

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayar Kullanıcı Kitapçığı

Orijinal basım: 2009/09

Bu kitap size Taşınabilir bilgisayar PC nizin ayarları ve kullanımı konusunda yardımcı olacaktır.

Verilen bilgiler herhangi bir hataya karşı kontrol edilmiştir. Bu kitabın hiçbir parçası önceden yazılı izin alınmaksızın çoğaltılamaz, geri alınabilen bir sistemde saklanamaz, gönderilemez veya elektronik ortamda kopyalanamaz, saklanamaz.

İmalatçı-üretici veya ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası

İthalatçı Firma;

Özel Bilgi İşlem Bilgisayar Sistemleri Madencilik Sanayi ve Tic. A.Ş.
Halk Cad.No:99 Kadıköy- İstanbul
Tel:0216 4707474
Fax:0216 4706464
Web:www.ozel.com
Çağrı Merkezi:0216 444 OZEL

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü

Bu ürünün Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen kullanım ömrü 7 (yedi) yıldır.

İthal edilmiş mallarda, yurt dışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri (telefon, telefaks ve e-mail vb.)

Üretici Firma;

G-STYLE LTD.
B1, No 207, Section 3, Beixin Rd,
Xiandian City, Taipei County 231,
Taiwan
Tel: 886-2-8913-2133
Fax: 886-2-8913-1320
WEB adresi (İngilizce): <http://www.gigabyte.com.tw>
WEB adresi (Çince): <http://www.gigabyte.tw>

Güvenlik Talimatları

Kendinizi ve bilgisayarınızı korumak için aşağıdaki güvenlik yönergelerini uygulayın Web Q1458/Q1580

Taşınabilir Bilgisayarın kullanılması



DİKKAT: Taşınabilir bilgisayarınızı vücudunuz ile temas halinde bırakmayınız. uzun süreli temas halinde yanmaya ve rahatsızlığa neden olabilir.

- Kendiniz kurmaya çalışmayın, her zaman kullanma talimatlarına uyunuz.
- Cebinizde, veya çantanızda batarya taşıyorsanız araba anahtarları gibi metal nesnelere ile kısa devre oluşturabilecek nesnelere beraber taşımayın. Ortaya çıkan aşırı akım ve yüksek sıcaklık cildinizde yanıklara sebep olabilir.
- AC adaptörü güç kablosunu takılacak şekilde ya da üstüne basılacak şekilde koymamaya dikkat edin.
- Bilgisayarınızın AC adaptörünü bir masaüstü veya onun gibi havalandırılmış alanda kullanın. Belgelerle ya da diğer öğelerle AC adaptörünü kapatmayın. Bu durum havalandırmayı engelleyebilir. Ayrıca, AC adaptörü taşıma çantasının içinde kullanmayın.
- Havalandırma bölgesine yabancı cisim sokmak, yangın çıkmasına ya da elektrik şokuna neden olabilir.
- Yalnızca Taşınabilir bilgisayar üreticisi ve tarafından sağlanan AC adaptör ve pilleri alın, diğer markaları kullanmanızı durumunda yangın veya patlama riskini yükseltmiş olursunuz.
- Pil hatalı yerleştirilir ise patlamaya neden olabilir.

- Başka bir pil kullanacaksanız eğer üretici tarafından uyumlu olabilecek pilleri tercih ediniz.
- Lütfen üreticinin talimatlarına göre kullanılan pilleri çıkartın.
- Bilgisayarınızı kullanmadan önce AC Adaptörünü güç kaynağıyla uyumlu olup olmadığını kontrol edin. (Voltaj)
 - 115 V/60 Hz Kuzey ve Güney Amerika ve Uzak Doğu ülkelerinin çoğunda Güney Kore gibi.
 - 100 V/50 Hz doğu Japonya ve 100 V/60Hz Batı Japonya'da.
 - 230 V/50 Hz Avrupa'nın çoğunda, Orta Doğu ve Uzak Doğu'da.
- Eğer AC adaptör ile uzatma kablosu kullanıyorsanız tüm cihazların toplam amper değerlendirmesinin kapasitesinin geçmediğinden emin olun
- Bilgisayarınızın pilini çıkartmadan önce sistemi kapatın, AC Adaptörün elektriğini kestikten sonra pilini çıkarın.
- Bir elektrik çarpması riskinden kaçınmak için, gök gürültüsü veya fırtına sırasında bağlantıyı kurup ya da kesmeyin.
- Pili ateşe yaklaştırmayın, patlama olabilir.
- Pil imha etme yönergelerine bakınız.
- Bilgisayarınızı kurmak istediğinizde yüksek bir zemine yerleştirin.
- Taşınabilir bilgisayarlarda seyahat esnasında bagaj kontrolü yoktur. X-Ray cihazından cihazı geçirebilirsiniz ama asla cihazı direkt olarak metal güvenlik rayına koymayınız. Elle kontrol istenebileceğinden baterinin dolu olduğunu kontrol ediniz.

- Taşınabilir bilgisayarınızı depolama bölgesine koymayınız.
- Taşınabilir bilgisayarınızı mekanik şoklara maruz bırakmayınız ve düşürmeyiniz.
- Taşınabilir bilgisayarınızı, pil ve sabit diskinizi kir, toz, gıda, sıvı, aşırı sıcaklık gibi tehlikelere ve doğrudan güneş ışığına karşı koruyunuz.
- Bilgisayarınızı kullanacağınız yerin nem düzeyine dikkat ediniz.



UYARI: Eğer soğuk, sıcak ortam ya da tersi, bu uyum için cihazınıza yeterince zaman tanımak gerekmektedir.

- Kabloyu prizden çekmeden önce lütfen bağlantıları kontrol edin. Ayrıca kabloyu bağlamak için her iki bağlantının birbirine uyumlu ve doğru odaklı olduğundan emin olun.
- Cihazı temizlemeden önce kapatın sonra bağlantısını kesip pilini çıkarın.

Bir bileşeni kaldırmak için bağlantı bacağından değil kenarından tutun (hafıza modülü gibi).

- Su yakınında bu ürünü kullanmayın, bir küvet, mutfak / çamaşır makinesi, lavabolar, ıslak bodrum veya yüzme havuzu.

UYARI: Garanti dışı durumlar

- * Batarya aynı ya da uyumlu değil ise
- * Üretici tarafından verilen talimatlar doğrultusunda kullanılan pilleri imha ediniz.
- * Lütfen unutmayın çatlak, ciddi bir çizik veya kötü kullanım kaliteli diskleri bozup optik sürücü ve verilere zarar verebilir. Bu esnada sürücü yüksek hızla çalışır ve kırılabilir. Bu durumda, ürün garantisini iptal olabilir.

Yasal Uyarılar

Federal İletişim Komisyonu Bildirimi

Bu cihaz B Sınıfı dijital servis, FCC kuralları 15. Bölüm uyarınca test edilmiş ve limitlere uygun bulunmuştur. Bu sınırlar kurulumda zararlı girişime karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Yaptığınız herhangi bir değişiklik ya da değişiklikler bu donanımı geçersiz kılabilir. Bu radyo frekans enerjisi yaymak olabilir. Eğer talimatlara göre yüklü değilse radyo iletişimine etkileşimi zararlı olabilir. Ancak bu tarz bir kurulum hiçbir garanti kapsamı altında değildir. Eğer bu ekipman radyo veya televizyonda zararlı parazite neden olursa kullanıcı doğru şekilde teşvik edilmelidir. Bu durumda aşağıdaki önlemler alınmalıdır:

- Alıcının yönünü değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazı alıcının bağlı olduğu yer bir prizle bağlayın.
- Yardım için deneyimli bir TV Teknisyenine danışın.
- Tüm dış kablolar bu temel birimi bağlanırken korumalı olmalıdır.

Kabloları PCMCIA kartları bağlamak için manuel yükleme talimatlarına uyunuz.

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

BÖLÜM 68

Bu Cihaz FCC kurallarının 68. bölümü ile uyumludur.

Bilgisayarın altında FCC kayıt numarası ve REN numarasının olduğu bir etiket vardır. İstendiği takdirde bu bilgileri firmanıza verebilirsiniz.,

FCC Part 68 Registration Number: 6CTTA1 - 25876 - FB - E


REN: 0.8B

REN telefonunuza bağlayabileceğiniz cihaz sayısına karar vermede faydalıdır. Arandığınızda zil sinyali gönderen cihazlar çok olmasa da mevcuttur. REN tüm cihazlarda 5'i aşmamalıdır. REN tarafından belirlenen hattınıza bağlayabileceğiniz cihaz sayısından emin olmak için bölgesel telefon şirketinizi arayıp arama bölgeniz için maksimum REN'i belirlemelisiniz.

Eğer modem iniz telefon şebekesine zarar verirse bölgesel telefon şirketiniz geçici olaral hizmetinizi durdurabilir. Mümkünse sizi önceden uyaracaklar. Ancak bu pratik değilse en kısa sürede uyarılacaksınız, bilgilendirileceksiniz. FCC'ye uyumsuz olan problemler ve haklarınız size bildirilecek.

Telefon şirketiniz cihazınızın uygun fonksiyonlarda çalışması için kendi donanımlarında, cihazlarında, işlem ve prosedürlerinde değişiklik yapabilir. Size kesintisiz bir hizmet vermek için bunu yaparlarsa sizi bilgilendireceklerdir.

