

HP Series 7 Pro 31,5 inç 4K Thunderbolt 4 Monitör - 732pk

Gerçeğe dönüştürme gücü

Ultra güçlü ve etkileyici derecede kusursuz HP Series 7 Pro 31,5" 4K Thunderbolt 4 Monitör ile potansiyelinizi gerçeğe dönüştürün. Etkileyici Thunderbolt™ 4 becerileriyle desteklenen IPS Black teknolojisi ve 4K UHD çözünürlüğü ile ürettiğiniz tüm içerikleri somut, gerçekçi ayrıntılarla deneyimleyin.¹



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Gerçeğe rakip renkler

Bu hassas 31,5" 4K monitörde her ayrıntı çarpıcı renk kontrastı ile gerçekçi görünür. Son teknoloji IPS Black panel sayesinde geleneksel bir IPS panelin iki katı kontrast ile daha derin gölgelerde ve daha zengin tonlarda kaybolun. VESA DisplayHDR™ 400, geniş %98 Display P3 renk gamı ve üstün renk doğruluğu¹ bir araya geldiğinde, ekranda gördükleriniz gerçeklikle yarışır.

Thunderbolt™ 4 gücünü açığa çıkarın

Bu Thunderbolt™ 4 monitörle çalışma masanızı üretkenlik merkezine dönüştürün.² Tek bir kablo aracılığıyla 60 Hz'de 4K çözünürlük, ikinci 4K monitör için papatya dizilimi desteği ve yüksek hızlı veri ve internet erişimi³ elde edin ve tüm bunları yaparken hiç yavaşlamadan cihazınızı 100 W'a kadar şarj edin.

Sorunsuz kontrol

Akıllı kontroller ile tasarlanan bu ekran hızla çalışmanızı ve çoklu görevleri verimli bir şekilde yerine getirmenizi sağlar. Tek Tuşla Açma⁴ özelliğiyle ekranı ve bilgisayarı anında uyandırın. Ayrıca iki cihaz arasında çoklu görevler yürütürken ikisini tek bir klavye ve fare ile kontrol etmek için entegre KVM anahtarını kullanmanız yeterlidir.⁵

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

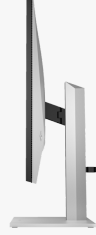
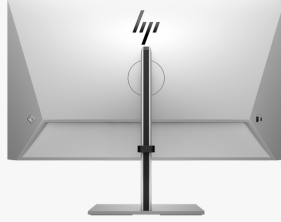
Gezeganimiz için taahhüdümüz

Yenilikçi bir çözümde daha iyi bir seçenek olarak sunulan bu HP Series 7 Pro Monitör, %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme ve %5 okyanusa giden plastik⁶ kullanılarak tasarlanmıştır ve ayağı %90 geri dönüştürülmüş alüminyum içerir. %100 sürdürülebilir kaynaklı ambalajının⁷ yanı sıra TCO sertifikalı, EPEAT® Tescilli ve ENERGY STAR® Sertifikalı tasarımı⁸ ile sizin için harika işler yaparken gezegeni de düşünen bir monitörünüz olsun.



HP Series 7 Pro 31,5 inç 4K Thunderbolt 4 Monitör - 732pk

Özellikler



IPS Black

2.000:1 kontrast oranı ve ultra geniş görüntüleme açıları sayesinde her açıdan çarpıcı renkler.¹

4K UHD Çözünürlük

4K çözünürlüğün büyüleyici çözünürlüğünde ve genişletilmiş görünümünde kaybolun.

31,5 inç Diagonal Ekran

4 tarafı neredeyse kenarlıksız çerçeveli devasa 31,5 inç diyagonal ekrana dalın ve daha fazlasını başarın.

VESA DisplayHDR™ 400

Gelişmiş kontrastıyla gerçeği olduğu gibi ekrana yansıtın ve HDR medya izlemenin keyfini çıkarın.

