

Computer Setup (F10) Yardımcı Program Kılavuzu

İş Amaçlı HP Compaq 6000 Pro Bilgisayarlar

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. Buradaki
bilgiler önceden uyarı yapılmadan
değiştirilebilir.

Microsoft, Windows ve Windows Vista,
Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya
diğer ülkelerde/bölgelerde 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

İş Amaçlı HP Compaq 6000 Pro Bilgisayarlar

Birinci Basım (Eylül 2009)

Belge Parça Numarası: 576437-141

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—File (Dosya)	3
Computer Setup—Storage (Depolama)	4
Computer Setup—Security (Güvenlik)	6
Computer Setup—Power (Güç)	10
Computer Setup—Advanced (Gelişmiş)	11
Yapılandırma Ayarlarını Kurtarma	14

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 sürücüler, optik sürücüler veya USB flash ortam sürücüler gibi önyüklemeye yapılabilir aygıtların önyüklemeye sırasını değiştirin.
- Tam Önyükleme'den daha hızlı olan, ancak Tam Önyüklemeye sırasında tanı testlerinin hepsini çalıştırmayan Hızlı Önyüklemeye'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 önyüklemeye) 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 önyüklemeye yeteneğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
- Power-On Self-Test (POST) sırasında algılanan, ancak otomatik olarak düzeltilmeyen sistem yapılandırma hatalarını çözümlenme.

- Sistem yapılandırması bilgilerini kaydederek USB flash ortam aygıtı veya diğer depolama ortamlarında bir diskete benzeştirerek ve bir veya daha fazla bilgisayarda geri yükleyerek bir sistem kurulumu kopyalayın.
- 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.
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 Programı menüsünde beş menü başlığı seçeneği 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 belirleyin.
 - 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—File (Dosya) sayfa 3
Storage (Depolama)	Tablo 3 Computer Setup—Storage (Depolama) sayfa 4
Security (Güvenlik)	Tablo 4 Computer Setup—Security (Güvenlik) sayfa 6
Power (Güç)	Tablo 5 Computer Setup—Power (Güç) sayfa 10
Advanced (Gelişmiş)	Tablo 6 Computer Setup—Advanced (Gelişmiş) (deneyimli kullanıcılar için) sayfa 11

Computer Setup—File (Dosya)

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


Tablo 2 Computer Setup—File (Dosya)

Seçenek	Açıklama
System Information (Sistem Bilgileri)	Şunları listeler: <ul style="list-style-type: none">• Ürün adı• SKU numarası (bazı modellerde)• İşlemci türü/hızı/adımlama• Önbellek boyutu (L1/L2)• Yüklü bellek boyutu/hızı, kanal sayısı (tek veya çift) (varsa)• Katıştırılmış, etkin NIC için tümleşik MAC adresi (varsa)• Sistem BIOS'u (aile adını ve sürümünü içerir)• Çerçeve seri numarası• Mal izleme numarası• ME firma yazılımı sürümü• Yönetim modu
About (Hakkında)	Telif hakkı bildirimini görüntüler.
Set Time and Date (Saat ve Tarihi Ayarla)	Sistem saatini ve tarihini ayarlamayı 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)	Save to Removable Media (Çıkarılabilir Ortama Kaydet) CMOS dahil, sistem yapılandırmasını USB flash ortam aygıtına veya disket benzeri bir aygıtta (bir disket sürücüsüne benzeşmek üzere ayarlanmış bir depolama aygıtı) kaydeder Restore from Removable Media (Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle) Sistem yapılandırmasını, USB flash ortam aygıtından veya disket benzeri bir aygıttan geri yükler.
Default Setup (Varsayılan Kurulum)	Save Settings and Exit (Geçerli Ayarları Varsayılan Olarak Kaydet) Geçerli sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak kaydeder. Restore Factory Settings as Default (Fabrika Ayarlarını Varsayılan Olarak Geri Yükle) Fabrika sistem yapılandırma ayarlarını varsayılan olarak geri yükler.
Apply Defaults and Exit (Varsayılanları Uygula ve Çık)	Geçerli olarak seçili varsayılan ayarları uygular ve oluşturulan şifreleri siler.

