

# Computer Setup (F10) Yardımcı Program Kılavuzu - dc5700 Modelleri

---

HP Compaq Ofis Bilgisayarı



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Microsoft ve Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markalarıdır.

HP ürün ve servislerine ilişkin garantilerin tamamı, bu ürün ve servislerle birlikte verilen sınırlı garanti beyanlarında açıkça belirtilir. Burada belirtilen hiçbir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu kılavuzda olabilecek teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu belge, telif haklarıyla korunan mülkiyet bilgileri içermektedir. Bu belgenin hiçbir bölümü Hewlett-Packard Company'nin önceden yazılı onayı olmadıkça fotokopiyle çoğaltılamaz, kopyalanamaz veya başka dillere çevrilemez.

### **Computer Setup (F10) Yardımcı Programı Kılavuzu**

HP Compaq Ofis Bilgisayarı

Birinci Baskı (Eylül 2006)

Belge Parça Numarası: 433914-141

## Bu Kitap Hakkında

Bu kılavuzda Computer Setup'ı kullanma yönergeleri verilmektedir. Bu araç, yeni bir donanım eklendiğinde ve bakım amacıyla bilgisayarınızın varsayılan ayarlarını yeniden yapılandırmak ve değiştirmek için kullanılır.



---

**UYARI!** Bu tarzda yazılmış metinler, talimatlara uymadığınız takdirde bedensel zarar görebileceğinizi veya ölüme sebep olunabileceğini belirtir.

---



---

**DİKKAT** Bu şekilde tasarlanmış metinler, yönergelere uyulmadığı takdirde donatının zarar görebileceğini veya bilgi kaybıyla karşılaşabileceğinizi belirtir.

---



---

**Not** Bu şekilde hazırlanan metinler, önemli ek bilgiler sağlamaktadır.

---



# İçindekiler

## Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

Computer Setup (F10) Yardımcı Programları .....	1
Computer Setup (F10) Yardımcı Programlarını Kullanma .....	2
Computer Setup—Dosya .....	4
Computer Setup—Depolama .....	6
Computer Setup—Güvenlik .....	9
Computer Setup—Güç .....	12
Computer Setup—Gelişmiş .....	13
Yapılandırma Ayarlarını Kurtarma .....	15



# Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

## Computer Setup (F10) Yardımcı Programları

Aşağıdakileri yapmak için Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'nı kullanın:

- Fabrika varsayılan ayarlarını değiştirme.
- Sistem tarihini ve saatini ayarlama.
- İşlemci, grafik, bellek, ses, depolama, iletişim ve giriş aygıtları ayarlarını içeren sistem yapılandırmasını ayarlama, görüntüleme, değiştirme veya doğrulama.
- Sabit disk sürücülerini, disket sürücülerini, optik sürücüler veya USB flaş ortam aygıtları gibi önyüklenebilir aygıtların önyükleme sırasını değiştirme.
- Tam Önyükleme'den daha hızlı olan, ancak Tam Önyükleme sırasında tanı testlerinin hepsini çalıştırmayan Hızlı Önyükleme'yi etkinleştirme. Sisteminizi:
  - her zaman Hızlı Açılış (varsayılan);
  - düzenli aralıklarla Tam Açılış (1 ile 30 gün arası); veya;
  - her zaman Tam Açılış yapacak şekilde ayarlayabilirsiniz.
- Power-On Self-Test (POST) mesajlarının görüntülenme durumunu değiştirmek için Posta Mesajları Etkin veya Devre Dışı'yı seçme. Posta Mesajları Devre Dışı seçeneği, bellek sayısı, ürün adı ve diğer hata içermeyen metin mesajları gibi pek çok POST mesajını görüntülemez. POST hatası oluşursa, seçili moda bakılmaksızın hata görüntülenir. POST sırasında Post Mesajları Etkin durumuna elle geçmek için, herhangi bir tuşa basın (F1 ile F12 arasındaki tuşlar dışında).
- Sistemin her açılışında veya yeniden başlatılmasında metni görüntülenen bir Mülkiyet Etiketini oluşturma.
- Demirbaş Etiketini veya şirket tarafından bu bilgisayar için verilmiş seri numarasını girme.
- Sistem açılışının yanı sıra, yeniden başlatılması sırasında da (kapatmadan önyükleme) açılış şifresinin sorulmasını etkinleştirme.
- Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'na ve bu bölümdeki ayarlara erişim kontrolünü sağlayan bir kurulum şifresi belirleme.
- Seri, USB, paralel bağlantı noktaları, ses veya katıştırılmış NIC'nin, serbest bırakılana dek kullanılmamasını sağlamak üzere tümleşik G/Ç işlevselliğini güvenli hale getirme.
- Çıkarılabilir ortamları önyükleme yeteneğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
- Eski sürüm disketin yazma yeteneğini (donanım tarafından destekleniyorsa) etkinleştirme veya devre dışı bırakma.

- Power-On Self-Test (POST) sırasında algılanan, ancak otomatik olarak düzeltilmeyen sistem yapılandırma hatalarını çözme.
- Sistem yapılandırma bilgisini bir diskete kaydedip bir veya birden fazla farklı bilgisayarlara yükleyerek sistem kurulumunu kopyalama.
- Belirlenen bir ATA sabit disk sürücüsünde (sürücü tarafından destekleniyorsa) self-test.
- Sürücü Kilidi güvenliğini (sürücü tarafından destekleniyorsa) etkinleştirme veya devre dışı bırakma.