CE bildirim (Avrupa birliği)

Bu sembol  Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarın EMC ve Avrupa birliği düşük voltaj talimatlarına uyumlu olduğunu gösterir. Ayrıca bu W451U'nun aşağıdaki teknik standartları karşıladığını gösterir;

- EN 55022 — “Bilgi teknolojisi cihazları - Radyo bozulma karakteristikleri - Sınır.”
- EN 55024 — “Bilgi teknolojisi cihazları – Bağışıklık karakteristikleri.”
- EN 61000-3-2 — “Elektromanyetik uyumluluk (EMU)
3: Kısıtlamalar – Bölüm 2 Elektromanyetik Uyumluluk (EMU)-Bölüm 3:Sınır Değerler- Kısım 2:Harmonik Akım Yayınlarına Ait Sınır Değerler (Cihaz Giriş Akımı Faz Başına 16A)
- EN 61000-3-3 — “Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Kısım3: Kısıtlamalar - Kısım 3 Sınır Değerler-Düşük Gerilimli Şehir Şebekesi Besleme Sistemlerindeki Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri-Beyan Akımı Faz Başına 16A
- EN 60950 — “Bilgi Teknoloji Malzemesinin Güvenliği.”



NOT: EN 55022 yayınları 2 sınıfa ayrılır.

- Class A ticari kullanımı kontrol eder
- Class B ise konutlar içindir.

BSMI Notice (Taiwan Only)

Most notebook computers are classified by the Bureau of Standards, Meteorology and Inspection (BSMI) as Class B information technology equipment (ITE).



The symbol above must be attached to the product indicating compliance with the BSMI standard.

CCC Notice (China Only)

- For Q1458 only

On Class A systems, the following warning will appear near the regulation label:

Warning: This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case users may be required to take adequate measures.

Caution: Suggest to operate under 35°C

ROHS Bildirimi**“EEE Yönetmeliğine Uygundur”**

- EEE içindeki sağlığa zararlı belirli maddelerin kullanımının kısıtlanması hakkında 2002/95/EC sayılı Direktif

Madde	Miktar (Homojen bir malzemede ağırlık olarak)
Cıva (Hg)	% 0,1
Artı altı değerlikli krom (Cr ⁶⁺)	% 0,1
Polibromürlü bifenil (PBB)	% 0,1
Polibromürlü difenil eterin (PBDE)	% 0,1
Kurşun (Pb)	% 0,1
Kadmiumun (Cd)	% 0,01



Önsöz

Bir Taşınabilir bilgisayar aldığınız için kutlarız! Taşınabilir bilgisayarınız taşınabilir bilgisayar teknolojisinin en yenilikçi özellikleri taşır. En son model ergonomik ve geliştirilmiş mimarisiyle size kullanımı kolay, güçlü ve tam donanımlı bir kişisel bilgisayar sunulmuştur.

Genel, iş ve kişisel yaratıcılık gibi geniş bir alan için tasarlandığı için bu dizüst, ofiste, evde ve yolda kullanım için ideal bir seçimdir. Bu kitap kurulum ve kullanım için size gerekli olan tüm bilgileri içerir ve Tüm özelliklerini kolayca anlayabileceğiniz şekilde açıklar.

İçindekiler

Güvenlik talimatları	I
Düzenleyici bildirimler	III
Önsöz	V

Bölüm 1 Çalıştırma Temelleri

1.1 Pil kullanımı	02
1.2 AC Adaptör bağlanması	03
1.3 Taşınabilirin açılıp kapanması	03
1.4 Q1458 / Q1580 aygıt sürücülerinin kumu	04
1.5 Güç anahtarının kullanılması	04
1.6 Klavye özellikleri	05
1.7 Dokunmatik Mouse kullanımı	08
1.8 Depo lama	09
1.9 Kamera tanıtımı	10
1.10 Grafik Ekran	10
1.11 Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarın korunması	12

Bölüm 2 Çevrebirim bağlantıları

2.1 USB Port kullanımı	15
2.2 D-sub Port üzerinden harici ekran bağlantısı	15
2.3 Ağ bağlantısı kullanımı	16
2.4 Modem bağlantısı kullanımı	16
2.5 e-SATA bağlantısı kullanımı	17
2.6 PCI Express veya yenisikart kullanımı	17
2.7 HDMI bağlantısı	18

2.8 MS/ MS PRO/MS DUO/MMC/SD kartları	18
2.9 Bluetooth (opsiyonel) ve kablosuz cihazlar kullanımı	19

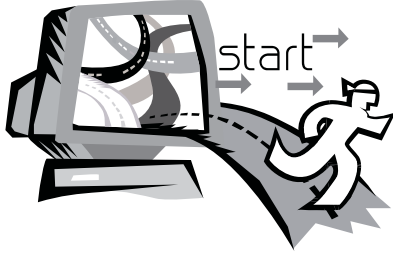
Bölüm 3 Arıza tespiti

3.1 Sıkça sorulan sorular	22
---------------------------------	----

Ek A Q1458 Teknik Özellikler	24
------------------------------------	----

Ek B Q1580 Teknik Özellikler	26
------------------------------------	----

Ek C Service Merkezi	28
----------------------------	----



Bölüm 1 Çalıştırma Temelleri

Bağlantı veya montajının nasıl yapılacağını gösterir şema ile bağlantı veya montajının kimin tarafından yapılacağına (tüketici, yetkili servis) ilişkin bilgiler,

Bu bölüm size Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarınızın AC adaptör bağlantısı, bilgisayar açıp kapaması, dokunmatik Mouse kullanımı, kısayol tuşları, pil gibi kısımlarının nasıl çalıştığını gösterecek.

Eğer bilgisayar ve işletim sisteminde yeniyseniz bu bölüm size bazı yeni ilginç özelliklerin kullanımında yardımcı olacak.

1.1 Pil in Kullanımı

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarı aşağıdaki güç kaynakları ile birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

- AC Güç
(Elektrik prizine bağlı AC adaptör kullanarak)
- Lithium-Ion (Li-Ion) Pil ünitesi

Mümkün olan her zaman AC adaptör kullanmalısınız; Pili sadece AC güç kaynağının olmadığı yerde kullanınız.

Şarj edilebilir Li-Ion pil ünitesi size harici bir güç kaynağına gerek olmadan bilgisayarınızı kullanabilmenizi sağlar.

Bilgisayarınıza bağlı AC adaptörü prize takılı iken dahili Pil Ünitesi şarj etmeye başlayacaktır.

Pil Ünitesi şarj edilirken gösterge panelindeki pil şarj ışığı yanacaktır. Tam şarj olduğunda ışık sönecektir.

Hızlı şarj süresi Bilgisayar kapalı iken Lithium-Ion pil için 2,5 saattir, normal süre ise 3,5 saattir.

- Faks modem, video, veya ses cihazları açık olması bilgisayarın daha fazla güç tüketimini artırır.
- Ekran parlaklığının azaltılması da güç tasarrufu sağlar.
- Piliniz tam şarjlı değil ise kullanımdan önce onun tam şarj olmasını sağlayınız. (AC güçten çıkarmadan)
Kullanımdan önce pilin kalibrasyonu önemle tavsiye edilir.
- Li-Ion pil ünitesi çok hassastır, kesinlikle diğer adaptörlerle şarj etmeyiniz, aksi halde yangın veya patlamaya sebep olabilir,

► Pil Ünitesi değişimi ◀

Pil zamanla zayıflayacaktır. Bu nedenle pilin kapasitesinde önemli bir azalma gördüğünüzde onu değiştirmenizi tavsiye ederiz.

Pil Ünitesi değiştirmek için aşağıdaki adımları takip ediniz;

1. Bilgisayarı kapatın.
2. Ekranı kapatıp ters çevirin.
3. Pil kenarındaki kilidini sola kaydırın. Pil çıkana kadar tutun.
4. Pil ünitesini yerine takmadan önce doğru yönde olduğundan emin olunuz

Not:

Pilin şarj seviyesi 95% in altına inmediği sürece 100% şarj edilemez. Bu Pilin şarj sayısı ve ömrünün artması için üretici Firmanın tavsiyesidir.

► AC Adaptör ün bakımı ◀

- Adaptörü başka cihazlara bağlamayınız..
- Güç kablosu üzerinde gezinmeyin veya üzerine ağır maddeler koymayın. Güç kablosunu ayak altından ve diğer kablolardan uzak yerlerde tutmaya dikkat ediniz.
- Güç Kablosunu prizden çıkarırken kablodan değil fişinden tutunuz.
- Eğer uzatma kablosu kullanıyorsanız buna takılı olan cihazların güç kapasitesinin yeterli olmasına dikkat ediniz. Hatta bunun takılı olduğu prizin sigortasının amperini aşmamasına dikkat ediniz.
- Güç kablosunu takmadan önce prizdeki voltajı kontrol ediniz. Eğer güç özelliklerinden emin değilseniz Bayiinize veya bir Elektrik şirketine danışınız.

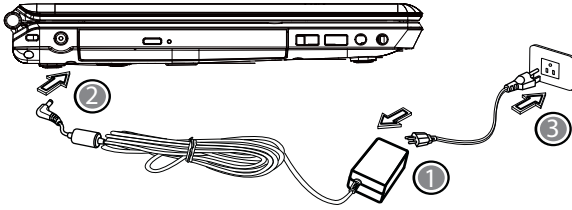
1.2 AC Adaptör Bağlanması

AC adaptör AC gücü DC güce çevirir ve bilgisayara giden voltajı azaltır. Otomatik olarak 100 ile 240 volt arasındaki ayarlar ve Q1458P / Q1580P (19V, 3.42A for Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L model bilgisayarların her bölgede çıkışın 19V, 4.74A sabit tutar.

