

Computer Setup (F10) Yardımcı Program
Kılavuzu – dc5800 Modelleri
HP Compaq Ofis Bilgisayarları

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Bu belgede yer
alan bilgiler önceden bildirilmeksizin
değiştirilebilir.

Microsoft, Windows ve Windows Vista,
Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya
diğer ülkelerde ticari markası veya kayıtlı
ticari markasıdır.

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 Bilgisayarları

Birinci Baskı (Ocak 2008)

Belge Parça Numarası: 460194-141

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 | 3 |
| Computer Setup—Depolama | 5 |
| Computer Setup—Güvenlik | 7 |
| Computer Setup—Güç | 10 |
| Computer Setup—Gelişmiş | 11 |
| Yapılandırma Ayarlarını Kurtarma | 13 |

Computer Setup (F10) Yardımcı Programı

Computer Setup (F10) Yardımcı Programları

Aşağıdakileri yapmak için Computer Setup (Bilgisayar Kurulumu) (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 görüntüleyemez. 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 çözümüleme.
- 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'ta çalışıyorsanız, sırasıyla **Başlat > Bilgisayarı Kapat > Yeniden Başlat** seçeneklerini tıklayın.
2. Bilgisayarı açtıktan hemen sonra, monitör ışığı yeşile döndüğünde **F10** tuşuna basarak Computer Setup uygulamasına girin. Gerekliyse, 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. İstediğiniz 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 tercih edin.
 - 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) | Tablo 2 Computer Setup—Dosya sayfa 3 |
| Storage (Depolama) | Tablo 3 Computer Setup—Depolama sayfa 5 |
| Security (Güvenlik) | Tablo 4 Computer Setup—Güvenlik sayfa 7 |
| Power (Güç) | Tablo 5 Computer Setup—Güç sayfa 10 |
| Advanced (Gelişmiş) | Tablo 6 Computer Setup—Gelişmiş (deneyimli kullanıcılar için) sayfa 11 |

Computer Setup—Dosya

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


Tablo 2 Computer Setup—Dosya

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

Tablo 2 Computer Setup—Dosya (devam)

| | |
|---|---|
| Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve Çık) | Değişiklikleri uygulamadan veya saklamadan Computer Setup'tan çıkar. |
| Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık) | 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 |
|---|--|
| Device Configuration (Aygıt Konfigürasyonu) | <p>Kurulu tüm BIOS denetimli saklama aygıtlarını listeler.</p> <p>Bir aygıt seçildiğinde, ayrıntılı bilgiler ve seçenekler görüntülenir. Aşağıdaki seçenekler sunulabilir:</p> <p>Disket Tipi (Yalnızca Eski Disketler)</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>Drive Emulation (Sürücü Öykünmesi)</p> <p>Belirli bir depolama aygıtının sürücü öykünmesi tipini seçmenize olanak sağlar. (Örneğin, diskette emulation (disket öykünmesi) seçilerek Zip sürücüsü önyüklenebilir duruma getirilebilir.)</p> <p>Emulation Type (Öykünme Tipi)</p> <p>ATAPI Zip sürücüsü:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hiçbiri (Diğer olarak işlem görür).• Disket (disket sürücü olarak işlem görür). <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">• Hiçbiri (Diğer olarak işlem görür).• Disket (disket sürücü olarak işlem görür). <p>Hard Disk (Sabit Disk)</p> <ul style="list-style-type: none">• Hiçbiri (BIOS veri erişimini engeller ve önyükleme aygıtı olarak devre dışı bırakır).• Sabit Disk (sabit disk olarak işlem görür). <p>Multisector Transfers (Çok Sektörlü Aktarımlar) (<i>Yalnızca ATA diskler</i>)</p> <p>Çok sektörlü PIO işlemi başına kaç sektör transfer edildiğini belirler. Seçenekler (aygıt yeteneklerine bağlı): Devre Dışı, 8 ve 16.</p> <p>Translation Mode (Çeviri Modu) (<i>Sadece ATA diskler</i>)</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> <p>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.</p> <p>Translation Parameters (Çeviri Parametreleri) (<i>Yalnızca ATA diskler</i>)</p> <p>NOT: Bu özellik yalnızca Kullanıcı çeviri modu seçiliyse görünür.</p> |