## Computer Setup (F10) Yardımcı Programlarını Kullanma

Computer Setup programına yalnızca bilgisayarı açarak veya sistem yeniden başlatılarak erişilebilir. Computer Setup Yardımcı Programları menüsüne erişmek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. Bilgisayarı açın veya yeniden başlatın. Microsoft Windows'da bulunuyorsanız, sırasıyla **Başlat > Bilgisayarı Kapat > Yeniden Başlat** seçeneklerini tıklayın.
2. Bilgisayarı açtıktan hemen sonra, monitör ışığı yeşile döndüğünde **F10** tuşuna basarak Computer Setup uygulamasına girin. Gerekirse, başlık ekranını atlamak için **Enter**'a basın.



**Not** **F10** tuşuna uygun zamanda basmazsanız, yardımcı programa erişmek için bilgisayarı yeniden başlatmanız ve monitör ışığı yeşile döndüğünde **F10** tuşuna basmanız gerekir.

3. Listedeki dili seçip **Enter** tuşuna basın.
4. Computer Setup Yardımcı Programları menüsünde beş seçenek içeren bir başlık görüntülenir: File (Dosya), Storage (Depolama), Security (Güvenlik), Power (Güç) ve Advanced (Gelişmiş).
5. Uygun başlık seçeneğini belirlemek için sağ ve sol ok tuşlarını kullanın. İsteddiğiniz seçeneği belirlemek için yukarı ve aşağı ok tuşlarını kullanın, ardından **Enter** tuşuna basın. Computer Setup Yardımcı Programları menüsüne geri dönmek için **Esc** tuşuna basın.
6. Değişikliklerinizi uygulamak ve kaydetmek için, **File (Dosya) > Save Changes and Exit** (Değişiklikleri Kaydet ve Çık) seçeneğini seçin.
  - Uygulamak istemediğiniz değişiklikler yaptıysanız **Ignore Changes and Exit** (Değişikliklerden Vazgeç ve Çık) seçeneğini belirleyin.
  - Fabrika ayarlarına veya daha önce kaydedilmiş varsayılan ayarlara (bazı modellerde) geri dönmek için **Apply Defaults and Exit** (Varsayılan Değerleri Uygula ve Çık) seçeneğini belirleyin. Bu seçenek özgün fabrika sistem varsayılan ayarlarını geri yükler.



**DİKKAT** BIOS, F10 Computer Setup (F10) değişikliklerinizi kaydederken bilgisayarı KAPATMAYIN; CMOS bozulabilir. Bilgisayarı ancak F10 Setup ekranından çıktıktan sonra güvenle kapatabilirsiniz.

**Tablo 1** Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

Başlık	Tablo
File (Dosya)	<a href="#">Tablo 2 Computer Setup—Dosya</a>
Storage (Depolama)	<a href="#">Tablo 3 Computer Setup—Depolama</a>
Security (Güvenlik)	<a href="#">Tablo 4 Computer Setup—Güvenlik</a>



**Tablo 1** Computer Setup (F10) Yardımcı Programı (devam)

Power (Güç)	<a href="#">Tablo 5 Computer Setup—Güç</a>
Advanced (Gelişmiş)	<a href="#">Tablo 6 Computer Setup—Gelişmiş (deneyimli kullanıcılar için)</a>

## Computer Setup—Dosya



**Not** Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

**Tablo 2** Computer Setup—Dosya

Seçenek	Açıklama
<b>System Information (Sistem Bilgileri)</b>	<p>Şunları listeler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ürün adı</li><li>• SKU numarası (bazı modellerde)</li><li>• İşlemci türü/hızı/adımlama</li><li>• Önbellek boyutu (L1/L2) (çift çekirdekli işlemcilerde bu iki kez listelenir)</li><li>• Yüklü bellek boyutu/hızı, kanal sayısı (tek veya çift) (varsa)</li><li>• Katıştırılmış, etkin NIC için tümleşik MAC adresi (varsa)</li><li>• Sistem BIOS'u (aile adını ve sürümünü içerir)</li><li>• Çerçeve seri numarası</li><li>• Mal izleme numarası</li></ul>
<b>About (Hakkında)</b>	Telif hakkı bildirimini görüntüler.
<b>Set Time and Date (Saat ve Tarihi Ayarla)</b>	Sistem saatini ve tarihini ayarlamanızı sağlar.
<b>Flash System ROM (Güncelleştirilebilir Sistem ROM'u) (bazı modellerde)</b>	Yeni BIOS'u içeren sürücüyü seçmenizi sağlar.
<b>Replicated Setup (Kopyalanan Kurulum)</b>	<p><b>Save to Removable Media (Çıkarılabilir Ortama Kaydet)</b></p> <p>CMOS dahil olmak üzere, sistem yapılandırmasını biçimlendirilmiş 1,44 MB diskete, USB güncelleştirme ortam aygıtına veya disket benzeri bir aygıtta (disket sürücüsüne öykünmek üzere ayarlanmış bir depolama aygıtı) kaydeder.</p> <p><b>Restore from Removable Media (Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle)</b></p> <p>Sistem yapılandırma bilgilerini bir disketten, USB güncelleştirme ortam aygıtından veya disket benzeri aygıttan geri yükler.</p>
<b>Default Setup (Varsayılan Kurulum)</b>	<p><b>Save Settings and Exit (Geçerli Ayarları Varsayılan Olarak Kaydet)</b></p> <p>Geçerli sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak kaydeder.</p> <p><b>Restore Factory Settings as Default (Fabrika Ayarlarını Varsayılan Olarak Geri Yükle)</b></p> <p>Fabrika sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak geri yükler.</p>
<b>Apply Defaults and Exit (Varsayılanları Uygula ve Çık)</b>	Geçerli olarak seçili varsayılan ayarları uygular ve oluşturulan şifreleri siler.