UYARI:

Sadece tavsiye ettiğimiz adaptör ve güç kablolarını kullanınız. Yanlış adaptör kullanımı cihazınıza zarar verebilir. Adaptörün yanlış kullanımından kaynaklanan hasarlarda sorumluluğumuz yoktur.

Adaptörü düzgün bağlamak için aşağıdaki adımları izleyiniz;



1. AC Adaptöre güç kablosunu bağlayınız.
2. AC Adaptör fişini bilgisayarın DC güç girişine takınız.
3. AC adaptörün kablosunu prize takınız.

1.3 Bilgisayarın açılıp kapatılması

► Bilgisayarın açılması ◀

Ekran kapağını açın, güç butonuna bir ve ya iki kez basınız. Bilgisayar açıldıktan sonra güç göstergesi mavi renkte yanacaktır.

► Bilgisayarın Kapatılması ◀

Eğer bilgisayarınızı uzun süre kullanmayacaksanız en uygunu onu kapatmaktır. Bilgisayarı kapatmadan önce bütün programları ve uygulamaları kapattıktan sonra işletim sisteminden oturumu kapatın.

Uzun süreli bir kullanımdan sonra bilgisayarı kapattıysanız LCD ekranını da açık bırakmayı bir alışkanlık haline getiriniz. Bu işlem bilgisayarın donanımının soğumasını sağlar. LCD ekranının kapalı olması ekranın ısınması ve dolayısıyla bozulmasına sebebiyet verebilir. En önemlisi bilgisayar uzun bir süredir çalışıyorsa ve güç koruma özelliği kapalı ise LCD ekranı asla kapatmayınız.

► Askıya alma modu ◀

Güç yönetimi gelişmiş bölümünden güç yönetim ayarlarını yapabilirsiniz. Bilgisayarınız uzun süredir boşta ise güç ayarları bölümünden birkaç işlem özelliklerinden birini seçebilirsiniz.

1.4 Q1458/Q1580 Aygıt sürücülerini yüklemesi.

Eğer Q1458/Q1580 Taşınabilir bilgisayarınızda işletim sistemi yüklü ise en uygunu donanım için gerekli olan aygıt sürücülerini yüklemektir. Sürücülerini yüklemeyen önce işletim sisteminde donanım sürücülerinin yüklü olup olmadığını bayinizden sorunuz. Eğer yüklü değilse aşağıdaki adımları takip ediniz.

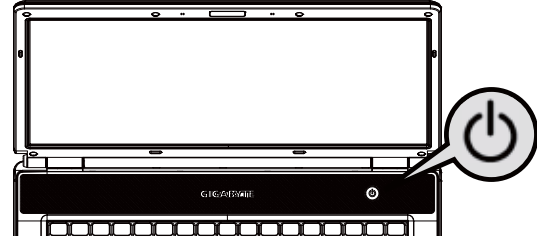
1. Aşağıda görünen Cd'yi kullanmanız gereklidir.



2. CD yi CD R-W veya DVD – RW (opsiyonel) sürücüye takınız.
Ekranda otomatik yürütücü kurulumu görülecektir.

1.5 Güç butonunun kullanımı







Makineyi açmanızı sağlayan güç butonu üst taraftadır.


















1.6 Klavye özellikleri

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarı standart bir klavye tuş dizilimine ve ekstra özelliklere sahip tuş fonksiyonlarına sahiptir.

Temel Tuştakımı

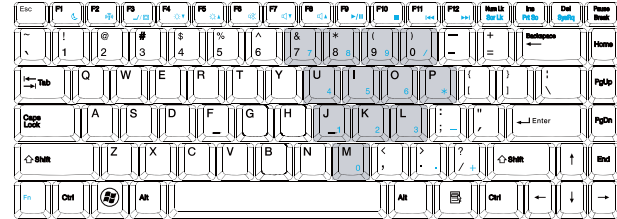
Tuş fonksiyonlarının açıklaması	
	<Enter> tuşu. Komutu başlatır . Bir çok yazı düzenleme programı içinde aynı eski daktilolarda olduğu gibi satır başına döner.
	<Esc> tuşu. Bir komutu iptal etmek veya programdan çıkmak için kullanılır.
	<Ins> tuşu. Üzerine yazma konumunda araya girmek için kullanılır.
	<Fn>+<PrtSc> tuşu. Print Screen olarak bilinir. Özel amaçla kullanılması için ekran görüntüsünü hafızasına alır.
	 tuşu. Delete tuşu olarak bilinir. İmlecin sağındaki karakteri veya seçili bir yazı bölgesini siler.
	<Pause> tuşu. Bir komutu geçici olarak durdurur başka bir tuşa basıldığında işlem devam eder.

	<Shift> tuşu. Bir tuşun üst fonksiyonunu kullanmak için basılı tutulur. Çift karakter içeren tuşlarda 2. karakteri basmak için kullanılır. Ayrıca bazı programlarda bazı özel komutlar için kullanılır.
	<Tab> tuşu. İmleci bir sonraki tab a getirir. Eski daktilolardaki gibi çalışır.
	<Ctrl> tuşu. Control tuşu denir. Birçok programlarda bazı özel komutlar için diğer tuşlarla birlikte kullanılır
	<Alt> tuşu. Alternate tuşu denir. Birçok programda bazı özel komutlar için diğer tuşlarla birlikte kullanılır.

	<Num Lk> tuşu. Nümerik 15-tuşu çalıştırır.
	<Fn>+<Scr Lk> tuşu. İmleci kaydırmadan ekranı aşağı yukarı hareket ettirir. Bu tuşlar mavi yazılıdır.
	<Cap Lock> tuşu. Tuşların üst fonksiyonlarını çalıştırır.
	<Up arrow> tuşu. Her basışta imleci 1 satır yukarı alır.
	<Down arrow> tuşu. Her basışta imleci 1 satır aşağı alır.
	<Left arrow> tuşu. Her basışta imleci 1 boşluk sola alır.
	<Right arrow> tuşu. Her basışta imleci 1 boşluk sağa alır.
	<Home> tuşu. Her basışta imleci ekran veya sayfa başına alır.
	<PgUp> tuşu. Ekranı bir sayfa geri alır.
	<PgDn> tuşu. Ekranı bir sayfa ileri alır.
	<End> tuşu. İmleci ekran sonu veya satır sonuna alır.

Special Function Keys

► Eklenen Nümerik Tuşlar ◀



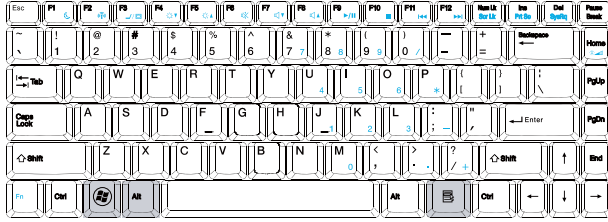
Bu tuşların fonksiyonu masaüstü klavyelerdeki gibidir. Tuşların sol üst kısmında küçük karakterler ile gösterilir.

İstenen Erişim	Num Lock açık	Num Lock kapalı
Rakam Tuşları açık	Dahili klavyede	
Normal durumda	Rakamları yazar	


Not:


Eğer harici bir klavye veya bir tuş takımı bağlanırsa Numlock otomatik olarak harici olana kayacaktır.

► Windows Tuşlar ◀





Tuş açıklaması


 + [F1] Yardım ve destek bilgileri dosyasını açar


 + E Bilgisayarım klasörünü açar.

 + F Dosya arar

 + M Pencereleri küçültür.

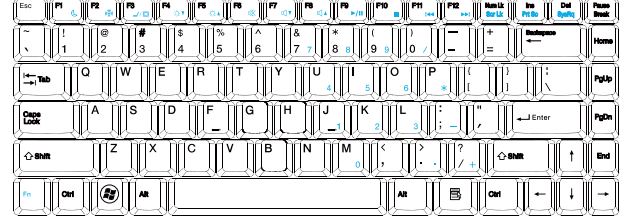
 + Shift + M küçülmeyi geri alır.

 + R Çalıştır kutusunu açar

 + Tab sonraki görev çubuğunu aktif eder

► Temel Tuşlar ◀

Harf ,rakam ,noktalama işaretleri ve özel sembolleri girebilirsiniz.



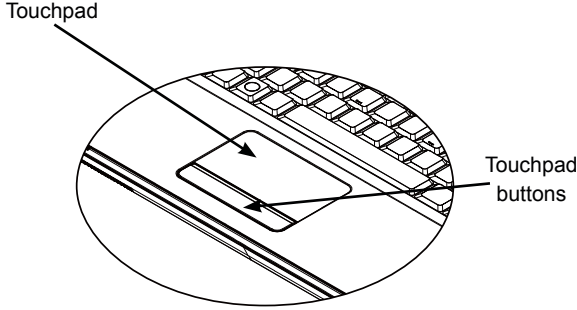
► Fn Tuşları ◀

Fn tuşuna diğer tuşlarla birlikte basarak diğer masaüstü klavyelerdeki fonksiyonları kullanabilirsiniz.