Tablo 3 Computer Setup—Depolama (devam)

| | |
|---|---|
| | <p>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.</p> <p>SATA Default Values (SATA Varsayılan Değerleri)</p> <p>ATA aygıtlarındaki Multisector Transfers (Çok Sektörlü Transferler), Transfer Mode (Transfer Modu) ve Translation Mode (Çeviri Modu) için varsayılan değerleri belirlemenizi sağlar.</p> |
| Storage Options (Saklama Seçenekleri) | <p>Removable Media Boot (Çıkarılabilir Ortamla Açılış)</p> <p>Sistemin çıkarılabilir ortamdan açılabilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</p> <p>Legacy Diskette Write (Eski Diskete Yazma)</p> <p>Verileri eski diskete yazma yeteneğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.</p> <p>NOT: Değişiklikleri Removable Media Write'a kaydettikten sonra, bilgisayar yeniden başlatılacaktır. Bilgisayarı el ile kapatıp, yeniden açın.</p> |
| DPS Self Test | <p>Sürücü Koruma Sistemi (DPS) self test yeteneğine sahip ATA sabit disklerinde self test yürütebilmenize olanak sağlar.</p> <p>NOT: Bu seçim, yalnızca DPS self testlerini yapabilecek en az bir sürücünün sisteme bağlı olması durumunda görüntülenir.</p> |
| Boot Order (Önyükleme Sırası) | <p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Eklenen sabit disk sürücülerinin sırasını belirlemenizi sağlar. Sıradaki ilk sabit disk sürücüsü, önyükleme sırasında önceliğe sahiptir ve C sürücüsü olarak bilinir (bir aygıt varsa). <p>NOT: MS-DOS sürücü harfi atamaları, MS-DOS dışındaki bir işletim sistemi başlatıldıktan sonra uygulanamayabilir.</p> <p>Boot Order'ı (Önyükleme sırasını) Geçici Olarak Geçersiz Kılmak için Kısayol</p> <p>Önyükleme Sırası'nda belirlenen varsayılan aygıt dışındaki bir aygıttan yalnızca bir kez önyükleme yapmak için, bilgisayarı yeniden başlatın ve monitör ışığı yeşile döndüğünde F9 tuşuna basın. POST tamamlandıktan sonra, önyüklenebilir aygıtların listesi görüntülenir. Tercih edilen önyüklenebilir aygıtı seçmek için ok tuşlarını kullanın ve Enter tuşuna basın. Bunu yaptığınızda, bilgisayar varsayılan olmayan ve seçilen aygıttan bir seferlik önyükleme yapar.</p> |

Computer Setup—Güvenlik

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

Tablo 4 Computer Setup—Güvenlik

| Seçenek | Açıklama |
|--|--|
| Setup Password (Kurulum Şifresi) | <p>Kur (yönetici) şifresi ayarlamana ve etkinleştirmene olanak sağlar.</p> <p>NOT: 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>Sorun Giderme Kılavuzu</i>'na bakın.</p> |
| Power-On Password (Açılış Şifresi) | <p>Açılış şifresi ayarlamana ve etkinleştirmene olanak sağlar. Açılış şifresi istemi, kapatıp açıldıktan sonra görüntülenir. Kullanıcı doğru açılış şifresini girmezse, birim önyüklemeye yapmaz.</p> <p>NOT: Bu şifre, aşağıdaki Password Options (Şifre Seçenekleri)'de etkinleştirilmediği, Ctrl+Alt+Delete veya Restart from Windows (Windows'dan Yeniden Başlat) gibi sistemi kapatmadan yapılan önyüklemelerde görüntülenmez.</p> <p>Daha fazla bilgi için, <i>Sorun Giderme Kılavuzu</i>'na bakın.</p> |
| Password Options (Şifre Seçenekleri) (Bu seçim, yalnızca bir açılış şifresi veya kurulum şifresi ayarlanırsa görüntülenir.) | <p>Aşağıdakileri ayarlamana sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eski kaynakları kilitleme (kurulum şifresi ayarlanırsa görünür)• Ağ sunucusu modunu etkinleştirme/devre dışı bırakma (açılış şifresi ayarlanırsa görünür)• Sistem kapatılmadan önyüklemeye yapıldığında (Ctrl+Alt+Delete) şifre gerekip gerekmeyeceğini belirleme (açılış şifresi ayarlanırsa görünür)• Kurulum Göz Atma Etkin/Devre Dışı (bir kurulum şifresi ayarlanırsa görüntülenir) (F10 Kurulum Seçeneklerini kurulum şifresini girmeden görüntülemeye izin verir ancak değiştirmeye izin vermez) <p>Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p> |
| Smart Cover (Akıllı Kapak) (bazı modellerde) | <p>Aşağıdakileri ayarlamana sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Akıllı Kapak Kilidini kapama/açma.• Kapak Çıkartma Algılayıcısı'nı Devre Dışı Bırak/Kullanıcıya Bildir/Kuruluş Şifresi olarak ayarlama. <p>NOT: <i>Notify User</i> (Kullanıcıya Bildir) özelliği kullanıcıya, algılayıcının kapağın çıkarıldığını algıladığını bildirir. <i>Setup Password</i> (Kurulum Şifresi) özelliği, algılayıcı kapağın çıkarıldığını algıladığında bilgisayarı önyüklemek üzere kurulum şifresinin girilmesi gerektiğini bildirir.</p> <p>Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p> |
| Device Security (Aygıt Güvenliği) | <p>Aşağıdakiler için Aygıt Kullanılabilir/Aygıt Gizli ayarı yapmanızı sağlar</p> <ul style="list-style-type: none">• Seri bağlantı noktaları• Paralel bağlantı noktası• Ön USB bağlantı noktaları• Arka USB bağlantı noktaları• İç USB bağlantı noktaları• Sistem sesi |