**Tablo 2** Computer Setup—Dosya (devam)

---

<b>Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve Çık)</b>	Değişiklikleri uygulamadan veya saklamadan Computer Setup'tan çıkar.
<b>Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık)</b>	Değişiklikleri sistem yapılandırmasına veya varsayılan ayarlara kaydeder ve Computer Setup'tan çıkar.

---

## Computer Setup—Depolama



**Not** Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

**Tablo 3** Computer Setup—Depolama

Seçenek	Açıklama
<b>Device Configuration (Aygıt Konfigürasyonu)</b>	<p>Kurulu tüm BIOS denetimli saklama aygıtlarını listeler.</p> <p>Bir aygıt seçildiğinde, ayrıntılı bilgiler ve seçenekler görüntülenir. Aşağıdaki seçenekler sunulabilir:</p> <p><b>Diskette Type (Disket Tipi) (Yalnızca Eski Disketler)</b></p> <p>Disket sürücü tarafından kabul edilen en yüksek kapasiteli ortam tipini tanımlar. Seçenekler 3,5 inç 1,44 MB ve 5,25 inç 1,2 MB.</p> <p><b>Drive Emulation (Sürücü Öykünmesi)</b></p> <p>Belirli bir depolama aygıtının sürücü öykünmesi tipini seçmenize olanak sağlar. (Örneğin, diskette emulation (disket öykünmesi) seçilerek Zip sürücüsü önyüklenbilir duruma getirilebilir.)</p> <p><b>Drive Type Emulation Options (Sürücü Tipi Öykünme Seçenekleri)</b></p> <p>ATAPI Zip sürücüsü:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hiçbiri (Diğer olarak işlem görür).</li><li>Disket (disket sürücü olarak işlem görür).</li></ul> <p>Eski Disket: Bir öykünme seçeneği yok.</p> <p>CD-ROM: Bir öykünme seçeneği yok.</p> <p>ATAPI LS-120:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hiçbiri (Diğer olarak işlem görür).</li><li>Disket (disket sürücü olarak işlem görür).</li></ul> <p>Hard Disk (Sabit Disk)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hiçbiri (BIOS veri erişimini engeller ve önyükleme aygıtı olarak devre dışı bırakır).</li><li>Sabit Disk (sabit disk olarak işlem görür).</li></ul> <p><b>Multisector Transfers (Çok Sektörlü Aktarımlar) (Yalnızca ATA diskler)</b></p> <p>Çok sektörlü PIO işlemi başına kaç sektör transfer edildiğini belirler. Seçenekler (aygıt yeteneklerine bağlı): Devre Dışı, 8 ve 16.</p> <p><b>Transfer Modu (Sadece IDE aygıtları)</b></p> <p>Etkin veri aktarma modunu belirtir. Seçenekler (aygıt yeteneklerine bağlıdır) şunlardır: 0 PIO, Max 0 (Maks. PIO), Enhanced DMA (Geliştirilmiş DMA), Ultra DMA 0 ve Max UDMA.</p> <p><b>Translation Mode (Çeviri Modu) (Sadece ATA diskler)</b></p> <p>Aygıt için kullanılacak çeviri modunu seçmenizi sağlar. Bu özellik, BIOS'un başka sistemlerde bölümlenen ve biçimlendirilen disklerle erişmesine olanak tanır ve UNIX'in eski sürümlerinin (örneğin, SCO UNIX sürüm 3.2) kullanıcıları için gerekli olabilir. Seçenekler: Automatic (Otomatik), Bit-Shift (Bit Kaydırma), LBA Assisted (LBA Destekli), User (Kullanıcı) ve None (Yok).</p>

**Tablo 3** Computer Setup—Depolama (devam)



**DİKKAT** Genellikle, BIOS tarafından otomatik olarak seçilen çeviri modunun değiştirilmemesi gerekir. Seçilen çeviri modu, disk bölümlenirken veya biçimlendirilirken etkin olan çeviri moduyla uyumlu değilse, diskteki verilere erişilemez.

#### Translation Parameters (Çeviri Parametreleri) (Yalnızca ATA diskler)



**Not** Bu özellik yalnızca Kullanıcı çeviri modu seçiliyse görünür.

BIOS'un disk G/Ç isteklerini (işletim sistemi veya uygulama tarafından) sabit sürücünün anlayabileceği bir biçime çevirirken kullanacağı parametreleri (mantıksal silindirler, kafalar, iz başına sektör sayısı) belirlemenize olanak sağlar. Mantıksal silindir sayısı 1.024'ten fazla olamaz. En fazla kafa sayısı 256 olabilir. İz başına sektör sayısı 63'ü geçemez. Bu alanlar, sadece sürücü çeviri modunun Kullanıcı olarak ayarlanması halinde görülebilir ve değiştirilebilir.

#### Default Values IDE/SATA (Varsayılan Değerler IDE/SATA)

ATA aygıtlarındaki Multisector Transfers (Çok Sektörlü Transferler), Transfer Mode (Transfer Modu) ve Translation Mode (Çeviri Modu) için varsayılan değerleri belirlemenizi sağlar.