[Fn]+[F1]	Uyku modu anahtarı
[Fn]+[F2]	Kablosuz cihazı açıp kapatmak için kullanılır
[Fn]+[F3]	LCD veya CRT ekran seçmek için
[Fn]+[F4]	Ekran parlaklığını artırır.
[Fn]+[F5]	Ekran parlaklığını azaltır
[Fn]+[F6]	Sesi kapatır
[Fn]+[F7]	Ses seviyesini azaltır
[Fn]+[F8]	Ses seviyesini artırır
[Fn]+[F9]	Windows media player i çalıştırır veya duraklatır
[Fn]+[F10]	Windows media player i durdurur
[Fn]+[F11]	Windows media player i geri alır
[Fn]+[F12]	Windows media player i iletir
[Fn]+[Esc]	Bluetooth fonksiyonunu kapatır veya açar.

1.7 Touchpad (Dokunmatik Mouse) kullanımı

İki butonlu bir mouseun bütün özelliklerini taşıyan basınç algılayıcı bir işaretleme aygıtıdır. Öncelikli fonksiyonu imleci ekran üzerinde hareket ettirmektir



Basınç algılayıcı cihaz olduğuna göre hasarı önlemek için uygun ve dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

Lütfen aşağıdaki önlemleri dikkate alınız:

- Toz ,yağ ve suyla temas etmemesine dikkat ediniz.
- Kirli parmaklarla touchpade dokunmayınız.
- Touchpad ve touchpad butonunun üzerine ağır nesnelere koymayınız.

► Tıklama ◀

Parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde kaydırarak imleci ekranda gezdirip sol butona bir kez tıklayarak öğeleri seçebilirsiniz ve ya parmağınızı dokunmatik yüzeyde bir kez hafifçe vurarak aynı işlemi yapabilirsiniz.

► Çift Tıklama ◀

Parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde kaydırarak imleci ekranda gezdirip sol butona iki kez tıklayarak menüleri seçebilirsiniz ve ya parmağınızı dokunmatik yüzeyde iki kez hafifçe vurarak aynı işlemi yapabilirsiniz.

► Sürükle ve bırak ◀

Parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde kaydırarak imleci ekranda gezdirip öğenin üzerinde sol butona basılı tutarak seçtikten sonra parmağınızı hareket ettirerek istediğiniz yöne kaydırabilir ve ya taşıyabilirsiniz.

► Kaydırma Butonu ◀

Doküman üzerinde çalışma yaparken sayfayı kaydırma butonuna basılı tutarak parmağınızla aşağı – yukarı kaydırma işlemi yapabilirsiniz.

Touchpad ayarlarını Başlat/Denetim Masası /Fare / Butonlar bölümünden yapabilirsiniz. Bu ayarlar yardımıyla touchpadin çalışma özelliklerini değiştirebilirsiniz. Örnek olarak sağ el kullanımını sol el kullanımıyla değiştirebilirsiniz. Ayrıca imleç hızı ve Mouse tıklamanın cevap süresini buradan ayarlayabilirsiniz.

1.8 Depolama

► Sabit Disk ◀

Q1458/Q1480 Taşınabilir bilgisayarınızda programlarınızı depolamak işletim sisteminizi kurabilmeniz için yüksek kapasiteli 2,5" sabit disk bulunmaktadır. Formatlandıktan sonra dahili sabit disk sürücüsü C: olarak tanımlanır.

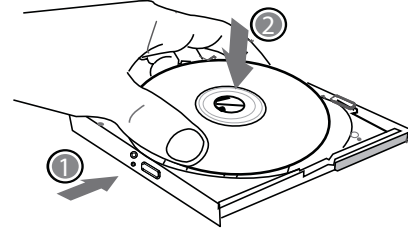
- Eğer sabit diskini değiştirmek isterseniz donanımı hakkında bilgi edinmek için satıcı firmayla temas kurunuz.
- Daha yüksek kapasiteli sabit disk sürücüsü ile değiştirmek sureti ile depolama kapasitesi artırılabilir.
- Sabit disk sürücünüzü sökmeden önce daima kapalı olmasına dikkat ediniz. Bu işlem sırasındaki hata sabit diskinize hasar verebilir. Sabit disk çalışırken bilgisayarı oluşabilecek sarsıntılardan koruyunuz.

► Optik Disk Sürücüsü ◀

Q1458 / Q1480 bilgisayarınızda DVD Super Multi bulunmaktadır. Optik Disk Sürücüsü normal olarak işletim sistemi ve program yüklemek için kullanılır. Diski çıkarıp takmak için :

1. Sürücüyü çıkarmak için sürücü üzerindeki butona basınız ve yavaşça çekiniz.
2. Diskin etiket kısmı yukarı gelecek şekilde sürücüye yerleştiriniz.
3. Diskin delik bölümünü motorun üzerine gelecek şekilde getirin ve çit sesi gelene kadar hafifçe bastırınız.

4. Sürücü kapağını çit edene kadar geri iterek kapatın.

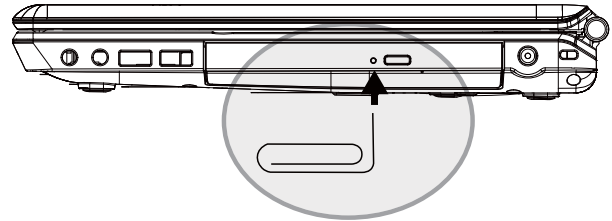


Uyarı:

Optik okuyucu, medya okurken led ışığı yanıp söner. Okuma yaparken disk çıkarmayı denemeyiniz.

Uyarı:

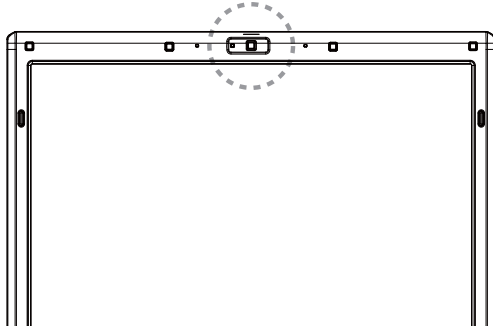
Optik okuyucu içerisine yabancı bir madde sokmayınız, açmaya ve kapamaya zorlamayınız. Kullanımda değilken optik okuyucu kapağını kapalı toz ve kir girmemesi için kapalı tutunuz. Disk çıkarırken zorluk oluştuğu durumlarda disk çıkarmak için iğne ucuyula acil çıkarma deliğine bastırırsanız cd tepsi derhal açılacaktır. Bu durum bilgisayar kapalı iken de kullanılabilir. Lütfen aşağıdaki resme bakınız.



1.9 Kameranın tanıtımı

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınız dahili bir kamera ile birlikte gelir. Bu kamera ile arkadaşlarınız veya iş arkadaşlarınız ile ne zaman ve nerede olursa olsunlar önünüzdeymiş gibi görüntülü olarak görüşebilirsiniz. Ayrıca bir sayısal kamera olarak çalışır (2.0 Megapixel çözünürlük ile) ve anında fotoğraf çekebilirsiniz.

►Q1458 / Q1580 Kamera



1.10 Grafik Ekran

Bilgisayarınız yüksek performanslı bir grafik ekran sistemine sahiptir ve bugünün Çoklu ortam ihtiyaçlarını kolaylıkla karşılayabilir.

► Ekran kontrolleri ◀

Parlaklık

Fonksiyon tuşları ekran parlaklığını artırıp azaltabilir.

- <Fn> + <F4> LCD panel parlaklığını azaltır.
- <Fn> + <F5> LCD panel parlaklığını artırır.

Çözünürlük

1. Bilgisayarım /Denetim masası/Görüntü ye tıklayın. Ayarlar sekmesine tıklayın. Geçerli olan ekran çözünürlüğünü diyalog kutusunda gösterecek.
2. Ekran Çözünürlüğü altındaki bar çubuğunu kaydırarak ekranı ayarlayabilirsiniz. Normalde LCD dizayn edildiği çözünürlüğünü kullanmalısınız.

Not:

Ekranın dizayn edildiği çözünürlüğün altında kullanırsanız görüntü alanı küçülecektir. DOS modundada aynısı olacaktır çünkü DOS un varsayılan çözünürlüğü 640 x 480 dir.

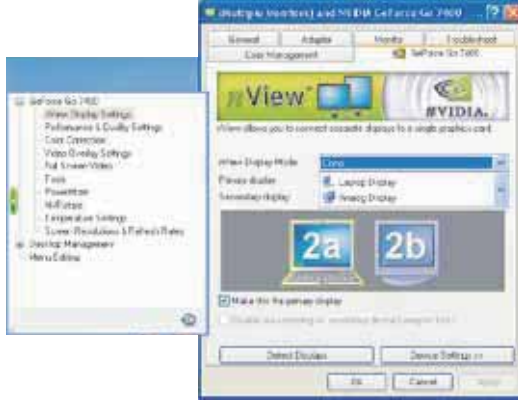
► Çift Ekran ◀

Windows altında Taşınabilir bilgisayarınızın ekranı ile birlikte aynı anda harici bir ekran da kullanabilirsiniz. ayrıca tek olarak harici ekranda kullanılabilir veya tam tersini de yapabilirsiniz.

1. Denetim Masasını açın.
2. Görüntü ye çift tıklayın. Ekran özellikleri penceresi açılacak.
3. Ayarlara tıklayın.
4. Gelişmiş butonuna tıklayın.