Tablo 4 Computer Setup—Güvenlik (devam)

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Ağ denetleyicileri (bazı modellerde)• Eski disket• Katıştırılmış güvenlik aygıtı (bazı modellerde)• SATA0• SATA1 (bazı modellerde)• SATA4 (bazı modellerde)• SATA5 (bazı modellerde) |
| Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme) | Bilgisayarın ağ sunucusuna yüklenmiş bir işletim sisteminden önyükleme yapma yeteneğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. (Özellik yalnızca NIC modellerinde kullanılabilir, ağ denetleyicisi PCI genişletme kartı olmalı veya sistem kartında yerleşik olmalıdır.) |
| System IDs (Sistem Kimlikleri) | Aşağıdakileri ayarlamayı sağlar: <ul style="list-style-type: none">• Demirbaş etiketi (18 bayt tanıtıcı) ve sahiplik etiketi (80 bayt tanıtıcı POST sırasında görüntülenir). Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.• 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.)• Sistem tanıtıcısı ayarı için klavye dili ayarı (örneğin İngilizce veya Almanca). |
| Sürücü Kilidi Güvenliği | Sabit disk sürücüleri 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. NOT: Bu seçenek yalnızca sisteme DriveLock özelliğini destekleyen en az bir sürücü bağlı olduğunda görüntülenir. Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i> 'na bakın. |
| System Security (Sistem Güvenliği) (bazı modellerde: Bu seçenekler donanıma bağlıdır) | Data Execution Prevention (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) İşletim sistemi güvenlik açıklarının önlenmesine yardımcı olur. Virtualization Technology (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) İşlemcinin sanallaştırma özelliklerini denetler. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. Embedded Security Device Support (Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı Desteği) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının etkinleştirilip devre dışı bırakılmasına olanak verir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. NOT: Katıştırılmış Güvenlik Aygıtını yapılandırmak için bir Setup (Kurulum) parolası ayarlanmalıdır. |

Tablo 4 Computer Setup—Güvenlik (devam)

Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı Desteği etkinse, aşağıdaki seçenekler kullanılabilir:

- Reset to Factory Settings (Fabrika Ayarlarına sıfırla) (bazı modellerde) (Sıfırlama/Sıfırla) Fabrika ayarlarına sıfırlandığında tüm güvenlik anahtarları silinir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.
DİKKAT: Katıştırılmış güvenlik aygıtı çoğu güvenlik planının en önemli bileşenlerindedir. Güvenlik anahtarlarının silinmesi Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı ile korunan verilere erişimi engeller. Reset to Factory Settings (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) seçilirse önemli veri kaybı yaşanabilir.
- Power-on authentication support (Açılışta kimlik doğrulama desteği) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) Katıştırılmış Güvenlik Aygıtından yararlanan açılış parolası doğrulama planını denetler. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.
- Reset authentication credentials (Kimlik bilgileri doğrulamayı sıfırla) (bazı modellerde) (Sıfırlama/Sıfırla) Sıfırlama seçilirse, açılışta kimlik doğrulama desteği devre dışı olur ve kimlik doğrulama bilgileri Katıştırılmış Güvenlik Aygıtından silinir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.