#### Storage Options (Saklama Seçenekleri)

##### Removable Media Boot (Çıkarılabilir Ortamla Açılış)

Sistemin çıkarılabilir ortamdan açılabilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

##### Legacy Diskette Write (Eski Diskete Yazma)

Verileri eski diskete yazma yeteneğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

##### BIOS DMA Data Transfers (BIOS DMA Veri Transferleri)

BIOS disk G/Ç isteklerinin nasıl karşılanacağını denetlemenizi sağlar. Enable (Etkin) seçildiğinde, BIOS DMA veri transferi olan tüm ATA disk okuma ve yazma isteklerini karşılar. **Disable** (Devre Dışı) seçildiğinde, BIOS PIO veri transferi olan tüm ATA disk okuma ve yazma isteklerini karşılar.

##### SATA Emulation (SATA Öykünmesi)

SATA denetleyicisine ve aygıtlarına işletim sistemi tarafından nasıl erişileceğini seçmenize olanak verir. Desteklenen en fazla iki seçenek bulunur: IDE ve AHCI.

IDE varsayılan seçenektir. Bu seçeneği, "normal" (AHCI olmayan) yapılandırmalarda kullanın.

DOS etkinleştirmek ve SATA aygıtlarına AHCI arabirimi kullanarak önyükleme erişimini etkinleştirmek için **AHCI** seçeneğini belirleyin. Hedef işletim sistemi SATA aygıtlarına AHCI üzerinden (örn., Windows Vista) erişimi destekliyorsa ve AHCI erişimleri isteniyorsa bu modu seçin.



**Not** Windows 2000 ve Windows XP, SATA Aygıtlarına AHCI arabirimi kullanarak erişmek için üçüncü taraf aygıt sürücülerini gerektirir. Gerekli aygıt sürücüsü olmadan bu işletim sistemlerinden birini AHCI modunda önyükleme yapmayı denerseniz, sistem kilitletir (mavi ekran).

##### SATA 0 ve 2

DOS'u ve ilk SATA denetleyicisinin Birincil kanalına önyükleme erişimlerini etkinleştirirkenize ve devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Bu özellik, yalnızca SATA Öykünme = IDE iken geçerlidir.





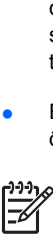


**Not** Windows gibi gelişmiş işletim sistemleri kanalı yeniden etkinleştirebilir.

##### SATA 1 ve 3

DOS'u ve ilk SATA denetleyicisinin İkincil kanalına önyükleme erişimlerini etkinleştirirkenize ve devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Bu özellik, yalnızca SATA Öykünme = IDE iken geçerlidir.

**Tablo 3** Computer Setup—Depolama (devam)

	 <b>Not</b> Windows gibi gelişmiş işletim sistemleri kanalı yeniden etkinleştirilebilir.
<b>SATA 4</b> (bazı modellerde)	
	DOS'u ve ikinci SATA denetleyicisinin Birincil kanalına önyükleme erişimlerini etkinleştirmenize ve devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Bu özellik, yalnızca SATA Öykünme = IDE iken geçerlidir.
	 <b>Not</b> Windows gibi gelişmiş işletim sistemleri kanalı yeniden etkinleştirilebilir.
<b>SATA 5</b> (bazı modellerde)	
	DOS'u ve ikinci SATA denetleyicisinin İkincil kanalına önyükleme erişimlerini etkinleştirmenize ve devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Bu özellik, yalnızca SATA Öykünme = IDE iken geçerlidir.
	 <b>Not</b> Windows gibi gelişmiş işletim sistemleri kanalı yeniden etkinleştirilebilir.
<b>DPS Self Test</b>	Sürücü Koruma Sistemi (DPS) self test yeteneğine sahip ATA sabit disklerinde self test yürütebilmenize olanak sağlar.
	 <b>Not</b> Bu seçim, yalnızca DPS self testlerini yapabilecek en az bir sürücünün sisteme bağlı olması durumunda görüntülenir.
<b>Boot Order</b> (Önyükleme Sırası)	Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eklenen aygıtların (USB güncelleştirme ortam aygıtı, disket sürücüsü, sabit disk sürücüsü, optik disk sürücüsü veya ağ arayüz kartı) önyüklenebilir işletim sistemi görüntüsü için denetleneceği sırayı belirlemenizi sağlar. Listedeki her aygıt, önyüklenebilir bir işletim sistemi kaynağı olarak tek başına çıkarılabilir veya eklenebilir.</li><li>• Eklenen sabit disk sürücülerinin sırasını belirlemenizi sağlar. Sıradaki ilk sabit disk sürücüsü, önyükleme sırasında önceliğe sahiptir ve C sürücüsü olarak bilinir (bir aygıt varsa).</li></ul>
	 <b>Not</b> MS-DOS sürücü harfi atamaları, MS-DOS dışındaki bir işletim sistemi başlatıldıktan sonra uygulanamayabilir.
<b>Boot Order'ı (Önyükleme sırasını) Geçici Olarak Geçersiz Kılmak için Kısayol</b>	
	Önyükleme Sırası'nda belirlenen varsayılan aygıt dışındaki bir aygıttan yalnızca <b>bir kez</b> önyükleme yapmak için, bilgisayarı yeniden başlatın ve monitör ışığı yeşile döndüğünde <b>F9</b> tuşuna basın. POST tamamlandıktan sonra, önyüklenebilir aygıtların listesi görüntülenir. Tercih edilen önyüklenebilir aygıtı seçmek için ok tuşlarını kullanın ve <b>Enter</b> tuşuna basın. Bunu yaptığınızda, bilgisayar varsayılan olmayan ve seçilen aygıttan bir seferlik önyükleme yapar.