■ Q1458P / Q1580P

GeForce G105M (Q1458P) veya GT 130M (Q1580P) ye tıklayın. nView Display Settings to adjust ı seçin.



■ Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L

Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile ı seçin. Graphics Properties to adjust a tıklayın



Tek Ekran (for both Q1458P / Q1580P and Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L)

Tek Ekran modunda istediğin ekranı birinci ekran olarak seçebilirsin.

Ekran için kısayol tuşları vardır. Fn+F3 tuşuna tekrar tekrar basarak görüntü çıkışlarını değiştirebilirsiniz.

Klon (for Q1458P / Q1580P)

Genişletilmiş masaüstü (for Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L)

klon/Genişletilmiş masaüstü modunda da kısayol tuşları vardır. Eğer bağlı olan harici ekran taki LCD aynı ise Fn+F3 tuşuna tekrar tekrar basarak görüntü çıkışlarını değiştirebilirsiniz.

Çiftgörüntü (for Q1458P / Q1580P)

Klon çift ekran (for Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L)

Çift görüntü/klon çift ekran modunda genişletilmiş ekran ı seçiniz. Bu mode sürücü tarafından kontrol edilir. Görüntü çıkışının tipini menü den seçebilirsiniz.

Fn+F3 bu moda çalışmaz.

İpucu:

Harici bir ekran kullanırken problemsiz bir görüntü için, ilk önce Ekran Özellikleri diyalog kutusundan Çıkış modunu değiştirin. Çıkış modunu değiştirdikten sonra Ekran kısayol tuşlarını kullanabilirsiniz.

Not:

LCD Ekran üretimindeki kısıtlamalar nedeniyle LCD ekranınızda açık veya koyu noktalar görülebilir. Ancak bunlar Ekranın normal fonksiyonlarını etkilemez.

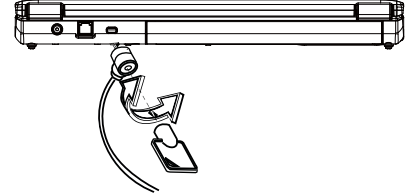
1.11 Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayar Bilgisayarınızın uzunun korunması

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayar Bilgisayar güvenlik için Yazılım ve Donanım güvenlik kilitlerine sahiptir.

Güvenlik Kilidi kullanarak:

Bilgisayarın sağ tarafında bir güvenlik kilidi tırnağı bulunur. Bu tırnak Kensington uyumlu bir güvenlik kilidi takmanıza imkan verir.

► Q1458 güvenlik kilidi



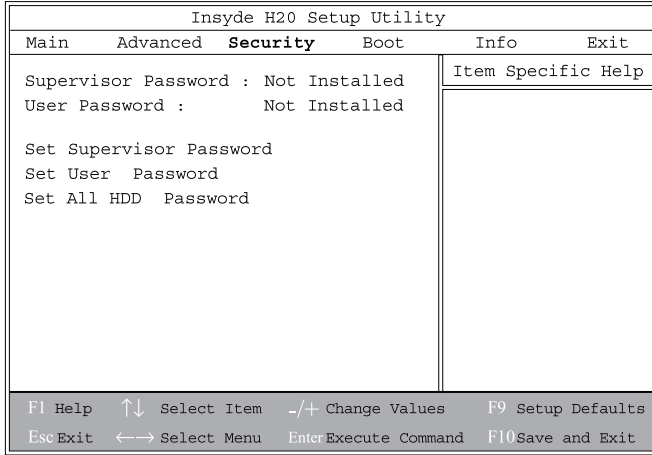
► Q1580 güvenlik kilidi



Sistem koruma kullanarak:

Bilgisayarınızı açıp sadece BIOS ayarlarına girebilirsiniz yani Bilgisayar açtıktan sonra Windows açılış ekranı gelmeden önceki aralıkta. Eğer bilgisayarınız açık ise kapatıp tekrar açın ve Kurulum ayarlarına girmek için F2 tuşuna basın.

► Güvenlik Menüsü ◀



• Yönetici Şifresi (Supervisor Password)

Kullanıcı şifresi girmeden önce bir yönetici şifresi girmeniz gerekir. Change Supervisor Password ü seçtikten sonra, bir şifre girin sonra onaylamak için onu tekrar girin Bu şifre 6 karakter(harf veya rakam) olmalıdır. Eğer bu işlem sırasında bir hata yaparsanız Esc tuşuna Basıp yeniden başlayabilirsiniz.

• Kullanıcı Şifresi (User Password)

Kullanıcı şifresini değiştirmek veya kaldırmak için Kurulum ayarlarına (setup utility) girebilirsiniz. Ancak yönetici şifresini değiştiremezsiniz ve kaldıramazsınız ve diskete erişemezsiniz.

• HDD Şifresi (HDD Password)

HDD ye şifre girmek, değiştirmek veya iptal etmek. [Locked] Kilitli olarak görüldüğünde, HDD şifresi değiştirilemez veya iptal edilemez. Bunu yapmak için sistemi kapatıp açarak tekrar kurulum ayarlarına girilmelidir.

* Lütfen Unutmayınız; Eğer HDD nize şifre girerseniz Taşınabilir bilgisayar servisiniz şifre eksikliği nedeniyle HDD ye yeniden yükleme yapamaz.



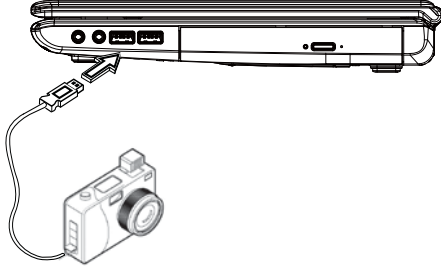
Bölüm 2 Aygıt bağlantıları

Bu Bölüm de Harici aygıtların Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınıza nasıl bağlanacağını adım adım göreceksiniz.

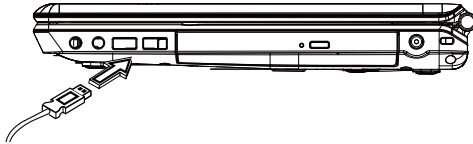
2.1 USB Bağlantı noktası kullanımı

USB bağlantı noktası bir bilgisayar üzerinden çok sayıda çevre birim ünitesinin aynı anda kullanımını sağlar. Şu çevre birimlerini içerebilir: disket sürücüler, fareler, dijital kameralar, tarayıcılar, yazıcılar, optik disk sürücüler, klavyeler, oyun konsolları v.b. ... USB bağlantı noktası bir hub veya harici bir çalışma istasyonu gibi çalışır.

► Q1458 USB bağlantı noktası



► Q1580 USB bağlantı noktası

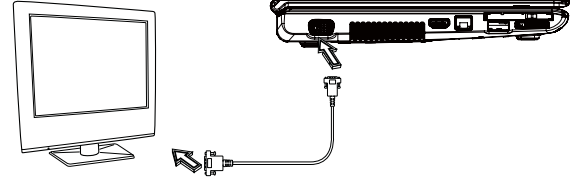


2.2 D-Sub bağlantı noktasına harici monitör bağlamak

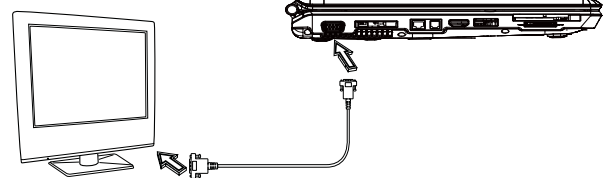
D-sub bağlantı noktası harici monitör bağlantısı yapmak amacıyla bilgisayarın üzerinde bulunur. Harici monitör bağlantısı kurarken lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz:

1. Q1458/Q1480 Taşınabilir bilgisayarınızın ve monitörünüzün kapalı olmasına emin olun.
2. Monitörün bağlantı kablosunu Taşınabilir bilgisayarınızın sol tarafındaki D-sub bağlantı noktasına takınız. Vidalarını sıkarak sabitleyebilirsiniz.
3. Monitörün güç kablosunu uygun topraklama yapılmış bir elektrik prizine takınız.
4. Monitörü açın.
5. Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarınızı açın. Taşınabilir bilgisayarın LCD paneline ve harici monitörün ekranına görüntü gelecektir. Taşınabilir bilgisayarınızın varsayılan ekran ayarı aynı anda iki monitörü görüntüleyebilecek şekilde ayarlıdır.
6. Eğer sadece harici monitörde (CRT/LCD) görüntü almak istiyorsanız Taşınabilir bilgisayarın LCD kapağını kapatabilirsiniz. Taşınabilir bilgisayar monitörü ve harici monitör ekran kullanımını değiştirmek için Fn+F3 kısa yol tuşlarını kullanabilirsiniz. Fn+F3 tuşlarına monitöre görüntü gelene kadar basılı tutunuz.

► Q1458 D-sub Port



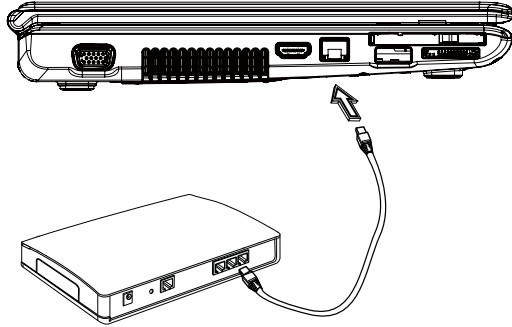
► Q1580 D-sub Port



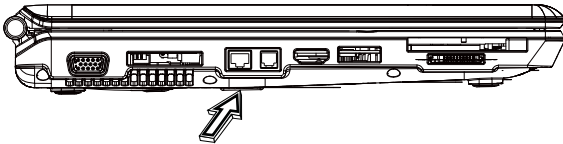
2.3 Lan bağlantı noktası kullanımı

1. kablunun bir ucunu ağ bağlantı noktası ya da huba takınız .
2. Diğer ucunu bilgisayarın ağ bağlantı girişine takınız.