OS management of Embedded Security Device (Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının İşletim Sistemi yönetimi) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) Bu seçenek Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının işletim sistemi denetiminin kullanıcı tarafından sınırlandırılmasına olanak verir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. Bu seçenek işletim sisteminin Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı tarafından denetiminin kullanıcı tarafından sınırlandırılmasına olanak sağlar.

- Reset of Embedded Security Device through OS (Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının İşletim Sistemi yoluyla sıfırlama) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) Bu seçenek işletim sisteminin Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının Fabrika Ayarlarına Sıfırlanmasını isteme özelliğinin kullanıcı tarafından sınırlandırılmasına olanak verir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.

NOT: Bu seçeneği etkinleştirmek için bir Setup (Kurulum) parolası ayarlanmalıdır.

Smart Card BIOS Password Support (Akıllı Kart BIOS Parolası Desteği) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) Kurulum ve Açılış Parolası yerine kullanılacak Akıllı Kartın kullanıcı tarafından etkinleştirilmesine veya devre dışı bırakılmasına olanak verir. Bu ayar, bu seçeneğin etkinleştirilmesi için ProtectTools® içinde tekrar başlatma gerektirir.


Kurulum Güvenliği Düzeyi

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 tanır. 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 kuruluma girildiğinde belirtilen seçeneklerde değişiklik yapabilir. Hiçbiri seçeneği, bir Açılış Şifresi etkinleştirilmişse, Açılış Şifresi ile değiştirilir.

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 |
|---|--|
| OS Power Management (İşletim Sistemi Güç Yönetimi) | <ul style="list-style-type: none">• 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.• Idle Power Savings (Boşta Güç Tasarrufu)—Extended/Normal (Genişletilmiş/Normal). İşlemci boştaiken belirli işletim sistemlerinin işlemcinin güç tüketimini azaltmasını sağlar.• 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.• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 PS2 Fare ile Uyandırma)—PS2 fare etkinliği nedeniyle S3'ten devam edilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.• USB Wake on Device Insertion (USB Aygıt Takıldığında Uyandırma) (bazı modellerde)—USB aygıtı takıldığında sistemin Bekleme modundan uyanmasını sağlar.• Unique Sleep State Blink Patterns (Benzersiz Uyku Durumu Yanıp Sönme Desenleri) - Etkin/Devre Dışı. Bu özellik, sistemin içinde bulunduğu uyku durumunun görsel şekilde bildirmek için tasarlanmıştır. Her uyku durumunun kendine özgü bir yanıp sönme modeli vardır.<ul style="list-style-type: none">◦ S0 = Sürekli yeşil LED.◦ S3 = 1Hz (%50 görev döngüsü) frekansında 3 yanıp sönme, ardından 2 saniyelik ara (yeşil LED) – Art arda 3 yanıp sönme ve bir ara döngüsü.◦ S4 = 1Hz (%50 görev döngüsü) frekansında 4 yanıp sönme, ardından 2 saniyelik ara (yeşil LED) – Art arda 4 yanıp sönme ve bir ara döngüsü.◦ S5 = LED sönük. <p>NOT: Bu özellik devre dışı ise hem S4 hem de S5'in LED'i sönük olur. S1 (artık desteklenmiyor) ve S3 saniyede 1 yanıp sönme kullanır.</p> |
| Hardware Power Management (Donanım Güç Yönetimi) | SATA güç yönetimi, SATA veri yolunu ve/veya aygıt güç yönetimini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. |
| Thermal (Termal) | Fan idle mode (Fan boşta modu)—Bu bar grafik, izin verilen minimum fan hızını kontrol eder. <p>NOT: Bu ayar yalnızca minimum fan hızını değiştirir. Fanlar yine otomatik olarak kontrol edilir.</p> |