## Computer Setup—Güvenlik





**Not** Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

**Tablo 4** Computer Setup—Güvenlik

Seçenek	Açıklama
<b>Smart Card Options</b> (Akıllı Kart Seçenekleri) (bazı modellerde)	Açılış Şifresi yerine kullanılacak Akıllı Kartı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.
<b>Setup Password</b> (Kurulum Şifresi)	<p>Kur (yönetici) şifresi ayarlamana ve etkinleştirmenize olanak sağlar.</p> <p><b>Not</b> Kur şifresi ayarlanırsa, Computer Setup seçeneklerini değiştirmeniz gerekir, ROM'u seçin ve Windows'da belirli tak ve kullan ayarlarında değişiklik yapın.</p> <p>Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki <i>Sorun Giderme Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
<b>Power-On Password</b> (Açılış Şifresi)	<p>Açılış şifresi ayarlamana ve etkinleştirmenize olanak sağlar. Açılış şifresi istemi, kapatıp açıldıktan sonra görüntülenir. Kullanıcı doğru açılış şifresini girmezse, birim önyükleme yapmaz.</p> <p><b>Not</b> Bu şifre, aşağıdaki <b>Password Options (Şifre Seçenekleri)</b> içinde etkinleştirilmedikçe, <b>Ctrl+Alt+Delete</b> veya <b>Restart from Windows (Windows'dan Yeniden Başlat)</b> gibi sistemi kapatmadan yapılan önyüklemelerde görüntülenmez.</p> <p>Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki <i>Sorun Giderme Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
<b>Password Options</b> (Şifre Seçenekleri)  (Bu seçim, yalnızca bir açılış şifresi veya kurulum şifresi ayarlanmışsa görüntülenir.)	<p>Aşağıdakileri ayarlamana sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Eski kaynakları kilitleme (kurulum şifresi ayarlanmışsa görünür)</li><li>Ağ sunucusu modunu etkinleştirme/devre dışı bırakma (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür)</li><li>Sistem kapatılmadan önyükleme yapıldığında (<b>Ctrl+Alt+Delete</b>) şifre gerekip gerekmeyeceğini belirleme (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür)</li><li>Kurulum Güz Atma Etkin/Devre Dışı (bir kurulum şifresi ayarlanmışsa görüntülenir) (F10 Kurulum Seçeneklerini kurulum şifresini girmeden görüntülemeye izin verir ancak değiştirmeye izin vermez)</li></ul> <p>Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
<b>Embedded Security</b> (Katıştırılmış Güvenlik)  (Bu menü öğesi yalnızca, Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı, Aygıt Güvenliği altında kullanılabilir hale getirildikten sonra görüntülenir.)	<p>Aşağıdakileri ayarlamana sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Katıştırılmış Güvenlik aygıtını etkinleştirme/devre dışı bırakma</li><li>Aygıt Fabrika Ayarlarına sıfırlama</li><li>Açılışta kimlik doğrulama desteğini etkinleştirme/devre dışı bırakma. (bazı modellerde)</li><li>Kimlik doğrulama bilgilerini sıfırlama. (bazı modellerde)</li></ul> <p>Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
<b>Device Security</b> (Aygıt Güvenliği)	<p>Aşağıdakiler için Aygıt Kullanılabilir/Aygıt Gizli ayarı yapmanıza sağlar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Seri bağlantı noktaları</li><li>Paralel bağlantı noktası</li></ul>