► Q1458 LAN Port



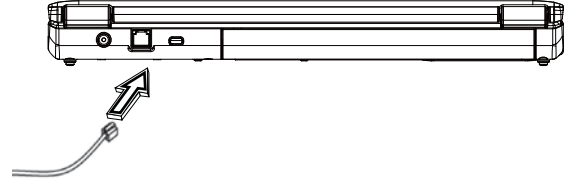
► Q1580 LAN Port



2.4 Modem Bağlantı noktası kullanımı

Dahili Modem i bir telefon kablosu ile telefon prizine bağlayabilirsiniz.

► Q1458 Modem bağlantı noktası

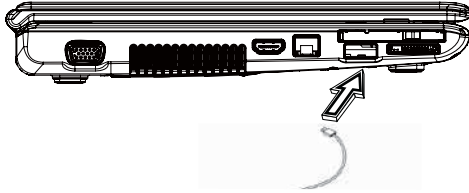


Not:
Q1580 desteklemez.

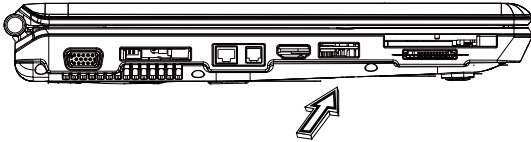
2.5 e-SATA bağlantı noktası kullanımı

e-SATA bağlantı noktasıyla veri yedeklemek için e-SATA uyumlu cihazlar bağlayabilirsiniz. Windows işletim sistemi cihazı tanıyıp otomatik olarak gerekli sürücülerini yükleyecektir. Henüz cihazla birlikte gelen orijinal sürücülerini yüklemeniz tavsiye edilir. Detaylı bilgi için cihazın donanım kitapçığını okuyunuz.

► Q1458 e-SATA bağlantı noktası



► Q1580 e-SATA bağlantı noktası



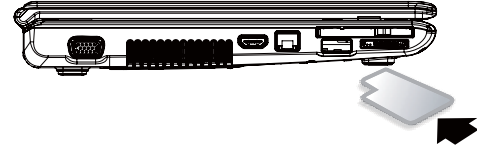
2.6 PCI Ekspres kart/Yeni Kart

PCI ekspres kart (yeni kart) bağlantı yuvası çeşitli iletişim cihazları ile bilgisayar arasındaki ara yüz olarak kullanılır. Bunlar faks modem, ağ adaptörleri ve ya depolama üniteleri olabilir.

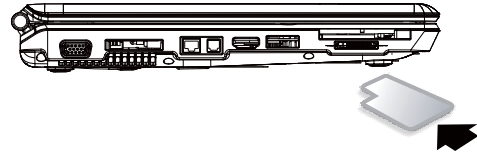
► Kartın Takılması ◀

- 1 Kartın etiketi yukarı gelecek şekilde itiniz. Metal konektörün yuvaya girdiğinden emin olunuz.
- 2 Kart yuvaya oturduğunda bir baskı hissedeceksiniz.
- 3 PCI Ekspres kartınızın çalışması için bir sürücü ve ya bir program gerektirir. Windows kartınızı tanıyabilir. Eğer tanımazsa sizi sürücüyü yüklemeniz için uyaracaktır.

► Q1458 Yeni kart bağlantı noktası



► Q1580 Yeni kart bağlantı noktası



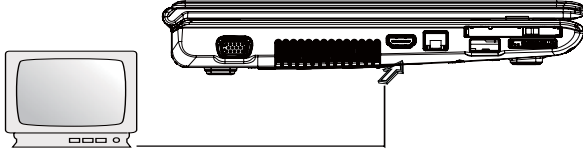
► Kartın Çıkarılması ◀

Eject butonuna bir kez bastığınızda buton dışarı çıkacaktır daha sonra tekrar Eject butonuna basarak kartı yuvadan çıkarabilirsiniz.

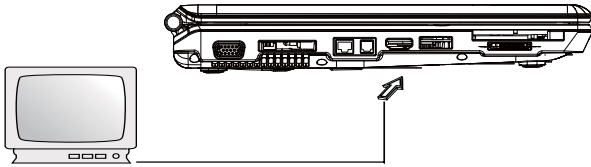
2.7 HDMI Bağlantısı

Q1458 / Q1580 Taşınabilir bilgisayarınızın harici bir TV ye bağlanabilmesi için üzerinde bir HDMI bağlantı noktası na sahiptir. Bunun için bir HDMI kablosu gereklidir.

►Q1458 HDMI bağlantı noktası



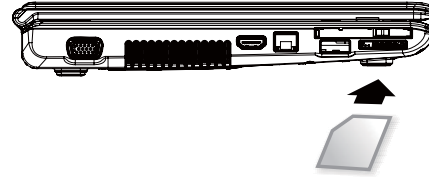
►Q1580 HDMI bağlantı noktası



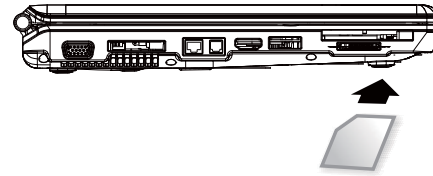
2.8 MS/ MS PRO/MS DUO/MMC/SD Kartları

Çoklu ortam kart yuvası Q1458 /Q1580 Taşınabilir bilgisayar bilgisayarın sağ tarafındadır. MS/ MS PRO/MS DUO/MMC/SD kartlarını buraya takabilirsiniz.

►Q1458 Çoklu ortam kart yuvası



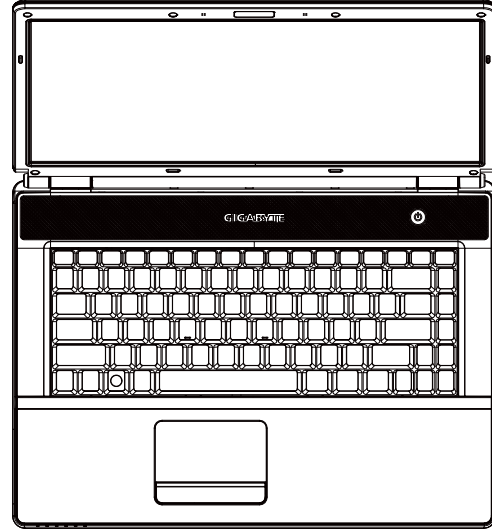
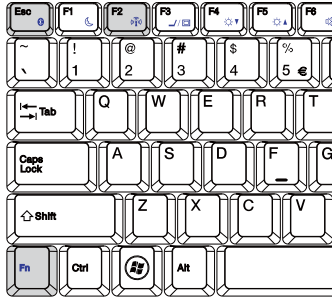
►Q1580 Çokluortam kart yuvası

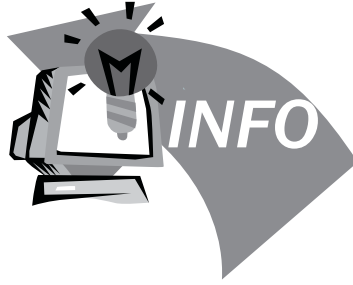


2.9 Bluetooth (opsiyonell) ve Kablosuz cihaz kullanımı.

Q1458 / Q1580 bilgisayarınız Bluetooth ve Wi-Fi uyumlu cihazları destekler. Bluetooth cihazınızı açıp kapatmak için Fn+Esc tuşuna, Kablosuz cihaz için ise Fn+F2 tuşuna basınız.

Bu cihazların bağlantıları için üretici firmanın kullanım kılavuzuna bakınız.





Bölüm 3 Arıza Tesbiti

Bu bölümde ,sıkça rastlanan bazı problemleri ve onların nasıl çözüleceği anlatılacak.

3.1 Sıkça Sorulan Sorular

- ❖ Bilgisayarım çok çabuk uyku moduna geçiyor ve ekranın geri gelmesi için devamlı olarak bir tuşa basmam veya Mouse u oynatmam gerekiyor. Ne yapabilirim ?

Bu Windows güç Yönetiminin bir parçasıdır. Güç yönetimine ulaşmak için Başlat / Denetim Masası / Güç Yönetimini seçiniz buradan ekranın kapanma süresini istediğiniz bir süreye ayarlayabilirsiniz. Buradan güç kaynağı ve Pil içinde bir süre ayarlayabilirsiniz.

- ❖ Sabit diskin temizlenmesi ve dosyaların tekrar düzenlenmesinin programların açılma hızını artırdığını duydum. Bunu nasıl yapabilirim?

İyi bir disk bakımı programların çalışmasını hızlandırabilir. Bu gereksiz dosyaları silmek ve parçalanmış dosyaları bir araya getirip gruplamak ile yapılır. Windows bu işlemler için şu programları içerir; Disk temizleme için Disk Temizleme ve dosyaları toparlamak için de Disk Birleştirici programını çalıştırın. Bu programlar hakkında daha detaylı bilgi için Windows dokümanlarına bakınız.