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 |
|---|--|
| Power-On Options (Açılış Seçenekleri) | <p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• POST modu (Hızlı Açılış, Tam Açılış veya her 1-30 günde bir Tam Açılış).• POST mesajları (etkin/devre dışı).• MEBx Setup Prompt (MEBx Kurulum İstemi) (gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında CTRL+P = MEBx metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Ancak, Ctrl+P tuş birleşimine basılarak, yönetilebilirlik ayarlarını yapılandırmak için kullanılan ME BIOS Extension Setup Utility'ye (Genişletme Kurulum Yardımcı Programı) erişilebilir.• F9 istemi (gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında F9 = Boot Menu (F9 = Önyükleme Menüsü) metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F9 tuşuna basıldığında Shortcut Boot [Order] Menu (Kısayol Önyükleme [Sıra] Menüsü) ekranına yine de erişim sağlanır. Daha fazla bilgi için bkz. Storage (Depolama) > Boot Order (Önyükleme Sırası).• F10 istemi (gizli/gösterilen). Bu özelliğin etkinleştirilmesi POST sırasında F10 = Setup (F10 = Kurulum) metninin görüntülenmesine neden olur. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F10 tuşuna basıldığında Setup ekranı yine de görüntülenir.• F11 istemi (gizli/gösterilen). Bu özelliğin gösterilen olarak ayarlanması POST sırasında F11 = Recovery (F11 = Kurtarma) metninin görüntülenmesine neden olur. Özelliğin gizlenmesi bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F11 tuşuna basmak yine HP Backup and Recovery bölümünde önyükleme girişimi başlatacaktır. Daha fazla bilgi için bkz. Factory Recovery Boot Support (Fabrika Ayarlarına Önyükleme Desteği).• F12 istemi (gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST sırasında F12 = Network (F12 = Ağ) metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F12 tuşuna basmak yine sistemi ağdan önyükleme yapması için zorlayacaktır.• Factory Recovery Boot Support (etkin/devre dışı). HP Backup and Recovery yazılımı yüklenmiş ve önyükleme sabit sürücüsünde bir kurtarma bölümü yapılandırılmış sistemlerde bu özelliğin etkinleştirilmesi, POST sırasında ek bir istem (F11 = Recovery) görüntülenmesine neden olur. F11 tuşuna basılması sistemin kurtarma bölümüne önyükleme yapmasına ve HP Backup and Recovery yazılımının başlatılmasına neden olur. F11 = Recovery istemi F11 istemi (gizli/görüntülenen) seçeneği kullanılarak gizlenebilir (yukarıya bakın).• Option ROM prompt (ROM Seçeneği komutu) (etkin/devre dışı). Bu özellik etkinleştirildiğinde, sistem ROM seçeneğini yüklemeye başlamadan önce bir mesaj görüntüler. (Bu özellik yalnızca bazı modellerde desteklenir.)• Uzaktan uyandırma önyükleme kaynağı (uzak sunucu /yerel sabit sürücü).• After Power Loss (off/on/previous state) (Güç Kesintisinden Sonra (kapalı/açık/önceki durum)): Bu ayarı açık olarak ayarlamak:<ul style="list-style-type: none">◦ Kapalı—güç geldiğinde bilgisayar kapalı kalır.◦ Açık—güç geldiğinde bilgisayar otomatik olarak açılır. |