Geniş Renk Gamları

İdeal renk üretimi için %100 sRGB ve daha derin, gerçekçi tonlar için %98 Display P3.¹

Kusursuz Kalibre Edilmiş Renkler

Her HP Series 7 Pro Monitör, 400'den fazla rengin 2'den düşük Delta E değerine ulaşmasını sağlamak için fabrikada sıkı bir renk kalibrasyonundan geçirilir ve böylece üstün renk doğruluğu için renk farklarının insan gözü için neredeyse ayırt edilemez düzeye indirilmesi sağlanır.

Thunderbolt™ 4 Teknolojisi

Süper hızlı Thunderbolt™ 4 teknolojisi aracılığıyla iki adede kadar 4K monitörü destekleyen ve daha hızlı girişler için 40 Gbps veri bant genişliği sunan bir ekranla çoklu görevlerinizi profesyonelce yerine getirin. Bu ekran ayrıca dizüstü bilgisayarınıza 100 W'a kadar gücü doğrudan sağlar.²

İkinci 4K Ekranla Papatya Dizilimi Kurun

Üstün yüksek çözünürlüklü, çok ekranlı kurulum için iki adede kadar 4K ekranı papatya dizilimiyle bağlayarak DisplayPort™ 1.4 ile daha fazlasını görüntüleyin.

Bağlantı Seçenekleri. Yüksek Esneklik.

Daha fazla giriş, daha fazla yetkinlik demektir. Thunderbolt™ 4, veri ve 15 W destekleyen USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 Giriş ve Çıkış, RJ-45, USB-B hub ve dört USB-A 3.2 girişi ile web kamerası ve klavye gibi birden çok cihazı bağlayabilirsiniz.⁹

Güvenilir İnternet Bağlantısı

Yüksek hızlı, 1 Gb internet bağlantısı ve uzaktan BT yönetilebilirliği için RJ-45 girişi üzerinden doğrudan Ethernet'e bağlanan bir monitörle bağlantınıza güvenin.^{3,10}

Çoklu Güç Açma

Ekranın altındaki güç düğmesine basarak ekranınızı ve kapağı kapalıyken bile dizüstü bilgisayarınızı anında açın.¹¹

KVM Anahtarı

Bu monitörün dahili KVM Anahtarı sayesinde tek bir klavye ve fare ile iki farklı bilgisayar arasında sorunsuz bir şekilde çoklu görevler yürüterek üretkenliğinizi artırın.⁵

Resim Yanında Resim

İki bilgisayar kullanırken her ikisini de aynı anda tek monitörde mi görüntülemek istiyorsunuz? Sorun değil. Picture By Picture (PBP) ile bu çok kolay.

Sınırsız Ayarlanabilirlik

Mükemmel görüş açısı için 4 yönlü ayarlanabilirlik.

Ergonomik Kurulum Kılavuzu

Ergonomik Kullanım Kılavuzundaki en iyi uygulamalarla tüm gün boyu rahat edin.¹²

Her Zaman Açık Düşük Mavi Işık Filtresiyle Gerçek Renkler

HP Eye Ease renk doğruluğunu etkilemeden veya sarı renk kaymasına yol açmadan mavi ışığı azaltarak gün boyunca gözlerinizi rahat tutmanıza yardımcı olan her zaman açık bir düşük mavi ışık filtresidir.

Ekranınızı Kolaylıkla Kişiselleştirin ve Ayarlayın

Kolay ve sezgisel HP Display Center yazılımı ile ekranınızı özelleştirin.¹³

Yeniden Tasarlanmış Uzaktan Yönetim

HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı (CMSL) uzaktan yönetilebilirliğin kolayca kullanılmasını sağlar. Bu güçlü çözüm PowerShell kullanarak ekran filonuzu yönetmek için Intune/SCCM ile sorunsuz bir şekilde çalışır.¹⁰

3 Yıllık Sınırlı Garanti

3 yıllık sınırlı garanti dahil.

