bazılarında, ekran paneli 180 derece tam açılmayabilir, bu tip modellerde, ekran panelini açılma açısının dışında zorlamayın, aksi takdirde cihaza zarar verebilirsiniz.



- A** Kamera
- B** Mikrofon (Dahili)
- C** LCD Ekran
- D** Touchpad ve Düğmeler
- E** Durum Gösterge ledleri
- F** Klavye
- G** Güç Düğmesi
- H** Kamera aktif ledi

Kamera

Dahili kamera fotoğraf çekimi ve video kaydı yapılmasını sağlar. Görüntülü konuşma ve diğer interaktif uygulamalarla birlikte kullanılabilir.

Mikrofon (Dahili)



Dahili mono mikrofon, görüntülü konuşma, sesli görüşme veya basit ses kayıtları için kullanılabilir.

LCD Ekran

Dizüstü PC, zararlı radyasyon ve ışık titreşimleri yaymaksızın masaüstü monitörlerinkine benzer mükemmel görüntü kalitesi sunan, dolayısıyla gözlere fazla rahatsızlık vermeyen ultra net, düz panel bir ekran kullanır. Ekran panelini temizlemek için kimyasal sıvı olmadan yumuşak bir bez kullanın (gerekirse sadece su kullanabilirsiniz)

Uyarı:

Ekran paneli kırılmalıdır. Paneli bükmeyin ya da üzerine bastırmayın.

Touchpad ve Düğmeler

Üzerinde bulunan düğmelerle birlikte touchpad, masaüstü bilgisayarlardaki fareyle aynı işlevleri görebilen bir işaret aygıtıdır. Kolay Windows navigasyonu veya internette gezinme özellikleri için sisteme dahil edilen touchpad yardımcı programı kurulduktan sonra yazılımla kumanda edilebilir bir kaydırma işlevi mevcut olacaktır.

Dahili Clickpad, Synaptics TouchPad™ ürün yelpazesinin en yeni ve en gelişmiş üyesidir.

Güç Düğmesi



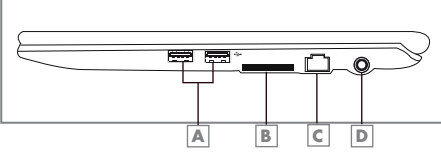
Güç düğmesi Dizüstü PC'yi AÇIK ve KAPALI konuma getirir ve Dizüstü PC'yi uyku moduna sokar. Güç düğmesinin işlevi, Windows Control Panel "Power Options" (Windows Denetim Masası "Güç Seçenekleri" bölümünden kişiselleştirilebilir.

Klavye

Klavyenin, kullanımı rahat tuşları (tuşlara basma derinliği) ve her iki eliniz için de avuçlarınızı koyabileceğiniz bir yeri vardır. Windows işlev tuşu, Windows işletim sistemi içerisinde gezinmeyi kolaylaştırmak için sunulmuştur.

SAĞDAN GÖRÜNÜM

Aşağıdaki resimde dizüstü bilgisayarınızın sağdan görünümü yer almaktadır.



- A** USB Bağlantı Noktası (2.0/1.1)
- B** Hafıza kartı okuyucusu
- C** LAN Bağlantı noktası
- D** Güç (DC girişi)

USB Bağlantı Noktası (2.0/1.1)

USB (Evrensel Seri Yol), ilave takılabilir sistemler veya göbekler olarak işlev gören bazı çevre birimleriyle, tek bir bilgisayar üzerinden pek çok cihazın eşzamanlı olarak çalışmasına izin verir. USB bağlantı noktaları, cihazların sistem çalışır durumdayken değiştirilebilme özelliğini desteklemektedir, böylece çoğu çevre birimi bilgisayar yeniden başlatılmadan bağlanabilir veya bağlantısı kesilebilir.

Hafıza Kartı Okuyucusu

Bu dizüstü PC'nin, dijital kamera, MP3 çalar, cep telefonu ve PDA gibi cihazlarda kullanılan pek çok flash bellek kartını okuyabilen veya bu kartlara yazma yapabilen yüksek hızlı dahili bir bellek kartı okuyucusu vardır.

LAN Bağlantı noktası

8 pinli RJ-45 LAN bağlantı noktası, RJ-11 modem bağlantı noktasından daha büyüktür ve yerel ağ bağlantısı için kullanılan standart Ethernet kablolarını destekler. Dahili konektör, ilave adaptör gerektirmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Güç (DC) Girişi

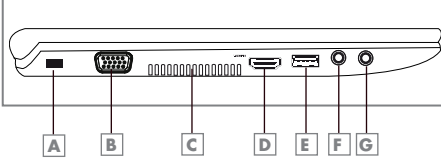
DCIN Verilen güç adaptörü, bu girişle birlikte kullanılmak üzere AC gücü, DC güce çevirir. Bu giriş ile temin edilen güç Dizüstü PC'ye güç verir ve dahili batarya takımını şarj eder. Dizüstü PC ve batarya takımına zarar gelmesini önlemek için her zaman cihazla birlikte teslim edilen güç adaptörünü kullanın.

DİKKAT:

Adaptörün sıcaklığı kullanıma bağlı olarak değişebilir. Adaptörün üzerini kapatmadığınızdan emin olun ve vücudunuzdan uzak tutun.

SOLDAN GÖRÜNÜM

Aşağıdaki resimde dizüstü bilgisayarınızın soldan görünümü yer almaktadır.



- A** Kensington® Kilidi Bağlantı Noktası
- B** Ekran (Monitör çıkışı)
- C** Havalandırma ızgarası
- D** HDMI Bağlantı Noktası
- E** USB Bağlantı Noktası 3.0
- F** Mikrafon girişi
- G** Kulaklık çıkışı

Kensington® Kilidi Bağlantı Noktası

K Kensington® kilidi bağlantı noktası, Kensington® uyumlu Dizüstü PC güvenlik ürünleri kullanılarak Dizüstü PC'nin güvenliğinin sağlanmasına olanak tanır. Bu güvenlik ürünlerine genellikle, Dizüstü PC'nin sabit bir nesneden çıkarılmasını engelleyen metal bir kablo ve bir kilit dahildir. Bazı güvenlik ürünleri, hareket ettirildiğinde alarm sesi çıkaran bir hareket algılayıcı detektör de içerebilir.

Ekran (Monitör) Çıkışı

■ 15 pinli D-sub monitör bağlantı noktası, daha büyük bir harici ekranda izleme yapabilmek için monitör veya projektör gibi standart VGA-uyumlu cihazları desteklemektedir.

HDMI Bağlantı Noktası

HDMI HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi), setüstü cihazlar, DVD oynatıcı, A/V alıcı ve dijital televizyon (DTV) gibi ses ve/veya görüntü monitörü dahil olmak üzere herhangi ses/görüntü kaynakları arasında sıkıştırılmamış

olan tamamıyla dijital ses/video arabirimidir. Standart, geliştirilmiş veya yüksek tanımlı görüntüleri ve tek bir kablo üzerinde çok kanallı dijital sesi desteklemektedir. Tüm ATSC HDTV standartlarını iletmektedir ve 8 kanallı dijital sesleri desteklemektedir.

USB Bağlantı Noktası 3.0

➡ USB 3.0 Bağlantı Noktası (Yüksek Güçlü USB Bağlantı noktası kapasiteli)

USB (Evrensel Seri Yol), ilave takılabilir siteler veya göbekler olarak işlev gören bazı çevre birimleriyle, tek bir bilgisayar üzerinden pek çok cihazın eşzamanlı olarak çalışmasına izin verir. USB bağlantı noktaları, cihazların sistem çalışır durumdayken değiştirilebilir özelliğini desteklemektedir, böylece çoğu çevre birimi bilgisayar yeniden başlatılmadan bağlanabilir veya bağlantısı kesilebilir.

Yüksek Güçlü USB Bağlantı Noktası fonksiyonu, USB bağlantı noktasının Dizüstü PC Uyku modundayken veya KAPALI durumdayken Geleneksel USB bağlantı noktalarından daha yüksek akımla (maksimum 2,5A akımlı) şarj etmesini sağlar.

- Dizüstü PC AÇIK ve normal güç durumundayken, bağlantı noktası, normal şarj (maksimum 500mA) ve normal veri aktarımı özelliklerine sahip geleneksel bir USB bağlantı noktası olarak çalışır.
- Yüksek Güçlü şarj fonksiyonu, batarya düzeyi kritik derecede düşükse ve AC adaptörü fişe takılı değilse devreye girmez.
- Yüksek Güçlü USB Bağlantı Noktası, USB'den uyanmayı desteklemez.
- Yüksek Güçlü şarj fonksiyonu BIOS ayarından etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Mikrofon Girişi

Ses simyali elektrik sinyaline çeviren dönüştürme aygıtı.

Kulaklık Bağlantısı

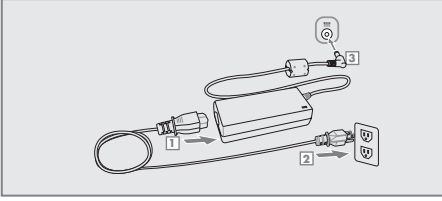
Kulaklığı takın.

BAŞLARKEN

Güç Sistemi

AC Güç kullanımı

Dizüstü PC güç sistemi iki kısımdan oluşur; güç adaptörü ve batarya güç sistemi. Güç adaptörü, duvar prizinden aldığı AC gücü Dizüstü PC için gerekli DC gücüne dönüştürür. Dizüstü bilgisayarınız, evrensel bir AC-DC adaptörle birlikte gelir. Yani, düğme ayarı yapmadan veya güç dönüştürücü cihazlar kullanmadan, elektrik kablolu 220V-240V prizlerin yanı sıra herhangi bir 100V-120V prize de bağlayabilirsiniz. Farklı ülkeler, bilgisayarla birlikte verilen ABD standardı AC güç kablolu farklı standartta bir prize bağlanması için bir adaptör kullanılması şart koşabilir. Çoğu otel, farklı gerilimlerin yanı sıra farklı güç kablolarını desteklemek için evrensel prizler sağlarlar.



Bilgi:

Hemen hemen her ülke için güç ve modem adaptörlerini içeren Dizüstü PC seyahat kiti satın alabilirsiniz.

AC güç kablolu AC-DC dönüştürücüsüne bağlı konumdayken, AC güç adaptörünü bir AC prize (tercihen aşırı gerilimden korumalı) ve ardından DC terminalini Dizüstü PC'ye bağlayın. AC-DC adaptörünün ilk başta AC prize bağlanması, DC gücünü Dizüstü PC'ye vermeden önce AC prize gücünü ve AC-DC dönüştürücüsünün uyumluluk açısından test etmenize izin verir. Güç değeri kabul edilebilir aralık içerisinde ise, adaptör üzerindeki güç göstergesi ışığı (varsa) yanacaktır. AC adaptörünüzle birlikte bir uzatma kablolu kullanacaksanız, bu uzatma kablolu takılan ürünlerin amper toplamının uzatma kablolu amper değerinden fazla olmamasına dikkat edin.

Önemli!

Dizüstü PC'yi farklı bir adaptörle çalıştırmaz veya Dizüstü PC adaptörüyle başka elektrikli cihazları çalıştırmaz durumunda hasar meydana gelebilir. Duman ve yanık kokusu gelirse veya AC-DC adaptörü aşırı ısınır, servisi arayın. AC-DC adaptörünün arızalı olduğundan kuşkulıyorsanız, servisi arayın. AC-DC adaptör arızalıysa, hem batarya takımı/takımları na hem de Dizüstü PC'ye zarar verebilirsiniz.