**Tablo 4** Computer Setup—Güvenlik (devam)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tüm USB bağlantı noktaları</li><li>• Ön USB bağlantı noktaları</li><li>• Sistem sesi</li><li>• Ağ denetleyicileri (bazı modellerde)</li><li>• Katıştırılmış güvenlik aygıtı (bazı modellerde)</li></ul>
<b>Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme)</b>	Bilgisayarın ağ sunucusuna yüklenmiş bir işletim sisteminden önyükleme yapma yeteneğini etkinleştirir veya devredışı bırakır. (Özellik yalnızca NIC modellerinde kullanılabilir, ağ denetleyicisi PCI genişletme kartı olmalı veya sistem kartında yerleşik olmalıdır.)
<b>System IDs (Sistem Kimlikleri)</b>	Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Demirbaş etiketi (18-bayt tanıtıcı) ve sahiplik etiketi (80-bayt tanıtıcı POST sırasında görüntülenir). Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i>'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</li><li>• Mülkiyet Etiketleri. Bu etiket, bilgisayarın sahibini belirlemek için kullanılabilir POST açılış ekranının altında görüntülenen bir dizgidir.</li><li>• Çerçeve seri numarası veya Evrensel Benzersiz Tanıtıcı (UUID) numarası. UUID yalnızca, geçerli çerçeve seri numarası geçersizse güncellenebilir. (Bu kimlik numaraları genellikle fabrikada ayarlanır ve sistemi benzersiz biçimde tanımlamak için kullanılır.)</li><li>• Sistem tanıtıcısı ayarı için klavye dili ayarı (örneğin İngilizce veya Almanca).</li></ul>
<b>DriveLock Security (Sürücü Kilidi Güvenliği)</b>	Sabit disk sürücülerini için ana şifre veya kullanıcı şifresi atanmasını veya bunların değiştirilmesini sağlar. Bu özellik etkinleştirildiğinde, kullanıcıdan POST işlemi sırasında Sürücü Kilidi şifrelerinden birini girmesi istenir. Bu şifrelerden hiçbiri doğru olarak girilemezse, bilgisayarı kapatıp açarak bir önyükleme dizisi sağlanırken bu şifrelerden biri doğru olarak girilene kadar sabit disk sürücüsüne erişilemez.  <b>Not</b> Bu seçenek yalnızca sisteme DriveLock özelliğini destekleyen en az bir sürücü bağlı olduğunda görüntülenir. Daha fazla bilgi için <i>Documentation and Diagnostics CD</i> 'sindeki (Belge Kitaplığı ve Tanılar) <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i> 'na bakın.
<b>OS Security (İşletim Sistemi Güvenliği) (bazı modellerde)</b>	 <b>Not</b> İS Güvenliği seçimi, yalnızca kullanılmakta olan işlemci ve işletim sistemi güvenlik özelliğini tanıyor ve kullanıyorsa etkili olur. <ul style="list-style-type: none"><li>• Data Execution Prevention (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) İşletim sistemi güvenlik açıklarının önlenmesine yardımcı olur.</li><li>• Intel Virtualization Technology (bazı modellerde) (etkinleştirme/devre dışı bırakma) Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın açılıp kapatılması gerekir.</li></ul>
<b>Setup Security Level (Kurulum Güvenliği Düzeyi)</b>	Son kullanıcılara, Kurulum Şifresi'ni bilmelerine gerek olmadan belirli kurulum seçeneklerini değiştirmek üzere sınırlı erişim izni veren bir yöntem sağlar. Bu özellik, kullanıcıya sistem ayarlarını görüntüleme ve önemli olmayan seçenekleri yapılandırma izni verirken yöneticiye önemli kurulum seçeneklerindeki değişiklikleri koruma esnekliğini tanıtır. Yönetici, Kurulum Güvenlik Düzeyi menüsü üzerinden her durum için ayrı ayrı olmak üzere kurulum seçeneklerine erişim haklarını belirtir. Varsayılan olarak tüm kurulum seçeneklerine Kurulum Şifresi atanır ve kullanıcının bu seçeneklerde bir değişiklik yapması için POST sırasında doğru Kurulum Şifresi'ni girmesi gerekir. Yönetici, tek tek öğeleri Hiçbiri olarak ayarlayabilir, bu durumda kullanıcı yanlış şifrelerle kurulum girildiğinde belirtilen seçeneklerde değişiklik yapabilir. Hiçbiri seçeneği, bir Açılış Şifresi etkinleştirilmişse, Açılış Şifresi ile değiştirilir.



**Tablo 4** Computer Setup—Güvenlik (devam)



**Not** Kurulma Göz Atma Modu, kullanıcının kurulum şifresini bilmeden Kurulum'a girmesi için Etkin olarak ayarlanmalıdır.

## Computer Setup—Güç



**Not** Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

**Tablo 5** Computer Setup—Güç

Seçenek	Açıklama
<b>OS Power Management (İşletim Sistemi Güç Yönetimi)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Runtime Power Management—Enable/Disable (Çalıştırma Zamanı Güç Yönetimi – Etkinleştir/ Devre Dışı Bırak). Geçerli yazılım yükü işlemcinin tüm özelliklerinin kullanılmasını gerektirmediğinde, belirli işletim sistemlerinin işlemci voltajını ve frekansını düşürmesini sağlar.</li><li>Idle Power Savings (Boşta Güç Tasarrufu)—Extended/Normal (Genişletilmiş/Normal). İşlemci boştaiken belirli işletim sistemlerinin işlemcinin güç tüketimini azaltmasını sağlar.</li><li>ACPI S3 Hard Disk Reset (ACPI S3 Sabit Disk Sıfırlama)—Bu özelliğin etkinleştirilmesi, BIOS'un kontrolü işletim sistemine devretmeden önce, sabit disklerin S3'ten devam ettikten sonra komut kabul etmeye hazır olmalarını sağlar.</li><li>ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 PS2 Fare ile Uyandırma)—PS2 fare etkinliği nedeniyle S3'ten devam edilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</li><li>USB Wake on Device Insertion (USB Aygıt Takıldığında Uyandırma) (bazı modellerde)—USB aygıtı takıldığında sistemin Bekleme modundan uyanmasını sağlar.</li><li>Unique Sleep Blink Rates (Benzersiz Uyku Durumu Yanıp Sönme Hızları); Bu özellik, sistemin içinde bulunduğu uyku durumunun görsel bir belirtisini vermek için tasarlanmıştır. Her uyku durumunun benzersiz bir yanıp sönme modeli vardır:<ul style="list-style-type: none"><li>S0 = Düz yeşil LED.</li><li>S3 = 1Hz (%50 görev döngüsü) frekansında 3 yanıp sönme ardından 2 saniyelik ara (yeşil LED), yani tekrarlayan 3 yanıp sönme ve bir ara döngüsü.</li><li>S4 = 1Hz (%50 görev döngüsü) frekansında 4 yanıp sönme ardından 2 saniyelik ara (yeşil LED), yani tekrarlayan 4 yanıp sönme ve bir ara döngüsü.</li><li>S5 = LED kapalı.</li></ul>Bu özellik devre dışı ise hem S4 hem de S5'in LED'i kapalıdır. S1 (artık desteklenmiyor) ve S3, saniyede 1 yanıp sönme kullanır.</li></ul>
<b>Hardware Power Management (Donanım Güç Yönetimi)</b>	SATA güç yönetimi, SATA veri yolunu ve/veya aygıt güç yönetimini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
<b>Thermal (Termal)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fan idle mode (Fan boşta modu)—Bu bar grafik, izin verilen minimum fan hızını kontrol eder.</li></ul>