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

Seçenek	Açıklama
Ignore Changes and Exit (Değişiklikleri Yoksay ve ık)	Değişiklikleri uygulamadan veya saklamadan Computer Setup'tan çıkar.
Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve ık)	Değişiklikleri sistem yapılandırmasına veya varsayılan ayarlara kaydeder ve Computer Setup'tan çıkar.

Computer Setup—Storage (Depolama)

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

Tablo 3 Computer Setup—Storage (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>Drive Emulation (Sürücü Öykünmesi)</p> <p>Belirli bir depolama aygıtının sürücü öykünmesi tipini seçmenize olanak sağlar. (Örneğin, diskette emulation (disket öykünmesi) seçilerek Zip sürücüsü önyüklenilebilir 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>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>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>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 disklere 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 Off (Kapalı).</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—Storage (Depolama) (devam)

Seçenek	Açıklama
	<p>BIOS'un disk G/ 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' geçemez. Bu alanlar, sadece sürücü eviri modunun Kullanıcı olarak ayarlanması halinde görülebilir ve değiştirilebilir.</p> <p>SATA Default Values (SATA Varsayılan Değerleri)</p> <p>Translation Mode (ATA disks only)—(eviri Modu (yalnızca ATA aygıtları)) için varsayılan değerleri belirlemenize izin verir.</p>
Storage Options (Saklama Seçenekleri)	<p>Removable Media Boot (ıkarılabilir Ortamla Açılış)</p> <p>Sistemin çıkarılabilir ortamdan açılabilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</p> <p>eSATA Port (eSATA Bağlantı Noktası)</p> <p>eSATA desteğini etkinleştirmenize olanak verir. Bu, SATA konektrlerinden birinin eSATA yetkin hale gelmesine neden olur.</p> <p>Max eSATA Speed (Maks eSATA Hızı)</p> <p>Maksimum eSATA hızı olarak 1,5 Gb/sn veya 3,0 Gb/sn değerini seçmenize olanak sağlar. Varsayılan olarak, maksimum güvenilirlik için bu hız 1,5 Gb/sn ile sınırlanmıştır.</p> <p>DİKKAT: 3,0 Gb/sn değerini etkinleştirmeden önce, eSATA srcnzn ve kablunuzun üreticisine danışın. Bazı sürücü ve kablo birleşimleri 3,0 Gb/sn'de güvenilir bir şekilde çalışmayabilir.</p> <p>SATA Emulation (SATA öykünmesi)</p> <p>SATA denetleyicisi ve aygıtlarına işletim sistemi tarafından nasıl erişileceğini seçmenize olanak sağlar. Desteklenen iki seçenek vardır: IDE ve AHCI.</p> <p>IDE – Bu, seçenekler arasından geriye dönük uyumluluğu en çok olan ayardır. IDE modunda, işletim sistemleri genellikle ek sürücü desteği istemezler.</p> <p>AHCI (varsayılan seçenek) – AHCI aygıt sürücülerinin yüklü olduğu işletim sistemlerinin, SATA denetleyicinin daha gelişmiş özelliklerinden faydalanmasına olanak sağlar.</p> <p>NOT: Bir AHCI biriminden önyükleme yapmadan önce AHCI aygıt sürücüsü kurulmalıdır. Gerekli aygıt sürücüsü kurulmadan bir AHCI biriminden önyükleme yapmaya çalışırsanız sistem ker (mavi ekran).</p> <p>AHCI hakkında daha fazla bilgi için http://www.hp.com/support adresine gidin. lkenizi ve dilinizi seçin, See support and troubleshooting information (Destek ve sorun giderme bilgilerine bakın) seçimini belirleyin, bilgisayarın model numarasını girin ve Enter tuşuna basın. Resources (Kaynaklar) kategorisinde, Manuals (guides, supplements, addendums, etc) (El Kitapları (kılavuzlar, tamamlayıcı bilgiler, ekler, vs.)) ğesini tıklatın. Quick jump to manuals by category (Kategoriye göre el kitapları arasında hızlı atlama) altında White papers'i (Beyaz sayfalar) tıklatın.</p>
DPS Self Test	<p>Sürücü Koruma Sistemi (DPS) self test yeteneğine sahip ATA sabit disklerinde self test yrtebilmenize olanak sağlar.</p> <p>NOT: Bu seçim, yalnızca DPS self testlerini yapabilecek en az bir sürücünün sisteme bağlı olması durumunda görüntülenir.</p>
Boot Order (nykleme Sırası)	<p>Aşağıdakileri ayarlamanaızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">Bağlı aygıtların (USB flash ortam aygıtı, sabit disk sürücüsü, optik disk sürücüsü ya da ağ arabirim kartı gibi) nykleme yapılabilir bir işletim sistemi görüntüsü için denetlenecikleri sırayı belirtin. Listedeki her bir aygıt tek başına listeden çıkarılabilir ya da önyükleme yapılabilir bir sistem kaynağı olarak kullanılmak üzere listeye eklenebilir.Eklenecek sabit disk sürücülerinin sırasını belirlemenizi sağlar. Sıradaki ilk sabit disk sürücüsü, önyükleme sırasında önceliğe sahiptir ve C sürücüsü olarak bilinir (bir aygıt varsa).