Not:

Bu Dizüstü PC, ülkesine bağlı olarak, ya iki ya da üç çatalı fiş ile gelebilir. Üç çatalı bir fiş verilmişse, Dizüstü PC'nin güvenli bir şekilde kullanılması için topraklanmış bir AC prizi ve yine uygun şekilde topraklanmış bir adaptör kullanmalısınız. Uzatma kablolu kullanıyorsanız, AC adaptörünün güç kablolu na uygun tipte iki ya da üç çatalı bir uzatma kablolu kullanın.

Uyarı!

Güç Adaptörünün sıcaklığı kullanıma bağlı olarak değişebilir. Adaptörün üzerini kapatmadığınızdan emin olun ve vücudunuzdan uzak tutun.

Önemli!

Kullanım durumundayken, AC adaptörü kablolu, her zaman kolayca erişilebilir olan bir AC prize takın ve adaptörü masa üstü veya zemin gibi iyi hava alabilen bir yere koyun. AC adaptörünün üzerini soğumasını engelleyecek kağıt ve benzeri maddelerle örtmeyin ve adaptörün üzerine ağır nesneler KOYMAYIN; ayrıca, AC adaptörünü taşıma çantası içinde KULLANMAYIN.

Batarya Gücünün Kullanılması

Dizüstü PC çıkartılabilir bir batarya takımı ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Batarya takımı, iç içe geçmiş batarya hücrelerinden oluşmaktadır. İlave batarya takımları opsiyoneldir ve bir Dizüstü PC perakende satıcısından ayrıca satın alınabilir.

BASLARKEN

Batarya Takımının Takılması ve Çıkartılması

Dizüstü PC'nizin Batarya Takımı takılı olabilir veya olmayabilir. Batarya takımı Dizüstü PC'nizde takılı değilse, aşağıdaki işlemleri takip ederek Batarya Takımını yerine yerleştirin.

Yanlış tipte bir bataryanın takılması durumunda patlama riski vardır. Değiştirilebilir lityum-iyon batarya paketine sahip bilgisayarlarda aşağıdakiler geçerlidir:

- Batarya OPERATÖR ERİŞİM ALANI içine yerleştirilmişse, bataryaya yakın bir işaret veya hem çalıştırma hem de servis talimatlarında bir ifade yer alır;
- Batarya bilgisayarda başka bir yere yerleştirilmişse, bataryaya yakın bir işaret veya servis talimatlarında bir ifade yer alır.

İşaret veya ifadede aşağıdaki veya aşağıdakine benzer bir metin yer alır:

- Yanlış tipte batarya takıldığında patlama riski vardır. Kullanılmış bataryaları talimatlara göre atın.

Önemli!

Dizüstü PC AÇIK konumda iken asla batarya takımını çıkarmaya çalışmayın, aksi takdirde çalışma verilerinizin kaybolmasına neden olabilirsiniz.

Batarya Bakımı

Dizüstü PC'nin batarya takımı için, diğer tüm şarj edilebilir bataryalarda ve pillerde olduğu gibi, belirli bir şarj edilme limiti vardır. Batarya takımının kullanımı süresi, bilgisayarınızı kullandığınız ortamın sıcaklığına, nem oranına ve Dizüstü PC'nizi nasıl kullandığınıza bağlıdır. Bataryanın 5°C ila 35°C (41°F ve 95°F) sıcaklık aralığında kullanılması idealdir. Ayrıca Dizüstü PC'nin dahili sıcaklığının dışarıdaki sıcaklıktan daha yüksek olacağını da dikkate almalısınız. Bu sıcaklık aralığının üzerindeki veya altındaki herhangi bir sıcaklık değeri, bataryanızın ömrünü kısaltacaktır. Ancak her halükarda, batarya kullanım süresi zaman içerisinde azalacak olup bu Dizüstü PC için yetkili bir satıcıdan yeni bir batarya takımının alınması gerekli olacaktır. Bataryaların belirli bir raf ömrü olduğu için yedek batarya satın alınması tavsiye edilmez.

Uyarı!

Güvenlik nedeniyle, bataryayı ateşe ATMAYIN, kısa devre YAPTIRMAYIN ve parçalarına AYIRMAYIN. Darbe nedeniyle anormal bir çalışma olursa veya batarya takımı hasar görürse, Dizüstü PC'yi kapatın ve yetkili bir servis merkeziyle irtibata geçin.

Dizüstü PC'nin Açılması

Dizüstü PC'yi açtığınız zaman, güç-AÇIK mesajı ekrana gelecektir. Gerekirse, kısayol tuşlarını kullanarak ekran parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Sistem konfigürasyonunu ayarlamak veya değiştirmek için BIOS Kurulumunu çalıştırmak isterseniz, BIOS Kurulumuna girmek için bilgisayar başladıktan sonra ESC'ye basın. ECS düğmesine bastığınızda bios ve boot seçeneklerinin olduğu bir menü gelecektir.

Not:

Önyüklemeden önce, cihaz AÇILDIĞINDA ekran yanıp söner. Bu Dizüstü PC'nin test rutininin bir parçası olup ekranla ilgili herhangi bir soruna işaret etmez.

Önemli!

Sabit disk sürücünüzü korumak için, Dizüstü PC'nizi KAPATTIKTAN sonra tekrar AÇMADAN önce en az 5 saniye bekleyin.

Uyarı!

AÇIK olan Dizüstü PC'nizi taşıma çantası gibi hava sirkülasyonunu azaltacak olan herhangi bir malzemeye birlikte taşımayın ya da üzerini kapatmayın.

BAŞLARKEN

Dizüstü bilgisayarınızı açtığınızda, bilgisayar dahili parçaların ve yapılandırmanın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama (POST) işlemi gerçekleşir. Bir arıza bulunursa, bilgisayarınız sesli bir uyarı verir ve/veya bir hata mesajı görüntüler.

Sorunun niteliğine bağlı olarak, işletim sisteminin çalıştırmak veya BIOS kurulum yazılımına girerek ayarları gözden geçirmek suretiyle devam edebilirsiniz.

Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama (POST) işleminin başarılı bir şekilde tamamlanmasından sonra dizüstü bilgisayarınız kurulmuş olan işletim sisteminin yükler.

Uyarı!

Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama (POST) işlemi esnasında dizüstü bilgisayarınızı asla kapatmayın, aksi takdirde kurtarılamaz bir hata oluşabilir.

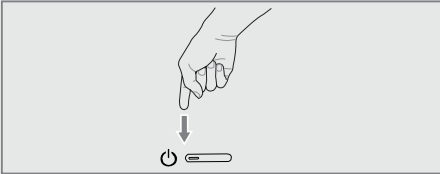
Yeniden Başlatma veya Yeniden Yükleme

İşletim sisteminizde değişiklikler yaptıktan sonra, sistemi yeniden başlatmanız istenebilir. Yeniden başlatmak için, bazı yükleme işlemlerinde ekrana bir iletişim kutusu gelecektir. Sistemi manuel olarak yeniden başlatmak için, Restart (Yeniden Başlat) seçeneğini seçin.

Acil Durumda Kapatma

İşletim sisteminizin düzgün bir şekilde KAPAN-MAMASI veya yeniden başlatılamaması durumunda, Dizüstü PC'nizi kapatmanın manuel bir yöntemi vardır.

Güç düğmesini »« 4 saniyeden fazla basılı tutun.



Önemli!

Veri yazımı yapılırken, acil durum kapatma işlemi yapmayın, aksi takdirde verilerinizin kaybolmasına veya bozulmasına yol açabilirsiniz.

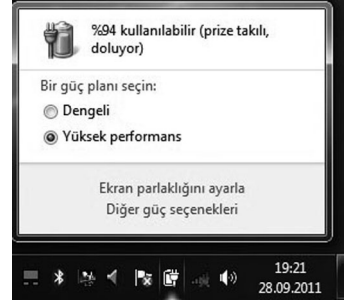
Batarya Gücünün Kontrol Edilmesi

Batarya sistemi, Windows ortamında Smart Battery standardını kullanır, bu standart ile bataryanın şarjının tam olarak ne kadar kaldığı bildirilir. Şarjı tam olan bir batarya takımı, Dizüstü PC'ye birkaç saatlik çalışma gücü sağlar. Ancak fiili değerler, güç tasarımı özelliklerini nasıl kullandığınıza, genel iş alışkanlıklarınıza, işlemciye, sistemi belleğinin kapasitesine ve ekran panelinizin boyutuna bağlı olarak değişir.

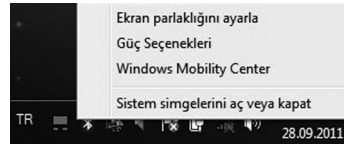
Not:

Burada gösterilen ekran görüntüleri sadece örnektir ve sisteminizde gördüğünüz ekranları yansıtmayabilir.

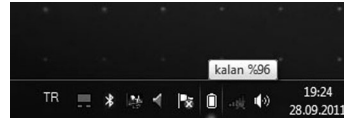
Batarya simgesine sol tıklayın.



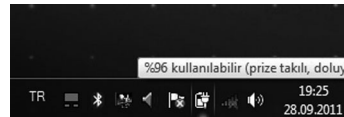
Batarya simgesine sağ tıklayın.



Güç adaptörü takılı değilken imleci batarya simgesinin üzerine getirin.



Güç adaptörü takılı iken imleci batarya simgesinin üzerine getirin.



Not:

Batarya gücü düşükse, bu durumu bildiren bir uyarı ekrana gelecektir. Düşük batarya uyarılarını göz ardı ederseniz, en nihayetinde Dizüstü PC, askıya alma moduna girecektir (Windows varsayılanı, Suspend-to-RAM STR'yi kullanır).

Uyari!

RAM Askıya Alma (Suspend-to-RAM STR) işlemi, batarya azaldığında çok uzun sürmez. Disk askıya alma (Suspend-to-Disk STD) KAPATMA ile aynı değildir. (Suspend-to-Disk STD) işlemi için küçük de olsa bir miktar güç gereklidir ve bataryanın tamamıyla bitmesi veya güç kaynağından güç alınamaması durumunda hiç güç kalmayacağı için (Suspend-to-Disk STD) işlemi başarısız olur.

Batarya Takımının Şarj Edilmesi

Dizüstü PC'nizi seyahat ederken kullanmadan önce, batarya takımını şarj etmeniz gerekecektir. Dizüstü PC, güç adaptörüyle harici bir güç kaynağına bağlanır bağlanmaz batarya takımını şarj olmaya başlar. Bilgisayarınızı ilk kullanıminızda, kullanmadan önce bataryayı tam olarak şarj edin. Dizüstü PC harici bir güç kaynağından çıkarılmadan önce, yeni batarya takımı tamamen şarj edilmelidir. Dizüstü PC KAPALI olduğunda bataryanın tamamen şarj olması birkaç saat alabilir ve AÇIK olduğunda ise bu süre iki katına çıkabilir. Dizüstü PC üzerindeki batarya durum göstergesi, batarya tamamen şarj olduğunda KAPANIR.

Not:

Batarya çok ısınırsa veya batarya gerilimi çok yükselirse, şarj işlemi durdurulur.