HP Sıfır Parlak Nokta Garantisi

Bir pikselin yalnızca üçte biri hatalı olsa veya tek bir konumda takılsa dahi HP tüm ekranı değiştirir.¹⁴



HP Series 7 Pro 31,5 inç 4K Thunderbolt 4 Monitör - 732pk

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu (diagonal, metrik)
80 cm (31,5")
Görüntülenebilir diagonal boyut
31,5" (80 cm)
En boy oranı
16:9 ¹
Kavis
Düz
Gerçek çözünürlük
4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)
4K UHD (60 Hz'de 3840 x 2160)
Desteklenen çözünürlükler
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Panel türü
IPS Black; LCD
çerçeve
4 tarafı mikro kenarlı
Etkin panel alanı
69,7 x 39,2 cm
Panel bit derinliği
10 bit (8 bit + FRC) ¹
Ekran renkleri
1,07 milyara kadar renk desteği ³
Ekran Renk Gamı
100% sRGB; 98% DisplayP3
Kalibre edilmiş renk ön ayarları
sRGB
HDR Desteği
HDR 400
Yenileme hızı (maksimum)
60 Hz
Ekran tarama sıklığı
29-60 Hz (Dikey) ¹ 30-135 kHz (Yatay) ¹
Yanıt süresi
5 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık
400 nit ¹
Kontrast oranı
2000:1 (Statik) ¹ 10000000:1 (Dinamik) ¹
Piksel
0,18 x 0,18 mm
İnç başına piksel (ppi)
140 ppi ¹
İzlenebilir açı
178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi
Kenar aydınlatmalı
Arkadan aydınlatma lambası ömrü
30,000 hours
Ekran özellikleri
Tek Tuşla Açma; Yansıma önleyici; Yükseklik/Eğim/Sağa-Sola Döndürme/Yatay-Dikey Döndürme; HP Eye Ease; IPS Black; HDR; KVM anahtarı; Papatya dizilimi; Resim İçinde Resim; Resim Yanında Resim
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri
Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış
Yönetim yazılımı
HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı ^{12,13}
Uzaktan yönetilebilirlik
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Düşük mavi ışık modları
Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı)
Titreşimsiz
Evet
Ekran işlemi
Yansıma önleyici
Sertlik
3H ¹
Gölgeli
25%
VESA montaj
100 x 100 mm (braket dahil)
Yükseklik ayarı aralığı
150 mm
Eğim
-5 ila +20°
Döndürme
±45°
Pivot hareketi
±90°
Kamera
Tümleşik kamera içermez

Bağlantı ve İletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4 çıkışı
1 SuperSpeed USB Type-C™? 5 Gb/sn veri aktarım hızı (15 W'a kadar USB Güç Dağıtımı)
USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (100 W'a kadar USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4) ile 1 Thunderbolt™ 4
4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/sn sinyal hızı
1 adet USB-B
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP
Evet, DisplayPort™, HDMI ve Thunderbolt™
KVM klavye bağlantı noktası
Yes, OSD switch
Güç kaynağı
100 - 240 VAC 50/60 Hz
(Dahili)
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi
33 W
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık modda güç gereksinimi
45 W
Bekleme modunda güç gereksinimi
0,5 W

Lojistik ve Fiziksel

Ürün rengi
Black bezel; Silver rear cover
Sehpa rengi
Siyah; Gümüş
Sökülebilir stant
Yes
Fiziksel güvenlik
Güvenlik kilidi özelliği ¹¹
Temel alan ayak izi
26 x 21,7 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)
71,35 x 4,7 x 41,59 cm
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)
71,35 x 21,7 x 60,49 cm
Ağırlık
8,77 kg (ayaklı)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)
81,6 x 18,5 x 50,4 cm
Ambalajlı ağırlık
13,7 kg
Palet Boyutları (U x G x Y)
1140 x 830 x 2158 mm (20' ft/40' ft); 1140 x 830 x 2158 mm (40' HQ)
Palet ağırlığı
339,3 kg (20' ft/40' ft); 339,3 kg (40' HQ)
Katman başına ürün
6