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

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">◦ Açık—bilgisayarınız anahtarlı uzatma kablosuna takılıysa, bu anahtarı kullanarak bilgisayarı açmanızı sağlar.◦ Önceki durum—güç kesildiğinde bilgisayar açık durumdaysa, güç geldiğinde otomatik olarak açılmasını sağlar. <p>NOT: Bilgisayarı güç kablosundaki düğmeden kapatırsanız, Uzaktan Yönetim özelliklerini veya askıya alma/uyku özelliklerini kullanamazsınız.</p> <ul style="list-style-type: none">• POST Delay (None, 5, 10 15 veya 20 saniye). Bu seçeneğin etkinleştirilmesi POST sürecine kullanıcıya özgü bir gecikme ekler. Bu gecikme, bazı PPCI 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 F10 tuşuna basmak için size daha fazla süre tanır.• 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. |
| Execute Memory Test (Bellek Testi Yürüt) (bazı modellerde) | Bilgisayarı yeniden başlatır ve POST bellek testini yürütür. |
| BIOS Power-On (BIOS Güç Açık) | Bilgisayarı sizin belirttiğiniz bir saatte otomatik olarak açılacak şekilde ayarlamanızı sağlar. |
| Onboard Devices (Yerleşik Aygıtlar) | Karttaki sistem aygıtları için kaynak ayırmaya veya kaldırmaya yarar (disket denetçisi, seri bağlantı noktası, paralel bağlantı noktası). |
| PCI Devices (PCI Aygıtları) | <ul style="list-style-type: none">• Yüklü olan PCI aygıtlarını ve IRQ ayarlarını listeler.• Bu aygıtların IRQ ayarlarını yeniden yapılandırmanıza veya tamamen devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. ACPI tabanlı bir işletim sisteminde bu ayarların hiçbir etkisi yoktur. |
| PCI VGA Configuration (PCI VGA Yapılandırması) | Sistemde birden fazla PCI görüntü kartı varsa görüntülenir. Hangi VGA denetleyicisinin “önyükleme” veya birincil VGA denetleyicisi olacağını belirlemenize olanak sağlar. <p>NOT: Bu girişi görmek için, Integrated Video (Advanced (Gelişmiş) > Device Options (Aygıt Seçenekleri)) ve Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık) özelliklerini etkinleştirmeniz gerekir.</p> |
| Bus Options (Veriyolu Seçenekleri) | Bazı modellerde, aşağıdakileri etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar: <ul style="list-style-type: none">• PCI SERR# Generation (PCI SERR# Oluşturma)• PCI VGA palet karıştırıcısı, PCI yapılandırma alanındaki VGA paleti karıştırma bitini ayarlar; bu yalnızca birden çok grafik denetleyicisinin yüklü olması durumunda gerekir. |
| Device Options (Aygıt Seçenekleri) | Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none">• Printer mode (Yazıcı modu) (Bi-directional (çift yönlü), EPP + ECP, Output Only (Yalnızca Çıkış)).• Açılış sırasında Num Lock durumu (kapalı/açık). |

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


- S5 Wake on LAN (S5 Yerel Ağı Etkinleştirme) (etkin/devre dışı).
 - Kapalı durumdayken (S5) Wake on LAN (Yerel Ağı Etkinleştirme) özelliğini devre dışı bırakmak için sol ve sağ ok tuşlarını kullanarak **Advanced** (Gelişmiş) > **Device Options** (Aygıt Seçenekleri) menüsünü seçin ve **S5 Wake on LAN** (S5 Yerel Ağı Etkinleştirme) özelliğini **Disable** (Devre Dışı) 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.
 - Bir ağ bağlantısı gerekmiyorsa, **Security** (Güvenlik) > **Device Security** (Aygıt Güvenliği) menüsünü seçmek için sağ ve sol ok tuşlarını kullanarak, ağ denetleyicisini (NIC) tümüyle devre dışı bırakın. **Ağ Denetleyicisi** seçeneğini **Device Hidden** (Aygıt Gizli) olarak ayarlayın. Bu, ağ denetleyicisinin işletim sistemi tarafından kullanılmasını önler ve bilgisayar tarafından S5 sırasında kullanılan gücü azaltır.
- Integrated Video (Tümleşik Video) (etkin/devre dışı). Tümleşik video ve PCI Up Solution videoyu aynı zamanda kullanmanıza olarak sağlar (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir). Bu seçeneğin kullanılabilmesi için PCI Up video kartı takılmış olması gerekir.

NOT: Integrated Video etkinleştirildikten ve değişiklikler kaydedildikten sonra, Advanced (Gelişmiş) altında, birincil VGA denetleyicisi video aygıtını seçmenizi sağlayan yeni bir menü ögesi görünür.

PCI Express video kartının takılması, Integrated Video'yu otomatik olarak devre dışı bırakır. PCI Express video açıldığında, Integrated Video devre dışı kalmalıdır.
- Multi-Processor (Çok İşlemci) (etkin/devre dışı). Bu seçenek işletim sistemi altında birden fazla işlemci desteğini devre dışı bırakmak için kullanılabilir.
- Dahili hoparlör (bazı modellerde) (harici hoparlörleri etkilemez)
- 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 \(Çıkarılabilir Ortama Kaydet\) sayfa 3.](#))

 **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 \(Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle\) sayfa 3.](#))