Güç Yönetimi Modları

Batarya ömrünü azami düzeye çıkarmak ve Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) düşürmek için Dizüstü PC'nin otomatik ve ayarlanabilir güç tasarrufu özellikleri bulunmaktadır. ACPI güç yönetimi ayarları, işletim sistemi aracılığıyla yapılmaktadır. Güç yönetimi özellikleri, bileşenleri mümkün olduğu sıklıkla düşük güç tüketimi moduna sokarak mümkün olduğu kadar fazla güç tasarrufu sağlayacak ve aynı zamanda gerektiği durumlarda da tam performans işletim sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uyku



Güç yönetim ayarları, Windows > Control Panel > Power Options (Windows > Denetim Masası > Güç Seçenekleri) bölümünde bulunur. System Settings (Sistem Ayarları) kısmında, "Sleep" ("Uyku") seçeneği ekran paneli kapatıldığında veya güç düğmesine basıldığında etkinleşmesini tanımlayabilirsiniz. "Sleep" (Uyku) seçeneği Dizüstü PC'nin kullanılmadığı durumlarda bazı bileşenleri KAPALI konuma getirerek elektrik tasarrufu sağlar. İşinize geri döndüğünüzde, en son durumunuz (bir belgenin orta kısmında veya e-postanın yarısında kaldığınız yerde) bilgisayarın başından hiç ayrılmamış gibi aynen ekrana getirilecektir.

Uyku modu, RAM Askıya Al (Suspend-to-RAM STR) ile aynıdır. Bu işlem, pek çok bileşen KAPATILDIĞINDA, mevcut verilerinizi ve durum bilgisini RAM'e kaydeder. RAM uçucu olduğu için, verileri muhafaza etmek (yenilemek) için güce ihtiyaç duyar. Ayrıca bu modu etkinleştirmek için klavyeden [Fn] + [F1] kısayolunu da kullanabilirsiniz. Klavyedeki herhangi bir tuşa basarak bilgisayarı tekrar açabilirsiniz.

Not:

Bu modda iken güç göstergesi ışığı yanıp sönecektir.

BAŞLARKEN

Termal Güç Denetimi

Dizüstü PC'nin termal durumunun kontrol edilmesi için üç adet güç denetim yöntemi bulunmaktadır. Bu yöntemler kullanıcı tarafından yapılandırılmaz ve Dizüstü PC'nin bu durumlara girmesi gerektiği durumlarda bilinmelidir. Aşağıdaki sıcaklık değerleri, kasanın sıcaklığını (işlemci değil) gösterir.

- Sıcaklık değeri, güvenli üst limite ulaştığında, aktif soğutma işlemi için fan AÇILIR.
- Sıcaklık değeri, güvenli üst limiti aşarsa, işlemci, pasif soğutma işlemi için hızı düşürür.
- Sıcaklık değeri, maksimum güvenli üst limiti aşarsa, kritik soğutma işlemi için sistem kapatılır.

Özel Klavye İşlevleri

Renkli Kısayollar

Aşağıda Dizüstü PC'nin klavyesinde bulunan renkli kısayollar tanımlanmıştır. Renkli komutlara, ancak renkli komutlu bir tuşa basarak ve aynı zamanda işlev tuşunu basılı tutarak erişebilirsiniz.

Not:

Kısayolların işlev tuşları üzerindeki yerleri modelle bağlı olarak değişebilir ancak işlevler aynıdır.

	Dahili touchpad'i KİLİTLER (devre dışı bırakır) veya KİLİDİNİ AÇAR (etkinleştirir). Touchpad'in kilitlenmesi yazı yazarken imleci kazara hareket ettirmenizin önüne geçer ve en iyi şekilde fare gibi harici bir gösterme aygıtıyla birlikte kullanılır.
	(F2): Ekranı kapatır. Açmak için herhangi bir tuşa dokunmak yeterlidir.
	Hoparlör Simgeleri (F3): Sesi AÇAR ve KAPATIR (sadece Windows işletim sisteminde)

	(F4): Dizüstü PC'yi uyku moduna alır (güç yönetimi ayarlarında uyku düğmesi ayarına bağlı olarak ya RAM Uykuya Al veya da Diski Uykuya Al moduna).
	Ses azaltma tuşu (F5): Sesi KAPATIR (sadece Windows işletim sisteminde)
	Ses artırma tuşu (F6): Sesi AÇAR (sadece Windows işletim sisteminde)
	Harici ekran paylaşımı (F7): Görüntü aktarmak istediğimiz cihazları seçmemizi sağlar.
	Güneş Simgesi (F8): Ekran parlaklığını azaltır.
	Güneş Simgesi (F9): Ekran parlaklığını artırır.
	Kamera Simgesi (F10): Kamera açma/kapatma tuşu
	Uçuş modu (F11): Kablosuz bağlantıları açar veya kapatır.
	Windows 8 ana ekranına dönmek

		Del: Aslında temel silme tuşu Delete tuşudur. DEL ya da DELETE şeklinde ifade edilen bu tuş yazı yazma programlarında imlecin solundaki karakteri silmek için kullanıldığı gibi bilgisayar ortamında diğer silme işlemleri için de kullanılır. Scr Lk: Scr Lk tuşu orijinal ibm pc klavyeden kalma bir tuştur. orijinal tasarımında scroll lock, ok tuşlarının davranışını değiştirmekte kullanılırdı.scroll lock tuşu açıkken, ok tuşları normalde olduğu gibi imleci hareket ettirmek yerine, tüm içeriğin ekranda kaydırılmasına yarardı.bu bağlamda scroll lock, belli bir grup tuşa ikincil bir fonksiyon atayarak num lock veya caps lock'a benzer bir amaca hizmet ederdi. bugün scroll lock'un, bu belirlenmiş amaçlar için kullanımı çok nadirdir. sadece microsoft excel (scroll lock açıldığında seçilen hücreler hareket etmez) ve lotus notes gibi modern yazılımlar bu fonksiyonları hala kullanmaktadır.günümüz grafik kullanıcı arayüzü (gui) ortamlı yazılımlarda, ekranda kaydırma işlemi scroll-bar veya scroll wheel gibi farklı yollarla yapılmaktadır. nerdeyse tüm modern programlarda ve işletim sistemlerinde bu özellik tamamen terkedilmiştir."
---	---	--

		Ins: INS ya da INSERT şeklinde ifade edilen bu tuş bilgisayar açıldığı anda devrededir. Insert tuşu o ana kadar yazılmış olan karakterlerin arasına yeni karakterler yazılmak istendiğinde kullanılır. Num Lk: Num Lk Harf dizelerinin bulunduğu klavyenin sağ tarafında görünüş olarak bir hesap makinesini andıran bir klavye bölümü vardır. Nümerik Klavye adı verilen bu bölümün temel görevi sayısal işlemlerin daha hızlı yapılabilmesini sağlamaktır. Sayıların ve işlem işaretlerinin birbirine yakın olması sebebiyle matematiksel işlemlerin yapılması daha hızlı ve kolay gerçekleşecektir. Ancak bütün bunlar Num Lock düğmesinin aktif, yani üzerindeki ışığın yanıyor olmasına bağlıdır. Eğer Num Lock aktif değilse nümerik tuşlar üzerindeki diğer görevler etkin olacaktır.
---	---	--

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Bilgisayarı kapatma

1. Düğmeler menüsünü görüntülemek için ekranı sağ taraftan ortaya doğru sürükleyin.
2. Ayarlar > Güç > Bilgisayarı kapat öğesine tıklayın.



Not:

Oturumu kapattığınızda out bilgisayarınızın kapanmasını istiyorsanız ekran kilidini açın ve Güç > Bilgisayarı kapat na tıklayın.

Microsoft Windows 8 nedir?

Microsoft Windows 8 (bundan böyle Windows olarak anılacaktır), bir bilgisayarın çalıştırılması için gerekli olan bir işletim sistemidir. Bilgisayarınızı en ideal şekilde kullanabilmeniz için işletim sistemini doğru kullanmasını bilmeniz gerekir. Dolayısıyla Windows Yardım ve Destek bölümünü kullanarak Windows'u nasıl kullanacağınızı öğrenmeniz de fayda vardır.

Not:

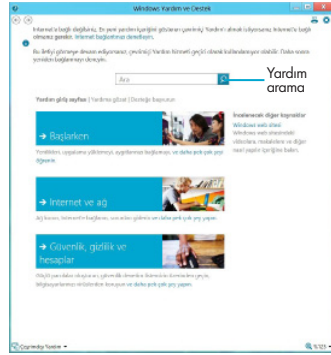
Ekran, bilgisayarın modeline ve işletim sistemine bağlı olarak bazı farklılıklar gösterebilir. Bu kılavuz Windows 8'e göre hazırlandığından bazı talimatlar da sürüme bağlı olarak farklı olabilir. Ayrıca bunlar önceden bildirimde bulunulmadan da değiştirilebilir.

Yardım'ı Görüntüleme

Düğme menüsünü görüntülemek için ekrandaki işaretçi ekranın sağ üst veya alt tarafına getirin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin. Charms (Düğmeler) menüsünde > Ayarlar > Yardım öğesine tıklayın.

Not:

İnternete bağlı iseniz en güncel çevrimiçi Yardım öğelerine erişebilirsiniz.



Başlarken: Windows işletim sisteminin yeni işlevleri de dahil olmak üzere, bilgisayarınızı nasıl kullanacağınızla ilgili temel talimatları görüntüleyebilirsiniz.

İnternet ve Ağ: Ağa bağlandıktan sonra, internet kullanımı için gerekli olan Yardım bölümüne göz atabilirsiniz.

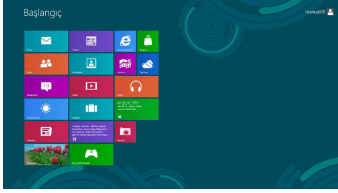
Güvenlik, Kişisel Bilgilerin

Korunması ve Hesap: Bilgisayarınızı ve kişisel bilgilerinizi korumak için gerekli olan Yardım bölümlerine göz atabilirsiniz.

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Windows 8 kullanma Ekranı Genel Bakış

Windows 8, hem yeni Başlangıç ekranı modunu, hem de mevcut işletim sisteminin Masaüstü modunu kullanır.



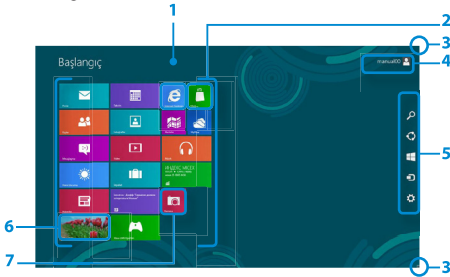
Başlangıç Ekranı



Masaüstü

Start Screen (Başlangıç Ekranı)

Bilgisayarı açtığınızda, uygulamaları aynı konumda kullanmanıza olanak tanıyan Başlangıç ekranı görüntülenir.



BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

1.Başlangıç Ekranı	Windows 8'in varsayılan Başlangıç ekranı anlamına gelir.
2.App (Uygulama)	Yükli durumdaki uygulamalar anlamına gelir.
3.Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'i görüntülemek için fare imlecini ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.
4.Kullanıcı Hesabı	Bu, o anda kullanılmakta olan kullanıcı hesabı anlamına gelir.
5.Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
6.Masaüstü	Masaüstü moduna geçer.
7.Kamera	Fotoğraf veya film çekmenize olanak tanır.

Desktop (Masaüstü)

Bu özellik, eski Windows sürümlerinde Masaüstü'nün sağladıklarına benzer işlevler sağlar.

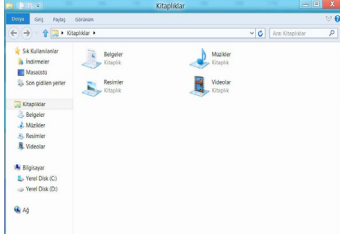


1.Desktop (Masaüstü)	Masaüstü anlamına gelir.
2.Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'i görüntülemek için fare imlecini ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin.
3.Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
4.Başlangıç Ekranına Geçiş	Başlangıç ekranına geçmek için ekranın sol alt köşesine tıklatın.