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimliliği
ENERGY STAR® onaylı G
Ekolojik etiketler
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁴
Çevre şartnameleri
Düşük halojen; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %85 ITE türevi kapalı döngü plastik; Geri dönüştürülmüş metaller ile tasarlanmıştır; %5 okyanusa giden plastik ^{5,6,7,8,9}
Sertifikalar
Avustralya MEPS; Bauart; CB; CE; CEL; Çin CCC; Çin CECP; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (Kore) gereksinimleri; KCC (Kore) gereksinimleri; Kore MEPS (E-standby); NOM (Meksika); Singapur için PSB; RCM; SEPA çevre etiketi (Çin); Arjantin için S İşareti; Tayvan BSMI; VCCI; Vietnam MEPS; EUP Lot-26; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); Güney Afrika Enerji; Meksika Enerji; BAE; TUV-GS; Güney Afrika NRCS; Beyaz Rusya Enerji; Hindistan BIS; Kamboçya ISC; NRCS; Ukrayna EE; Güney Afrika güvenlik; Ukrayna CoC; Ukrayna DOC; Microsoft WHQL Sertifikası (Windows 11)
Microsoft WHQL sertifikası
Windows 11
Çalışma ısı aralığı
41 to 95°F
Çalışma yüksekliği
5.000 m'ye kadar
Çalışmama yüksekliği
12.192 m'ye kadar
Çalıştırma nem aralığı
%20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan)
Çalışmadığı zamanki nem aralığı
%5 - 95

Ek bilgiler

Üretici Garantisi
HP üç yıllık sınırlı garantisi
Kutunun içeriği
Monitör; Thunderbolt™ kablo; DisplayPort™ kablo; HDMI kablo; Garanti kartı; USB Type-A - B kablo; Hızlı Kurulum Poster; AC güç kablo; Renk kalibrasyon raporu ¹⁰
Üretildiği ülke/bölge
Çin'de üretilmiştir



HP Series 7 Pro 31,5 inç 4K Thunderbolt 4 Monitör - 732pk

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP B550 Bilgisayar Montaj Bağlantı Parçası



HP PC B550 Montaj Braketi ile bütünüyle daha iyi bir çözümü özelleştirin; Z Mini İş İstasyonunuzu seçili HP Z ekranlarının¹/Series 7 Pro monitörlerinin² arkasına doğrudan monte etmenizi sağlar.

Ürün numarası: 16U00AA

¹ Aşağıdaki Z ekranlarla uyumludur: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Aşağıdaki HP Series 7 Pro monitörlerle uyumlu: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

HP Z G3 Konferans Hoparlör Çubuğu



Konferans görüşmelerinde söyledikleriniz ve duyduklarınız, gördükleriniz kadar önemlidir. Tarz ve esnekliğin yanı sıra daha net ve daha zengin bir ses arıyorsanız, ses deneyiminizi geliştirmek için Z G3 Konferans Hoparlör Çubuğundan başkasını aramayın.

Ürün numarası: 32C42AA

¹ 3,5 mm ses jakı içerir.

² Also compatible with DreamColor-class displays.

HP İş Bilgisayarı Güvenlik Kilidi v3 Takımı



Uygun fiyatlı HP İş Bilgisayarı Güvenlik Kilidi v3 Takımı ile çalışma ortamlarında ve kamusal alanlarda bilgisayarınızı izinsiz müdahalelere karşı koruyun ve güvence altına alın.

Ürün numarası: 3XJ17AA

HP Quick Release Bağlantı Parçası 2



HP Quick Release Bağlantı Parçası 2'yi kullanarak HP Desktop Mini cihazınızı bir HP ekrana¹ ve birçok farklı ayağa, kola ve duvar montaj parçasına bağlayabilirsiniz.² Güvenli "Sure-Lock" mekanizması, bilgisayarın yerine güvenli oturmasını sağlar ve hırsızlığı önleyen güvenlik vidasıyla daha da güvenli hale getirilebilir.