- ❖ Fax/Modemimin Çevir sesi seviyesi çok düşük.Bunu nasıl artırabilirim?

Bunun için Başlat / Denetim Masası / Ses efekti ve ses cihazlarından Ses Ayarı nı seçin, Burada ses ayarını bar çubuğundan ayarlayınız.

- ❖ Taşınabilir bilgisayar Bilgisayarımda Ne çeşit harici mikrofon kullanabilirim?

Otomatik ayarlı bir mikrofon kullanmalısınız.

- ❖ Hoparlöründen yankılanma geliyor. Ne yapabilirim ?

Görev çubuğundaki Hoparlör simgesine çift tıklayın. Mikrofon bölmesindeki sessiz kutusunu işaretleyiniz.

- ❖ Yazılım problemi nedeniyle Bilgisayarı Windowstan kapatamıyorum, Güç düğmesine bastığım halde kapanmadı. Onu kapanmaya nasıl zorlayabilirim ?

Güç düğmesine 4 saniye basılı tutunuz. Normalde bu bilgisayarı kapanmaya zorlayacaktır.

- ❖ Bilgisayarım ı bir müddet kullanmadığımda pilini niçin şarj edemiyorum.?

Taşınabilir bilgisayar Bilgisayarını (örnek:1 aydan fazla) uzun bir süre kullanmazsanız Pili düşük voltaj koruma moduna geçer. Bu durumda normal voltaja dönebilmesi için pilin birkaç saat yavaşça şarj edilmesi gerekir. Pil tam olarak şarj olunca bilgisayarınız normal çalışmasına dönecektir.

- ❖ Bilgisayarım “CMOS Battery Low” mesajı veriyor, Ne yapmalıyım ?

Eğer bilgisayarınız a 45 günden uzun bir süre elektriksiz kalır ise (Güç kaynağı prize takılı değil ve Pili çıkarılmış ise) CMOS undaki bilgi kaybolmuş olabilir. CMOS un tekrar konfigürasyonu için aşağıdaki adımları takip ediniz.

1. BIOS kurulum ayarlarına girmek için F2 ye basınız.
- 2.“Load Optional Defaults?”i seçiniz. Bi sonraki uyarıda <OK> seçip <Enter>basınız.
3. “Save Changes and Exit” seç, sonra<OK basıp bilgisayarı tekrar başlatmak için <Enter> Basınız.

- ❖ Aygıtlar nasıl çıkarılıp takılır.

1. Görev çubuğu bilgilendirme alanı üzerindeki Donanımı güvenle kaldır simgesine çift tıklayın.
Bu pencerede sisteme bağlı olan ve donanımı güvenle kaldır işlemini destekleyen tak ve çalıştır cihazlarının bir listesi gelecektir. Eğer Donanımı güvenle kaldır simgesini göremiyorsanız cihazınız bu özelliği desteklemiyordur ve Donanımı güvenle kaldır işlemiyle cihazları sistemden çıkaramazsınız.
2. Açılan listede gelen cihazlardan çıkarmak istediğinizi seçin ve Durdur a tıklayın.
Bu sistemden cihazı çıkaracağınızı belirtir.
3. Cihaz durdurulunca OK'e bas.
Ekranda cihazınızı güvenle çıkarabileceğinize belirten bir mesaj görünür.

Uyarı:

Donanımı güvenle kaldır tarafından desteklenen bir cihazı Donanımı güvenle kaldır özelliğini kullanmadan sökmek veya kaldırmak veri kaybına veya sistemin kararsız çalışmasına neden olabilir. Örnek, eğer bir cihazı veri transferi sırasında sökerseniz büyük ihtimalle veri kaybı olacaktır. Fakat Donanımı güvenle kaldır özelliğini kullanır iseniz cihazı sökmeden Yada çıkarmadan önce veri kaybının önlenmesi için bir uyarı alacaksınız.

Not:

Sistem açıkken güvenle kaldırılabilen çıkarılabilir depolama cihazları için sistem varsayılan olarak yazma hafızasını kapatır. Bu cihazın veri kaybı olmadan kaldırılmasını sağlar. Yazma hafızası kapatıldığında sistem düşük performansla çalışacak ancak cihazın kaldırma işlemi bittiğinde yazma hafızası tekrar açılacaktır.



A Ek A Q1458 Teknik Özellikler

Bu ek Q1458 Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınızın Teknik ve donanım özelliklerini gösterir.

Burada verilen bilgiler Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınızın gerçek özellikleri ile tam olarak uyuşmayabilir.

Özellikler bilgi verilmeksizin deęiřtirilebilir ve bu kılavuz daha sonra güncellenebilir.

İşlemci

Q1458P/M

- Intel® Centrino® 2 Processor Technology
- 45nm Intel® Core™2 Duo processor (Penryn) 2.26G~3.06G
- Intel® Celeron® processor (Montevina)
- PGA package478pin, Socket P
- 1066MHz FSB

Q1458L

- 65nm Intel® Pentium® Dual-Core processor (Merom) 2.0G~2.16G
- Intel® Celeron® processor (Montevina)
- PGA package478pin, Socket P
- 667/800MHz FSB

Core Logic- chipset

- Intel® PM45/ ICH9M (Q1458P)
- Intel® GM45/ ICH9M (Q1458M)
- Intel® GL40/ ICH9M (Q1458L)

Memory-Hafıza

- 1GB dan max.8GB'a kadar 667/800MHz DDR2 SDRAM 2 adet SODIMM hafıza modulu soketi (maximum 4GB for Q1458L)
- 1 MB flash ROM BIOS

Data Storage-veri depolama

- SATA hard disk, 5400 rpm, 250GB/320GB/500GB takılabilir.
- 1 adet 5.25"/12.7mm ince DVD-COMBO/DVD-Dual/ Super Multi modulu
- 5-in-1 MS/ MS PRO/MS DUO/MMC/SD kart okuyucu

Graphics-Ekran kartı

- NVIDIA® Geforce G105M 512MB (Q1458P)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500MHD) (Q1458M)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500M) (Q1458L)

Display and Video-Ekran ve görüntü

- 14.1" TFT-LCD, WXGA (1280x800), Glare Type
- Eşzamanlı LCD ve CRT ekran desteği
- Çift birbirinden bağımsız ekran

Connectivity-Bağlantı aygıtları

- Dahili 10/100 Mbps Fast Ethernet bağlantısı
- Dahili 56Kbps V.92 fax/data modem
- 3 adet evrensen seri veriyolu (USB) 2.0 ports
- çift band anten Intel® Wireless LAN Shirley Peak (1x2) a/g/n (Intel® WiFi bağlantı 5100) (Opsiyonel)

Audio-Ses

- Dahili Yüksek tanımlı Ses
- Dahili çift stereo Hoparlor Çift sıralı Mikrofon
- Kulaklık ve mikrofon cihazları için ayrı bağlantı noktaları

Keyboard and pointing devices-Klavye ve Fare

- 86-key US/87-key EU/90-key JP Windows fonksiyon tuşları ile
- Ergonomik-Merkezde scroll tuşu ile birlikte dokunmatik Mouse

I/O ports-Bağlantı noktaları

- 1 adet e-SATA / USB2.0 combo Port
- 1 adet RJ-11 phone jack (V.92, 56Kbps modem)
- 1 adet RJ-45 network jack
- 1 adet DC-in jack (AC adaptör)
- 1 adet D-SUB
- 1 adet Hoparlor/Kulaklık girişi (3.5mm mini jack)
- 1 adet MIC-in jack (3.5mm mini jack)
- 1 adet PCI Express Card
- 1 adet HDMI Port for Q1458P
- 2 adet USB 2.0 Ports

Boyutlar ve ağırlık (Pil ve optik aygıt dahil)

- 14.1" display model; about 2.38kg (Q1458P), 2.36kg (Q1458M/L)
- 338(W)x239(D)x29.8~38.4(H) mm

Güç: 90W AC adaptör, 19V 4.74A (Q1458P)
65W AC adaptör, 19V 3.42A (Q1458M/L)



Ek B Q1580 Teknik Özellikler

Bu ek Q1580 Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınızın Teknik ve donanım özelliklerini gösterir.

Burada verilen bilgiler Taşınabilir bilgisayar bilgisayarınızın gerçek özellikleri ile tam olarak uyuşmayabilir.

Özellikler bilgi verilmeksizin deęiřtirilebilir ve bu kılavuz daha sonra güncellenebilir.