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Belgeleri ve Dosyaları Görüntüleme

Belgeleri ve dosyaları aramak için Masaüstündeki görev çubuğunda  Windows Explorer (Windows Gezini') ögesine tıklatın.



Düğmelerin kullanımı

Charms (Düğmeler), Windows'un bilindik Start (Başlat) menüsü ile Control Panel (Denetim Masası)'ini birleştiren yeni tür bir menüdür.

Charms (Düğmeler) bilgisayara bağlı aygıt(lar) ı hızla yapılandırmanıza, Uygulama(lar) / dosya(lar) aramanıza ve paylaşım işlevini vb. kullanmanıza olanak tanır.

Düğmeleri Etkinleştirme

Düğme menüsünü görüntülemek için sağ kenarı parmağınızla içeriye doğru hafifçe sürükleyin. Alternatif olarak, Düğme menüsünü görüntülemek için ekranın sağ üst veya alt kenarına tıklayın.



BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

 Ara	Uygulamalar/Ayarlar/Dosyalar arasında bir program veya dosya aramak isterseniz, Search (Arama) düğmesinin içine bir anahtar sözcük yazıp Aramayı başlatmanız yeterlidir. Dilerseniz bir Uygulama içinde veya Web üzerinde de Search arama yapabilirsiniz.
 Paylaşım	Bu menüyü, başka bir kullanıcıya resim veya dosya aktarmak için kullanabilirsiniz. Diğer kullanıcılarla resim veya dosya paylaşmak için tek yapmanız gereken birden fazla Uygulamayı, Share (Paylaşım) düğmesi ile ilişkilendirmek.
 Başlangıç	Başlangıç ekranına gidebilirsiniz.
 Aygıtlar	Bu özellik doğrudan dilediğiniz aygıtı gitmenize olanak tanır; böylece bir dijital fotoğraf makinesindeki resimleri içe aktarmak, internetteki bir video akışını TV'nizde görüntülemek veya o an ekranda görüntülenen bir aygıtı dosyalar aktarmak gibi işlemleri yapabilirsiniz..
 Ayarlar	Settings (Ayarlar) düğmesi ise ses seviyesini ayarlama, bilgisayarı kapatma vb. gibi temel işlemleri gerçekleştirmenize olanak tanır. Belirli bir Uygulama çalışırken Settings (Ayarlar) düğmesini seçerseniz, o anda çalışmakta olan Uygulama'nın ayarları görüntülenir.

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Ayarları Değiştirme

Sık kullanılan Windows menüleri bir araya toplanır. Charms (Düğmeler) > Ayarlar öğesine tıklatın.



Simge	Ad	İşlev Açıklaması
	Kablosuz Ağ	Bir kablosuz ağa baęlanabilirsiniz. Bağlanmak için bir kablosuz aę se- çin.
	Ses Düzeyini ayar- lama	Ses seviyesini ayarlayabilir veya sesi kapatabilirsiniz.
	Ekran	Ekran parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
	Uyarı	Bir Uygulama'nın hangi aralıklar- la uyarılar göndereceğini belirleye- bilirsiniz.
	Güç	Bilgisayarınızı kapatabilir veya Po- wer Options (Güç Seçenekleri)'u seçebilirsiniz.
	Klavye	Dili ayarlayabilir veya Dokunmatik klavyeyi açabilirsiniz.

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Bilgisayar ayarlarını değiştir

Diğer ayarları da değiştirebilirsiniz.

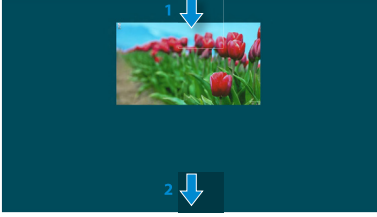
Uygulama, bir uygulama programı anlamına gelir (Bundan böyle tümü Uygulama olarak anılacaktır). Daha geniş anlamıyla Uygulamalar, işletim sisteminde yüklü olan tüm yazılım programları anlamına gelir. Windows 8, sıkça gerçekleştirilen işlemler için temel Uygulamalar sunar.

Bir Uygulamayı Başlatma/Kapatma

Etkinleştirmek için Başlangıç ekranında bir Uygulama'ya tıklatın.

Uygulama'dan çıkmak için:

1. Fare imlecini ekranın üst kısmına götürün. Fare imlecini bir el şekli alır.



2. Fare düğmesini basılı tutup ekranın alt kısmına sürükleyin. Uygulama aşağı doğru kayar, gözden kaybolur ve kapanır.

Uygulamaların Kullanımı

Not:

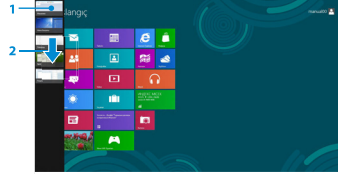
Fareyle aşağıdaki işlevi kullanabilirsiniz.

O Anda Çalışmakta Olan Uygulamaları Görüntüleme

1. Son çalıştırılan Uygulama'yı görüntülemek için fare imlecini ekranın sol üst köşesine götürün.
2. Ardından, o anda çalışır durumdaki Uygulamaların listesini sıralı biçimde görüntülemek için fare imlecini aşağı doğru hareket ettirin.
3. O listeden bir Uygulama'ya tıklatın ve onu ekranın ortasına sürükleyin. Artık o anda çalışmakta olan seçtiğiniz Uygulamaya göz atabilirsiniz.

Not:

Bir Uygulama'dan çıkmak için, listeden Uygulama'ya sağ tıklatın ve Close (Kapat)'a tıklatın.

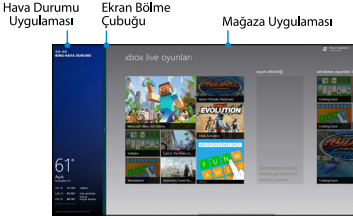


Aynı Anda İki Uygulama Çalıştırma

1. Başlangıç ekranı içinde Apps (Uygulamalar)'ı seçin.
2. Fare imlecini ekranın üst kısmına götürün. Fare imlecini bir el şekli alır.
3. Farenizin düğmesini basılı tutarken imleci sağa veya sola hareket ettirirseniz, ekranı birden fazla Uygulama'nın görüntüleneceği şekilde bölebilirsiniz.

BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

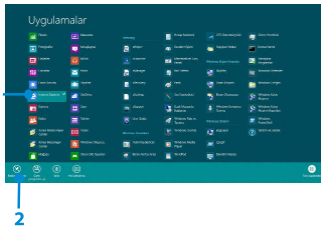
4. Ekranın bölünme oranını değiştirmek için Ekran Bölme Çubuğu'nu hareket ettirin. Önerilen ekran bölme oranları 3:7 veya 7:3 şeklindedir.



Başlangıç ekranında Uygulama Ekleme / Çıkarma

Başlangıç ekranında, ekranın üst kenarını hafifçe içeriye doğru sürükleyin. O anda yüklü bulunan tüm Uygulamaları görüntülemek için, ekranın alt kısmındaki Tüm uygulamalar (≡) ögesine tıklayın.

1. Eklenecek Uygulamaya sağ tıklarsanız, ekranın alt kısmında o uygulamayla ilgili menü etkilenebilir.
2. Başlangıça sabitle (📌) veya Başlangıçtan ayır (🗑️) seçeneğine tıklayın.



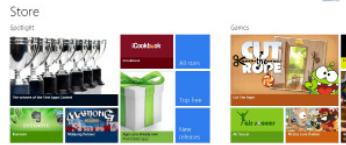
Örn) Başlangıç ekranından bir Uygulama kaldırırken

Windows Mağazası'nın Kullanımı

Başlangıç ekranında Uygulama Mağazası'nı çalıştırırsanız, Windows Mağazası'ndaki Uygulamalar görüntülenir.

Ancak Windows Mağazası'ndan Uygulama(lar) satın almak için bir Microsoft hesabı gereklidir.

Charms (Düğmeler) üzerinde Microsoft Hesabınızı oluşturduktan sonra devam edin.



Not:

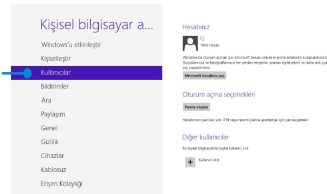
Grundig, Windows Mağazası'ndan yüklenen diğer uygulamalarda oluşan hataları çözümüylemez. Doğrudan uygulamanın müşteri hizmetlerine başvurun.

Microsoft Hesabınızın Yapılandırılması

Bir Microsoft Hesabı, ayarlarınızı, Windows 8 kullanan diğer çevrimiçi aygıtlarla dosya veya ayarlarınızı paylaşabileceğiniz şekilde eşitlemenize olanak tanır.

Mağazadan Uygulama(lar) indirmek veya satın almak için bir Microsoft Hesabı oluşturmanız gerekir.

1. Charms (Düğmeler)'i çalıştırın ve Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir ögesine tıklayın.
2. Kullanıcı > Hesabınız > Microsoft Hesabına geç ögesine tıklayın.
3. İlgili yordamları izleyerek hesabınızı kaydedin.



BİLGİSAYAR KULLANIMI İLE İLGİLİ TEMEL ORTAK BİLGİLER

Windows Kısayol İşlevi

Windows 8’de aşağıdaki pratik kısayolları kullanabilirsiniz.

Not:

Harici tip klavye bağlandığında aşağıdaki işlevi kullanabilirsiniz.

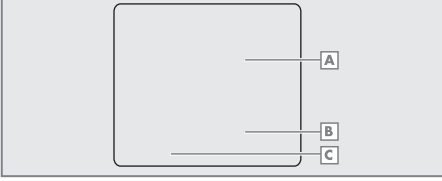
İşlev	Kısayol Tuşları	İşlev Açıklaması
Başlangıç Ekranını görüntüleme	Windows Tuşu	Başlangıç moduna geçer.
Masaüstünü görüntüleme	Windows Tuşu + D	Masaüstü moduna geçer.
Düğmeler Çalıştırma	Windows Tuşu + C	Düğmeleri etkinleştirir.
Ekranı kilitleme	Windows Tuşu + L	Ekranı kilitlet.
Erişim Kolaylığı Merkezi’ni Açma	Windows Tuşu + U	Erişim Kolaylığı Merkezi’ni açar.
İkinci Ekran Ayarlarını Açma	Windows Tuşu + P	Dış Monitör Ayarları menüsünü açar.
Gelişmiş Yönetim Aracı’nı açma	Windows Tuşu + X	Gelişmiş Yönetim Aracı’nı açar.
Uygulamadan Çık	Alt + F4	O anda çalışmakta olan Uygulama’dan çıkar.

DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

Gösterme Aygıtı

Touch Pad'in Kullanılması

Touchpad'i çalıştırmak için gerekli olan tek şey parmağınızın ucuyla hafiften dokunmaktır. Touchpad elektrostatik duyarlığa sahip olduğu için, parmaklarınızın yerine nesneler kullanılamaz. Touchpad'in birincil işlevi, imleci ekranda hareket ettirmek veya standart bir masaüstü fare yerine parmak ucunuzun yardımıyla ekranda gösterilen öğeleri seçmektir.