**Not** Bu ayar yalnızca minimum fan hızını değiştirir. Fanlar yine otomatik olarak kontrol edilir.

## Computer Setup—Gelişmiş



**Not** Belirli Bilgisayar Ayarı seçenekleri için destek, donanım yapılandırmasına dayalı olarak değişebilir.

**Tablo 6** Computer Setup—Gelişmiş (deneyimli kullanıcılar için)

Seçenek	Başlık
<b>Power-On Options (Açılış Seçenekleri)</b>	<p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>POST modu (Hızlı Açılış, Tam Açılış veya her 1-30 günde bir Tam Açılış).</li><li>POST mesajları (etkin/devre dışı).</li><li><b>F9</b> istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında <b>F9 = Boot Menu</b> (F9 = Önyükleme Menüsü) metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, <b>F9</b> tuşuna basıldığında Shortcut Boot [Order] Menu (Kısayol Önyükleme [Sıra] Menüsü) ekranına yine de erişim sağlanır. Daha fazla bilgi için <b>Storage</b> (Depolama) &gt; <b>Boot Order</b> (Açılış Sırası) bölümüne bakın.</li><li><b>F10</b> istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özelliğin etkinleştirilmesi POST sırasında <b>F10= Setup</b> (F10= Kurulum) metninin görüntülenmesine neden olur. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, <b>F10</b> tuşuna basıldığında Setup ekranı yine de görüntülenir.</li><li><b>F12</b> istemi (etkin/devre dışı veya gizli/gösterilen). Bu özelliğin etkinleştirilmesi POST sırasında <b>F12 = Network Service Boot</b> (F12 = Ağ Hizmetinden Önyükleme) metninin görüntülenmesine neden olur. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, <b>F12</b> tuşu sistemi ağdan önyükleme yapması için zorlamaya devam eder.</li><li>Option ROM prompt (ROM Seçeneği komutu) (etkin/devre dışı) Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistem ROM seçeneğini yüklemeye önce bir mesaj görüntüler. (Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir.)</li><li>Uzaktan uyandırma önyükleme kaynağı (uzak sunucu /yerel sabit sürücü).</li><li>After Power Loss (off/on/previous state) (Güç Kesintisinden Sonra (kapalı/açık/önceki durum)): Bu ayarı aşağıdaki gibi ayarladığınızda:<ul style="list-style-type: none"><li>Kapalı—güç geldiğinde bilgisayar kapalı kalır.</li><li>Açık—güç geldiğinde bilgisayar otomatik olarak açılır.</li><li>Açık—bilgisayarınız anahtarlı uzatma kablosuna takılıysa, bu anahtarı kullanarak bilgisayarı açmanızı sağlar.</li><li>Önceki durum—güç kesildiğinde bilgisayar açık durumdaysa, güç geldiğinde otomatik olarak açılmasını sağlar.</li></ul></li></ul>
	<p> <b>Not</b> Bilgisayarı güç kablosundaki düğmeden kapatırsanız, Uzaktan Yönetim özelliklerini veya askıya alma/uyku özelliklerini kullanamazsınız.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>POST Delay (None, 5, 10 15 veya 20 saniye). Bu seçeneğin etkinleştirilmesi POST sürecine kullanıcıya özgü bir gecikme ekler. Bu gecikme, bazı PCI kartlarında çok yavaş dönen sabit diskler için gereklidir; bu diskler o kadar yavaş dönerler ki POST tamamlandığında önyükleme yapmak için hazır olmazlar. POST gecikme süresi, Computer (F10) Setup programına girmek üzere <b>F10</b> tuşuna basmak için size daha fazla süre tanır.</li><li>I/O APIC Mode (etkin/devre dışı). Bu özelliğin etkinleştirilmesi Microsoft Windows İşletim Sistemlerinin en verimli şekilde çalışmasını sağlar. Microsoft dışı bazı işletim sistemlerinin uygun şekilde çalışabilmeleri için bu özelliğin devre dışı bırakılması gerekir.</li></ul>