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

Seçenek	Açıklama
	<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—Security (Güvenlik)

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

Tablo 4 Computer Setup—Security (Güvenlik)

Seçenek	Açıklama
Setup Password (Kurulum Şifresi)	<p>Kurulum (yönetici) şifresini oluşturmanızı ve etkinleştirmenizi 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>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
Power-On Password (Açılış Şifresi)	<p>Açılış şifresini oluşturmanızı ve etkinleştirmenizi sağlar. Bir güç çevrimi sonrasında açılış şifresi komut istemi görülür. Kullanıcı doğru açılış şifresini girmezse, ünite önyükleme yapmaz.</p> <p>NOT: Bu şifre, aşağıda açıklanan Password Options'ta (Şifre Seçenekleri) etkinleştirilmezse, Ctrl+Alt+Delete veya Windows'dan yeniden başlatma gibi sıcak önyüklemelerde görünmez.</p> <p>Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
Password Options (Şifre Seçenekleri) (Bu seçim, yalnızca bir açılış şifresi veya kurulum şifresi ayarlanmışsa görüntülenir.)	<p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eski kaynakları kilitleme (kurulum şifresi ayarlanmışsa görünür)• Ağ sunucusu modunu etkinleştirme/devre dışı bırakma (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür)• Sistem kapatılmadan önyükleme yapıldığında (Ctrl+Alt+Delete) şifre gerekip gerekmeyeceğini belirleme (açılış şifresi ayarlanmışsa görünür)• Kurulum Göz Atma Etkin/Devre Dışı (bir kurulum şifresi ayarlanmışsa görüntülenir) (F10 Kurulum Seçeneklerini kurulum şifresini girmeden görüntülemeye izin verir ancak değiştirmeye izin vermez)• Stringent Password'ü (Zorunlu Parola) etkinleştirme/devre dışı bırakma (açılış parolası ayarlanmışsa görünür), etkinleştirildiğinde, açılış parolasını devre dışı bırakan yerleşik parola anahtarını devre dışı bırakır. <p>Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
Device Security (Aygıt Güvenliği)	<p>Aşağıdakiler için Aygıt Kullanılabilirliği/Aygıt Gizli ayarı yapmanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seri bağlantı noktaları• Paralel bağlantı noktası• Sistem sesi

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

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">• Ağ denetleyicileri (bazı modellerde)• Katıştırılmış güvenlik aygıtı (bazı modellerde)• SATA0• SATA1• SATA2• SATA3
USB Security (USB Güvenliği)	Tek tek veya gruplar halinde tüm USB bağlantı noktalarını devre dışı bırakmanıza olanak verir.
Slot Security (Yuva Güvenliği)	PCIe ve PCI yuvalarını, onlara takılı kartlarla birlikte devre dışı bırakmanıza izin verir.
Network Service Boot (Ağ Hizmeti Önyükleme)	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.)
System IDs (Sistem Kimlikleri)	Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none">• Demirbaş Etiket (18 bayt tanıtıcı), şirket tarafından bu bilgisayar için verilmiş seri numarası.• Mülkiyet etiketi (80 bayt tanıtıcı) POST sırasında görüntülenir.• 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	<p>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.</p> <p>NOT: Bu seçim sadece, DriveLock özelliğini destekleyen en az bir sürücü sisteme bağlı olduğunda görünecektir. DriveLock şifrelerini yönetmek için sistemi güç çevrimine alıp F10 Setup'a tekrar girmeniz gerekebilir.</p> <p>Daha fazla bilgi için, <i>Masaüstü Yönetim Kılavuzu</i>'na bakın.</p>
System Security (Sistem Güvenliği) (bazı modellerde: Bu seçenekler donanıma bağlıdır)	<p>Data Execution Prevention (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) - İşletim sistemi güvenlik açıklarının önlenmesine yardımcı olur.</p> <p>PAVP (Bazı modellerde) (devre dışı/min) – PAVP, Yonga Seti'nde Protected Audio Video Path (Korumalı Ses Video Yolu) özelliğini etkinleştirir. Bu, bazı korumalı yüksek tanımlı içeriklerin görüntülenmesini mümkün kılabilir.</p> <p>Virtualization Technology (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) - İşlemcinin sanallaştırma özelliklerini denetler. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.</p> <p>Virtualization Technology Directed I/O (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) - Yonga setinin sanallaştırma DMA tekrar eşleştirme özelliklerini denetler. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.</p>