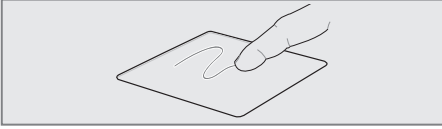
A İmleç Hareketleri

B Sağ Tıklama

C Sol Tıklama

İmlecin Hareket Ettirilmesi

Parmağınızı touchpad'in merkezine yerleştirin ve imleci hareket ettirmek için herhangi bir yöne kaydırın.



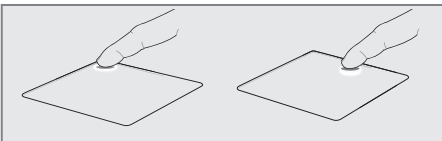
Önemli!

Touchpad'i çalıştırmak için parmağınızın yerine herhangi bir nesneyi kullanmayın aksi takdirde, touchpad'in yüzeyine zarar verebilirsiniz.

İmleci Kaydırma

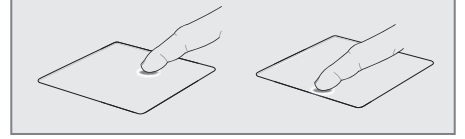
Dikey Kaydırma

Bir uygulama penceresi içerisinde YUKARI veya AŞAĞI doğru kaydırma yapmak için gösterilen alanlarda touchpad'e dokununuz (parmağınızı çekmediğiniz sürece kaydırma işlemi devam edecektir).



Yatay Kaydırma

Bir uygulama penceresi içerisinde SAĞA veya SOLA doğru kaydırma yapmak için gösterilen alanlarda touchpad'e dokununuz (parmağınızı çekmediğiniz sürece kaydırma işlemi devam edecektir).



Not:

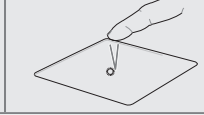
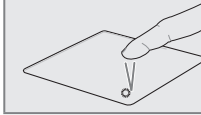
Kolay Windows navigasyonu veya internette gezinme özellikleri için sisteme dahil edilen touchpad yardımcı programı kurulduktan sonra yazılımla kumanda edilebilir bir kaydırma işlemi mevcut olacaktır.

Touchpad'in Kullanımıyla İlgili Resimler

Tıklama İşlevi

Sol imleç düğmesine basın ve serbest bırakın.

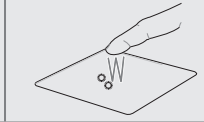
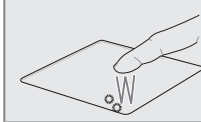
Parmağınızı touchpad'e hafif ama hızlı bir şekilde dokundurun ve çekin.



Çift Tıklama İşlevi

Touchpad'in sol düğmesine basın ve serbest bırakın.

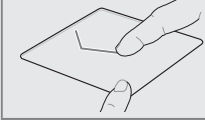
Parmağınızı touchpad'e hafif ama hızlı bir şekilde iki kez dokundurun ve çekin.



DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

Sürükleme-Tıklama İşlevi

Bir parmağınızla sol düğmeye basılı tutun ve diğer bir parmağınızı touchpad'in üzerinde kaydırın.

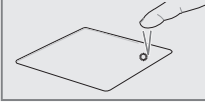


Touchpad'e iki kez hafifçe dokununuz ve ikinci dokunuşunuzda parmağınızı touchpad üzerinde kaydırın.



Sağ Tıklama İşlevi

Sağ imleç düğmesine basın ve serbest bırakın.



Çoklu dokunmatik mimik kullanımı

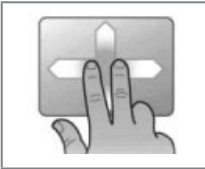
Çoklu dokunmatik özelliği, parmaklarınızla gelişmiş yazılım işlemlerini yapabilmeyi sağlayan çoklu eşzamanlı dokunma noktalarını tanıtır. Mimik kullanımı dizüstü modeline bağlıdır.

İpucu:

Ayrıntılı mimik kullanımı için lütfen Fare Özelikleri > Aygıt Ayarları bölümüne bakın.

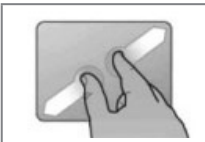
İki Parmakla Kaydırma

Bir uygulama penceresindeyken kaydırma yapmak için iki parmağınızı yukarı/aşağı/sola/sağa kaydırın.



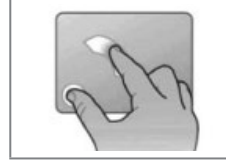
İki Parmakla Zum Yapma

Büyütmek için iki parmağınızı dışarıya doğru kaydırın. Küçültmek için iki parmağınızı içeriye doğru kaydırın. Fotoğrafları görmek için uygundur.



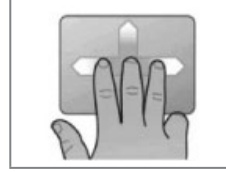
Eksenel Dönüş

Ekrandaki bir öğeyi 90 derecelik artışlarla döndürebilmek için bir parmağınızı sabit tutarken diğer bir parmağınızı kavis hareketi yaptırın.



Üç Parmaklı Fiske

Kullanılan uygulamaya bağlı olarak, daha güçlü gezinme için üç parmağınızı yukarı/aşağı/sola/sağa fiske hareketiyle oynatın.



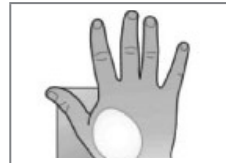
Üç Parmaklı Basılı Tutma

Güçlendirilmiş fonksiyonlar için üç parmağınızı touchpad üzerine bastırın, tutun ve sonra serbest bırakın. Fonksiyonlar kullanılan dizüstü modeline bağlıdır.



Avuç İçile Basılı Tutma

Güçlendirilmiş fonksiyonlar için başparmağınızın ucunu touchpad üzerine bastırın, tutun ve sonra serbest bırakın. Fonksiyonlar kullanılan dizüstü modeline bağlıdır.



DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

Touchpad'in Bakımı

Touchpad basınca duyarlıdır. Düzgün bakım uygulanmazsa, kolayca hasar görebilir. Aşağıdaki önlemleri dikkate alın.

- Touchpad'in kir, sıvı veya yağ ile temas etmediğinden emin olun.
- Eğer parmaklarınız kirliyse veya ıslaksa, touchpad'e dokunmayın.
- Touchpad veya touchpad düğmelerinin üzerine ağır nesneler koymayın.
- Touchpad'i tırnaklarınızla ya da sert nesnelerle çizmeyin.

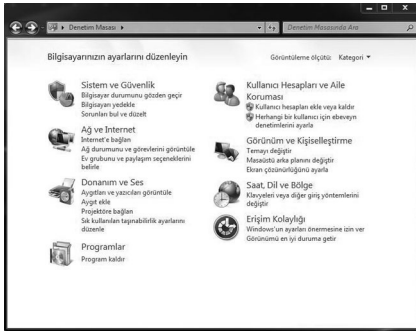
Not:

Touchpad, baskıya değil harekete yanıt verir. Yüzeyine kuvvet uygulamanıza gerek yoktur. Kuvvetli bir şekilde dokunduğunuzda touchpad'in hassasiyeti artmaz. Touchpad en iyi hafif dokunuş ve basınca yanıt verir.

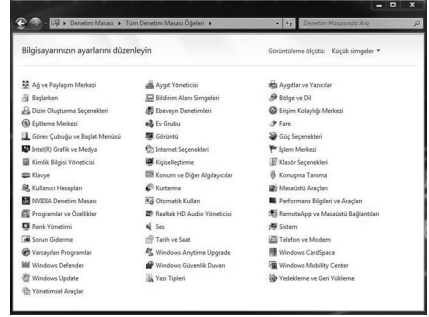
Touchpad'in Otomatik olarak Devre dışı Bırakılması

Windows, Dizüstü PC'ye harici bir USB fare bağlandığında touchpad'i otomatik olarak devre dışı bırakabilir. Normalde bu özellik KAPALIDIR. Özelliği AÇMAK için, Windows Control Panel > Mouse Properties > Device Settings (Windows Denetim Masası > Fare Özellikleri > Aygıt Ayarları) (veya USB fare bağlantısı) içinde bu seçeneği belirleyin.

Denetim Masası Ana Penceresi



Denetim Masası – Klasik Görünüm



Not:

Burada gösterilen ekran görüntüleri sadece örnektir ve sisteminizde gördüğünüz ekranları yansıtmayabilir.

Depolama Aygıtları

Depolama aygıtları, Dizüstü PC'nin belgeleri, resimleri ve diğer dosyaları okumasına veya çeşitli veri depolama aygıtlarına yazmasına olanak tanır. Bu Dizüstü PC, aşağıdaki depolama cihazlarına sahiptir:

- Flash Bellek Kartı Okuyucusu

Flash Bellek Kartı Okuyucusu

Normal koşullarda dijital kamera, MP3 çalar, cep telefonu ve PDA'lar gibi cihazlarda kullanılan bellek kartlarını kullanmak için ayrıca bir bellek kartı okuyucusu satın alınması gerekir. Ancak bu Dizüstü PC'nin aşağıdaki örnekte gösterildiği şekilde pek çok flash bellek kartını kullanabilen dahili bir bellek kartı okuyucusu bulunmaktadır. Dahili bellek kartı okuyucusunun hem kullanımı rahattır hem de diğer bellek kartı okuyucularının çoğundan daha hızlıdır çünkü dahili yüksek geniş bant PCI veriyolunu kullanır.

Önemli!

Flash bellek kartlarının uyumluluğu, Dizüstü PC'nin modeline ve flash bellek kartının özelliklerine bağlı olarak değişir. Flash belleklerin kart özellikleri sürekli olarak değişmektedir bu nedenle uyumluluk durumu herhangi bir uyarı olmaksızın değişebilir.

DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

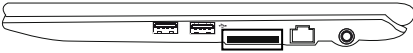
Önemli!

Bellek kartlarını asla, kart üzerinde okuma, kop-yalama, biçimlendirme veya silme işlemi yaparken veya yapıktan hemen sonra çıkartmayınız aksi takdirde verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Uyarı!

Veri kaybını önlemek için, flash bellek kartını çıkartmadan önce araç çubuğunda yazan "Windows Safely Remove Hardware" (Windows Donanımı Güvenle Kaldır) komutunu kullanın.

Flash Bellek Kartı Örnekleri



MMC (Multimedy Kart)
MMC Plus
RS-MMC (Azaltılmış Büyüklük) (MMC bağdaştırıcı ile)



SD (Secure Digital)
microSD (SD bağdaştırıcı ile)



SDHC (Secure Digital High Capacity)
microSD (SD bağdaştırıcı ile)



SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)



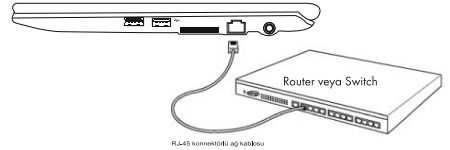
Ağ Bağlantısı

Her iki ucunda da RJ-45 konnektörleri bulunan ağ kablosunun bir ucunu Dizüstü PC üzerinde modem/ağ bağlantı noktasına, diğer ucunu da bir göbeğe (hub) veya siviçe bağlayın. 100 BASE-TX çift bükümlü kategori 5 kablo veya daha iyisi olmalıdır (kategori 3 olmalıdır). Arabirimi 100 hızda çalıştırmayı planlıyorsanız, bir 100 BASE-TX göbeğe bağlanmalıdır (BASE-T4 göbek değil). 10Base-T için, 3., 4., veya 5. kategori çift bükümlü kablo kullanın. 10/100 Mbps Full-Duplex, bu Dizüstü PC'de desteklenmektedir ancak "duplex" özelliği etkinleştirilmiş olan bir ağ anahtarlama göbeğine bağlantı gerektirmektedir. Varsayılan yazılım en hızlı ayarı kullanır böylece herhangi bir kullanıcı müdahalesine ihtiyaç duyulmaz.