**Tablo 6** Computer Setup—Gelişmiş (deneyimli kullanıcılar için) (devam)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hyper-threading (hiper iş parçacığı işleme) (etkin/devre dışı)</li><li>• Limit CPUID Maximum Value to 3 (CPUID Maksimum Değerini 3 ile Sınırla). Mikroişlemci tarafından raporlanan CPUID işlevlerinin sayısını sınırlar. Windows NT çalıştıracaksanız bu özelliği etkinleştirin.</li></ul>
<b>Execute Memory Test</b> (Bellek Testi Yürüt) (bazı modellerde)	Bilgisayarı yeniden başlatır ve POST bellek testini yürütür.
<b>BIOS Power-On (BIOS Güç Açık)</b>	Bilgisayarı sizin belirttiğiniz bir saatte otomatik olarak açılacak şekilde ayarlamanızı sağlar.
<b>Onboard Devices (Yerleşik Aygıtlar)</b>	Karttaki sistem aygıtları için kaynak ayırmaya veya kaldırmaya yarar (disket denetçisi, seri bağlantı noktası, paralel bağlantı noktası).
<b>PCI Devices (PCI Aygıtları)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüklü olan PCI aygıtlarını ve IRQ ayarlarını listeler.</li><li>• Bu aygıtların IRQ ayarlarını yeniden yapılandırmanıza veya tamamen devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. ACPI tabanlı bir işletim sisteminde bu ayarların hiçbir etkisi yoktur.</li></ul>
<b>PCI VGA Configuration (PCI VGA Yapılandırması)</b>	Yalnızca sistemde bir veya daha çok PCI grafiği varsa ve tümleşik video etkinleştirilmişse görüntülenir. Hangi VGA denetleyicisinin “önyükleme” veya birincil VGA denetleyicisi olacağını belirlemenize olanak sağlar.
<b>Bus Options (Veriyolu Seçenekleri)</b>	Bazı modellerde, aşağıdakileri etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar: <ul style="list-style-type: none"><li>• PCI SERR# generation (PCI SERR# oluşturma).</li><li>• PCI VGA palet karıştırıcısı, PCI yapılandırma alanındaki VGA paleti karıştırma bitini ayarlar; bu yalnızca birden çok grafik denetleyicisinin yüklü olması durumunda gerekir.</li></ul>
<b>Device Options (Aygıt Seçenekleri)</b>	Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Printer mode (Yazıcı modu) (Bi-directional (çift yönlü), EPP + ECP, Output Only (Yalnızca Çıkış)).</li><li>• Açılış sırasında <b>Num Lock</b> durumu (kapalı/açık).</li><li>• S5 Wake on LAN (S5 Yerel Ağı Etkinleştirme) (etkin/devre dışı).<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapalı durumdayken (S5) Wake on LAN (Yerel Ağı Etkinleştirme) özelliğini devre dışı bırakmak için sol ve sağ ok tuşlarını kullanarak <b>Advanced (Gelişmiş) &gt; Device Options (Aygıt Seçenekleri)</b> menüsünü seçin ve <b>S5 Wake on LAN (Yerel Ağı Etkinleştirme)</b> özelliğini <b>Disable (Devre Dışı)</b> olarak ayarlayın. Bu, S5 sırasında bilgisayarda mümkün olan en düşük güç tüketimini sağlar. Bilgisayarın askı veya hazırda bekleme modundan Wake on LAN (Yerel Ağı Etkinleştirme) durumuna geçebilme özelliğini etkilemez, ancak ağ yoluyla S5 durumundan etkinleştirilmesini önler. Bilgisayar açıkken ağ bağlantısının çalışmasını etkilemez.</li><li>• Bir ağ bağlantısı gerekmiyorsa, <b>Güvenlik &gt; Aygıt Güvenliği</b> menüsünü seçmek için sağ ve sol ok tuşlarını kullanarak, ağ denetleyicisini (NIC) tümüyle devre dışı bırakın. <b>Ağ Denetleyicisi</b> seçeneğini <b>Device Hidden (Aygıt Gizli)</b> olarak ayarlayın. Bu, ağ denetleyicisinin işletim sistemi tarafından kullanılmasını önler ve bilgisayar tarafından S5 sırasında kullanılan gücü azaltır.</li></ul></li><li>• Processor cache (İşlemci önbelleği) (etkin/devre dışı).</li><li>• Integrated Video (Tümleşik Video) (etkinleştir/devre dışı bırak) Tümleşik video ve PCI Up Solution video'yu aynı zamanda kullanmanıza olanak sağlar (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir).</li><li>• Dahili hoparlör (bazı modellerde) (etkinleştir/devre dışı bırak) (harici hoparlörleri etkilemez)</li></ul>

**Tablo 6** Computer Setup—Gelişmiş (deneyimli kullanıcılar için) (devam)

- Monitor Tracking (Görüntüleme Birimi İzleme) (etkin/devre dışı) BIOS'un monitör demirbaş bilgilerini kaydetmesini sağlar.
- NIC PXE Option ROM Download (NIC PXE İsteğe Bağlı ROM Yükleme) (etkin/devre dışı). Birimin ağ üzerinden bir PXE sunucusundan önyükleme yapabilmesi için, BIOS'ta katıştırılmış bir NIC seçenek ROM bulunur. Bu, tipik olarak, kurumsal bir sistem görüntüsünü sabit diske yüklemek için kullanılır. NIC seçenek ROM'u, yaygın olarak DOS uyumluluk Deliği (DCH) yeri olarak adlandırılan, 1 MB'nin altındaki bellek yerini alır. Bu yer sınırlıdır. Bu F10 seçeneği, kullanıcıların bu katıştırılmış NIC seçenek ROM'unun yüklenmesini engellemelerine olanak tanıyarak, seçenek ROM yerine gerek duyabilecek ek PCI kartları için daha fazla DCH yeri sağlar. Varsayılan durum NIC isteğe bağlı ROM'un etkin olmasıdır.

## Yapılandırma Ayarlarını Kurtarma

Bu kurtarma yöntemi için **Geri Yükleme** gerekmeden önce Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'nı kullanarak **Save to Removable Media (Çıkarılabilir Ortama Kaydet)** komutunu uygulamanız gerekir. (Bkz: Computer Setup- Dosya tablosu, [Save to Removable Media \(Çıkarılabilir Ortama Kaydet\)](#).)



**Not** Değiştirilen bilgisayar yapılandırma ayarlarını bir diskete, USB flash ortam aygıtına veya disket benzeri bir aygıtta (disket sürücüsüne öykünecek depolama aygıtı) kaydetmeniz ve disketi ya da aygıtı ileride kullanılması için kaydetmeniz önerilir.

Yapılandırmayı geri yüklemek için, yapılandırmanın kaydedildiği disketi, USB güncelleştirme ortam aygıtını veya diskete öykünen diğer bir depolama aygıtını takın ve Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'nı kullanarak **Restore from Removable Media (Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle)** komutunu uygulayın. (Bkz: Computer Setup- Dosya tablosu, [Restore from Removable Media \(Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle\)](#).)