İşlemci

Q1580P/M

- Intel® Centrino® 2 Processor Technology
- 45nm Intel® Core™2 Duo processor (Penryn) 2.26G~3.06G
- Intel® Celeron® processor (Montevina)
- PGA package478pin, Socket P
- 1066MHz FSB

Q1580L

- 65nm Intel® Pentium® Dual-Core processor (Merom) 2.0G~2.16G
- Intel® Celeron® processor (Montevina)
- PGA package478pin, Socket P
- 667/800MHz FSB

Core Logic- chipset

- Intel® PM45/ ICH9M (Q1580P)
- Intel® GM45/ ICH9M (Q1580M)
- Intel® GL40/ ICH9M (Q1580L)

Memory-Hafıza

- 1GB dan max.8GB kadar 667/800MHz DDR2 SDRAM 2 adet SODIMM hafıza modulu soketi (maximum 4GB for Q1580L)
- 1 MB flash ROM BIOS
- 2GB or 4GB Intel® Turbo Memory (Opsiyonel)

Data Storage-veri depolama

- SATA hard disk, 5400 rpm, 250GB/320GB/500GB takılabilir.
- 1 adet 5.25"/12.7mm ince DVD-COMBO/DVD-Dual/Super Multi modulu
- 5-in-1 MS/ MS PRO/MS DUO/MMC/SD kart okuyucu

Graphics-Ekran kartı

- NVIDIA® Geforce GT 130M 512MB (Q1580P)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500MHD) (Q1580M)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500M) (Q1580L)

Display and Video-Ekran ve görüntü

- 15.4" TFT-LCD, WXGA (1280x800), Glare Type
- Eşzamanlı LCD ve CRT ekran desteği
- Çift birbirinden bağımsız ekran

Connectivity-Bağlantı aygıtları

- Dahili 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet bağlantısı
- 3 adet evrensen seri veriyolu (USB) 2.0 ports
- çift band anten Intel® Wireless LAN Shirley Peak (1x2) a/g/n (Intel® WiFi bağlantı 5100) (Opsiyonel)

Audio-Ses

- Dahili Yüksek tanımlı Ses
- Dahili çift stereo Hoparlor Çift sıralı Mikrofon
- Kulaklık ve mikrofon cihazları için ayrı bağlantı noktaları

Keyboard and pointing devices-Klavye ve Fare

- 86-key US/87-key EU/90-key JP Windows fonksiyon tuşları ile
- Ergonomik-Merkezde scroll tuşu ile birlikte dokunmatik Mouse

I/O ports-Bağlantı noktaları

- 1 adet e-SATA / USB2.0 combo Port
- 1 adet RJ-45 network jack
- 1 adet DC-in jack (AC adaptör)
- 1 adet D-SUB
- 1 adet Hoparlor/Kulaklık girişi (3.5mm mini jack)
- 1 adet MIC-in jack (3.5mm mini jack)
- 1 adet PCI Express Card
- 1 adet HDMI Port
- 2 adet USB 2.0 Ports

Boyutlar ve ağırlık (Pil ve optik aygıt dahil)

- 15.4" display model; about 2.66kg (Q1580P), 2.6kg (Q1580M/L)
- 357(W)x257(D)x29.8~38.8(H) mm

Power: 90W AC adaptör, 19V 4.74A (Q1580P)
65W AC adaptör, 19V 3.42A (Q1580M/L)

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler

Taşınabilir Bilgisayarınızın tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aslı bir bağlantı şekli Taşınabilir Bilgisayarınızın garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.

- Taşınabilir Bilgisayarınızın üzerinde tadilat, onarım, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayınız.
- Taşınabilir Bilgisayarınızın barkodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması halinde cihazınız garanti kapsamından çıkacaktır.
- Taşınabilir Bilgisayarınızın orijinal kutusu veya ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.
- Taşınabilir Bilgisayarınızla bir başka ürünün beraber kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler, Taşınabilir Bilgisayarınızın garanti kapsamının dışındadır.

Tüketicinin kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

Temizlikten önce bu ürünü duvardaki elektrik prizinden çıkartın. Sıvı temizleyiciler yada aerosol temizleyiciler kullanmayın. Temizlik için nemli bir bez kullanın.

Taşınabilir Bilgisayarınızın temizliğini yaparken aşağıdaki adımları takip edin:

1. Bilgisayarı kapatın ve bataryayı çıkartın.
2. AC adaptörü çıkartın.
3. Nemlendirilmiş yumuşak bez kullanın. Sıvı maddeler veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
4. Kir veya aşındırıcı içermeyen cam temizleyiciler ve yumuşak temiz bezlerle ekranı

Taşınabilir Bilgisayarı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Radyatör gibi ısı kaynaklarının yakınına koymayın.

- Bilgisayarınızı 0°C (32°F) dan aşağı veya 50°C (122°F) yukarı sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarınızı manyetik alanlara maruz bırakmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarınızı yağmura veya rutubete maruz bırakmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarın üstüne su veya herhangi bir sıvı damlatmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarı aşırı zorlamaya ve titreşime maruz bırakmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarınızı toza ve kire maruz bırakmayın.
- Taşınabilir Bilgisayarın üstüne herhangi bir nesne koymayın.
- Kapağı sert bir şekilde değil nazikçe kapatın.
- Taşınabilir Bilgisayarınızı dengesiz veya düz olmayan zeminlere koymayın

Enerji tüketen mallarda, kullanma kılavuzunun ayrı bir bölümünde yer alacak şekilde düzenlenmiş, malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler.

Elektrik Kullanmak

Taşınabilir Bilgisayarınız için kullanacağınız elektrik hattının topraklı olduğundan ve şebekede voltaj dalgalanması olmadığından emin olunuz. Uygun olmayan elektrik kullanımı sebebiyle meydana gelebilecek her türlü arıza cihazınızın garanti kapsamı dışındadır.

- Bu ürün etiketinde belirtilen güç tipinde çalıştırılmalıdır. Eğer güç tipinden emin değilseniz satıcınızla ya da yerel elektrik idaresi ile irtibat kurun.
- Güç kablосunu üstüne basmayın veya üstüne ağır nesnelere koymayın. Güç kablосunu insanların yürüdüğü veya gezindiği alanların uzağından geçirin.
- Bir elektrik priz grubuna takılan cihazların toplam akım oranı bu

elektrik priz grubunun toplam akım oranını aşmamalıdır. Ayrıca bir prize takılan toplam cihaz akım oranı sigorta değerini aşmamalıdır.

- Güç çıkışını fazla aygıt bağlayarak aşırı yüklemeyin. Toplam sistem yükü devrenin %80'ini aşmamalıdır. Eğer grup prizler kullanılıyorsa, sistem yükü grup prizinin giriş oranının %80'ini aşmamalıdır. Bu ürünün AC adaptörü üç uçlu topraklı fiş ile donatılmıştır. Fiş sadece topraklı elektrik prizlerine takılabilir. AC adaptörü prize takmadan önce prizim uygun biçimde topraklandığından emin olun. Fişi topraksız bir prize takmayın. Detaylar için elektrikçinizle irtibat kurun.
- Eğer bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanıyor iseniz, bu durumda, uzatma kablosuna takılan aygıtın toplam amper oranının, uzatma kablosunun amper oranını aşmadığından emin olunuz. Ayrıca, duvar fişine takılan ürünlerin toplam amper voltajı sigortanın voltajını aşmadığından emin olunuz.
- Ürününüzde bulunan boşluk ve deliklere hiçbir zaman içerde kalabilen veya içerdeki ehliteli voltaj noktaları ile temas edebilen nesnelere sokmayınız. Bu gibi durumlarda ürününüzde kısa devre veya elektrik şokları görülebilir. Hiçbir zaman ürünün her hangi bir parçası üzerinde sıvı dökmeyiniz.
- Bilgisayar sisteminden gücü kesmek için, kapatın, batarya paketini kaldırın ve elektrik çıkış yerinden AC adaptörünü ayırın.
- Elektrik sokunun potansiyel zararlarının önlenmesine yardımcı olması için elektriksel akım süresince (bilgisayar açık iken) bu ürünün konfigürasyonunu veya bakımını yapmayın veya hiçbir kabloyu bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin.
- Elektrik sokunu önlemeye yardımcı olması için, AC adaptörünü ve yan donanım güç kablolarını gereğine uygun olarak toprak

hattı bağlantılı güç kaynağına takınız. Bu kablolar düzgün toprak hattının sağlanmasına yardımcı olması için üçlü priz ile donatılmıştır. Adaptör fişini kullanmayın veya bir kablodan toprak hattı fişini ayırın. Ek bir kablo kullanmanız gerekiyor ise düzgün olarak toprak hattı bağlantılı fiş ile üç damarlı bir kablo kullanın.



İkaz:

Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Topraksız bir priz kullanımı elektrik çarpması yada yaralanmaya sebep olabilir.



Elden Çıkartma Talimatları

Bu elektronik aygıtı elden çıkartacağınız zaman çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en üst seviyede korunmasını sağlamak için lütfen geri dönüşümünü sağlayın.



Appendix C Service Centers

This appendix will list our service centers for your Q1458 / Q1580 notebook computer.

Taiwan GIGABYTE Service Center

6F, No.136, Jien-Yi Rd., Chung-Ho, Taipei Hsien, Taiwan.
TEL: +886-2-8227-6136
FAX: +886-2-8227-6163

WEB Address (English): <http://www.gigabyte.com.tw/>
WEB Address (Chinese): <http://www.gigabyte.tw/>

U.S.A. G.B.T. INC.

TEL: +1 (626) 854-9338
FAX: +1 (626) 854-9339
WEB Address: <http://www.gigabyte.us>

China G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.

WEB Address: <http://www.gigabyte.com.cn/>
Shenzhen
TEL: +86-755-8240-8099
FAX: +86-755-8240-8066

Ninbo
TEL: +86-574-86869292
FAX: +86-574-86860781

Beijing
TEL: +86-10-62978099
FAX: +86-10-62980499

Guangzhou
TEL: +86-20-38491240
FAX: +86-20-38491140

Shanghai
TEL: +86-21-57638748
FAX: +86-21-57638320

Xian
TEL: +86-29-85531943
FAX: +86-29-85519336

Germany

TEL: +49 40 25330433
Address: BULLENKOPPEL 16 22047 HAMBURG