Dahili Ethernet denetim birimiyle kullanılmak üzere bir Ağ Göbeğine veya Anahtarına bağlı olan örnek Dizüstü PC.

Dikkat:

Elektrik çarpması, yangın riskini azaltmak ve ekipmanın zarar görmesini önlemek için, bir modem kablosunun veya telefon kablosunu RJ-45 (ağ) girişine TAKMAYIN.



Uyarı:

Modemi gaz sızıntısı olan yerlerin yakınlarında KULLANMAYIN.

DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI

Kablosuz LAN Bağlantısı

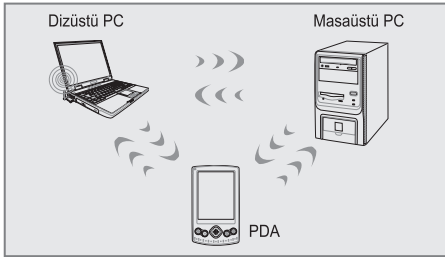
Tercihe bağlı dahili kablosuz LAN, kullanımı kolay kompakt bir kablosuz Ethernet bağdaştırıcısıdır. Kablosuz LAN (WLAN) için IEEE 802.11 standardını uygulayan tercihe bağlı dahili kablosuz LAN, 2.4GHz/5GHz frekanslarında Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) ve Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) teknolojilerini kullanarak hızlı veri iletimi yapabilmektedir. Tercihe bağlı dahili kablosuz LAN, kablosuz LAN standartlarının arayüzlerinin kususuz olarak oluşturulmasına izin veren daha önceki IEEE 802.11 standartlarıyla geriye dönük olarak uyumludur.

Tercihe bağlı dahili kablosuz LAN, istemci ile erişim noktası arasında 40 metreye kadar olan mesafeler için mevcut veya gelecekteki kablosuz ağ konfigürasyonlarınızda esneklik sağlayan ve Altyapı modunu ve Geçici modu destekleyen bir istemci bağdaştırıcısıdır.

Kablosuz iletişiminize verimli güvenlik sağlamak için, tercihe bağlı dahili kablosuz LAN bir 64-bit/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) şifreleme ve Wi-Fi Protected Access (WPA) özellikleriyle birlikte gelmektedir.

Geçici mod

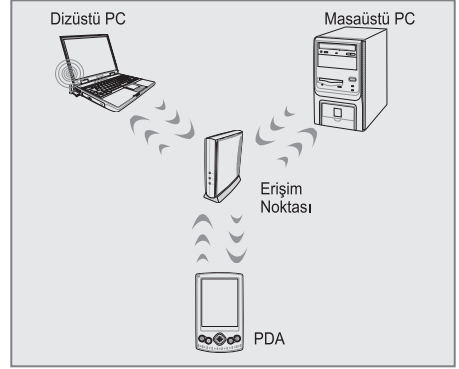
Geçici mod Dizüstü PC'nin başka bir kablosuz cihaza bağlanmasına izin verir. Bu kablosuz ortamda hiçbir erişim noktasına (AP) ihtiyaç duyulmaz.



(Tüm cihazlara tercihe bağlı 802.11 kablosuz LAN bağdaştırıcıları yüklenmelidir.)

Altyapı Modu

Altyapı modu, Dizüstü PC'nin ve diğer kablosuz cihazların, kablosuz istemcilere birbirleriyle veya kablolu bir ağla iletişim kurmaları için bir bağlantı sağlayan bir Erişim Noktası (AP) (ayrıca satılır) ile oluşturulan bir kablosuz ağa bağlanmalarına izin verir.



(Tüm cihazlara tercihe bağlı 802.11 kablosuz LAN bağdaştırıcıları yüklenmelidir.)

Dikkat:

Hastane tesislerinde veya bir kalp pilinin bulunduğu ortamlarda kablosuz LAN bağlantısı KULLANMAYIN, aksi takdirde tıbbi cihazların işlevlerinin arıza vermesine neden olabilirsiniz. Uçaktayken kablosuz LAN bağlantısı KULLANMAYIN, aksi takdirde uçağın ekipmanlarının bozulmasına neden olabilirsiniz.

Windows Kablosuz Ağ Bağlantısı

1. Modeliniz için gerekliyse Kablosuz işlevini AÇIN (Sayfa 16-17'de düğmeler ve/veya özel klavye işlevleri hakkındaki bilgilere bakın).
2. Ağ durumunuza bağlı olarak Görev Çubuğunun üzerinde bir ağ simgesi görüntülenecektir:

Bağlantı Yok (Kablosuz işlevi KAPALI)

DİZÜSTÜ PC'NİN KULLANIMI



Bağlı Değil (Bağlantılar mevcut)



3. Ağ simgesine tıkladığınızda, ağ bağlantı paneli açılacaktır:

Bağlantı Yok (Kablosuz işlevi KAPALI)



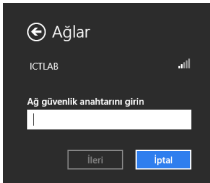
- Cihazınızdaki kablosuz işlevi açılmamışsa, açık bağlantıların hiçbirini kullanılabılır olarak göremezsiniz. Kablosuz işlevinin açık olduğundan emin olun ve tekrar deneyin.

Bağlı Değil (Bağlantılar mevcut)



- Bağlanmak için bir bağlantıya tıklayın

4. Bağlanırken, şifre girmeniz istenebilir:

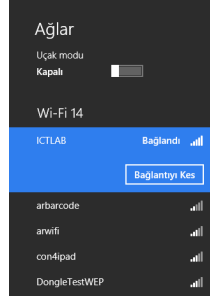


5. Başarılı bir şekilde bağlandığınızda, Görev

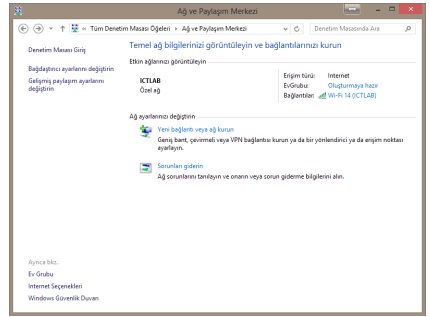
Çubuğunda aşağıdaki simgeyi görürsünüz:



6. Bağlantıyı kesmek için, bağlı olduğunuz ağa tıklayın ve "Bağlantıyı Kes" seçeneğini seçin.



7. Daha fazla seçenek için, ağ simgesine sağ tıklayın, Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç' a tıklayın.



Not:

Burada gösterilen ekran görüntüleri sadece örnekler ve sisteminizde gördüğünüz ekranlarla yansıtılabılır.

WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

Windows 8 için USB Kurtarma sürücüsü oluşturma;

Önemli:

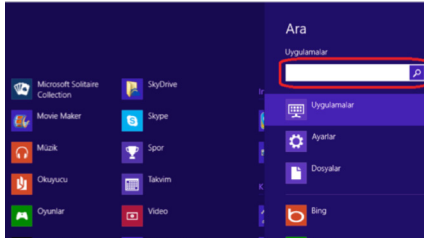
Kurtarma işlemine başlamadan önce 1 adet en az 16 GB kapasiteli USB Flash Disk gerekmektedir.

Adım 1:

Klavye ile, Windows logo tuşuna basın . Sağ tarafta çıkacak olan "Düğmeler" çubuğunda "Ara" seçeneğini seçin.

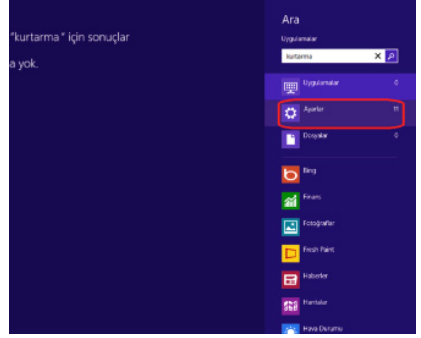


Arama kutusuna "Kurtarma" yazın.



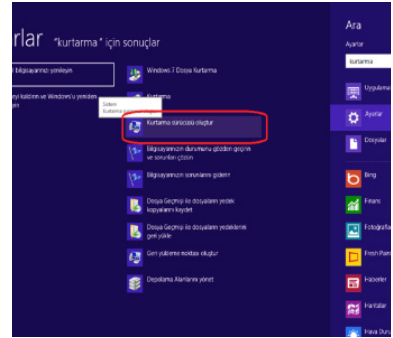
Adım 2:

Kırmızı ile gösterilen "Ayarlar" seçeneğine tıklayın.



Adım 3:

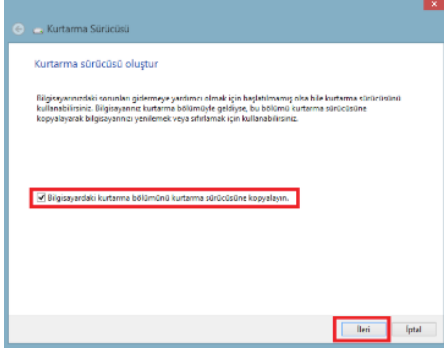
"Kurtarma sürücüsü oluştur" seçeneğini tıklayın.



Adım 4:

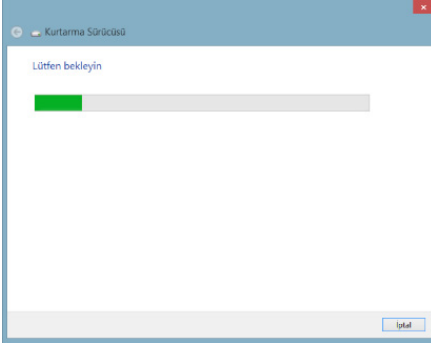
Karşınıza açılan pencerede "Bilgisayardaki kurtarma bölümünü kurtarma sürücüsüne kopyalayın." seçeneği işaretlenir ve "İleri" butonu tıklanır.

WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA



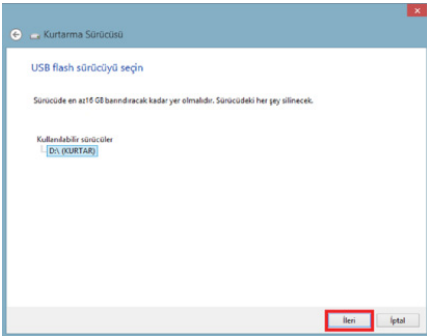
Adım 5:

Kısa bir süre bekleyin.



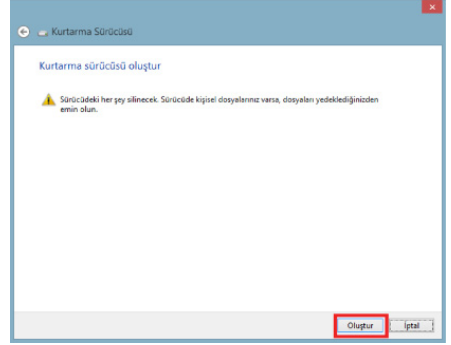
Adım 6:

En az 16 GB kapasiteli bir USB Flash Disk gerekmektedir. "İleri" butonuna tıklayın.