Ürün numarası: 6KD15AA

HP Masaüstü Mini v4+ VESA Kılıfı



HP Mini Masaüstü Bilgisayarınızı, Genişletme Modülü^{1,2} kullanarak veya kullanmadan ekranın arkasına monte etmek, çözümü duvara sabitlemek ve tümleşik güvenlik braketi ve isteğe bağlı HP Ultra İnce Kablo Kilidi ile kilitlemek için HP Mini v4Masaüstü + VESA Kılıf ile sarın.

Ürün numarası: 99T54AA

¹ Her biri ayrı olarak satılır. Genişletme Modülleri, HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA) ile uyumludur. HP DM VESA Power Supply Holder Kit ve HP DM VESA Quick Deploy Adhesive, yalnızca HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA) ile uyumludur. Tam konfigürasyonlar için ürün QuickSpecs'e bakın.

² HP Quick Release Monitör Kolu veya belirli modellerde HP B600/B550/B560 PC montaj braketi gerektirir. Daha fazla rehberlik için lütfen Satış temsilcinizle veya HP Service ile iletişime geçin.

HP Series 7 Pro 31,5 inç 4K Thunderbolt 4 Monitör - 732pk

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² Tam Thunderbolt™ 4 işlevselliği için ana bilgisayarın Thunderbolt™ 4 destekliyor olması gerekir.
- ³ Ekran 1 Gb ethernet hızını destekler. Ana bilgisayar; 1 Gb ethernet hızlarını destekleyen altyapı gerektirir.
- ⁴ Tek Tuşla Açma yalnızca Windows 10 veya üzeri HP bilgisayarlar ile uyumludur.
- ⁵ KVM uyumluluğu için, bağlı bilgisayarlarda USB-C® bağlantı noktası yoksa kullanıcının USB-C® - A kablusuna ihtiyacı olacaktır. Ayrı satılır.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır. Plastikler %90 Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülmüştür: %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik + %5 Okyanusa Giden Plastik (PET) içerir.
- ⁷ Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. Fiber yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik ambalaj köpüğü dahil değildir.
- ⁸ IEEE 1680.1-2020 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁹ DisplayPort™ kablusuyla gelir; HDMI kablusu; USB Type-A - B kablusu; ve Thunderbolt™ 4 kablusu.
- ¹⁰ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.
- ¹¹ Yalnızca Windows 10 veya üzeri yüklü HP bilgisayarlarla uyumludur.
- ¹² Ergonomik Kurulum Kılavuzuna HP Display Center üzerinden erişilebilir. Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹³ Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹⁴ HP Piksel Politikası bu ekran için parlak alt piksel hatalarına izin vermez. Ayrıntıların tamamı için <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895> adresine bakın

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm teknik özellikler, HP'nin malzeme imalatçıları tarafından sağlanan standart teknik özellikleri temsil eder, gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir.
- ² Paneli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için DisplayPort™ 1.4 veya HDMI 2.0 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının DisplayPort™, HDMI veya USB-C® (DisplayPort™ alt modu) kullanılarak 60 Hz'de 10 bit renk ile 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir.
- ³ A-FRC teknolojisi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.
- ⁴ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT® tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net. IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® tesciline dayanmaktadır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁵ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁶ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁷ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁸ Tüm plastik parçalar okyanusa giden plastik içerir. Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁹ Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi ürüne göre değişir.
- ¹⁰ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ¹¹ Kilit ayrı sayılır.
- ¹² Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹³ HP CMSL'nin Kasım 2024 ile Nisan 2025 arasında kullanıma sunulacağı öngörülmektedir. HP CMSL yalnızca 64 bit PowerShell 5.1 ve üzeri sürümlerde desteklenir. Windows 10 sürüm 1809 ve üzeri ve Windows 11 CM tarafından desteklenir. Eski ekranlar için bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için support.hp.com adresini ziyaret edin.