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

Seçenek	Açıklama
	<p>Trusted Execution Technology (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) - Sanal bir aygıtı desteklemek için temel işlemci ve yonga seti özelliklerini denetler. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. Bu özelliği etkinleştirmek için aşağıdaki özellikleri etkinleştirmelisiniz:</p> <ul style="list-style-type: none">• Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı Desteği• Virtualization Technology• Virtualization Technology Directed I/O <p>Embedded Security Device Support (Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı Desteği) (bazı modellerde) (etkin/devre dışı) - Katıştırılmış Güvenlik Aygıtının etkinleştirilmesine veya devre dışı bırakılmasına olanak verir. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir.</p> <p>NOT: Katıştırılmış Güvenlik Aygıtını yapılandırmak için bir Setup (Kurulum) parolası ayarlanmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 sağlar. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. Bu seçenek işletim sisteminin Katıştırılmış Güvenlik Aygıtı tarafından denetiminin kullanıcı tarafından sınırlandırılmasına olanak sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 sağlar. Bu ayar değiştirildiğinde bilgisayarın kapatılıp tekrar açılması gerekir. <p>NOT: Bu seçeneği etkinleştirmek için bir Setup (Kurulum) parolası ayarlanmalıdır.</p>
Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kayıt Güvenliği)	<p>Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kayıt Güvenliği) özelliğini devre dışı bırakmanıza ya da etkinleştirmenize olanak verir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydı) Kaydet – Bu seçenek Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kayıt Güvenliği) etkinleştirilmişse görüntülenecektir. Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydı) bir kopyasını kalıcı bellekte depolamanıza izin verir.• Master Boot Record (Ana Önyükleme Kaydı) Geri Yükle – Bu seçenek Master Boot Record Security (Ana Önyükleme Kayıt Güvenliği) kaydedildiğinde, bir sonraki önyüklemeye görüntülenecektir. Kaydedilen kopyayı sabit sürücünün Master Boot Record'una (Ana Önyükleme Kaydı'na) geri yüklemenize izin verir.
Kurulum Güvenliği Düzeyi	<p>Son kullanıcılara, Kurulum Şifresi'ni bilmelerine gerek olmadan belirli kurulum seçeneklerini değiştirmek üzere sınırlı erişim izni veren bir yöntem sağlar.</p> <p>Bu özellik, kullanıcıya sistem ayarlarını görüntüleme ve önemli olmayan seçenekleri yapılandırma izni verirken yöneticiye önemli kurulum seçeneklerindeki değişiklikleri koruma esnekliğini tanıır. 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.</p>

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

Seçenek	Açıklama
	NOT: Kurulma Göz Atma Modu, kullanıcının kurulum şifresini bilmeden Kurulum'a girmesi için Etkin olarak ayarlanmalıdır.