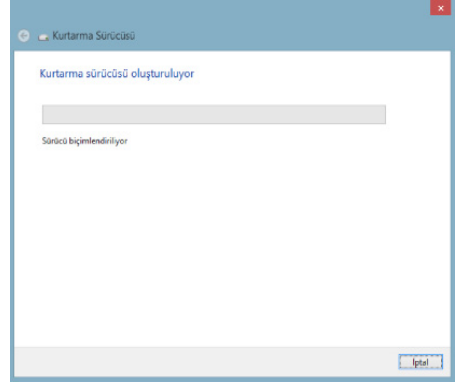
Adım 7:

Bu işlem sırasında USB Flash Diskteki tüm veriler silinecektir. "Oluştur" butonuna tıklayın.



Adım 8:

USB Flash disk formata uygun biçimlendirilecektir.



WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

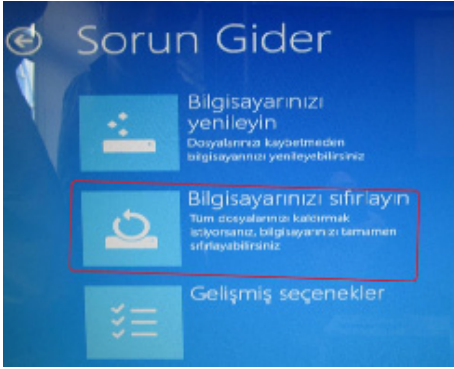
Adım 15:

"Sorun Gider" seçeneğine tıklayın.



Adım 16:

"Bilgisayarınızı sıfırlayın" seçeneğini seçin.



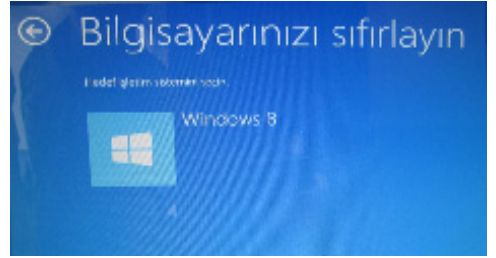
Adım 17:

"İleri" butonuna tıklayın.



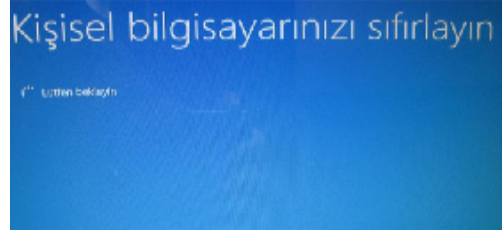
Adım 18:

Hedef işletim sistemini seçin. "Windows 8"



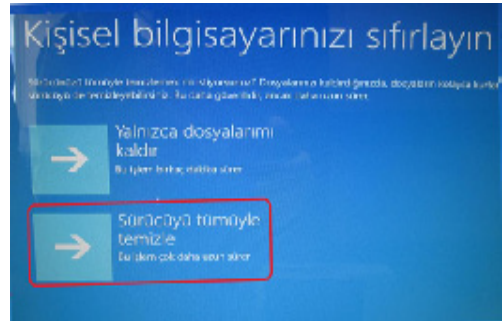
Adım 19:

Lütfen kısa bir süre bekleyin.



Adım 20:

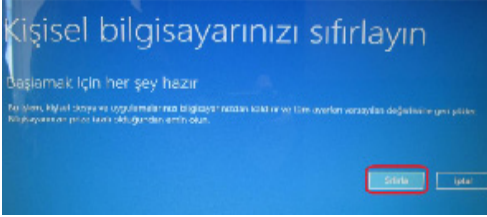
Size uygun olan seçeneği seçin. "Sürücüyü tümüyle temizle" önerilir.



WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA —

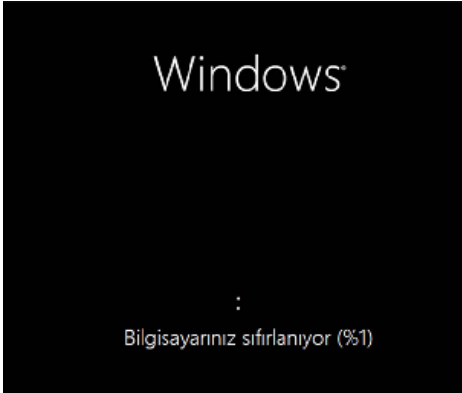
Adım 21:

Son olarak "Sıfırla" butonuna tıklayın.



Adım 22:

Bu işlem uzun sürecektir. İşlem tamamlandığında Windows Başlangıç ekranı açılacaktır.



Windows 8 Bilgisayarınızın Sıfırlama işlemi tamamlanmıştır.

WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

Bilgisayarınızdan sıfırlama;

Önemli:

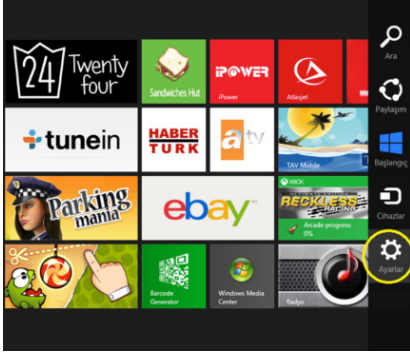
Aşağıdaki adımlar gerçekleştirilirken eğer bilgisayar dizüstü bilgisayar ise adaptörün mutlaka takılı olması gerekmektedir.

Diskteki geri yükleme alanından dolayı toplam disk kapasiteniz belirtilen kapasiteden yaklaşık 10 GB daha az görünecektir.

Adım 1:

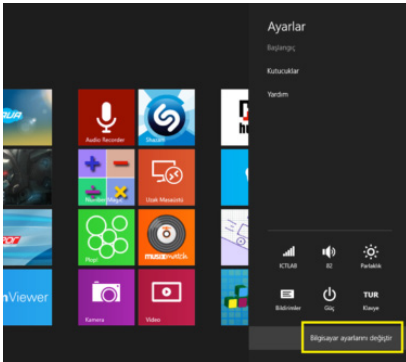
Clavye ile, Windows logo tuşuna basın .

Fareyle, işaretçinizi sağ üst köşeye veya sağ alt köşeye götürün, yukarı veya aşağı hareket ettirin ve "Ayarlar" simgesine tıklayın.



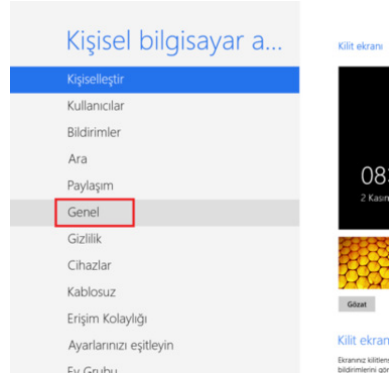
Adım 2:

Açılan Ayarlar menüsünde en alt kısımda "Bilgisayar ayarlarını değiştir" tıklayın.



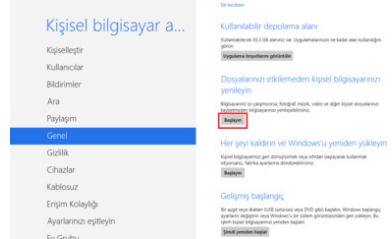
Adım 3:

Açılan ekranda "Genel" seçeneğini seçin.



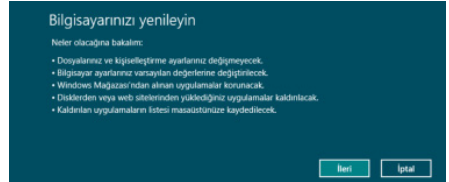
Adım 4:

Sağ kısımda bulunan seçeneklerden "Dosyalarınızı etkilemeden kişisel bilgisayarınızı yenileyin" seçeneği altında bulunan "Başlayın" butonuna tıklayın.



Adım 5:

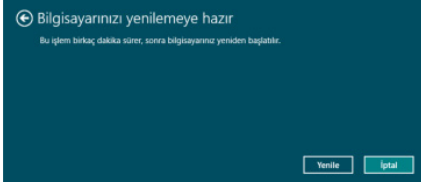
"İleri" butonuna tıklayın.



WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

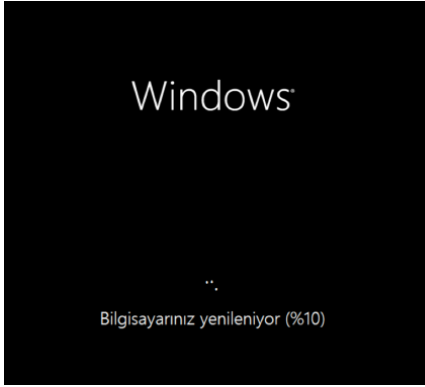
Adım 6:

Son adım olarak “Yenile” butonu tıklanır.



Adım 7:

Bu işlem birkaç dakika sürebilir. İşlem tamamlandığında Windows Başlangıç ekranı açılacaktır.



Windows 8 Bilgisayarınızın Yenileme işlemi tamamlanmıştır.

Windows 8 işletim sisteminin sıfırlanması;

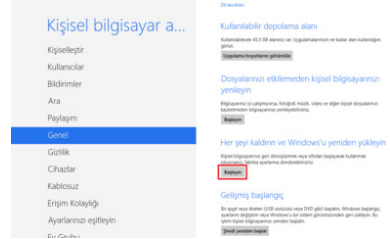
Bilgisayarınızı Sıfırlama işlemi için aşağıdaki adımları takip edin.

Önemli:

Bu işlem tamamen farklı bir işlemdir. Bilgisayarınızın fabrika ayarlarına dönmelerini ve tüm verilerinizin silinmesini sağlayacaktır. Yenileme işlemi ile çözülmemeyen sorunlarda Sıfırlama işlemi tercih edilmelidir.

Adım 1:

Clavye ile, Windows logo tuşuna basın . Fareyle, işaretçinizi sağ üst köşeye veya sağ alt köşeye götürün, yukarı veya aşağı hareket ettirin ve Ayarlar simgesine tıklayın. Açılan Ayarlar menüsünde en alt kısımda “Bilgisayar ayarlarını değiştir” tıklayın. Açılan ekranda “Genel” seçeneğini seçin.

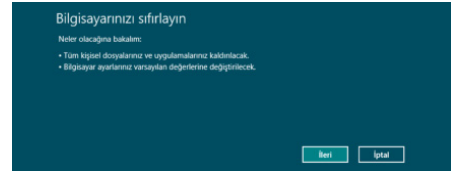


Adım 2:

“Her şeyi kaldırın ve Windows’u yeniden yükleyin” Seçeneği altında bulunan “Başlayın” butonuna tıklayın.

Adım 3:

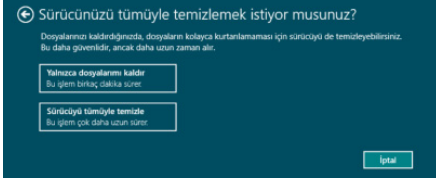
Açılan ekranda “İleri” butonunun tıklayın.



WINDOWS GERİ YÜKLEME VE SIFIRLAMA

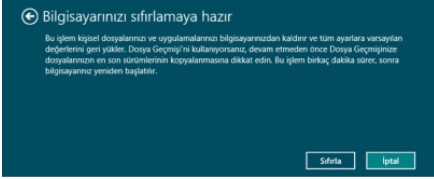
Adım 4:

Karşınıza iki seçenek gelecektir. “Yalnızca dosyalarımı kaldır” ve “Sürücüyü tümüyle temizle” seçeneklerinden size uygun olan seçeneği seçin.