Computer Setup—Power (Güç)

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

Tablo 5 Computer Setup—Power (Güç)

Seçenek	Açıklama
OS Power Management (İşletim Sistemi Güç Yönetimi)	<ul style="list-style-type: none">S5 Maksimum Güç Tasarrufları-Etkinleştir/Devre Dışı Bırak. Bu özellik etkinleştirilerek sistem gücü S5 durumunda mümkün olduğu kadar azaltılır. Güç S5 durumunda uyandırma devresi, genişletme yuvaları ve tüm yönetim özelliklerinden kaldırılır.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—Advanced (Gelişmiş)

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

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

Seçenek	Açıklama
Power-On Options (Açılış Seçenekleri)	<p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• POST modu (Hızlı Önyükeme, Bellek Temizleme, Tam Önyükeme veya Her x Günde Tam Önyükeme).<ul style="list-style-type: none">◦ QuickBoot (Hızlı Önyükeme) = Bellek temizleme veya bellek testi yapılmaz.◦ FullBoot (Tam Önyükeme) = Soğuk önyüklemede bellek testi (sayım). Tüm önyüklemelerde belleği temizler.◦ Clear Memory (Bellek Temizleme) = Soğuk önyüklemede bellek sayımı yapılmaz. Tüm önyüklemelerde belleği temizler.◦ FullBoot Every x Days (Her x Günde Tam Önyükeme) = İlk soğuk önyüklemede veya x günden sonra bellek sayımı. İlk soğuk önyüklemeye veya x gün geçene kadar bellek sayımı yok. Tüm önyüklemelerde belleği temizler.• POST mesajları (etkin/devre dışı).• F9 istemi (gizli/gösterilen). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında F9 = Boot Menu (F9 = Önyükeme Menüsü) metni görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F9 tuşuna basıldığında Shortcut Boot [Order] Menu (Kısayol Önyükeme [Sıra] Menüsü) ekranına yine de erişim sağlanır. Daha fazla bilgi için bkz. Storage (Depolama) > Boot Order (Önyükeme 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 özellik görüntülenmeye ayarlandığında, POST işlemi sırasında F11 = Recovery (F11 = Kurtarma) metni görüntülenir. Bu özelliğin gizlenmesi bu metnin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, F11 tuşuna basıldığında yine de kurtarma bölümünden önyükeme yapılmaya çalışılır. Daha fazla bilgi için bkz. Factory Recovery Boot Support (Fabrika Kurtarma Önyüklemesi 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 önyükeme yapması için zorlayacaktır.• Factory Recovery Boot Support (Fabrika Kurtarma Önyüklemesi Desteği) (etkinleştir/devre dışı bırak). Bu özelliği etkinleştirmek önyükeme sabit sürücüsünde kurtarma bölümü olan sistemlerde POST işlemi sırasında görüntülenecek ek bir istem getirecektir; F11 = Recovery (F11 = Kurtarma). F11 tuşuna basmak sistemin kurtarma bölümünden önyükeme yapmasına neden olur. F11 = Recovery (F11 = Kurtarma) istemi F11 istemi (gizli/görüntülenir) seçeneğiyle (bkz. yukarıda) gizlenebilir.• 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.)

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

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">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 aşağıdaki gibi ayarladığınızda:<ul style="list-style-type: none">Kapalı—güç geldiğinde bilgisayar kapalı kalır.Açık—güç geldiğinde bilgisayar otomatik olarak açılır.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.F1 İstemini Atla. Bu özellik, yapılandırma değiştiğinde sistemin F1 tuşuna basmadan önyükleme yapmasına izin verir.
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 ayarlamanaızı sağlar.
Onboard Devices (Yerleşik Aygıtlar)	Anakart üzerindeki sistem aygıtları için kaynakları ayarlamanaıza ya da devre dışı bırakmanıza olanak sağlar (seri veya 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 görebilmek için, Integrated Video’yu (Tümleşik Video) etkinleştirmeniz (Advanced (Gelişmiş) > Device Options (Aygıt Seçenekleri)) ve değişiklikleri kaydedip çıkmanız 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 ayarlamanaızı 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—Advanced (Gelişmiş) (deneyimli kullanıcılar için) (devam)


Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">• S5 Wake on LAN (S5 Yerel Ağı Etkinleştirme) (etkin/devre dışı).<ul style="list-style-type: none">◦ 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, Güvenlik > 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 (enable/disable) (Tümleşik Video (etkinleştir/devre dışı bırak)). Tümleşik video ve PCI veya PCIe x1 Up Solution videoyu aynı anda kullanmanıza izin verir.<p>NOT: Integrated Video (Tümleşik Video) etkinleştirilip değişiklikler kaydedildikten sonra, birincil VGA denetleyici video aygıtını seçmenize olanak sağlamak için Advanced (Gelişmiş) altında yeni bir menü öğesi görünür.</p><p>PCI Express x16 video kartı takmak Integrated Video (Tümleşik Video) özelliğini otomatik olarak devre dışı bırakır. PCI Express x16 video kartı yüklendiğinde Integrated Video (Tümleşik Video) özelliği etkinleştirilemez.</p>• 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).• 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.

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

Seçenek	Açıklama
Management Devices (Yönetim Aygıtları)	<p>Management Devices (Yönetim Aygıtları) menüsünün Advanced (Gelişmiş) menüsünde görüntülenmesi için BIOS'un birden fazla yönetim seçeneği algılaması gerekir.</p> <p>Bu seçenek, ASF veya DASH'yi destekleyen NIC kartları içindir. BIOS yönetim işlemlerinin, katıştırılmış çözüm aracılığıyla mı yoksa takılmış olan NIC kartlarından biriyle mi yapılacağını seçmek için Management Devices (Yönetim Aygıtları) menüsünü kullanın.</p>
Management Operations (Yönetim İşlemleri)	<p>Aşağıdakileri ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none">• MEBx Setup Prompt (MEBx Kurulum İstemi) (etkin/devre dışı). Bu özellik etkinleştirildiğinde, POST işlemi sırasında CTRL+P istemi görüntülenir. Bu özelliğin devre dışı bırakılması bu istemin görüntülenmesini engeller. Bununla birlikte, Ctrl+P tuş birleşimine basılarak, yönetilebilirlik ayarlarını yapılandırmak için kullanılan yardımcı programa erişilebilir. <p>CTRL+P işlevi, MEBx Setup (MEBx Kurulumu) menüsünü etkinleştirir. Setup Password (Kurulum Şifresi) yapılandırılmışsa, MEBx Setup'a girebilmesi için kullanıcıdan bu şifreyi doğru olarak girmesi istenir. Şifre üç defa yanlış girilirse, MEBx Setup etkinleştirilmez.</p> <ul style="list-style-type: none">• SOL Character Echo (SOL Karakter Yansıtma) (etkin/devre dışı). Bazı uzak konsollar uzaktan girilen karakterleri iki kere yazdırır (uzaktan girildiğinde bir defa ve yerel istemci videosundan yansıdığında bir defa daha). Bu seçenek sayesinde yöneticiler SOL terminal öykünme unsurunun uzaktan girilen karakterlerin yerel video ekranına yansımalarını durdurmasını sağlarlar.• SOL Terminal Emulation Mode (SOL Terminal Öykünme Modu) (etkin/devre dışı). VT100 ve ANSI SOL terminal öykünmesi arasında seçim sağlar. SOL terminal öykünme modu yalnızca uzak AMT yönlendirme işlemleri sırasında etkinleştirilir. Öykünme seçenekleri yöneticilerin konsollarında en iyi çalışan modu seçmelerine olanak verir.• SOL Keyboard (SOL Klavye) (etkin/devre dışı). İstemci klavyesini SOL oturumlarında devre dışı bırakma veya etkinleştirme olanağı sağlar. Tekrarlanan bazı uzaktan aracılıklar yerel istemcinin bir yönetici tarafından sağlanan uzak bir görüntüyü önyüklemesini gerektirebilir. Bu seçenek BIOS'un yerel klavyeyi muhtemel yerel istemci işlemleri için etkin veya devre dışı durumda tutup tutmayacağını belirler. Yerel klavye devre dışı olursa, tüm klavye girişleri yalnızca uzaktaki kaynaktan kabul edilir.

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 tüm bilgisayar yapılandırma ayarlarını USB flash ortam aygıtına veya disket benzeri bir aygıtta (bir disket sürücüsüne benzeşmek üzere ayarlanmış bir depolama aygıtı) kaydetmeniz ve aygıtı gelecekteki kullanımlar için saklamanız önerilir.

Yapılandırmayı geri yüklemek için kaydedilmiş yapılandırmayı içeren USB flash ortam aygıtı veya bir diskete benzeşen diğer depolama ortamlarını takın ve Computer Setup (F10) Yardımcı Programı'ndaki **Restore from Removable Media** (Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle) komutunu gerçekleştirin. (Bkz. Computer Setup—Dosya tablosunda [Restore from Removable Media \(Çıkarılabilir Ortamdan Geri Yükle\) sayfa 3.](#))