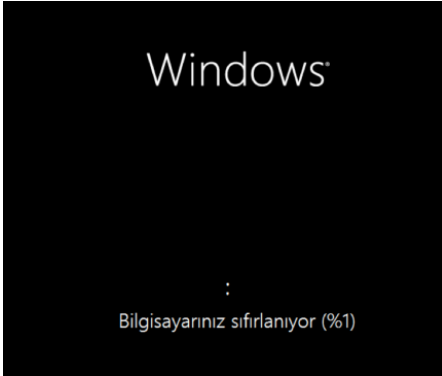
Adım 5:

“Sıfırla” butonuna tıklayın.



Adım 6:

Bu işlem zaman alacaktır. İşlem tamamlandığında Windows Başlangıç ekranı açılacaktır.



Windows 8 Bilgisayarınızın Sıfırlama işlemi tamamlanmıştır.

SORUN GİDERME

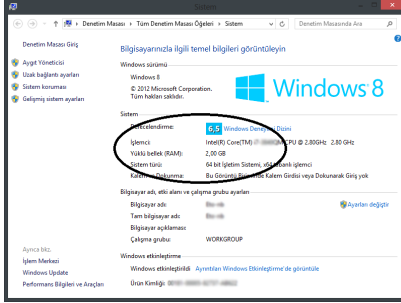
Ses	
Hoparlörden ses gelmiyor	Ses ayarı çok düşüktür veya kapatılmıştır. Kontrol ediniz.
Kulaklık çalışmıyor	Ses ayarı iyi yapılandırılmamıştır. Kulaklık doğru yere takılmamıştır. Herhangi bir ses kaynağı yoktur.
Pil	
Pil şarj etmiyor	Bilgisayarın aşırı sıcak veya soğuk ortamda olabilir. Cihazınızı normal oda koşullarına alınız ve tekrar şarj etmeyi deneyiniz. Piliniz bozulmuş olabilir yenisiyle değiştiriniz. Pil tamamıyla dolduğu için Led yanmıyordur.
HDD	
Bilgisayarın açılması normalden çok zaman alıyor	Sabit disk üzerindeki bilgilerden bazıları zarar görmüş olabilir. Disk birleştiricisini çalıştırınız.
LCD	
Ekran siyah	Panel CRT çıkışı için ayarlanmıştır. Paneli LCD 'ye ayarlayınız. Ekran koruyucu aktiftir. Herhangi bir tuşa basarak ekranınıza dönebilirsiniz. Parlaklık ayarınının değiştirilmesine gerek vardır.
Bellek	
Bilgisayar açılmıyor.	Doğru olmayan bir bellek tipi takılmıştır. Bilgisayarınızın desteklediği bir bellek modülü takınız. Bellek kapasitesi yetersizdir. Bellek uygulamalar için doğru ayarlanmamıştır. Özellikle grafik ağırlıklı uygulamalarda bellek ayarının doğru yapıldığına emin olunuz.

SORUN GİDERME

Bellek Paylaşımı

Not:

Windows işletim sistemi altında toplam sistem belleğinizin boyutu, BIOS'tan video bellek için ayrılan miktar kadar eksik görünecektir. Örneğin 512MB sistem belleği (RAM) olan bir üründe BIOS ayarları ile 32MB video bellek ayrılırsa kullanabileceğiniz sistem belleği boyutu $(512 - 32) \text{ MB} = 480 \text{ MB}$ olarak görünecektir.



LCD Ekran ile ilgili önemli notlar

TFT LCD teknolojisinin karakteristik özelliklerinden olan, ekranda görünen en az miktardaki parlak veya siyah noktalar LCD arızası olarak kabul edilmemektedir. TFT LCD teknolojisi için kabul edilen değerleri gösteren tablo ve tanımlar aşağıda belirtilmiştir.

Parlak Nokta: LCD ekran açık ve zemin rengi koyu durumdayken ekran üzerinde parlak kırmızı/ yeşil/ mavi nokta görülmesi.

Siyah Nokta: LCD ekran açık durumdayken ekran üzerinde siyah nokta görülmesi.

Parlak/Siyah noktalar arası mesafe: İki nokta arasındaki minimum mesafe

Bitişik noktalar: Bitişik uyumsuz noktalar ve birbirlerine yakınlığı, yarıçapı 10 mm.lik bir daire içindeki noktalar.

Noktalar		
Parlak	Siyah	Parlak + Siyah
$N < 6$	$N < 6$	$N < 7$

Noktalar Arası Mesafe	
Parlak	Siyah
$= < 15 \text{ mm}$	$= < 15 \text{ mm}$

2 Adet Birleşik Nokta	
Parlak	Siyah
$= < 3 \text{ çift}$	$= < 3 \text{ çift}$

3 Adet Birleşik Nokta	
Parlak	Siyah
1 üçlü	1 üçlü

4 veya Daha Fazla Birleşik Nokta	
Parlak	Siyah
Standart dışı	Standart dışı

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşlemci	Intel® Celeron® N2830 İşlemci 2.41GHz 1M
İşletim Sistemi	Windows 8 SL 64bit
Yonga Seti	Bay Trail M
Bellek	2GB DDR3
Sabit Disk	320 GB
Görüntü	11.6" WXGA(1366 x 768)
Video Görüntü Yonga Seti	Intel® HD Graphics
Ses	HD Ses
İletişim	LAN: 10/100 WLAN +Bluetooth Combo
Klavye	Türkçe Q Klavye
Touch Pad	Touchpad
Kart Okuyucu	9-in-1 (SD/SDHC/SDXC/MMC)
Giriş Çıkış Portları	1 x Adaptör Giriş Bağlantısı 1 x USB3.0 2 x USB 2.0 1 x RJ45 1 x HDMI 1 x 9-in-1 kart okuyucu 1 x VGA port 1 x Mikrafon jakı 1 x Kulaklık jakı
Kamera	Dahili Kamera
Mikrofon	Dahili Mikrofon
AC Adaptör	30W 19V DC,3 pinli 240V AC Kablo
Batarya	3 cell 24WH
Boyutlar	292.4 x 210.5 x 22.7mm
Ağırlık	1.3 kg

R&TTE Uygunluk Beyanı
No: 2014/208

Biz,

Arçelik A.Ş. Elektronik İşletmesi
Cumhuriyet Mah. E5 Yan Yol No:1 34520
Beylikdüzü, İstanbul, Türkiye

sorumluluk yalnızca bize ait olarak bu beyanın ilişkili olduğu

Grundig markalı Kişisel bilgisayar

GNB 1150 B1 N2

ürününün, R&TTE Direktifi (1999/5/EC) zorunlu gereklilikleri ile diğer ilgili gerekliliklerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Bu ürün aşağıdaki standartlar ve yasal belgelere uygundur:

- Madde 3.1.a (Kullanıcının sağlık ve emniyetinin korunması)
 - EN 60950-1:2006 + A11: 2009 + A1:2010 + A12:2011
 - EN 62311: 2008
- Madde 3.1.b (Elektromanyetik uyumlulukla ilgili koruma gerekleri)
 - EN 55022:2010, + AC:2011 Class B
 - EN 55024:2010
 - EN 61000-3-2:2006, A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2013,
 - EN 301 489-17: 2009 (V2.1.1),
 - EN 301 489-1: 2011 (V1.9.2)
- Madde 3.2 (Zararlı girişimleri önlemek için etkin spektrum kullanımı)
 - EN 300 328: 2012 (V1.8.1)

ONAYLANMIŞ KURULUŞ:

SGS Taiwan Ltd.
Electronics & Communication Laboratory No. 134, Wu Kung Road,
New Taipei Industrial Park, Wuku District, New Taipei City, Taiwan 24803
Identification number: 0513

BU BEYANATIN VERİLDİĞİ YER VE TARİH: İSTANBUL, 11.02.2014

Yekta URAL
Kalite Güvence Yöneticisi

Arçelik A.Ş.



R&TTE Declaration of Conformity (Doc)

No: 2014/208

We,

Arçelik A.Ş. Elektronik İşletmesi
Cumhuriyet Mah. E5 Yan Yol No:1 34520
Beylikdüzü, İstanbul, Turkey

declare under our sole responsibility that the product ;

Grundig brand Personal Computer

GNB 1150 B1 N2

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

- Art 3.1.a (Protection of health and of the safety of the user)
 - EN 60950-1:2006 + A11: 2009 + A1:2010 + A12:2011
 - EN 62311: 2008
- Art 3.1.b (Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility)
 - EN 55022:2010, + AC:2011 Class B
 - EN 55024:2010
 - EN 61000-3-2:2006, A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2013,
 - EN 301 489-17: 2009 (V2.1.1),
 - EN 301 489-1: 2011 (V1.9.2)
- Art 3.2 (Effective use of spectrum so as to avoid harmful interferences)
 - EN 300 328: 2012 (V1.8.1)

NOTIFIED BODY INVOLVED:

SGS Taiwan Ltd.
Electronics & Communication Laboratory No. 134, Wu Kung Road,
New Taipei Industrial Park, Wuku District, New Taipei City, Taiwan 24803
Identification number: 0513

PLACE AND DATE OF ISSUE : İSTANBUL, 11.02.2014

Yekta URAL
Quality Assurance Manager

Arçelik A.Ş.



Garanti Konusunda

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, Dizüstü Bilgisayar'ın normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

- 1.Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
- 2.Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
- 3.Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
- 4.Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
- 5.Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.
- 6.Cihazın dış yüzeylerinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumunda.
- 7.Üretici firmanın belirlediği konfigürasyonun dışında ilave edilen parçalar ve/veya aksesuarlar ile bunlardan doğabilecek arıza ve hasarlar.
- 8.Yazılım ve/veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Yetkili servise verilen anızlı cihazların içerisindeki bilgilerin yedeklenmesi sorumluluğu kullanıcıya aittir. Bilgilerin kaybolması durumunda yetkili servis sorumlu değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin mali satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilciliklere aittir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Müşteri Hizmetleri:

Çağrı Merkezimiz haftanın 7 günü 24 saat hizmet vermektedir.

Sabit veya cep telefonlarınızdan alan kodu tuşlamadan çağrı merkezi numaramızı arayarak ürününüz ile ilgili arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı merkezimiz ile yaptığınız görüşmeler iletişim hizmeti aldığınız operatör firma tarafından sizin için tanımlanan tarifeye göre ücretlendirilir.

Çağrı Merkezimize ayrıca www.grundig.com.tr adresindeki "Tüketici Hizmetleri" bölümünde bulunan formu doldurarak veya 0 216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz:

Arçelik Çağrı Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı,34950 Tuzla/İSTANBUL

Grundig Çağrı Merkezi

444 0 888 (Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayınız)

Diğer Numara:

(0216) 585 8 888

Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

- 1.Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
- 2.Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
- 3.Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Çağrı Merkezi'ne başvurunuz.
- 4.Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.
- 5.Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi iletiride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
- 6.Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 7 yıldır.

İmalatçı/İthalatçı: Arçelik A.Ş. Adres: Genel Müdürlük Karaağaç Caddesi

No:2/6 Sütlüce 34445 İstanbul-Türkiye

Menşei: P.R.China

GARANTİ BELGESİ

Garanti süresi Grundig Dizüstü Bilgisayar'ınızın, kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Grundig'in yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimizin, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımız, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

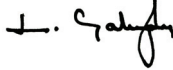
Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisine düzenlenecek raporla arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirimi talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR



GENEL MÜDÜR YRD.



Seri No: _____ Teslim Tarihi, Yeri: _____
Tip: _____ Fatura Tarihi, No: _____
Satıcı Firma Unvanı: _____

Adres: _____
Tel/Faks: _____
Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____

Bu belge, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın 96085 no'lu ve 10.01.2011 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeyecektir