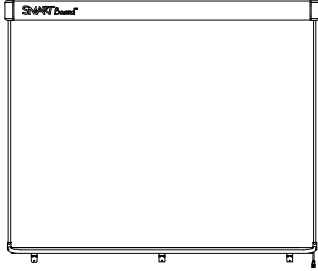


LÜTFEN YAZDIRMADAN ÖNCE DÜŞÜNÜN



SMART Board™ V280 İnteraktif Beyaz Tahta

Kurulum ve Kullanım Kılavuzu

Olağandışı şimdi kolay™

SMART™

Ürün Kaydı

SMART ürününüzü kaydedin ki yeni özellikler ve yazılım güncellemelerine ilişkin bildirimler size ulaşsın.

www.smarttech.com/registration adresinde çevrimiçi kaydolabilirsiniz.

SMART Teknik Desteğiyle iritbat kurmanız gerekirse diye aşağıdaki bilgileri hazır tutun.

Seri Numarası: _____

Satın Alma Tarihi: _____

FCC Uyarı

Bu ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca test edilmiş ve bir Sınıf A dijital aygıt kısıtlamalarına uyduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı girişimlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekans enerjisini üretir, kullanır ve yayabilir ve eğer üreticinin talimatlarına uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa telsiz iletişimlere zarar veren girişime neden olabilir. Bu ekipmanın bir yerleşim alanında kullanımının zararlı girişime neden olması muhtemeldir ve bu durumda kullanıcı, girişimi kendi hesabına düzeltmekle yükümlüdür.

Ticari Marka Bildirisi

SMART Board, DVIT, AirLiner, SMART Bridgit, smarttech ve SMART logosu; SMART Technologies ULC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Windows, Microsoft, Excel, PowerPoint, Windows Media, Visio ve OneNote; Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır. Kensington, Kensington Computer Products Group'un (KTG) ticari markasıdır. Adobe, Acrobat ve Flash; Adobe Systems Incorporated'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır. Phillips, Phillips Screw Company'nin tescilli ticari markasıdır. Sanford ve Expo; SANFORD veya Bağlı Şirketlerinin ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Tüm diğer üçüncü taraf ürün ve şirket adları, ilgili sahiplerine ait ticari markalar olabilir.

Telif Hakkı Bildirimi

© 2008–2010 SMART Technologies ULC. Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir kısmı, SMART Technologies ULC'nin önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde ve herhangi bir vasıtayla çoğaltılamaz, iletilemez, kopyalanamaz, herhangi bir erişim sisteminde saklanamaz veya başka dillere çevrilemez. Bu kılavuzdaki bilgiler, ihbarsız değiştirilmeye tabidir ve SMART tarafından bir taahhüt ifade etmez.

Bu ürünle gelen yazılım kısımlarının telif hakkı, Intel Corporation'a aittir.

Bu ürünle gelen yazılım kısımlarının telif hakkı, bir Vadem iş birimi olan ParaGraph'a aittir.

Patent No. US5448263; US6141000; US6320597; US6326954; US6337681; US6540366; US6741267; US6747636; US6803906; US6919880; US6947032; US6954197; US7151533; US7184030; US7236162; US7283126; US7289113; US7499033; CA2058219; CA2252302; EP1297488; DE60124549; CN1310126; ES2279823 ve ZL0181236.0.
Diğer patentler beklenmektedir.

02/2010

Önemli Bilgi

SMART Board™ V280 interaktif beyaz tahtanızı kurmadan ve kullanmadan önce, bu kullanım kılavuzu ve ekli uyarı belgesindeki güvenlik uyarıları ve önlemlerini okuyun ve anlayın. Bu güvenlik uyarıları ve önlemleri, SMART Board interaktif beyaz tahtanızın ve aksesuarlarının güvenli ve doğru işletimini açıklar ve yaralanmalar ve ekipman hasarını önlemenize yardım eder.

NOT

Bu belgede “interaktif beyaz tahta” terimi; interaktif beyaz tahtanız, aksesuarları ve seçeneklerini ifade eder.

Güvenlik Uyarıları ve Önlemleri

UYARI

- İnteraktif beyaz tahtanızla gelen veya bu kılavuzdaki kurulum talimatlarına uyulmaması, fiziksel yaralanma veya ürün hasarına yol açabilir.
- Projektörünüzün üreticisi tarafından yayınlanan güvenlik uyarıları, önlemleri ve diğer önemli bilgileri okuyun. Projektörün ışık huzmesine doğrudan bakmayın ve çocukların bakmasına da izin vermeyin. Projektörünüze dokunmayın veya çocukların dokunmasına izin vermeyin, çünkü normal çalışması sırasında aşırı ısınabilir.
- İnteraktif beyaz tahtanızı bir duvara veya bir zemin standına güvenli monte etmek için iki kişi gereklidir, çünkü tahta, bir kişinin tek başına güvenli manevra yapması için çok büyük olabilir. İnteraktif beyaz tahtanızı kaldırmak için siz ve yardımcınız, tahta ekranının bir tarafında durmalı, ağırlığını alt köşelerden kaldırırken üst kısmını da diğer elinizle dengelemelisiniz.
- Kabloları zemin üzerinde bırakmayın, çünkü çelme tehlikesi teşkil edebilir. Eğer bir kabloyu zemin üzerinde bırakmanız gerekiyorsa, düz ve doğru bir çizgi üzerinde yatırmak ve zıt renkli bir bant veya bir kablo şeridiyle sabitleyin. Kablolara dikkatli davranın ve fazla bükmeyin.
- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtayı bir FS670 veya FS570 zemin standına monte etmeyin. Bu zemin standları, interaktif beyaz tahtanızı düzgün sabitlemek için gereken doğru kilitleme mekanizmalarına sahip değildir. Bu standların kullanımı, fiziksel yaralanmaya veya ürün hasarına yol açabilir.

- Zemin standına monte SMART Board interaktif beyaz tahtanızı dikkatli hareket ettirin. Ani duruşlar, fazla kuvvet ve düz olmayan yüzeyler, ürününüzün devrilmesine yol açabilir.
- SMART ürününüzün yüzeyine dokunmak için sandalyeye çıkmayın (ya da çocukların çıkmasına izin vermeyin). Bunun yerine, ürününüzü uygun yükseklikte yeniden monte edin veya bir FSV280 yükseklik ayarlı zemin standını kullanın.
- Duvara veya zemin standına monte SMART Board interaktif beyaz tahtanıza tırmanmayın (ve çocukların tırmanmasına izin vermeyin). İnteraktif beyaz tahtanız veya projektör sopasına tırmanma, fiziksel yaralanma veya ürün hasarına yol açabilir.



DİKKAT

- SMART ürününüzü aşırı sıcak veya soğuğa maruz bırakmayın. SMART Board V280 interaktif beyaz tahtaları, %80 nem düzeyine kadar (sıvılaşmayan) 41°F ila 95°F (5°C ila 35°C) sıcaklık aralığında çalışabilirler. Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı -40°F ila 120°F'dir (-40°C ila 50°C).
- İnteraktif beyaz tahtanızı duvara dayamayın. İnteraktif beyaz tahtanızın çerçevesi ve kalem rafının dirsekleri, ürün ağırlığını sürekli taşımak için tasarlanmamıştır. Bunun yerine, temiz ve düz bir yüzeye dikkatlice yüz aşağı yatırın.
- Güvenli bir kurulum temin etmek ve interaktif beyaz tahtanızın kazaen duvardan düşmesini önlemek için, interaktif beyaz tahtanızı ürünle gelen duvar dübelleri ve vidalarıyla duvara sabitlemeyi unutmayın.
- Yalnızca SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla birlikte gelen vidaları kullanın. Diğer vidaları kullanırsanız ürününüz hasar görebilir.
- İnteraktif beyaz tahtanızın tepe kısmını duvara temas ettirmeyin, çünkü interaktif beyaz tahtanızın DVIT™ (Digital Vision Touch) kameralarını örten kapaklar zarar görebilir.
- Duvara monte interaktif beyaz tahtanız veya onun kalem rafına fazla ağırlık bindirmeyin veya fazla basınç uygulamayın. SMART, duvara montaj dirseğini interaktif beyaz tahtanızın ağırlığını yalnızca normal kullanım sırasında taşıması için tasarlamıştır.
- İşletim güvenliği ve SMART Board interaktif beyaz tahtanızın hasar görmesini önlemek için, interaktif beyaz tahtanızı yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu portu ve USB logosu olan bir bilgisayara bağlamak için sadece ürünle birlikte gelen yüksek hızlı USB 2.0 kablosunu kullanın. Buna ek olarak USB kaynak bilgisayarı; CSA/UL/EN 60950 uyumlu olmalı, CE işareti ve CAS/UL 60950 için CSA ve/veya UL İşaretini (lerini) bulundurulmalıdır.

- Bilgisayarınız; SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı standart bir projektörle kullanıyorsanız *SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahta Şartnamesi'nde* (www.smarttech.com/support adresinde [belge 121618](#)) öngörülen işlem gücünü gerektirir. Bilgisayarınıza bir AirLiner™ kablosuz yazı tahtası, SMART Response interaktif yanıtılaması sistemi veya bir SMART Doküman Kamerası dahil, fakat bunlarla sınırlı olmayan aksesuarlar eklerseniz, bilgisayarınızın işlem gücünü büyük ölçüde artırmanız gerekir. SMART, yetersiz işlem gücünün sonucu olarak maruz kalınan herhangi bir hasar veya zarardan sorumlu tutulamaz.
- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, kuru silme bir ürün değildir. Yüzeyinde kuru silgi veya kalıcı keçe kalem kullanmayın.
- İnteraktif beyaz tahtanız üzerinde keskin kimyasal maddeler veya aşındırıcı temizlik malzemeleri kullanmayın.

Diğer Önlemler

Bir SMART Board V280 interaktif beyaz tahtadan başka bir SMART ürününe sahipseniz, ilgili uyarılar ve bakım talimatları için ürününüzün kurulum kılavuzuna başvurun.

Çalışma güvenliğini temin etmek ve ürün hasarını önlemek için aşağıdaki önlemleri alın.

- Aşırı toz, nem veya duman düzeyleri olan bir yerde beyaz tahtanızı kurmayın ve kullanmayın.
- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı kurmadan önce, USB kablo bağlantıları sıkı bağlanmış mı emin olun.
- Güç tasarrufu pil modunda çalışan dizüstü bilgisayarlar, interaktif beyaz tahtanızın aksamadan çalışabilmesi için yeterli güç sağlamayabilirler. İnteraktif beyaz tahtanızı çalıştırmak için dizüstü bilgisayarınızı bir AC güç prizine bağlayın.
- Bilgisayarınıza bir web kamera bağlanmasının, SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın pürüzsüz çalışmasına engel olabileceğini unutmayın.
- SMART Aktif USB Uzatma Kablosu gibi bir bağlantı göbeği kullanırsanız SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı dış güç kaynağına (ürüne dahil değil) bağlayın. Dış güç kaynağı (gerekliyse) CSA/UL/IEC/EN 60950-1 Sınırlı Güç Kaynağı (LPS) şartlarını karşılamalıdır.
- İnteraktif beyaz tahtanızı temizlemeden önce, bağlantılı bilgisayarı kapatın veya bağlantısını kesin.

- SMART Board interaktif beyaz tahtanızın parçalarının değiştirilmesi gerekiyorsa, servis teknisyeninin SMART Technologies tarafından öngörülen değiştirme parçalarını kullanmasını sağlayın.
- Unutmayın ki Kensington® kilitleri, sağlam koruma tedbiri olarak tasarlanmamışlardır, çünkü kilidi kırılabilir. Buna rağmen olası hırsızlar, kırılmış bir Kensington kilit yuvası olan ürünü satmak isteyebilirler, çünkü çalınmış olduğunu zaten belli edecektir.

İçindekiler

Önemli Bilgi.....	i
Güvenlik Uyarıları ve Önlemleri	i
Diğer Önlemler.....	iii
SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızı Tanıyın	1
Giriş	2
Özellikler	2
SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanız Nasıl Çalışır?	3
Asgari Bilgisayar Gereksinimleri	4
SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kargo Kutusunun İçeriği	4
Standart Değiştirilebilir Parçalar	7
Diğer Aksesuarlar	7
SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kurulumu ve Sabitlenmesi.....	9
Ortam Gereksinimleri.....	10
SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kurulumu	11
İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Kensington Kilidiyle Güvenliğini Sağlama	19
İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Bilgisayara Bağlantısı	21
Genel Bakış	22
USB Kablosunu Bağlama	22
Bilgisayar Ayarlarını Yapılandırma	24
SMART Ürün Sürücülerinin Kurulumu	25
İnteraktif Beyaz Tahtanızın Oryantasyonu.....	26
İnteraktif Beyaz Tahta Kaleminin Fare olarak Kullanımı	28
SMART Notebook Yazılımı'na Başlarken.....	29
SMART Notebook Yazılımı'nın Kurulumu.....	30

Tıklama, Yazma, Silme ve Kayan Araçlar Araç Çubuğuyla Daha Fazlasını Yapma.....	32
SMART Notebook'la Notlarınızı Yakalama ve Sunumlar Oluşturma	36
Video Kaydetme ve Oynatma, Uygulamaları Paylaşma ve Sunumlarınızı Geliştirme	39
Yazılım Uygulamalarına Doğrudan Yazma ve Çizme.....	40
Daha Fazla Bilgiyi Nerede Bulabilirim.....	41
Bakım ve Sorun Giderme	43
Sorunsuz Performans İpuçları	44
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Temizleme	45
Genel Sorun Giderme.....	47
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Taşıma.....	60
SMART Teknik Desteğiyle İrtibat Kurma	61
Ayrıntılı Çizimler.....	63
Duvara Montaj Kesit Görünüm	63
Duvara Montaj Yandan Görünüm	63
Duvara Montaj Önden Görünüm.....	64
USB 2.0 Kablosunu Uzatma	65
İnteraktif Beyaz Tahtanızı bir Zemin Standına Monte Etme	67
Donanım Çevre Uyumu	73
Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıklarına Dair Kurallar (WEEE Direktifi)....	73
Birtakım Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS Direktifi).....	73
Piller.....	74
Ambalaj.....	74
Kapsanan Elektronik Aygıtlar.....	74
Çin'in Elektronik Bilgi Ürünlerine Dair Düzenlemeleri	74
ABD Tüketici Ürünleri Güvenliğini Geliştirme Kanunu	74
Kaliforniya Hava Kaynakları Kurulu - Hava Kaynaklı Toksik Maddeler Denetim Kanunu	75

Müşteri Desteği.....	77
Çevrimiçi Bilgi ve Destek	77
Eğitim.....	77
Teknik Destek.....	77
Kargo ve Onarım Durumu.....	78
Genel Danışma.....	78
Garanti.....	78
Kayıt.....	78
Dizin	79

Bölüm 1

SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızı Tanıyın

Bu Bölümde

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, parçaları ve aksesuarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için aşağıdaki başlıklara başvurun.

Giriş	2
Özellikler	2
SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanız Nasıl Çalışır?	3
Asgari Bilgisayar Gereksinimleri	4
SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kargo Kutusunun İçeriği	4
Standart Değiştirilebilir Parçalar	7
Diğer Aksesuarlar	7

Giriş

SMART ürününüz; duvara monte edilen, sadece kalemle kullanılır, önden projeksiyonlu interaktif beyaz tahtadır. Bu tahta, bilgisayarınızda yaptığınız her şeyin aynısını yapabilmeyi sağlar: birlikte gelen kalemle ekrana dokunarak uygulamaları açabilir ve kapatabilir, dosyalar arasında gezinti yapabilir, diğerleriyle konferans yapabilir, yeni dosyalar oluşturabilir veya mevcut dosyaları düzenleyebilirsiniz, web sitelerini ziyaret edebilir, video kliplerini oynatabilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz. İnteraktif beyaz tahtanızı bir bilgisayara ve bir projektöre bağıladığınızda bilgisayar görüntüsü ekranda görüntülenir. Her tür uygulamada dijital mürekkeple yazabilir ve daha sonra notlarınızı gelecek başvuru ve dağıtım için bir SMART Notebook dosyasına kaydedebilirsiniz.

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, dış güç kaynağına bağlantı gerektirmeyen, yüksek hızlı USB 2.0 portundan güç beslemeli bir cihazdır. USB üzerinden bağlantı cihazın temel bağlantı biçimi olduğundan interaktif beyaz tahtanızın gücü, birlikte gelen 16' (5 m) yüksek hızlı USB 2.0 kablosuyla bilgisayardan beslenir. İnteraktif beyaz tahtanız üzerinde herhangi bir güç düğmesi yoktur. Bilgisayarınızın gücü açıkken her zaman çalışır durumdadır.

Özellikler

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız dayanıklı ve güvenilirdir. Tahta; kaba ve sert bir yazma yüzeyi, hasara dirençli bir kalem ve SMART'ın tescilli DVİT (Digital Vision Touch) teknolojisine sahiptir. İnteraktif beyaz tahtanız, diyagonalde 77" ölçülüdür ve 4:3 en-boy oranı bulunur. Bir kalem rafı, ürün genişliğince uzanır.



Özellik Vurgusu

DVİT Teknolojisi

Üst sayvanın her köşesinde bulunan iki dijital kamera, ekran yüzeyinde hareket ettikçe kalemin reflektif ucunun konumunu algılar.

Kalemler

Her interaktif beyaz tahta kalemi, güç yönetimi için bir sezgisel uç anahtarı arayüzüne sahiptir. Pille çalışan bu kalemler, her yaşta hem yetişkinler hem de çocuklar için eşit derecede iyi işlev görürler ve günlük kullanım koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmışlardır.

Dayanıklı Yüzey

Sert laminat yüzey, delinmeye karşı dirençli ve projeksiyon için optimize edilmiştir.

Kensington Kilidi

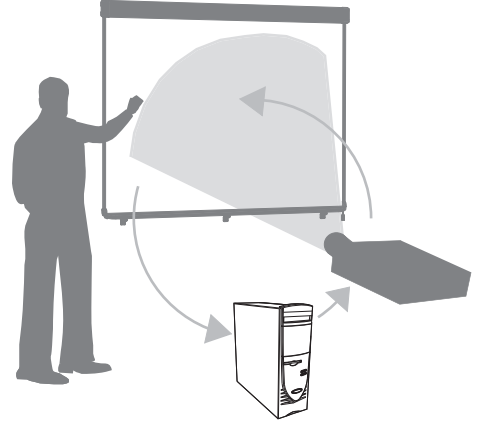
Bu güvenlik özelliği, interaktif beyaz tahtanızı çalınmaya karşı korumak için bir güvenlik kablosuyla kilitleyebilmenizi sağlar.

SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanız Nasıl Çalışır?

SMART Board interaktif beyaz tahtanız ve kalemi, tıpkı bir fare gibi bilgisayarınızın giriş aygıtı olarak işlev görür ve bağlanan bilgisayarınızdaki her tür uygulamada interaktif beyaz tahtanızın ekranından çalışabilmenizi sağlar.

İnteraktif beyaz tahtanızı SMART ürün sürücülerini çalıştıran bir bilgisayara bağladığınızda aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

- Bilgisayar bir uygulamayı çalıştırır ve görüntüyü projektörünüze gönderir.
- Projektörünüz, görüntüyü interaktif beyaz tahtanıza yansıtır.
- İnteraktif beyaz tahtanız hem bilgisayarınızın monitörü hem de tıpkı fare ve klavye gibi giriş aygıtları olarak işlev görür ve her tür uygulamayı ekrana kalemle dokunarak kontrol edebilmenizi sağlar.



SMART Notebook yazılımını bilgisayarınıza kurduğunuzda, bir Kayan Araçlar araç çubuğu masaüstü ve açık her tür uygulamanın üzerinde kayar durumdadır. Varsayılan durumda SMART Notebook, kaleminizin dokunuşlarını sol fare tıklamaları olarak algılar. Kayan Araçlar araç çubuğunda bir kalem düğmesini seçtiğinizde SMART Notebook, imleci bir renkli kaleme dönüştürmek için bilgisayarın fare sürücüsüyle etkileşir ki sonuçta, masaüstünüzde veya açık herhangi bir uygulamada dijital mürekkeple yazabilmeniz sağlanır. Şeffaflık, renk veya mürekkep genişliği dahil kalem ayarlarını değiştirebilirsiniz. Daha sonra notlarınızı bir SMART Notebook dosyasına veya doğrudan herhangi bir Mürekkep Uyumlu uygulamaya kaydedebilirsiniz. Aynı zamanda, notlarınızı silmek için kullandığınız silgi aracının genişliği gibi diğer araçları da seçebilir ve özelleştirebilirsiniz.

Asgari Bilgisayar Gereksinimleri

İnteraktif beyaz tahtanıza başarılı güç beslemesi yapmak ve SMART ürün sürücülerinizi çalıştırmak için bilgisayarınızın birtakım asgari çalışma şartlarını karşılaması gerekmektedir. İnteraktif beyaz tahtanızın sistem gereksinimleri için bakın *SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahta Şartnamesi* (www.smarttech.com/support adresindeki [belge 121618](#)).

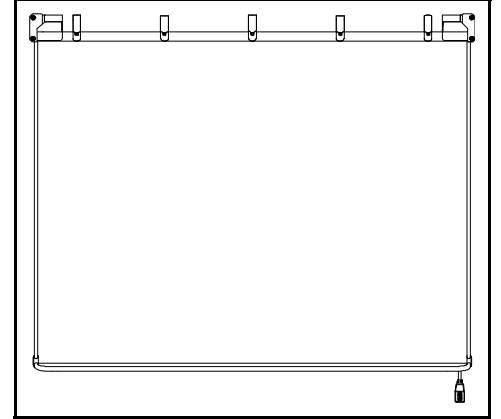
▲ DİKKAT

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı bir standart projektörle kullanıyorsanız bilgisayarınız, www.smarttech.com/support adresindeki [belge 121618](#) dokümanında belirtilen işlem gücünü gerektirir. Eğer bilgisayarınıza; bir AirLiner kablosuz yazı tahtası, SMART Response interaktif yanıtlama sistemi veya bir SMART Doküman Kamerası dahil, fakat bunlarla sınırlı olmayan aksesuarlar eklerseniz, bilgisayarınızın işlem gücünü büyük ölçüde artırmanız gerekecektir. SMART, yetersiz işlem gücünün sonucu olarak maruz kalınan herhangi bir hasar veya zarardan sorumlu tutulamaz.

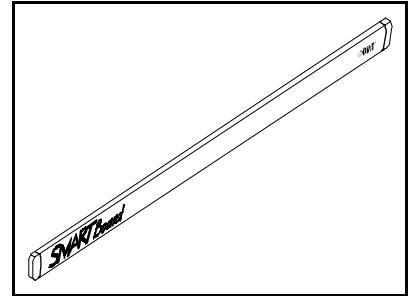
SMART Board İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kargo Kutusunun İçeriği

İnteraktif beyaz tahtanızın kargo kutusunun içinde aşağıdaki parçaları bulacaksınız:

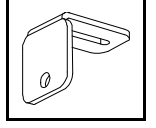
- bir SMART Board V280 interaktif beyaz tahta



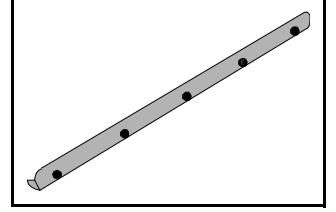
- bir interaktif beyaz tahta sayvanı



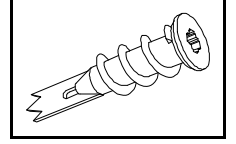
- üç L şekilli sabitleme parçası



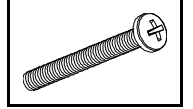
- bir 32" (81,3 cm) duvara montaj dirseği



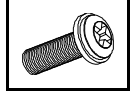
- sekiz kendinden kılavuzlu duvar dübeli



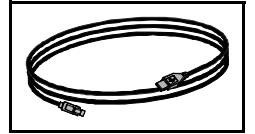
- sekiz kendinden kılavuzlu uzun vida



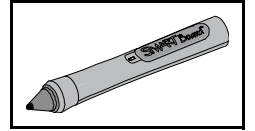
- üç kendinden kılavuzlu küçük vida



- bir 16' (5 m) yüksek hızlı USB 2.0 kablosu

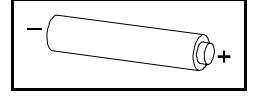


- pille çalışır iki kalem

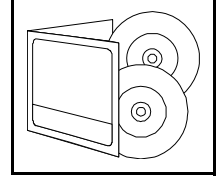


6 | SMART BOARD V280 İNTERAKTİF BEYAZ TAHTANIZI TANIYIN

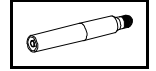
- iki AAA alkali pil



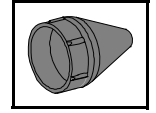
- iki yazılım CD'si



- dört yedek kalem ucu



- dört yedek kalem konisi



- bir sınırlı garanti belgesi



- bir ürün kayıt kartı



- metinsiz kurulum talimatları



Standart Değiştirilebilir Parçalar

Aşağıdaki kalemlerden herhangi birini satın almak için [yetkili SMART satıcınızla](#) irtibata geçin.

SMART Yüksek Hızlı USB 2.0 Kablosu

Ürünle birlikte gelen 16' (5 m) yüksek hızlı USB 2.0 kablosu, Windows® bilgisayarınızdan SMART Board interaktif beyaz tahtanıza güç temin eder.

Kalemler

Pille çalışır her kalemin ucunda yerleşik iki LED diyotu, interaktif beyaz tahtanızın kameralarının, ekran yüzeyinde kalem ucunun hareketini algılamalarını sağlar.

SMART Board İnteraktif Beyaz Tahta Duvara Montaj Kiti

Bir 32" (81,3 cm) duvara montaj dirseği, beş vida ve alçıpan dübeliyle birlikte gelir ve interaktif beyaz tahtanızı kolay ve sağlam bir şekilde duvara monte edebilmenizi sağlar.

Kalem Uçları ve Konileri

İnteraktif beyaz tahtanız, dört yedek kalem ucu ve konisiyle birlikte gelir.

i NOT

Aynı zamanda ayrılabilir sayvanı ve USB göbeğini de değiştirebilirsiniz. Buna ek olarak, interaktif beyaz tahtanızın kameralarını herhangi bir özel alet kullanmadan değiştirebilirsiniz. Sahada değiştirilebilir bu birimleri sipariş etmek için [yetkili SMART satıcınızla](#) irtibata geçin.

Diğer Aksesuarlar

Aşağıdaki aksesuar parçalardan herhangi birini sipariş etmek için [yetkili SMART satıcınızla](#) irtibata geçin.

Zemin Standı

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı yüksekliği ayarlanabilir bir zemin standına da monte edebilirsiniz. FSV280 zemin standı hakkında daha fazla bilgi için 67. sayfadaki Ek C'ye bakın.

USB Uzatma Kabloları

İnteraktif beyaz tahtanız ve bilgisayarınız arasındaki, ürünle birlikte gelen 16' (5 m) USB kablonuzun uzunluğunu uzatmak isterseniz, SMART Aktif USB Uzatma Kablosu bu mesafeyi fazladan 16' (5 m) ila 32' (10 m) artırabilir. Daha fazla bilgi için 65. sayfadaki Ek B'ye bakın.

Bölüm 2

SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kurulumu ve Sabitlenmesi

Bu Bölümde

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın duvara montajı hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklara başvurun.

Ortam Gereksinimleri.....	10
SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kurulumu	11
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Kurmadan Önce	11
Duvara Montaj için Önerilen Yükseklikler.....	11
Gerekli Aletler.....	12
İnteraktif Beyaz Tahtanızın Duvara Montajı	12
İnteraktif Beyaz Tahtanızın Projektörünüzle Hizalanması (Opsiyonel) ..	15
Kurulumu Tamamlama	15
Kalemleri Hazırlama	18
İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Kensington Kilidiyle Güvenliğinin Sağlanması	19

Ortam Gereksinimleri

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı kurmadan önce aşağıdaki ortam gereksinimlerini gözden geçirin.

Ortam Gereksinimi	Parametre
Çalışma sıcaklığı	41°F ila 95°F (5°C ila 35°C)
Depolama sıcaklığı	-40°F ila 120°F (-40°C ila 50°C)
Nemlilik	%5-80 nispi nem, sıvılaşmayan
Su ve sıvı direnci	<ul style="list-style-type: none">Kapalı mekanda kullanımDoğrudan elektronik bileşenler üzerine sıvı dökmeyin veya püskürtmeyin
Toz	<ul style="list-style-type: none">Orta derecede tozEN61558-1 gereğince "Kirlenme yok veya sadece kuru, iletken olmayan kirlenme" olarak tanımlı kirlenme derecesi 1 (P1) için tasarlanmıştır. İnteraktif beyaz tahtanızın periyodik temizliği konusunda detaylı talimatlar için 45. sayfaya bakın.
Elektrostatik boşalma (ESD)	<ul style="list-style-type: none">Elektrostatik şoka dayanıklı olarak tasarlanmıştırDirekt ve dolaylı ESD için EN61000-4-2 şiddet düzeyi 4330 ohm, 150 pF proba 15 kV (her iki kutup) değere kadar arıza veya hasar yok (hava deşarjı)Direkt (temas) deşarj için 8 kV değere kadar eşleşmemiş konektörler hiçbir arıza veya hasar görmez
İletilen ve yayılan emisyonlar	EN55022/CISPR 22, Sınıf B
Yanabilirlik derecesi	<ul style="list-style-type: none">Elektronik ve konektörler: UL 94-V0USB mahfazası (göbek plastiği): UL94-HBUSB 2.0 kablosu: UL VW-1/CSA FT4
Donatı kalitesi	<ul style="list-style-type: none">USB kablosu: <i>Kablo ve Tel Donatısı Gereksinimleri ve Kabulü</i> için IPC/WHMA-A-620 Sınıf 2 işçilik standartlarıDijital kameralar: <i>Elektronik Tertibatların Kabul Edilebilirliği</i> için IPC-A-610 standartları, Sınıf 2 şartnameye (Adanmış Servis Elektronik Parçaları)

SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Kurulumu

İnteraktif Beyaz Tahtanızı Kurmadan Önce

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı kurmadan önce direkt güneş ışığından korunan bir konum seçin. Direkt güneş ışığına maruz kalan pencere gibi parlak ışık kaynakları, projekte edilen görüntünün kontrastını azaltabilir ve interaktif beyaz tahtanızın kızıllötesi teknolojisinin performansını etkileyebilir.

Aynı zamanda projektörünüzü kurduğunuz veya kurmayı düşündüğünüz konumu da dikkate alın. Projektörünüz ve interaktif beyaz tahtanızı birbirinden doğru yükseklik ve mesafede konumlandırın ki projekte edilen görüntü, ekranla aynı hizada olsun. Çevresinde durmanız için interaktif beyaz tahtanızın her iki tarafında yeterince boş alan bırakmayı unutmayın.

i NOT

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı aynı zamanda bir zemin standına da monte edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için 67. sayfadaki Ek C'ye bakın.

Duvara Montaj için Önerilen Yükseklikler

Duvara monte interaktif beyaz tahtanızın yüksekliğini seçerken kullanan kişilerin genel boy yüksekliğini dikkate alın. Eğer interaktif beyaz tahtanızın yüksekliği çok düşükse, bazı kişilerin konforsuz biçimde üzerine eğilmesi gerekebilir. Eğer çok yüksekse, diğer kişilerin yetişmek için uzanması gerekebilir. Ortalama boya sahip yetişkinler için interaktif beyaz tahtanızın duvara montaj dirseğini zeminden 78 5/8" (2 m) yükseklikte konumlandırın. İnteraktif beyaz tahtanızın tepe noktasına kadar olan mesafe 84" (213,4 cm) olacaktır.

Çocuklar, kısa yetişkinler ve tekerlekli sandalye kullanan yetişkinler için interaktif beyaz tahtanızın duvara montaj dirseğini zeminden 60 3/4" (154,3 cm) yükseklikte konumlandırın. İnteraktif beyaz tahtanızın tepe noktasına kadar olan mesafe 66" (167,7 cm) olacaktır.

⚠ UYARI

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı duvara veya zemine güvenli monte etmek için iki kişi gereklidir, çünkü tahta, bir kişinin tek başına güvenli manevra yapması için çok büyük olabilir. İnteraktif beyaz tahtanızı kaldırmak için siz ve yardımcınız, tahta ekranının bir tarafında durmalı, ağırlığını alt köşelerden kaldırırken üst kısmını da diğer elinizle dengelemelisiniz.

i NOT

İnteraktif beyaz tahtanızı duvara monte ederken, mobilya ve diğer nesnelerin projekte edilen görüntüye engel teşkil etmemesi için tahtayı yeterince yüksek tutun.

Gereken Aletler

İnteraktif beyaz tahtanızı duvara monte etmek için, ambalaja dahil edilmeyen aşağıdaki aletlere ihtiyacınız olacaktır:

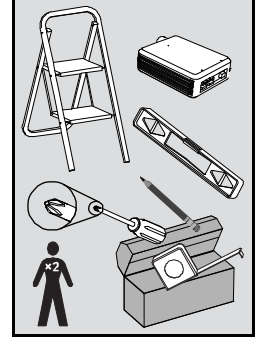
- bir Phillips® No. 2 tornavida



NOT

Tüm vidalar elle sıkılmalıdır.

- bir cetvel veya şerit metre
- bir kabarcıklı düzeç
- bir kurşun kalem veya diğer işaretleme aleti
- bir seyyar merdiven



İnteraktif Beyaz Tahtanızın Duvara Montajı

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı alçı veya alçıpan kaplamalı bir karkas duvara monte etmek için bu prosedürü izleyin. Bazı notlar, beton duvar kurulumları için sağlanmıştır.



UYARI

Bu talimatlara uyulmaması, fiziksel yaralanma ve ürün hasarına yol açabilir.



DİKKAT

- İnteraktif beyaz tahtanızı duvara dayamayın. İnteraktif beyaz tahtanızın çerçevesi ve kalem rafının dirsekleri, ürün ağırlığını sürekli taşımak için tasarlanmamıştır. Bunun yerine, temiz ve düz bir yüzeye dikkatlice yüz aşağı yatırın.
- Yalnızca SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla birlikte gelen vidaları kullanın. Diğer vidaları kullanırsanız ürününüz hasar görebilir.



ÖNEMLİ

İnteraktif beyaz tahtanızı temiz ve düz bir yüzeye yatırdıktan sonra kamera USB kablosu bağlantıları sıkı bağlanmış mı emin olun.

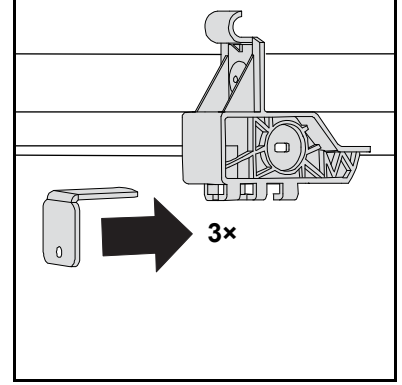


NOT

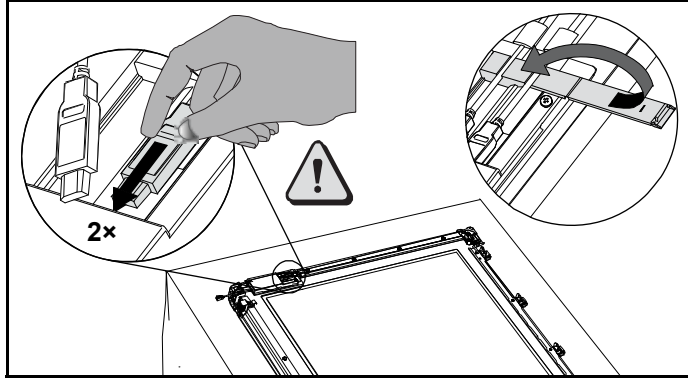
SMART ürününüzün tüm interaktif özelliklerinden tam faydalanabilmek için bir dijital projekter (dahil değil) bağlamalısınız.

İnteraktif beyaz tahtanızı monte etmek için

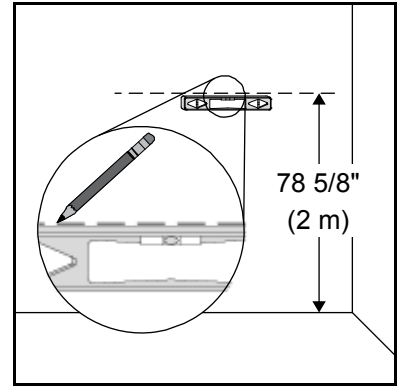
1. İnteraktif beyaz tahtanızı temiz ve düz bir yüzeye yüz aşağı yatırın ve daha sonra kalem rafının üç dirseğinin her birindeki yuvaya, ürünle birlikte gelen bir L şekilli sabitleme parçasını sürün.



2. Her kameradan USB göbeğine giden iki USB kablosunun sıkı bağlanmış olduğundan ve kablo klipsinin aşağıdaki gösterildiği gibi sıkıldığından emin olun.



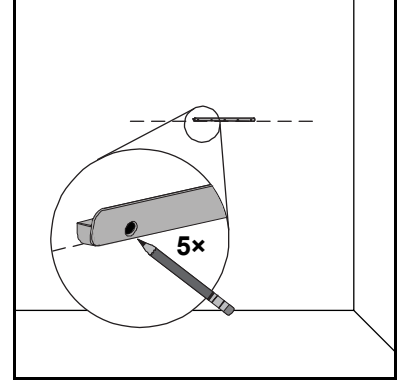
3. Bir kalem, bir kabarcıklı düzeç ve bir şerit metre veya cetvel kullanarak, duvar üzerinde, interaktif beyaz tahtanızın gelecek konumunun orta noktasına merkezlenen bir yatay çizgi çizin. Eğer projektörünüz zaten tavana monte edilmişse bu nokta, projekte edilen görüntünün kabataslak merkezidir.



i NOT

Sağdaki resim, SMART Board V280 interaktif beyaz tahtaların yetişkin kullanıcılarının genel boy yüksekliğini göstermektedir. Diğer kullanıcılar için önerilen montaj konusunda 11. sayfaya bakın.

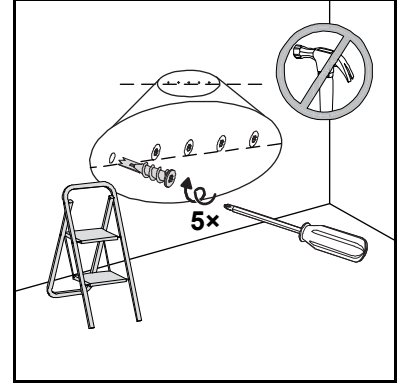
4. Montaj dirseğini master niteliğinde kullanarak beş montaj deliğinin konumunu duvar üzerinde işaretleyin.



5. Her işaretli yere, ürünle birlikte gelen kendinden kılavuzlu duvar dübelini oturtmak için Phillips No. 2 tornavidayı kullanın.

i NOT

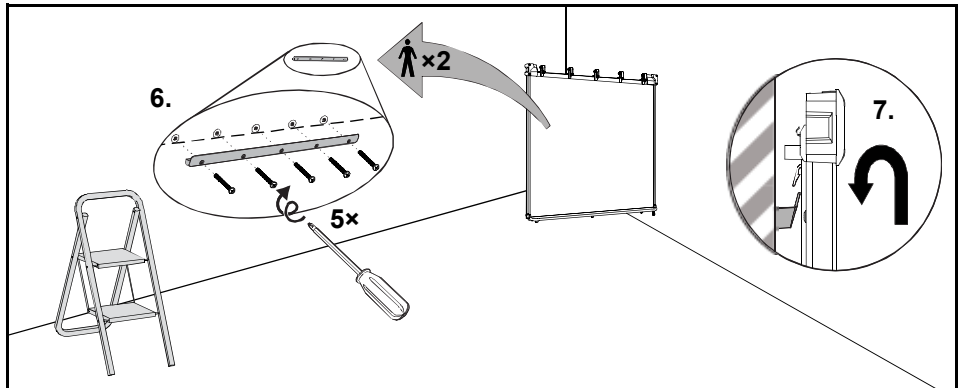
Bu dübelleri duvara çakmak için çekiç kullanmayın. Dübelin duvara vidalanmasının olanaksız olduğunu görürseniz, bir dikmeyle karşılaşmış olabilirsiniz. Eğer durum buysa, bu konumda herhangi bir dübel kullanmanıza gerek yoktur. Dikme, dirseği duvara sabitleyen vida için uygun destek sağlayacaktır.



i NOT

- Bir beton duvar için, işaretlenen yerlerde delik açın ve deliklere beton dübellerini (ürüne dahil değil) yerleştirin.
- Eğer gerekirse, duvar dübellerini duvara sabitleyebilmeniz için bir seyyar merdiven üzerine çıkın.

6. Tornavidayı kullanarak, ürünle gelen beş kendinden kılavuzlu uzun vidalarla, kendinden kılavuzlu duvar dübellerine duvara montaj dirseğini sabitleyin.
7. Diğer bir kişinin yardımıyla interaktif beyaz tahtanızı duvara montaj dirseğine ortalarak asın.

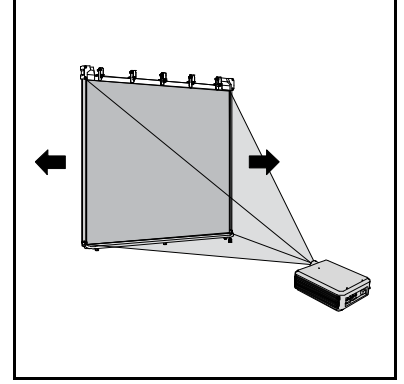


İnteraktif Beyaz Tahtanızın Projektörünüzle Hizalanması (Opsiyonel)

Eğer projektörünüz sabit konumda kuruluysa, L şekilli sabitleme parçalarını sabitlemeden önce tahtayı projekte edilen görüntüye hizalayın.

İnteraktif beyaz tahtanızı projektörünüze hizalamak için

1. Eğer gerekirse projektörünüzü bir projektör platformu veya standına kurun veya konumlandırın ve daha sonra elektriğini açın ve projektörünüzün merceğini interaktif beyaz tahtanızın ekran ortasına çevirin.
2. Projektör üreticisinin talimatlarına göre projekte edilen görüntünün görüntü büyüklüğü, düzeyi ve odağının ince ayarlarını yapın.
3. Projekte edilen görüntüye hizalamak için interaktif beyaz tahtanızı dirseği üzerinde yanlara doğru kaydırın.
4. İnteraktif beyaz tahtanız doğru şekilde hizalanana kadar 2 ve 3. adımları tekrarlayın.



Doğru şekilde hizalanan bir görüntü, interaktif beyaz tahtanızın ekranına kare biçimde oturur. Projekte edilen görüntünün her kenarı, ekran yüzeyinin kenarıyla hemen hemen bitişmelidir.

Kurulumu Tamamlama

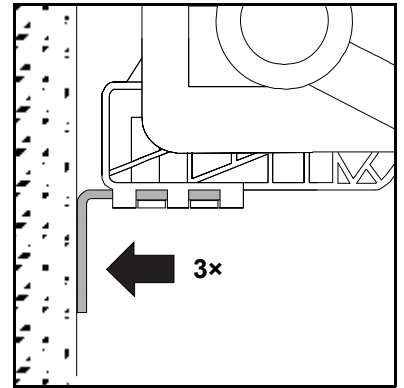
İnteraktif beyaz tahtanızın kurulumunu tamamlamak için aşağıdaki prosedürü izleyin.

Kurulumu tamamlamak için

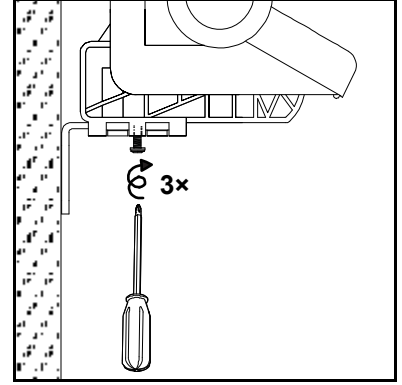
1. İnteraktif beyaz tahtanızı duvara doğru dikkatlice itin ve daha sonra her L-şekilli sabitleme parçasını duvara temas eden kadar geriye kaydırın.

i NOT

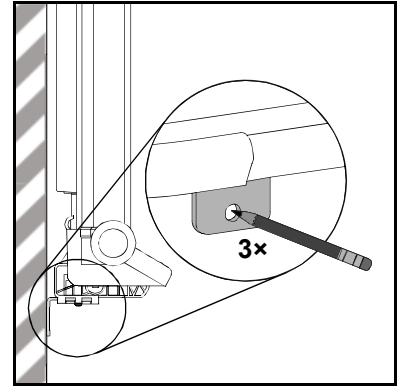
Bu sabitleme parçalarının her biri, düz olmayan yüzeylere uyarlamak için 1/2" (1,5 cm) ayar aralığına sahiptir.



2. Gösterildiği gibi tornavidayı kullanarak, ürünle gelen kendinden kılavuzlu küçük vidalardan biriyle üç sabitleme parçasının her birini ilgili dirseğe sabitleyin.



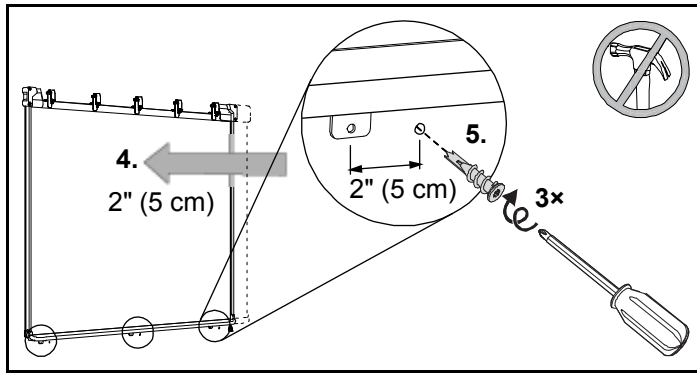
3. Her parçayı master niteliğinde kullanarak, duvar üzerinde üç deliğin konumunu işaretleyin.



4. İnteraktif beyaz tahtanızı duvara montaj dirseği boyunca sola doğru 2" (5 cm) kaydırın.
5. Tornavidayı kullanarak, her işaretli yere kendinden kılavuzlu bir duvar dübelini sabitleyin.

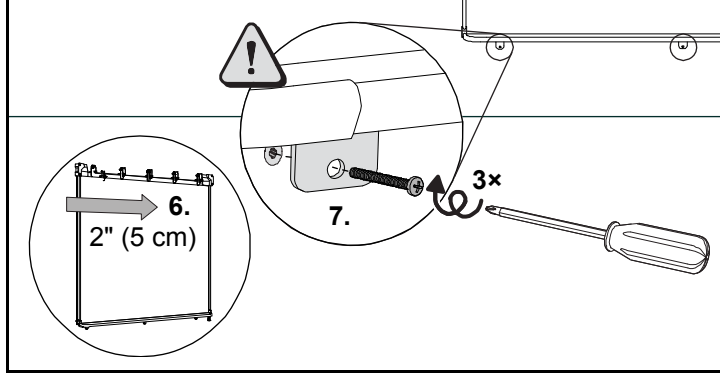
i NOT

Bir beton duvar için, işaretli yerlerde delik açın ve deliklere beton dübellerini (ürüne dahil değil) yerleştirin.



6. İnteraktif beyaz tahtanızı duvara montaj dirseği boyunca sağa doğru tekrar 2" (5 cm) geriye kaydırın.

7. Tornavidayı kullanarak, ürünle gelen kendinden kılavuzlu metal uzun bir vidayı üç parçanın her birinin içinden, arkasındaki duvar dübellerine sabitleyin.



⚠ DİKKAT

Güvenli bir kurulum temin etmek ve interaktif beyaz tahtanızın kazaen duvardan düşmesini önlemek için, interaktif beyaz tahtanızı ürünle gelen duvar dübelleri ve vidalarıyla duvara sabitlemeyi unutmayın.

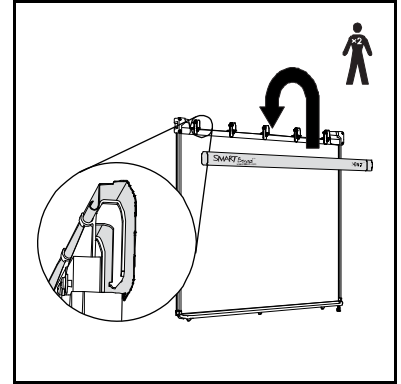
i NOT

İnteraktif beyaz tahtanızı bir güvenlik kablosuyla kilitlemek isterseniz, 19. sayfadaki *İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Kensington Kilidiyle Güvenliğinin Sağlanması* başlığına bakın.

8. Sayvan yerine kapanana kadar sayvanı klipslere (interaktif beyaz tahtanızın en üst kısmında) giydirin.

i NOT

Eğer interaktif beyaz tahtanızı sayvandan kaldırmaya çalışırsanız yerinden çıkar.

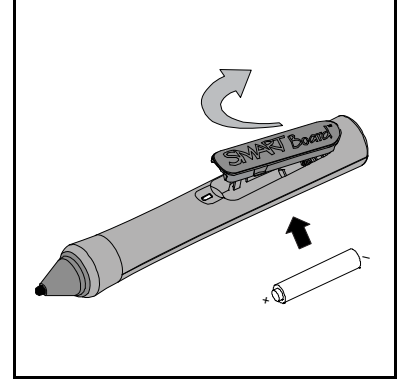


Kalemleri Hazırlama

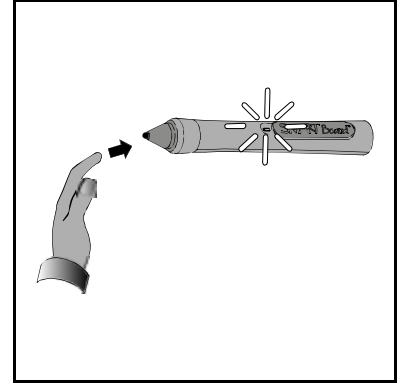
Ürünle gelen interaktif beyaz tahta kalemlerini kullanıma hazırlamak için aşağıdaki prosedüre başvurun.

Kalemleri hazırlamak için

1. Resimde gösterildiği gibi, her kalemin pil kompartımanını açmak için pil kapağını geriye çekin ve daha sonra bir AAA pili yerleştirin.



2. Kalemin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için her kalemin ucundaki uç anahtarına parmağınızla basın. Her pil kompartımanının yanındaki LED ışığı yeşil yanar. Kalemleri kalem rafına yerleştirin.



i NOT

- Yeşil bir LED ışığı, pilin düzgün çalıştığını gösterir. Kırmızı LED ışığı, bir saatten daha az pil çalışma süresinin kaldığını gösterir.
- Eğer kalemin LED ışığı, kalem ucundaki uç anahtarına basıldığında yanmazsa 60. sayfaya bakın.

İnteraktif beyaz tahtanızı kurduktan sonra, projektörünüzle gelen üretici talimatlarını izleyerek dijital projektörünüzü bilgisayarınıza bağlayın.

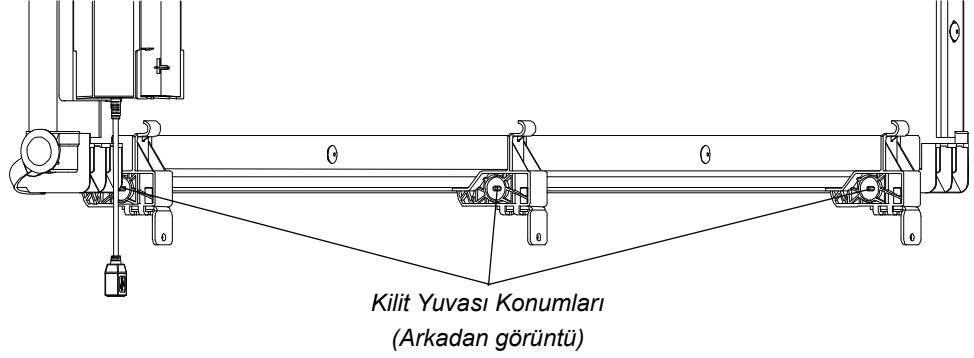
İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Kensington Kildiyle Güvenliğini Sağlama

İnteraktif beyaz tahtanıza ve sabit bir nesneye Kensington kablosu gibi bir güvenlik kablosu ve kilit aygıtı (ürüne dahil değil) bağlayarak interaktif beyaz tahtanızın güvenliğini sağlayın.

ÖNEMLİ

Kensington kilitleri, sağlam bir koruma tedbiri olarak tasarlanmamışlardır, çünkü kilidi kırılabilir. Buna rağmen olası hırsızlar, kırılmış bir Kensington kilit yuvası olan ürünü satmak istemeyebilirler, çünkü çalınmış olduğunu zaten belli edecektir.

İnteraktif beyaz tahtanızın kalem rafının altındaki üç dirseğin her birinde güvenlik kablosu için amaçlanmış bir kilit yuvası bulacaksınız.



İnteraktif beyaz tahtanızın güvenliğini sağlamak için

1. Güvenlik kablosunu ağır veya sabit bir nesnenin etrafına sarın ve daha sonra kablonun kilit ucunu, halka ucundan geçirin.
2. Kablunuzla gelen talimatları takip ederek kilidin sivri ucunu kilit yuvasına sokun.

NOT

Dış dirseklerdeki kilit yuvalarına, interaktif beyaz tahtanızın dış kenarına en yakın olan taraftan yetişemeyebilirsiniz.

Bölüm 3

İnteraktif Beyaz Tahtanızın bir Bilgisayara Bağlantısı

Bu Bölümde

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın bir bilgisayara bağlantısı hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklara başvurun.

Genel Bakış	22
USB Kablosunu Bağlama	22
Bilgisayar Ayarlarını Yapılandırma	24
Önerilen Ayarlar	24
Bilgisayarınızın Çözünürlüğünü Projektörünüzün Çözünürlüğüne Uyumlama	24
SMART Ürün Sürücülerinin Kurulumu	25
İnteraktif Beyaz Tahtanızın Oryantasyonu.....	26
İnteraktif Beyaz Tahta Kaleminin Fare olarak Kullanımı.....	28

Genel Bakış

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın yüksek hızlı USB 2.0 arayüzü, interaktif beyaz tahtanızı bilgisayarınıza bağlamanızı sağlar. Ürünle gelen USB 2.0 kablosunun, bilgisayarınızdan interaktif beyaz tahtanıza hem dijital sinyal hem de güç sağlamasından dolayı, ek güç beslemesine gerek yoktur.

⚠ DİKKAT

- İşletim güvenliği ve SMART Board interaktif beyaz tahtanızın hasar görmesini önlemek için, interaktif beyaz tahtanızı yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu portu ve USB logosu olan bir bilgisayara bağlamak için sadece ürünle birlikte gelen yüksek hızlı USB 2.0 kablosunu kullanın. Buna ek olarak USB kaynak bilgisayarı; CSA/UL/EN 60950 uyumlu olmalı, CE işareti ve CAS/UL 60950 için CSA ve/veya UL İşaretini (lerini) bulundurmalıdır.
- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı bilgisayarınıza bağlamak için yalnızca ürünle gelen yüksek hızlı USB 2.0 kablosunu kullanın.

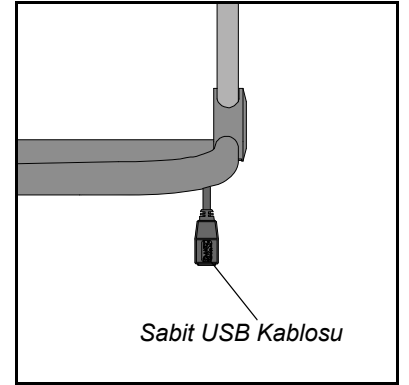
👉 ÖNEMLİ

Pil modunda çalışan dizüstü bilgisayarlar, interaktif beyaz tahtanızın aksamadan çalışabilmesi için yeterli güç sağlamayabilirler. İnteraktif beyaz tahtanızı bir dizüstü bilgisayarla kullanıyorsanız, dizüstü bilgisayarınızı bir AC prize bağlayın.

USB Kablosunu Bağlama

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, 480 Mbps'ye kadar hızlarda çalışan, yüksek güçlü USB 2.0 yüksek hızlı çevre donatımı arayüzüne sahiptir. Birim, yalnızca USB 2.0 uyumlu arayüzlerle çalışır.

İnteraktif beyaz tahtanızın ana USB bağlantısı, gezer uçlu sabit bir kablodur. Konektör, bir USB Tip B yuvasıdır. Bu sabit kablo, interaktif beyaz tahtanızı duvardan kaldırmanız gerekmeksizin USB yuvasına rahat erişim sağlar.



Birlikte gelen USB kablосunu kullanarak bağlanmak için

1. Ürünle gelen 16' (5 m) USB kablосunun bir ucunu, interaktif beyaz tahtanızın sağ alt köşesinden sarkan sabit konektöre bağlayın.



NOT

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı bilgisayarınıza bağlamak için yalnızca ürünle gelen yüksek hızlı USB 2.0 kablосunu kullanın.

2. Diğer ucunu bilgisayarınızdaki yüksek hızlı USB 2.0 yuvasına bağlayın.



NOT

- Bilgisayarınızın önündeki USB yuvaları, interaktif beyaz tahtanıza yeterli güç sağlamayabilirler.
- 16' (5 m) uzunluktan fazlası için yüksek hızlı, USB 2.0 uzatma güç kablосu gereklidir. Daha fazla bilgi için 65. sayfadaki Ek B'ye bakın.



ÖNEMLİ

Pil modunda çalışan dizüstü bilgisayarlar, interaktif beyaz tahtanızın aksamadan çalışabilmesi için yeterli güç sağlamayabilirler. İnteraktif beyaz tahtanızı çalıştırmak için dizüstü bilgisayarınızı bir AC güç prizine bağlayın.

3. İnteraktif beyaz tahtanızı çalıştırmak için bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.
4. Gerekliyse projektörünüzü çalıştırmak için üzerindeki güç düğmesine basın.

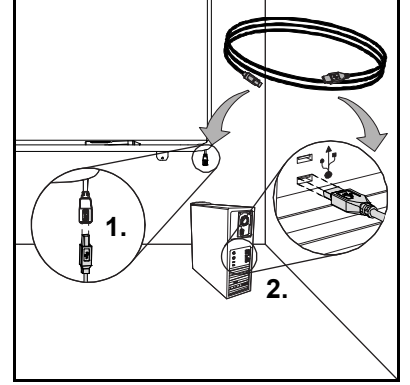
İnteraktif beyaz tahtanız şimdi bilgisayarınızdan güç almaktadır ve ekranınızda projekte edilen bilgisayar görüntüsünü görmeniz gerekir.



NOT

Eğer odanın ışıklarını veya panjurlarını kapatırsanız SMART Board interaktif beyaz tahtanızın ekranını görmeniz daha kolay olabilir. Direkt güneş ışığı da, interaktif beyaz tahtanızın performansını etkileyebilir.

5. Gerekliyse bilgisayarınızda oturum açın. Eğer bilgisayarınız oturum açmayı gerektirmiyorsa, varsayılan başlatma ekranı açılana kadar bekleyin.



Şimdiyse bilgisayarınızın ayarlarını yapılandırın ve sonra da SMART ürün sürücülerini kurun (25. sayfa).

Bilgisayar Ayarlarını Yapılandırma

Optimal yapılandırma için, interaktif beyaz tahtanızı destekleyen bilgisayarda aşağıda önerilen ayarları yapın.

Önerilen Ayarlar

Bir saatlik eylemsizlikten sonra monitörü kapatmak ve iki saat sonra da sabit diskleri bekleme moduna almak için bilgisayarınızın güç yönetim ayarlarını yapılandırın. Bu fazladan süre, bilgisayarınızın aniden kapanmasını önler (örneğin, bilgisayar aktivitesine ara veren sunumlar veya toplantılar sırasında).

Bilgisayarınız, belli bir boşta kalma süresinden sonra projektörünüze RGB görüntü sinyali göndermeyi durduracaktır ki aynı zamanda projektörün bekleme moduna geçmesini tetikler. Benzer biçimde, projektörünüzle birlikte gelen üretici talimatlarını takip ederek projektörünüzü bekleme moduna alabilirsiniz.

Windows işletim sisteminde ayarları değiştirmek için, Windows Denetim Masası'ndaki **Güç Seçenekleri** simgesine çift tıklayın ve daha sonra **Güç Düzenleri** sekmesindeki enerji tasarruf özellikleri ve güç yönetim özelliklerini ayarlayın. Bu güç yönetim özelliklerini değiştirme konusunda daha fazla bilgi için işletim sisteminizle gelen talimatlara bakın.

Bilgisayarınızın Çözünürlüğünü Projektörünüzün Çözünürlüğüne Uyumlama

Projektör ve bilgisayarınızın çözünürlük ayarlarının birbirine uyumlu olmasını sağlayın. Eğer bilgisayarınızın çözünürlüğü, projektörün çözünürlüğüne uymuyorsa görüntü, interaktif beyaz tahtanızın ekranını düzgün doldurmayabilir, titreyebilir veya bozulabilir.

Projektörünüzle gelen talimatları takip ederek projektörü optimal görüntü çözünürlüğüne ayarlayın ve daha sonra bilgisayarın çözünürlüğünü buna uygun şekilde değiştirin. Bilgisayarınızın ekran çözünürlüğünü Windows Denetim Masası'ndan değiştirebilirsiniz. Bilgisayarınızın çözünürlüğünü değiştirmek için daha fazla yardım gerekirse işletim sisteminizle gelen talimatlara bakın.

En iyi sonuç almak için bilgisayarınızın yenileme hızını ayarlamanız gerekebilir. Bilgisayarın başlangıç yenileme hızını 60 Hz'e alın ve daha sonra ideal yenileme hızını belirleyinceye kadar bu hızı artırın veya azaltın. Bilgisayarınızın yenileme hızını değiştirme konusunda daha fazla bilgi için işletim sisteminizle gelen talimatlara bakın.

SMART Ürün Sürücülerinin Kurulumu

Bilgisayarınıza SMART ürün sürücülerini kurduktan sonra SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın ekranı, kendi yüzeyinde bir interaktif beyaz tahta kaleminin dokunuşlarına yanıt verecektir. SMART ürün sürücülerini, ürünle gelen kalemle bilgisayar uygulamalarını kontrol etmeniz ve onlarda dijital mürekkeple yazmanız için gereken araçları kapsar.

SMART ürün sürücülerini, birtakım asgari işletme şartlarını karşılayan herhangi bir bilgisayara, SMART ürününüzle birlikte gelen yazılım CD'sini kullanarak yükleyebilirsiniz. İnteraktif beyaz tahtanızın sistem gereksinimleri için bakın [belge 121618](http://belge.121618), www.smarttech.com/support.


ÖNEMLİ

CD'den SMART ürün sürücülerini yüklemeyen önce:

- 23. sayfada açıklandığı gibi, interaktif beyaz tahtanızı bilgisayarınıza, birlikte gelen USB kablosuyla bağlayın. Eğer interaktif beyaz tahtanızı SMART ürün sürücülerini kurduktan sonra bilgisayarınıza bağlarsanız, SMART Board Hizmetinin bir sorunla karşılaştığını belirten bir hata mesajı alabilirsiniz. Daha fazla detay için bakın <http://www2.smarttech.com/kbdoc/133790>.
- Daha önceden bilgisayarınıza kurulu olan SMART yazılımı veya SMART ürün sürücülerinin tüm sürümlerini kaldırın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın. Yazılımı nasıl kaldıracağınızı bilmiyorsanız sistem yöneticinize sorun.

SMART ürün sürücülerini kurmak için

1. Gerekirse bilgisayarınızı ve projektörünüzü açın ve bilgisayarınızdaki tüm açık uygulamaları kapatın.
2. Ürünle gelen SMART ürün sürücülerini CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takarak yazılım yükleme ekranını açın, ardından ekrandaki talimatları izleyin.
SMART Board Araçları otomatik açılır.
3. Eğer SMART Board Araçları açılmazsa sırasıyla seçin: **Başlat > Programlar > SMART Technologies > SMART Board sürücülerini > SMART Board Araçları.**

SMART Board simgesi  bildirim alanında görünür ve interaktif beyaz tahtanız, SMART ürün sürücülerini başarılı iletişim kurar.


SMART ürün sürücülerini kurduktan sonra, aşağıdaki bölümde açıklandığı gibi kısa bir oryantasyon prosedürünü uygulamalısınız.

İnteraktif Beyaz Tahtanızın Oryantasyonu

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, üretim sürecinden varsayılan oryantasyon verilerini içerir. Bilgisayarınıza SMART ürün sürücülerini kurduktan sonra interaktif beyaz tahtanızın oryantasyonunu ayarlayın. İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonu, olası en yüksek yazma ve dokunma hassasiyetini temin eder. En son kullanımınızdan beri projektörünüz veya interaktif beyaz tahtanız ne zaman yerinden oynarsa veya ekrana dokunduğunuzda fare imleci kalemle tam hizalanmamışsa interaktif beyaz tahtanızın oryantasyonunu ayarlayın.

İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonunu ayarlarken, güneş ışığı veya akkorlu lambaların ortam aydınlatmasından uzak olmasını sağlayın. Floresan aydınlatma, interaktif beyaz tahtanızın oryantasyonuna etki etmez. Projektörünüz, bilgisayarınız ve SMART ürün sürücülerinin çalıştığından emin olun.

İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonu için

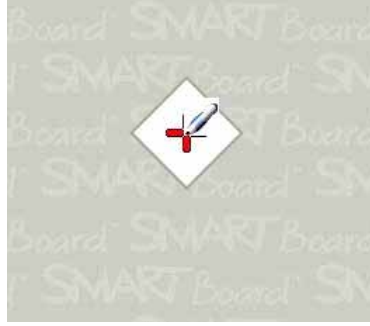
1. Bilgisayarınızda bildirim alanındaki **SMART Board** simgesine  tıklayın ve **Yönelt** seçeneğini seçin.
Oryantasyon ekranı açılır.
2. Kalem rafından bir kalem alın.
3. Ekranın sol üst köşesinden başlayarak, hedef diğer noktaya geçene kadar hedefin ortasına kalemin ucuyla sıkıca dokununuz. Ekran üzerinden kaldırırken kalemle fiske atmamaya çalışın ve kaldırma yönünün ekrana dik açılı olmasını sağlayın.



Tam Oryantasyon Ekranı

i NOT

Kalemin ucunu interaktif beyaz tahtanızın ekranına dokundurduğunuzda kalem üzerindeki LED ışığı yanar.



İyi Oryantasyon Noktası
Kalem, hedefin ortasına dokunur.



Zayıf Oryantasyon Noktası

4. Son noktaya gelene kadar 3. adımı tekrarlayın.

i NOT


Belli bir noktanın duyarlılığından hoşnut değilseniz, o noktanın oryantasyonunu tekrarlamak için bilgisayarınızın klavyesindeki sol ok tuşuna basın.

5. Son noktada hedefin ortasına sıkıca dokununuz ve "Lütfen Oryantasyon tamamlanana kadar bekleyin" mesajı görünene kadar dokunmaya devam edin.

Oryantasyon ekranı kapanır.

Oryantasyon prosedürü, SMART Notebook kontrol panelindeki SMART Donanım Ayarları'nızda belirlediğiniz duyarlılık ayarına bağlı olarak altı ila onbeş dokunuştan oluşabilir. Aşağıdaki prosedür, duyarlılık ayarını nasıl değiştireceğinizi göstermektedir.

Oryantasyon duyarlılığını değiştirmek için

1. Windows bildirim alanında **SMART Board** simgesini  ve ardından **Kontrol Paneli** seçeneğini seçin.
2. **SMART Donanım Ayarları** seçeneğini seçin.
3. Açılan listeden **Yöneltilme/Hizalama Ayarları** seçeneğini seçin.
4. İstenen ayarı seçin ve sonra **TAMAM** düğmesine tıklayın.
5. Duyarlılık ayarının geçerli olması için bir oryantasyon prosedürü uygulayın.

İnteraktif Beyaz Tahta Kaleminin Fare olarak Kullanımı

İnteraktif beyaz tahtanızın pille beslenir iki kalemi vardır. SMART ürün sürücülerini bağlantılı bilgisayarınızda çalışırken, masaüstü görüntünüzde veya açık herhangi bir uygulamada dijital mürekkeple yazmak için bu kalemleri kullanın. Gerekirse, bilgisayarınızı bekleme modundan çıkarmak için fareyi hareket ettirin veya klavyenizdeki herhangi bir tuşa dokununuz.

İnteraktif beyaz tahtanızın yazma yüzeyine kalemlerle dokunduğunuzda, tahta çerçevesinin üst köşelerinde konumlu kızılötesi dijital kameralar, yazma yüzeyinde kalem ucundan yansıyan ışığı algılar ve ekran yüzeyinde kalem ucunun yatay ve dikey (ya da x ve y) koordinatlarını kaydeder. Bilgisayarınızın fare sürücüsü, bu koordinatları yorumlar ve imleci projekte edilen görüntüdeki ilgili noktaya sevk eder.

İnteraktif beyaz tahtanızda bir uygulamayı başlatmak için uygulamanın simgesine kaleminizin ucunu ardarda iki defa dokundurun. Bir uygulamayı başlatmak için kalemi çift dokundurmanız, bilgisayarınızda bir uygulamayı başlatmak için fareyi çift tıklatmaya eşdeğerdir. Benzer biçimde, interaktif beyaz tahtanızın ekranına kalemlerle her tek dokunuşunuz, fareyi tek sol tıklatmaya eşdeğerdir.

İnteraktif beyaz tahtanıza kalemlerle dokunduğunuzda pil kompartımanının önündeki LED gösterge ışığı yeşil yanmalıdır. Eğer bu ışık kırmızıysa, kalemin pil şarjı düşüktür ve pili değiştirmeniz gerekir. Eğer kullandığınız uygulamalar kalemin dokunuşuna yanıt vermiyorsa, gösterge ışığının yanıp yanmadığını kontrol edin. Eğer yanmıyorsa biraz daha bastırın. Halen yanmıyorsa kalem pilinin şarjı yoktur veya pil takılmamıştır. Her iki durumda da yeni bir pil takmanız gerekir. SMART Board V280 interaktif beyaz tahta kaleminin sorun giderme ipuçları için bakın [belge 129600](#), www.smarttech.com/support.

Bölüm 4

SMART Notebook Yazılımı'na Başlarken

Bu Bölümde

SMART Notebook yazılımına başlarken bilgi için aşağıdaki başlıklara başvurun.

SMART Notebook Yazılımı'nın Kurulumu.....	30
Tıklama, Yazma, Silme ve Kayan Araçlar Araç Çubuğuyla Daha Fazlasını Yapma	32
Tıklama (Fare Modu).....	33
Yazma	33
Silme	34
Metin Ekleme için Ekran Üstü Klavyeyi Kullanma	34
Kayan Araçlar Araç Çubuğunu Özelleştirme.....	35
SMART Notebook'la Notlarınızı Yakalama ve Sunumlar Oluşturma	36
Notlarınızı ve Çizimlerinizi Yakalama	36
SMART Notebook Dosyalarını Oluşturma, Yönetme ve Sunma	37
Kenar Sekmeleri.....	37
Ekranın Görüntüleme Alanını Maksimize Etme.....	38
El Yazısını Metne Dönüştürme.....	38
Video Kaydetme ve Oynatma, Uygulamaları Paylaşma ve Sunumlarınızı Geliştirme	39
Kaydedici.....	39
Video Oynatıcı.....	39
SMART Bridgit Yazılımı ile Anlık Konferans.....	39
Diğer SMART Araçları.....	39

Yazılım Uygulamalarında Doğrudan Yazma ve Çizme.....	40
Daha Fazla Bilgiyi Nerede Bulabilirim.....	41

SMART Notebook Yazılımı'nın Kurulumu

SMART Notebook yazılımı, notlarınızı bir SMART Notebook dosyasına yakalamanızı ve kaydetmenizi ya da bir Mürekkep Uyumlu uygulamada doğrudan yazmanızı sağlar. SMART Notebook'un tam kapasitesine SMART Board Araçları ve geniş kapsamlı dijital içerik dahildir.

ÖNEMLİ

- SMART Notebook yazılımını ürünle gelen CD'den yüklemeyen önce, SMART Board Yazılımı veya SMART Notebook yazılımının bilgisayarınıza kurulu tüm sürümlerini kaldırın ve yeniden başlatın. Yazılımı nasıl kaldıracağınızı bilmiyorsanız sistem yöneticinize sorun.
- Mevcut Galeri içeriğini saklamak istiyorsanız Galeriye kaldırmayın.

SMART Notebook'u etkinleştirerek tam yüklemek için bir ürün anahtarı almalısınız. Bir ürün anahtarı almak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

Bir ürün anahtarı almak için

1. Bilgisayarınızın web tarayıcısında, <http://smarttech.com/nb10productkey/> adresine gidin.
2. SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın seri numarasını yazın, örgüt türünü seçin ve **Devam** seçeneğine tıklayın.

NOT

İnteraktif beyaz tahtanızın seri numarasını öğrenmek için 61. sayfaya bakın.

3. Müşteri bilgi formunu doldurun.

SMART, bir ürün anahtarını size e-postayla gönderir.

NOT

Eğer birden çok SMART donanım ürününüz varsa, her ürün için bu prosedürü tamamlamanıza gerek yoktur. Örgütünüzde SMART Notebook'un her kopyasını aynı ürün anahtarıyla etkinleştirin.

SMART Notebook'u kurmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

SMART Notebook'u kurmak için


1. Ürünle gelen SMART Notebook CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın.
SMART Notebook penceresi açılır.
2. **SMART Notebook'u Kur** seçeneğine tıklayın ve ardından ekrandaki talimatları izleyin.
3. Kurulum sırasında SMART'tan almış olduğunuz ürün anahtarını girin.
4. Kurulum tamamlandığında **Son** düğmesine tıklayın.



NOT


Kurulum sırasında ürün anahtarını girmediyse, kurulumdan sonra SMART Notebook'u etkinleştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın. Kullanabilmeniz için SMART Notebook'u etkinleştirmelisiniz.

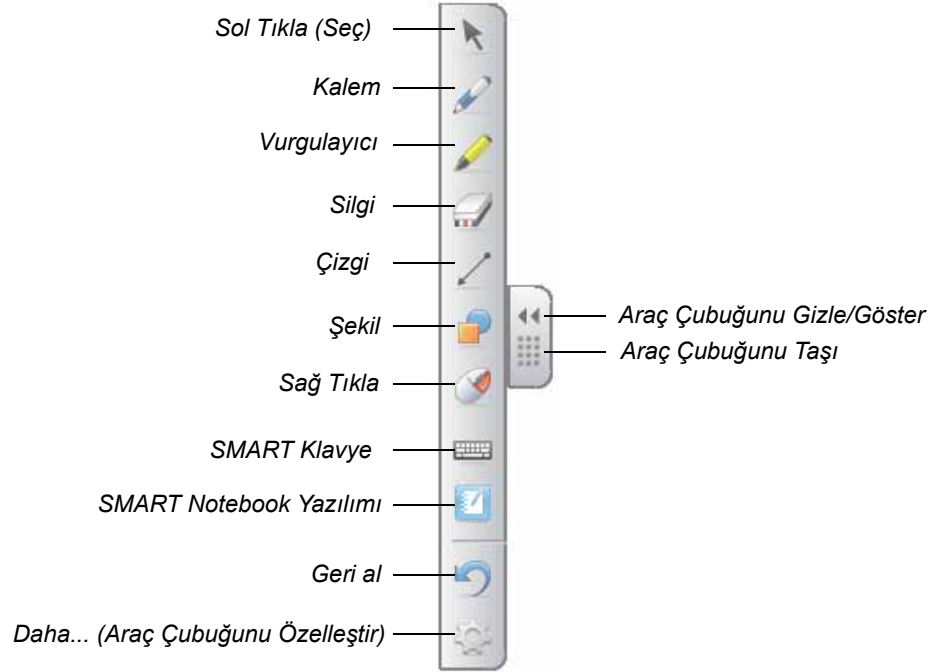
SMART Notebook'u etkinleştirmek için

1. Windows bildirim alanında **SMART Board** simgesini  ve ardından **Notebook'a Hoş Geldiniz** seçeneğini seçin.
2. **Yardım/Destek** sekmesine tıklayın.
3. **Yazılımı Etkinleştir** seçeneğini tıklayın.
SMART Yazılım Aktivasyonu penceresi açılır.
4. Ekrandaki talimatları izleyin.

Tıklama, Yazma, Silme ve Kayan Araçlar Araç Çubuğuyla Daha Fazlasını Yapma

İnteraktif beyaz tahtanızda çalışırken Kayan Araçlar araç çubuğu, masaüstü ve açık herhangi bir uygulama üzerinde gezer durumdadır. İnteraktif beyaz tahtanızda tıklamak, yazmak, silmek ve SMART Notebook'u başlatmak için, kalemle bu özelleştirilebilir araç çubuğundan bir araç seçin.

Varsayılan Kayan Araçlar Araç Çubuğunu açmak için, Windows bildirim alanında **SMART Board** simgesine  ve ardından **Kayan Araçları Göster** seçeneğine tıklayın.



NOT

- Küçük öğrencilerinizin yetişebilmesi için Kayan Araçlar araç çubuğunu ekranda daha aşağı taşıyabilirsiniz.
- Bu araç çubuğunu yatay döndüremezsiniz.

Tıklama (Fare Modu)

SMART ürün sürücülerini ilk kurduğunuzda SMART Notebook, varsayılan olarak sol tıklama (veya fare) modundadır ki Kayan Araçlar araç çubuğunda **Sol Tıkla** düğmesiyle temsil olunur. Bu düğmeye bir kalemle dokunduğunuzda SMART Notebook, interaktif beyaz tahtanız üzerindeki kalem dokunuşlarınızı sol fare tıklamaları ve hareketleri olarak algılar.

Dosyaları seçmek ve açmak için interaktif beyaz tahtanızın ekranında uygulama simgelerine dokunun veya çift dokunun. İnteraktif beyaz tahtanızın ekranında izleyen kalem dokunuşlarınızın bir sağ tıklama olması için araç çubuğunda **Sağ Tıkla** düğmesine dokunun.

Yazma

Kayan Araçlar araç çubuğundaki **Kalem** düğmesine dokunun ve ardından dijital mürekkeple yazmaya başlamak için bir kalemle ekrana yazın. **Kalem** düğmesine veya diğer bir yazma veya çizme aracına dokununca, masaüstünüzde bir kenarlık görünür ve sağ üst köşesinde bir menü belirir. Bu kenarlık, Mürekkep Katmanının hazır olduğunu ve şeffaf bir sayfa üzerinde nasıl yazıyorsanız şimdi aynı şekilde masaüstünüzde de yazabileceğinizi gösterir.

NOT

Eğer bir yazma veya çizme aracını seçince Mürekkep Katmanı gözüküyorsa, Microsoft® Word, Excel® veya PowerPoint® yazılımı gibi bir Mürekkep Uyumlu uygulamada çalışıyor olabilirsiniz. Mürekkep Uyumlu uygulamalara dair daha fazla bilgi için 40. sayfaya bakın.

En iyi sonuç elde etmek için, kalemi yazma yüzeyine dik tutun ki eliniz kameraların görüşünü engellemesin. Eğer kaleminize açı verirsiniz, yazınız hatalı çıkabilir. Yazarken yazma yüzeyine kalemle sabit bir basınç uygulayın. Vuruşlar arasında kalemi ekrandan kaldırın ki fazladan çizgi oluşturmayasınız. Yazdıkça, interaktif beyaz tahtanızın bir tarafında durun ki gölgeniz, izleyici kitlenizin ekran görüşüne engel olmasın.

Mürekkep Katmanını kapatmak ve her tür not veya çizimleri kaldırmak için Mürekkep Katmanı menüsündeki kırmızı **x** işaretine dokunun. Notlarınız veya çizimlerinizi geri yüklemek için, ekranın sağ alt köşesindeki **Mürekkebi geri yüklemek için buraya tıklayın** simgesine dokunun.

Silme

Kalem vuruşlarınızı silmek için, **Silgi** düğmesine dokununuz ve ardından kalemi interaktif beyaz tahtanızın ekranından kaldırmak istediğiniz yazıların üzerinde gezdirin. Seçilen Silgi aracıyla notlarınızın çevresinde bir daire çizer ve ardından ekrana daire ortasından dokunursanız, daire içindeki notlarınız kaybolacaktır.

Silme alanının büyüklüğünü seçmek için, Kayan Araçlar araç çubuğundaki **Silgi** düğmesine dokununuz ve ardından tercih ettiğiniz büyüklüğü seçin.



Metin Ekleme için Ekran Üstü Klavyeyi Kullanma

Bir ekran üstü klavyeyi başlatmak için **SMART Klavye** düğmesine dokununuz. Bu klavyeyle, interaktif beyaz tahtanızın başından ayrılmadan bilgisayar klavyenizle bir uygulama veya diyalog kutusuna metin ekleyebilirsiniz.

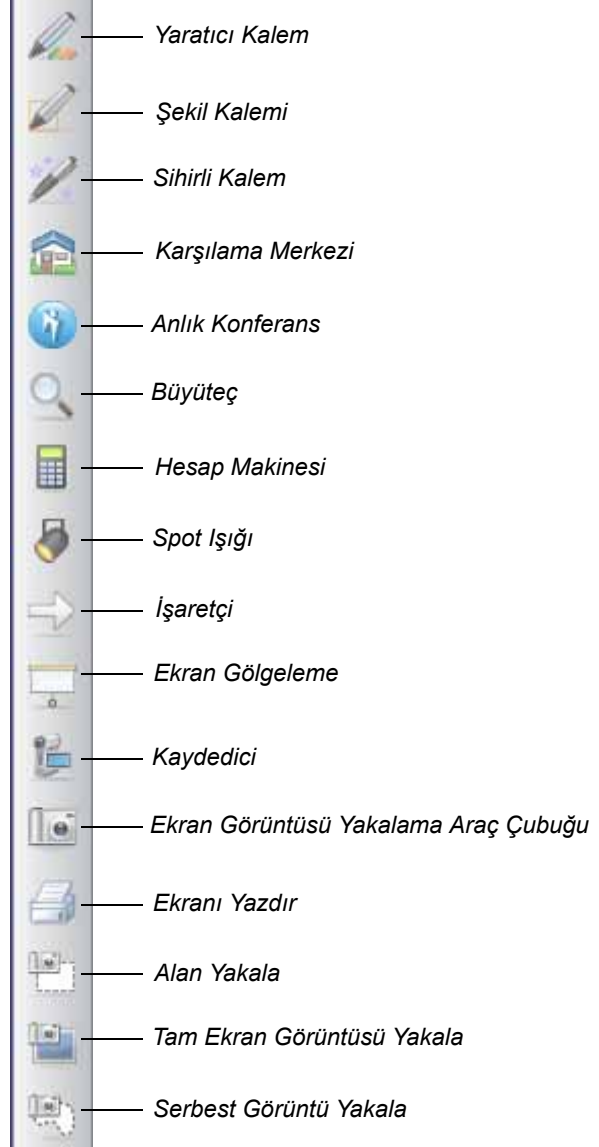
Bir klavye stili seçmek için **Klavye** okuna dokununuz. Varsayılan stil, normal bir bilgisayar klavyesi görünümünde olan Klasik klavyedir. Bir uygulamaya herhangi bir bilgi göndermeden önce tam bir kelime veya cümle girmek üzere Öncelik Bölmesini açmak için sağ üst köşedeki **Ok** düğmesine dokununuz. Yazmayı bitirdiğinizde **Gönder** seçeneğine dokununuz.



Kayan Araçlar Araç Çubuğunu Özelleştirme

Araç çubuğu düğmeleri arasından seçim yapmak için Kayan Araçlar araç çubuğundaki **Özelleştir** düğmesine dokununuz. Araç çubuğuna veya tersine sürükleyerek öğeleri ekleyin veya kaldırın. Kayan Araçları tamamen özelleştirmek için istediğiniz kadar düğmeyi ekleyin veya kaldırın. Varsayılan araç takımlarından birini atamak için **Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğine dokununuz.

Ek düğmelerden bazıları aşağıda gösterilmiştir:

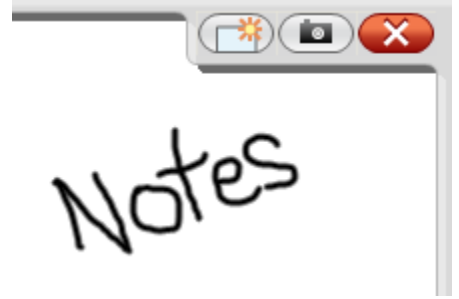


SMART Notebook'la Notlarınızı Yakalama ve Sunumlar Oluşturma

SMART Notebook'u kullanarak, renkli küçük resimler, Adobe® Flash® nesneleri, grafik veya metinle çekici ve interaktif ders etkinlikleri ve sunumlarını oluşturun.

Notlarınızı ve Çizimlerinizi Yakalama

Yazmayı bitirdikten sonra, Mürekkep Katmanı menüsündeki kamera simgesini seçerek bir SMART Notebook sayfanıza notlarınızı yakalayın. Yeni SMART Notebook sayfası otomatik açılacaktır. Yakalanan görüntünüzü izlemek için görev çubuğundan kaydedilmemiş SMART Notebook (.notebook) dosyasını seçin.



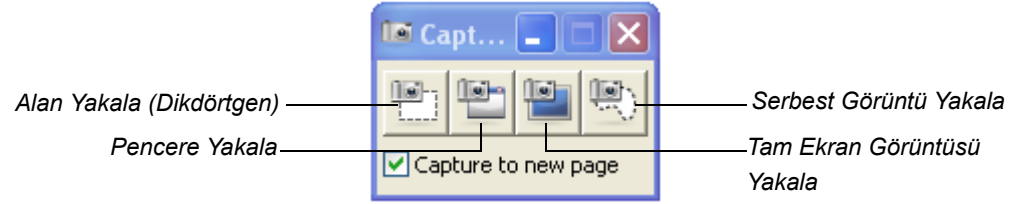
Dijital Mürekkep Katmanı

Notlarınızı ileride kullanmak üzere kaydetmek için **Dosya > Kaydet** seçeneklerini seçin.

i NOT

Mürekkep Katmanına sağ tıklayarak ve **Mürekkep Katmanı Ayarı** seçeneğini seçerek, Dijital Mürekkep Katmanı tercihlerinizi değiştirebilirsiniz.


Bir SMART Notebook sayfasına notlarınız ve çizimlerinizi yakalamanın birkaç seçeneğini görüntülemek için Kayan Araçlar'daki Ekran Görüntüsü Yakalama Araç Çubuğu'na dokununuz. Ekran görüntüsünün yeni bir sayfaya yakalanmasını istiyorsanız, **Yeni sayfaya yakala** seçeneğini seçin.



Masaüstünüzün bir bölgesini yakalamak için

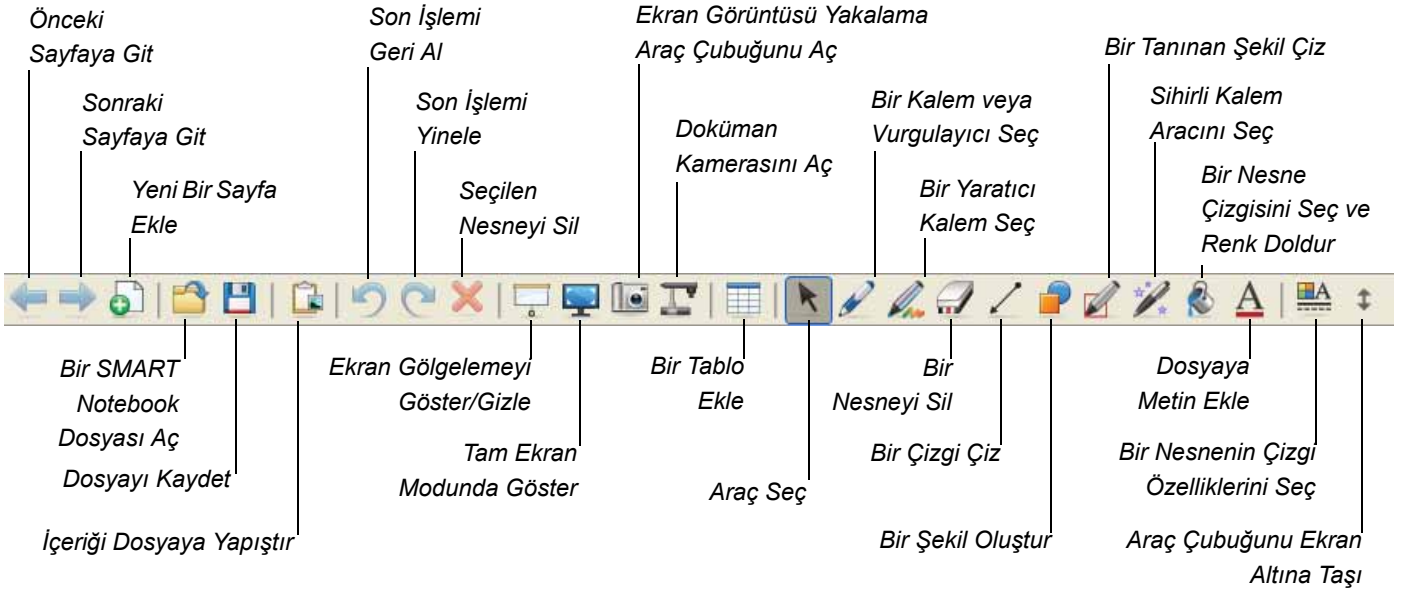
1. **Alan Yakala** düğmesine dokununuz.
Alan Yakala aracı görünür.
2. Yakalamak istediğiniz alanın herhangi bir köşesine dokununuz ve ardından seçim kutusunu tüm alanı kuşatıncaya kadar kalemle sürükleyiniz.
3. Kalem ekrandan kaldırınız.
Alan Yakalama aracı, seçiminizi grafik olarak, otomatik açılan yeni bir SMART Notebook sayfasına yakalar.
4. Dosyanızı kaydetmek için **Dosya > Kaydet** seçeneklerini seçin.

SMART Notebook Dosyalarını Oluşturma, Yönetme ve Sunma

Eğer bir SMART Notebook sayfası zaten açık değilse, açmak için Kayan Araçlar araç çubuğundaki **SMART Notebook** düğmesine dokununuz ya da Windows bildirim alanındaki **SMART Board** simgesine  dokununuz ve ardından **Notebook** seçeneğini seçin.





SMART Notebook yazılımı; notlar yazmanızı, çizim yapmanızı ve diğer bir uygulamadan SMART Notebook dosyasına grafikler, küçük resim ve tüm dosyaları içeri aktarabilmenizi sağlar.

Sayfanın üst kısmındaki araç çubuğu, SMART Notebook dosyalarınızla çalışmaya yardım edecek tüm düğmelere erişim sağlar ve Kayan Araçlar araç çubuğundaki aynı düğmelerin birçoğunu içerir.




Kenar Sekmeleri

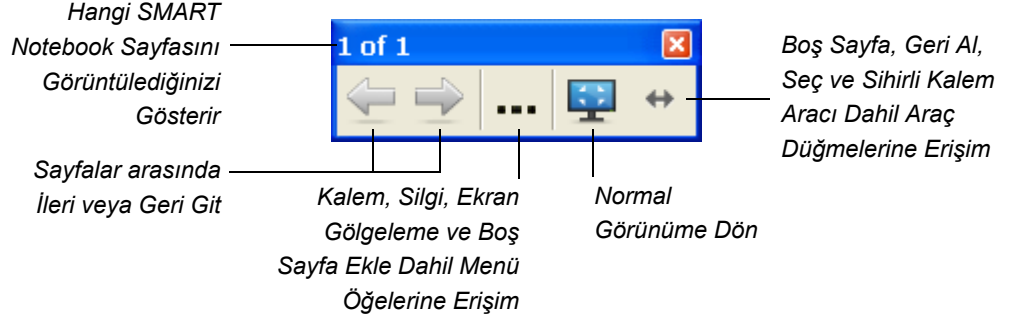
Bir SMART Notebook sayfası, aşağıdaki kenar sekmelerine sahiptir:

- **Sayfa Düzenleyici**  : SMART Notebook dosyanızdaki her sayfanın küçük resmini görüntüleyin.
- **Galeri**  : Dosyanıza Galerî koleksiyonlarından özel sayfalar, küçük resim, animasyon ve video ekleyin.
- **Ekler**  : Dosyanıza diğer yazılım uygulamalarından ekler veya köprüler ekleyin.
- **Özellikler**  : Dosyanıza dolgu efektleri, renk ve sayfa kayıtları ekleyin.

Ekranın Görüntüleme Alanını Maksimize Etme

Ekranın görüntüleme alanını maksimize etmek için, SMART Notebook sayfanızın üst

kısımındaki araç çubuğunda bulunan **Tam Ekran Araç Çubuğu** düğmesine  dokununuz. Menüler, sekmeler ve başlık çubuğu kaybolur. Tam Ekran araç çubuğunu; sunumunuzda gezinti yapmak, menü seçeneklerine erişmek ve Normal görünüme geri dönmek için kullanınız.




El Yazısını Metne Dönüştürme

Bir SMART Notebook sayfasında bir kalemle yazmak için **Kalem** düğmesine dokununuz ve ardından bir kalem stili seçin. Bir el yazısı kelimeyi metne dönüştürmek için, **Sol Tıkla (Seç)** düğmesine dokununuz, kelimenizi seçin ve ardından sağ üst köşede kelime nesnesinin açılır menüsünden doğru yazımını seçin.

i NOT

Bu menü aynı zamanda kilitleme, gruplama, çevirme veya klonlama dahil, nesnelere değişiklik yapmak için diğer seçenekleri de sunar. Nesnenin özelliklerini de değiştirebilirsiniz.

Video Kaydetme ve Oynatma, Uygulamaları Paylaşma ve Sunumlarınızı Geliştirme

Video kaydetme ve oynatma, internet üzerinden ses, video ve veri paylaşma ve interaktif beyaz tahtanızın sunumlarını geliştirme araçlarına erişmek için Windows bildirim alanındaki **SMART Board** simgesine  dokununuz ve ardından aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

Kaydedici

Kaydedici, interaktif beyaz tahtanız üzerinde yaptığınız herşeyin bir video dosyasını oluşturmanızı sağlar. İşlemlerinizin sesli anlatımını kaydetmek için bir mikrofon bağlayın ve daha sonra kaydı, SMART Notebook Video Kaydedicisi veya Windows Media® Player kurulu olan herhangi bir bilgisayarda çalın.

Video Oynatıcı

Video Oynatıcı, bir video karesi üzerine yazabilmenizi veya çizebilmenizi ve notlarınızı bir SMART Notebook dosyasına yakalamanızı sağlar. Bu uygulamayı bilgisayarınızda saklı olan video dosyalarını oynatmak veya bir kamera, VCR, CD veya DVD içeriğini görüntülemek için kullanın. SMART Video Oynatıcı, birçok video ve doküman kamerasıyla uyumludur.

SMART Bridgit™ Yazılımı ile Anlık Konferans

SMART Bridgit yazılımı, masaüstünüzdeki uygulamaları ve bilgiyi dünyada herhangi bir yerdeki herhangi bir kişiyle paylaşabilmenizi sağlar. Toplantı katılımcılarına basit bir e-posta davetiyesi gönderin ve onlarla masaüstü denetimini kolaylıkla paylaşın.

Diğer SMART Araçları

Ekran Gölgeleme

Ekran Gölgeleme aracıyla, izleyici kitlenize veya sınıfınıza bilgiyi aşamalı olarak sunun.

Spot Işığı

Spot Işığı aracıyla izleyici kitlenizin, ekranınızın belli bir kısmına odaklanmasını sağlayın.

Büyütec

İnteraktif beyaz tahtanızın ekranının, örneğin bir tablo hücresi veya bir internet adresi gibi bir alanını seçmek ve büyütme için Büyütec'i kullanın ki odanın en arka sırasındaki kişiler bile ne yaptığınızı görebilsin.

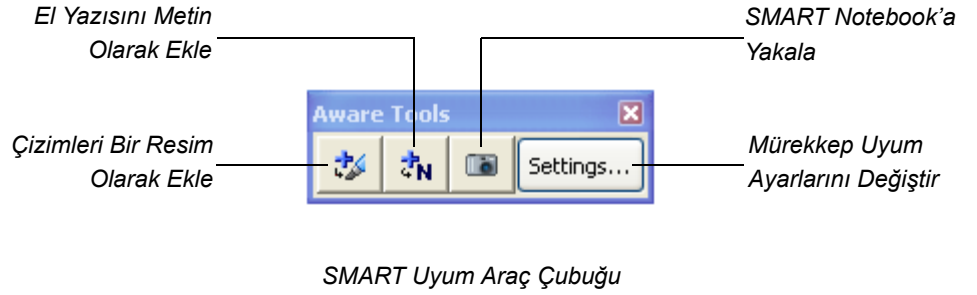
Yazılım Uygulamalarına Doğrudan Yazma ve Çizme

Yazılım Mürekkep Uyumlu ise, etkin yazılım dosyasına doğrudan yazabilir ve çizebilirsiniz ve notlarınızı, dosyayı bir dahaki sefer tekrar açtığınızda görebileceksiniz. Eğer Kayan Araçlar araç çubuğundan bir yazma veya çizme aracını seçtiğinizde Dijital Mürekkep Katmanı gözükmezse, bir Mürekkep Uyumlu uygulamada çalışıyor olabilirsiniz.


Mürekkep Uyumlu yazılım uygulamalarına dahildir:

Microsoft Office	Microsoft Word, Excel ve PowerPoint yazılımı
Grafik Uygulamaları	CorelDRAW®, Microsoft Imaging, Corel® Grafigo™ 2, Microsoft Paint
Sunum Uygulamaları	PowerPoint, Corel Presentations™, Microsoft Office Live Meeting, Microsoft NetMeeting 3
Diğer Uygulamalar	AutoCAD®, VoloView Express™, AutoVue™ Professional, Microsoft Windows Journal, Microsoft Office OneNote®, Microsoft Visio®, Adobe Acrobat® Professional 6.0

Bir Mürekkep Uyumlu uygulamada; uygulamanın kendi araç çubuğunda veya bir kayan araç çubuğunda Mürekkep Katmanı menüsüne benzer seçenekler olabilir.



Daha Fazla Bilgiyi Nerede Bulabilirim

SMART Notebook Yardım Merkezi; prosedürler, konseptler, uygulama yardımları, araç açıklamaları, sorun giderme ipuçları ve diğerleri dahil kapsamlı yardım bilgilerine bağlantı sağlar. Yardım Merkezine, Windows bildirim alanındaki **SMART Board** simgesine  tıklayarak erişebilirsiniz.

Daha fazla kaynak için <http://www2.smarttech.com/st/en-US/Country/> adresini ziyaret edin ve ülkenizi seçin. Bu sitenin Destek bölümünde, kurulum talimatları ve şartnameleri dahil, güncel ve ürüne özgü bilgiler bulacaksınız. Bu web sitesinin [Eğitim Merkezi](#), aynı zamanda ücretsiz öğrenim kaynakları, uygulama dersleri ve daha fazla eğitimin nasıl elde edileceğine dair bilgiler sunmaktadır.

Bölüm 5

Bakım ve Sorun Giderme

Bu Bölümde

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın bakımı ve sorun giderme ipuçları için aşağıdaki başlıklara başvurun.

Sorunsuz Performans İpuçları	44
Öğretmenler için Güvenlik İpuçları	44
SMART Board V280 Beyaz Tahtanızın Yazma Yüzeyinin Hasar Görmesini Önleme	45
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Temizleme	45
Genel Sorun Giderme	47
Projekte Edilen Görüntüyü Ayarlama	47
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Resetleme	48
Sorun Giderme İpuçları	48
İnteraktif Beyaz Tahtanızı Taşıma	60
SMART Teknik Desteğiyle İrtibat Kurma	61

Sorunsuz Performans İpuçları

- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı, işletim sistemi tarafından tanınan ve diğer bir uygulama tarafından kullanılmayan bir yüksek hızlı USB 2.0 bilgisayar arayüzüne bağladığınızdan emin olun.
- Her kaleme düzenli olarak yeni pil takmayı unutmayın. Şarj edilebilir piller de kullanılabilir. Pilin bir saatten daha az bir ömrü kalınca kalemin LED ışığı kırmızıya döner. Normal kullanımda her pilin yaklaşık yedi haftada tükenmesini bekleyebilirsiniz. SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla gelen iki yeni pil sağlanmıştır.
- Kalem konisini ve ucunu aşındığında değiştirin. Eğer kalem ucu çok fazla aşınmışsa, yazdığınızda içindeki uç anahtarını etkinleştiremeyebilirsiniz ve kalemin LED göstergesi yanmaz. Normal kullanımda her koni ve ucun yaklaşık 25 hafta gitmesini bekleyin. Kalemin konisi ve ucunu çıkarmak için kargaburun pense kullanın ve yenilerini takın. İnteraktif beyaz tahtanızla dört yedek kalem konisi ve ucu sağlanmıştır.



Öğretmenler için Güvenlik İpuçları

- Öğrencilere projektörün ışık huzmesine doğrudan bakmamalarını söyleyin. Bunun yerine, interaktif beyaz tahta üzerinde çalışırken sırtlarını projektöre dönük tutmalarını tembihleyin. Öğrenciler yüzlerini sınıfa doğru çevirmeden önce, projektör huzmesinden uzaklaşmak için bir yana çekilmelidirler.
- Projektörün ışık huzmesine doğrudan bakmamayı unutmayın. Projekte edilen bir görüntü üzerinde yazarken sırtınızı sınıfa doğru çevirin. Yüzünüzü sınıfa doğru çevirmeden önce interaktif beyaz tahtanızın bir yanına çekilin.
- Öğrencilerinize projektöre dokunmamalarını söyleyin, çünkü normal çalışma sırasında aşırı ısınabilir.
- Bir öğrencinin tahtaya yetişmesini sağlamak için sandalye kullanmayın. Eğer öğrencileriniz bir duvara monte interaktif beyaz tahtanın üst kısmına yetişemiyorsa, daha düşük konuma monte etmeniz gerekebilir.

SMART Board V280 İnteraktif Beyaz Tahtanızın Yazma Yüzeyinin Hasar Görmesini Önleme

DİKKAT

- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, kuru silme bir ürün değildir. Yüzeyinde kuru silgi veya kalıcı keçe kalem kullanmayın.
- İnteraktif beyaz tahtanız üzerinde keskin kimyasal maddeler veya aşındırıcı temizlik malzemeleri kullanmayın.

SMART Board interaktif beyaz tahtanız dayanıklıdır. Buna rağmen, ekrana ve ürününüzün diğer parçalarına zarar gelmesini önleyin.

- Ekrana keskin veya sivri uçlu nesnelere dokunmayın.
- Yazma yüzeyinde yapışkan bantı uzun süre bırakmayın.
- Aşırı toz, nem veya duman düzeyleri olan bir yerde beyaz tahtanızı kurmayın ve kullanmayın.

İnteraktif Beyaz Tahtanızı Temizleme

ÖNEMLİ

- İnteraktif beyaz tahtanızı temizlemeden önce, bağlantılı bilgisayarı kapatın veya bağlantısını kesin.
- Kir veya izleri daha kolay görmek için projektörünüzü bekleme (lamba kapalı) moduna alın.

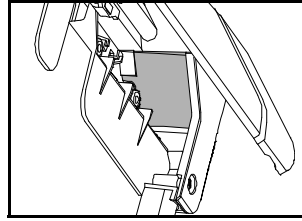
Gereken özen gösterilirse SMART Board interaktif beyaz tahtanız, yıllarca sorunsuz hizmet verecektir. İnteraktif beyaz tahtanızı temiz tutmak için aşağıdaki ipuçlarını izleyin.

- Toz, kir ve parmak gresini temizlemek için yazma yüzeyini bir nemli bez veya süngerle silin. Gerekirse yumuşak sabun kullanın.
- Eğer kazaen interaktif beyaz tahtanız üzerinde mürekkep kullanılırsa, en kısa sürede mürekkebi silin. Mürekkep, ekran yüzeyinde ne kadar uzun süre kalırsa o kadar çıkarması zor olan bir maddedir.
- Mürekkep lekelerini [Sanford Expo® Beyaz Tahta Temizleyici](#) (kokusu hafif beyaz tahta temizleyici *değil*) ile kaplayın ve ardından kağıt havlularla yüzeyi temizlemek için ovalayın.

İPUCU

Mürekkebi çıkarmak için, SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın yüzeyini uygun temizlemeyen ve kalıcı lekeler bırakabilen Sanford Expo Dry Erase Board Doctor, Sanford Expo Temizlik Bezleri, kokusu hafif Sanford Expo Beyaz Tahta Temizleyici veya Windex® cam temizleyiciyi kullanmayın.

- Eğer interaktif beyaz tahtanız üzerinde mürekkep uzun bir süre kalırsa, mürekkebi Sanford Expo Beyaz Tahta Temizleyici ile 5 dakika kadar ovalamanız gerekebilir. Buna rağmen hafif bir leke izi kalabilir ve bu iz, projektör çalışırken genelde görünmez.
- İnatçı lekeleri ekran yüzeyinde karbonat ve su karışımıyla hafifçe ovalayarak çıkarın.
- Sayvan altında, ekranın her köşesinde konumlu dijital kameralar, koruyucu pencerelerle toz ve kirden korunmuştur. Tek yapmanız gereken, eğer interaktif beyaz tahtanız aşırı tozlu bir ortamda konumlanmışsa kamera pencerelerini temizlemektir.



- Kamera pencerelerinin diyagonal yüzeylerini silmek için sayvanı klipslerinden yukarıya doğru çevirin. Pencereleri bir yumuşak, temiz, nemli, pamuk bez veya pamuklu çubukla hafifçe ovalayın.

DİKKAT

Kamera pencerelerini temizlemek için aşındırıcı bir bez veya kağıt havlu kullanmayın, çünkü yüzeyini çizebilirsiniz.

Genel Sorun Giderme

Projekte Edilen Görüntüyü Ayarlama

Eğer projektörünüz sabit bir konumda kurulu değilse, projekte edilen görüntünün interaktif beyaz tahtanızın ekranına kare biçiminde oturması için projektörünüzün konumunu ayarlayarak birçok görüntü sorununu düzeltebilirsiniz. Optimal olanı, görüntünün her kenarının, interaktif beyaz tahtanızın görüntü yüzeyinin kenarlarına hemen hemen oturmasıdır. Daha sonra bir odaklanan görüntüyü görüntülemek için zum merceğini ayarlayabilirsiniz.

i NOT

- Projektörünüzün açılış ekranını baz alarak görüntü büyüklüğü ve geometrisini ayarlamayın. Açılış ekranı görüntüsü, bilgisayarın projekte edilen görüntüsünden çok daha küçüktür. Projekte edilen görüntüyü ayarlamadan önce, bilgisayarın çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlamayı unutmayın (bakın 24. sayfa).
- Aşağıdaki prosedürleri ancak gerekirse uygulayın.
- Projekte edilen görüntüyü yazma yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde ayarlayamıyorsanız ve interaktif beyaz tahtanızın oryantasyonunda zorluk yaşıyorsanız, 52. sayfadaki *Oryantasyon prosedürü ilk noktada duruyor ve ikinci noktaya geçmiyor* sorun gidericisine bakın.

Projekte edilen görüntü ayarı için

1. Eğer projekte edilen görüntünün sol ve sağ kenarları paralel değilse, kenarlar paralel hale gelinceye kadar projektörünüzü önden veya arkadan yükseltin veya alçaltın.
2. Eğer üst ve alt kenarlar paralel değilse, kenarlar paralel hale gelinceye kadar projektörü yavaşça çevirin.
3. Daha sonra, projekte edilen görüntüden hoşnut kalıncaya kadar projektörünüzü küçük, yavaş hareketlerle ayarlayın.
 - Projektör platformunun veya standının yükseklik ve konumunu ayarlayarak görüntünün yatay ve dikey konumunu düzeltin.
 - Projektörü sola veya sağa kaydırarak görüntüyü yanlamasına ayarlayın.
 - Ekranı doğru şekilde kaplayana kadar görüntü büyüklüğünü artırmak veya azaltmak için projektörü ileri veya geri alarak görüntü büyüklüğünü ayarlayın.
4. Projektörünüzün üretici talimatlarına göre görüntü seviyesi ve büyüklüğünün ince ayarlarını yapın.

i NOT

Projekte edilen görüntüyü değiştirme yöntemi projektörünüze bağlıdır. Daha fazla bilgi için projektörünüzle gelen talimatlara bakın.

5. Projektörünüzün odaklama işlevini ayarlayarak net bir görüntü oluşturun.

İnteraktif Beyaz Tahtanızı Resetleme

İnteraktif beyaz tahtanız; muhtemelen bir elektrostatik boşalma, bir güç kesintisi veya diğer bir olay sebebiyle hata vermeye başlar ya da yanıt vermezse, interaktif beyaz tahtanızı resetleyerek normal çalışmayı geri yükleyebilirsiniz.

İnteraktif beyaz tahtanızı USB kablosunun bağlantısını keserek ve ardından yeniden bağlayarak resetleyebilirsiniz. Bu işlem, gücü kapatır ve açar ki interaktif beyaz tahtanızın tüm bileşenleri yeniden başlatılır. Kameralarda saklı olan tüm veriler (oryantasyon verileri dahil) korunacaktır.

Sorun Giderme İpuçları


Bu bölüm, SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla karşılaşılabileceğiniz sorunların belirtileri, nedenleri ve çözümlerini açıklamaktadır.


Ürününe ilişkin birçok sorunu çabucak çözmek için aşağıdaki tabloda verilen ipuçlarını deneyin.

Belirtiler	Neden	Çözüm
Bilgisayarınız, interaktif beyaz tahtanıza bağlı olduğunuzda yavaşlamakta veya yanıt vermemektedir.	Bilgisayarınız, interaktif beyaz tahtanız için asgari sistem gereksinimlerini karşılamamaktadır.	Bilgisayarınızın, interaktif beyaz tahtanız için gereken asgari sistem gereksinimlerini karşılamasını sağlayın. İnteraktif beyaz tahtanızın sistem gereksinimleri için www.smarttech.com/support adresindeki belge 121618 dokümanına bakın.
	Bilgisayarınıza, CPU'ya fazla yüklenen çok fazla dış çevre aygıtı bağlanmıştır.	Kullanmadığınız dış çevre aygıtlarının bağlantısını kaldırın.


Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanızın ekranına hiçbir görüntü projekte edilmemekte veya bir "Girdi yok" mesajı görünmektedir.	Projektörünüz, video sinyali almamaktadır.	<ul style="list-style-type: none"> • Video kablosunun bağlantılarını kontrol edin. • Projektörünüzde doğru video girdisi seçilmiş mi kontrol edin. • Projektörünüzün açık olduğundan ve bir güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. • Eğer bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız, harici video bağlantısını açın. Daha fazla bilgi için dizüstü bilgisayarın kullanım kılavuzuna bakın.
	Bilgisayarınız bekleme modundadır.	Bilgisayarınızı bekleme modundan çıkarmak için fareyi hareket ettirin veya klavyenizdeki herhangi bir tuşa dokununuz.
	Bilgisayarınız kapalıdır.	Bilgisayarınızı açın (veya bilgisayarın resetleme düğmesine basın) ve sonra normal oturum açın.
Projekte edilen görüntü bulanık, çok büyük veya interaktif beyaz tahtanızın ekranını tam kaplamamaktadır.	Projektörünüzün konumu, zum ve odak ayarları yapılmamıştır.	Projektörün konum, zum ve odak ayarlarını yapın. Daha fazla bilgi için projektörünüzün kılavuzuna bakın.
	Bilgisayarınızın görüntü çözünürlük ayarları, projektörünüzün gerçek çözünürlüğüne uygun değildir.	Doğru bilgisayar görüntü çözünürlüğü için projektörünüzün kılavuzuna bakın ve ardından Başlat > Denetim Masası > Görüntü seçeneklerini seçin ve görüntü çözünürlüğünü projektörünüze uygun olarak ayarlayın.
		<p>i NOT</p> <p>Bu prosedür, Windows işletim sisteminin sürümüne ve sistem tercihlerinize bağlı olarak değişebilir.</p>


Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanızın bir yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu bilgisayar gerektirdiğini söyleyen bir mesaj görmektesiniz.	Bilgisayarınız, yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu değildir.	Bilgisayarınızı yeni, yüksek hızlı, USB 2.0 uyumlu modelle değiştirin. İnteraktif beyaz tahtanızın sistem gereksinimleri için bakın belge 121618 , www.smarttech.com/support .
		<p>i NOT</p> <p>Bu prosedür, Windows işletim sisteminin sürümüne ve sistem tercihlerinize bağlı olarak değişebilir.</p> <p>Bilgisayarınız yüksek hızlı, USB 2.0 uyumlu mu kontrol etmek için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Başlat > Denetim Masası seçeneklerini seçin. <i>Denetim Masası</i> penceresi açılır. Sistem seçeneğini çift tıklayın. <i>Sistem Özellikleri</i> penceresi açılır. Donanım sekmesini ve ardından Aygıt Yöneticisi seçeneğini seçin. <i>Aygıt Yöneticisi</i> penceresi açılır. Evrensel Seri Yol Denetleyicisi seçeneğini açın. Eğer örneğin Intel® ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller gibi adında “Enhanced” kelimesi olan bir denetleyiciyi listede görüyorsanız, bilgisayarınız yüksek hızlı USB 2.0 uyumludur.



Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanızın bir yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu bilgisayar gerektirdiğini söyleyen bir mesaj görmekteyiz. (devamı)	Birlikte gelen USB kablosu, bilgisayarınızdaki bir yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu porta bağlanmamıştır. Bazı bilgisayarlarda ön USB portları, yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu değildir.	Farklı bir USB portunu deneyin.
Bağlantılı aygıtın daha iyi çalışabileceğini söyleyen bir mesaj görmekteyiz. Bu mesaja tıklarsanız, diğer bir mesaj, interaktif beyaz tahtanızı bir USB 2.0 uyumlu porta bağlamanızı söyler.	Bilgisayarınıza bağlantılı çok fazla aygıt vardır. Sonuç olarak işletim sisteminiz, interaktif beyaz tahtanıza bağlanmak için gelişmiş olmayan bir denetleyiciyi kullanacaktır.	İnteraktif beyaz tahtanızın gelişmiş bir denetleyiciye bağlanmasını sağlamak için fazla USB aygıtlarını kaldırın. ÖNEMLİ SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanız, bilgisayarınıza bağlı web kameralarını desteklememektedir. İnteraktif beyaz tahtanız ya da web kamerası güvenilir biçimde çalışmayacaktır.
	Birlikte gelen USB kablosu, bilgisayarınızdaki bir yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu porta bağlanmamıştır. Bazı bilgisayarlarda ön USB portları, yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu değildir.	Farklı bir USB portunu deneyin.
SMART Board simgesi  Windows bildirim alanında görünmemektedir.	SMART Board Araçları çalışmıyor.	SMART Board Araçları'nı başlatın. SMART Board Araçları'nı başlatmak için: Başlat > Programlar > SMART Technologies > SMART ürün sürücüleri > SMART Board Araçları seçeneklerini seçin.
	SMART ürün sürücüleri kurulmamıştır.	Bilgisayarınıza SMART ürün sürücüleri kurun. SMART ürün sürücüleri kurulumunun ayrıntıları için 25. sayfaya bakın.



Belirtiler	Neden	Çözüm
Oryantasyon prosedürü ilk noktada duruyor ve ikinci noktaya geçmiyor.	<p>Projekte edilen görüntü, interaktif beyaz tahtanızın yazma yüzeyini tam kaplamamaktadır.</p> <p>SMART ürün sürücülerinin oryantasyon yazılımı; projekte edilen görüntü, tüm yazma yüzeyini kapladığında her kameranın görüş alanı için optimize olur. Projekte edilen görüntü çok küçükse, kameraların görüş alanı, ilk oryantasyon noktasını kapsamayacaktır. Dolayısıyla yazılım, dokunma noktanızı algılamayacak ve oryantasyon prosedürü duracaktır.</p>	<p>Projektörünüzü interaktif beyaz tahtanızdan uzaklaştırın ya da projektörün zum özelliğini ayarlayın ki projekte edilen görüntü, tüm yazma yüzeyini kaplasın; daha sonra oryantasyon prosedürünü tekrarlayın.</p> <p>VEYA</p> <p>Projekte edilen görüntüyü, interaktif beyaz tahtanızın tüm yazma yüzeyini kaplayacak şekilde ayarlayamıyorsanız, aşağıdakileri uygulayın:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır. 2. SMART Donanım Ayarları seçeneğini seçin. 3. Açılır menüden Yönelme/ Hizalama Ayarları seçeneğini seçin. 4. Yansıtılan görüntü tüm ekran alanını kaplıyor seçeneğini temizleyin. 5. Uygula düğmesine tıklayın. 6. SMART Ürünü Yönel/ Hizala seçeneğine tıklayın. Oryantasyon ekranı açılır. 7. Oryantasyon prosedürünü uygulayın.




Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanız, bir kalemle dokunulduğunda yanıt vermemekte, imleç yanlış hareket etmekte veya çizerken ya da yazarken boşluklar oluşmakta veya kalem, ekran altına yakın kısımda aksamaktadır.	İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonu düzgün değildir.	İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonunu yapın. İnteraktif beyaz tahtanızın oryantasyonuna ilişkin daha fazla bilgi için bakın 26. sayfaya.
	Odadaki fazla ışık, interaktif beyaz tahtanızın performansını etkilemektedir.	Panjurları ve perdeleri ya da tüm halojen ve LED lambalarını kapatın.
	SMART Board Araçları çalışmıyor.	SMART Board Araçları'nı başlatın. Başlat > SMART Technologies > SMART Board sürücülerini > SMART Board Araçları seçeneklerini seçin.
	SMART ürün sürücülerini kurulumunun ayrıntıları için 25. sayfaya bakın.	Bilgisayarınıza SMART ürün sürücülerini kurun. SMART ürün sürücülerini kurulumunun ayrıntıları için 25. sayfaya bakın.
	İnteraktif beyaz tahta ekranınızın yüzeyi eğridir ve interaktif beyaz tahtanızın dijital kameralarından kalem ucuna doğru görüş çizgisini engellemektedir.	İnteraktif beyaz tahtanızı duvara düz sabitlediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için 15. sayfaya bakın. Yüzey eğriliğini kontrol etmeye ilişkin daha fazla bilgi için bakın belge 135276 , www.smarttech.com/support .
	Bilgisayarınız çok fazla uygulama çalıştırmaktadır.	Birkaç açık uygulamayı kapatın.
	Dizüstü bilgisayarınız, bilgisayarınız veya USB uzatma kablonuzdan alınan USB gücü, interaktif beyaz tahtanız için yeterli değildir.	Dizüstü bilgisayarınız veya bilgisayarınızı bir AC güç prizine bağlayın. VEYA USB uzatma kablosunu kaldırın veya değiştirin. VEYA Bir USB güç göbeği takın.
	Bilgisayarınız asgari gereksinimleri karşılamamaktadır.	Bilgisayarınızı yükseltin veya daha üstün özellikleri olan biriyle değiştirin. İnteraktif beyaz tahtanızın sistem gereksinimleri için bakın belge 121618 , www.smarttech.com/support .



Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanıza hızlı yazarken kalem vuruşları veya harf kısımları görünmemektedir.	İnteraktif beyaz tahtanızın kare oranı çok düşük ayarlanmış olabilir.	İnteraktif beyaz tahtanızın kare oranını artırın. İnteraktif beyaz tahtanızın kare oranı çok düşük ayarlanmış mı tespit etmek için aynı kelimeyi iki kez yazın: birini hızlı, diğerini de yavaş yazın. Vuruşlarınız, yavaş yazımda tam, fakat hızlı yazımda eksikse, kare oranı çok düşük ayarlanmıştır.
<p>i NOT</p> <p>Bu husus, el yazısıyla yazarken gerçekleşmemektedir.</p>		<p>İnteraktif beyaz tahtanızın kare oranını artırmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır. Yazılım ve Ürün Desteği Hakkında > Araçlar > Tanılama seçeneklerini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresi açılır. Görünüm > V200 Çubuğu seçeneklerini seçin. ve ardından Kare Oranı seçeneğini seçin. <i>Kare Oranı</i> penceresi açılır. Kaydırıcıyı 60'a alın ve ardından TAMAM düğmesine tıklayın. <i>Kare Oranı</i> penceresi ve V200 çubuğu otomatik kapanır. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın.

Belirtiler	Neden	Çözüm
İnteraktif beyaz tahtanıza hızlı yazdığınızda yazılan harfler arasında istenmeyen bağlantı çizgileri oluşmaktadır.	Yazma stiliniz için Çift Tıklama Alanı çok geniş olabilir. İnteraktif beyaz tahtanız, yazma vuruşlarınızı yanlışlıkla çift tıklama olarak okumaktadır.	<p>Çift Tıklama Alanının büyüklüğünü azaltın.</p> <p>Çift Tıklama Alanının büyüklüğünü azaltmak için:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. <p>SMART Notebook kontrol paneli açılır.</p> <ol style="list-style-type: none">2. SMART Donanım Ayarları seçeneğini seçin.3. Açılır menüden Fare Ayarları seçeneğini seçin.4. Çift Tıklama Alanı'nda, kaydırıcıyı sağdan ikinci kareye alın. <p>Uygula ve ardından TAMAM düğmesine tıklayın.</p> <p>i NOT</p> <p>Çizgiler halen sürükleniyorsa, çift tıklama alanının büyüklüğünü tekrar azaltın. 1 ila 3. adımları tekrarlayın ve ardından kaydırıcıyı sağdan daha ileriye alın.</p>

Belirtiler	Neden	Çözüm
SMART Board simgesinin  üzerinde kırmızı küçük bir ✖ var.	SMART Notebook yazılımı, interaktif beyaz tahtanızı tespit edememektedir.	Her kameradan interaktif beyaz tahtanızın arkasındaki USB göbeğine giden kablo sıkı bağlanmış mı ve USB 2.0 kablosu hem USB göbeğine (interaktif beyaz tahtanızın arkasında) hem de bilgisayarınıza bağlanmış mı kontrol edin.
	Birlikte gelen USB kablosu, bilgisayarınızdaki bir yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu porta bağlanmamıştır. Bazı bilgisayarlarda ön USB portları, yüksek hızlı USB 2.0 uyumlu değildir.	Farklı bir USB portunu deneyin.
	SMART Board Hizmeti çalışmıyor.	<p>SMART Board hizmetini başlatın.</p> <p>SMART Board hizmetini başlatmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır. Yazılım ve Ürün Desteği Hakkında > Araçlar > Tanılama seçeneklerini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresi açılır. Hizmet menüsünü ve ardından Başlat seçeneğini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın.
	Bilgisayarınıza bağlantılı yüksek hızlı, çok fazla USB aygıtı vardır.	Web kameralar veya diğer yüksek hızlı USB aygıtlarını kaldırın.

Belirtiler	Neden	Çözüm
SMART Board simgesi  üzerinde kırmızı küçük bir ✖ var. (devamı)	Bilgisayarınıza kurulu USB CCID Akıllı Kart sürücüsü, interaktif beyaz tahtanızın USB göbeğindeki Atmel® çipine erişememiştir.	SMART Board hizmet günlüğünde, USB CCID SMART Kart sürücüsünün Atmel çipine erişemediğini gösteren bir hata var mı bakın. Eğer hata varsa USB kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.
	<p>i NOT</p> <p>USB CCID Akıllı Kart sürücüsü, interaktif beyaz tahtanızın USB göbeğine bağlı kameralardan alınan verileri şifreler.</p>	<p>SMART Board hizmet günlüğünü kontrol etmek için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır. Yazılım ve Ürün Desteği Hakkında > Araçlar > Tanılama seçeneklerini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresi açılır. SMART Board hizmet günlüğünü kontrol edin. Aşağıdaki hatayı görürseniz USB CCID Akıllı Kart, Atmel çipine erişememiştir: 22: (4/22 10:13:23.114) - Hata: Bu işlemi tamamlamak için gereken veri daha mevcut değil. (0x8000000a). Akıllı Kart bağlantısı olmadığından SBV280 başlatılamadı. USB kablosunun çıkarılıp takılması sorunu çözebilir. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın.

Belirtiler	Neden	Çözüm
Kırmızı küçük bir ✖ işareti, SMART Board simgesi  üzerinde mevcut. (devamı)	Kameranın kalibrasyon verileri kaybolmuştur.	<p>Kayıt defterinden yedeklenen kamera verilerini geri yükleyin.</p> <p>Yedeklenen kamera verilerini geri yüklemek için:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır.2. Yazılım ve Ürün Desteği Hakkında > Araçlar > Tanılama seçeneklerini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresi açılır.3. Kamera verilerini geri yüklemek için Varsayılan (ya da Kamera Varsayılanlarını Geri Yükle seçeneğini seçin.4. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın. <p> NOT Eğer her iki kamera tespit edilir, fakat interaktif beyaz tahtanız tespit edilemezse Bağlantı Sihirbazı, Kamera Varsayılanlarını Geri Yükle düğmesini etkinleştirir.</p>

Belirtiler	Neden	Çözüm
Kırmızı küçük bir ✖ işareti, SMART Board simgesi  üzerinde mevcut. (devamı)		<p>SMART Board hizmetini durdurun ve sonra yeniden çalıştırın.</p> <p>SMART Board hizmetini durdurmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows bildirim alanında SMART Board simgesini  ve ardından Kontrol Paneli seçeneğini seçin. SMART Notebook kontrol paneli açılır. Yazılım ve Ürün Desteği Hakkında > Araçlar > Tanılama seçeneklerini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresi açılır. Hizmet menüsünü seçin ve ardından Durdur seçeneğini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın. <p>SMART Board hizmetini başlatmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"> Yukarıdaki 1 ve 2. adımları tekrarlayın. Hizmet menüsünü seçin ve ardından Başlat seçeneğini seçin. <i>SMART Board Tanılama</i> penceresini ve ardından SMART Notebook kontrol panelini kapatın. <p>Bilgisayarınızı yeniden başlatın.</p>

Belirtiler	Neden	Çözüm
Kalemin LED durum ışığı, parmağınızla uç anahtarına bastığınızda veya interaktif beyaz tahtanıza dokunduğunuzda yeşil yanmamaktadır.	Kalemin pili zayıf veya tükenmiştir.	Eski pili yeni pille veya şarjlı biriyle değiştirin. Kaleminizin pil şarjını kontrol etmeye ilişkin daha fazla bilgi için bakın belge 129600 , www.smarttech.com/support .
Ekran yine kaleminizle dokunduğunuzda yanıt vermemekte ve dijital mürekkeple yazılamamaktadır.	Kalem ucu aşınmıştır. Kalem içindeki anahtara basmak için yeterince uzun değildir.	Kalem ucunu ve konisini değiştirin. İnteraktif beyaz tahtanızla dört yedek kalem konisi ve ucu sağlanmıştır. Kalem ucunu kontrol etme ve değiştirmeye ilişkin daha fazla bilgi için bakın belge 129600 , www.smarttech.com/support .
	Pil ters takılmıştır.	Pili çıkarın ve ardından pil kompartımanının içinde gösterilen şekilde takın.

İnteraktif Beyaz Tahtanızı Taşıma

SMART Board interaktif beyaz tahtanızın orijinal ambalajını saklayın ki gerektiğinde interaktif beyaz tahtanızı taşımak için kullanabilesiniz. Gerekirse, interaktif beyaz tahtanızı olabildiğince orijinal ambalajla paketleyin. Orijinal ambalaj, en uygun şok ve titreşim korumasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Eğer orijinal ambalajınız mevcut değilse, aynısını doğrudan [yetkili SMART satıcınızdan](#) satın alabilirsiniz.

SMART Teknik Desteğiyle İrtibat Kurma

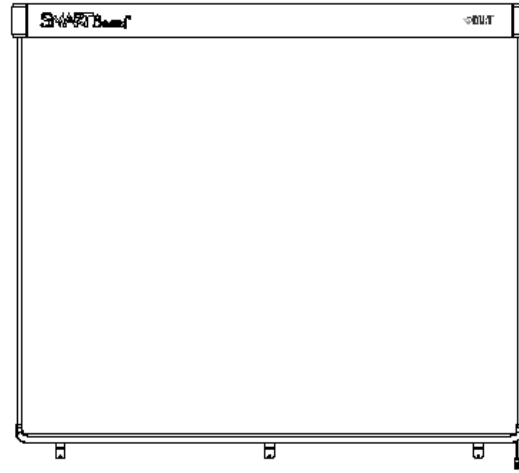
SMART Teknik Desteği çağrılarınızı memnuniyetle bekler. Buna rağmen, eğer SMART ürününüzle herhangi bir sıkıntınız varsa öncelikle [yetkili SMART satıcınızla](#) görüşmek isteyebilirsiniz. Yerel satıcınız, meseleyi geciktirmeden çözebilir.

SMART Teknik Desteğiyle irtibat kurmadan önce SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızın seri numarasını öğrenin ve daha sonra bu kılavuz (eğer baskısını aldıysanız) kapağının iç yüzüne not edin.

İnteraktif beyaz tahtanızın seri numarasını öğrenmek için

Tahtanın seri numarası, eğer interaktif beyaz tahtanızın önünde duruyorsanız tahta çerçevesinin sağ alt kenarında ve aynı zamanda kalem rafının altında bulunur.

Seri numarası, interaktif beyaz tahtanızın model numarasına uygundur ve formatı şöyledir: SBV280-xxxxxx.



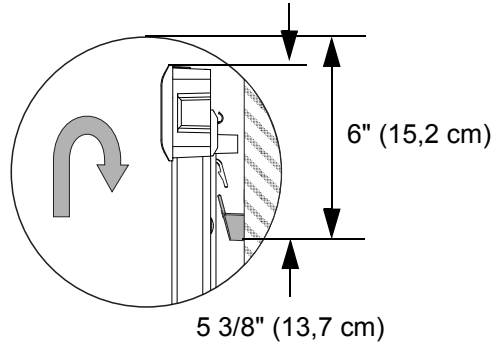
Seri Numarasının Konumu

Ek A

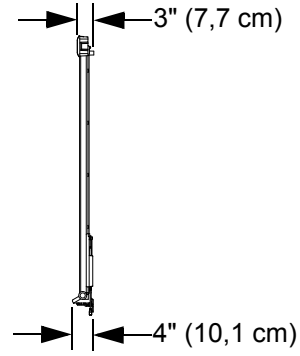
Ayrıntılı Çizimler

Duvara Montaj Kesit Görünüm

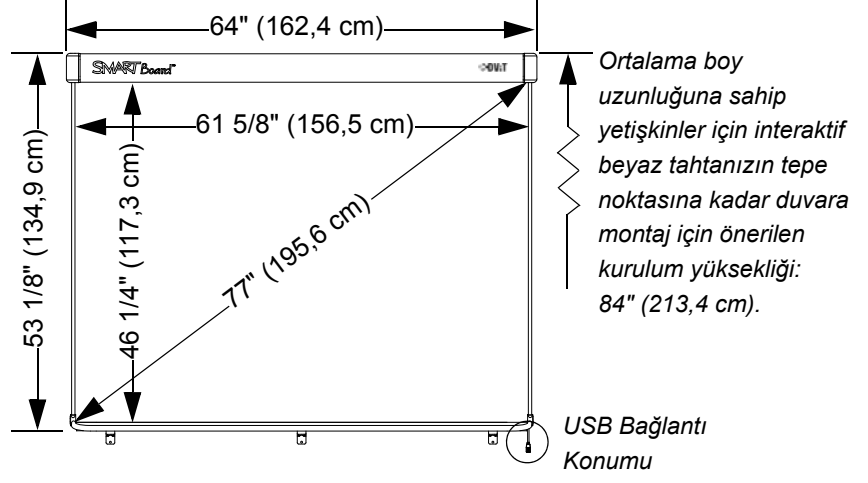
İnteraktif beyaz tahtanızı duvara monte etmek için en az 5/8" (1,6 cm) baş yükseklik payı bırakın.



Duvara Montaj Yandan Görünüm



Duvara Montaj Önden Görünüm



Tüm ebatlar +/- 1/8" (3,2 mm)

Ek B

USB 2.0 Kablosunu Uzatma

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla gelen 16' (5 m) uzunluklu ve yüksek hızlı USB 2.0 kablosu, maksimum uzunluk için USB 2.0 standardında tanımlı sınırlar dahilindedir.

Buna rağmen eğer bu kablo, bilgisayarınızdan interaktif beyaz tahtanıza yetiyecek uzunlukta değilse, USB bağlantınızı 16' (5 m) uzatmak için SMART Aktif USB Uzatma Kablosu (Parça No.USB-XT) gibi bir bağlantı göbeği kullanabilirsiniz. Bu yapılandırma, interaktif beyaz tahtanızla bilgisayarınız arasında toplam 32' (10 m) erişim sağlayacaktır. İzleyen sayfadaki diyagrama bakın.



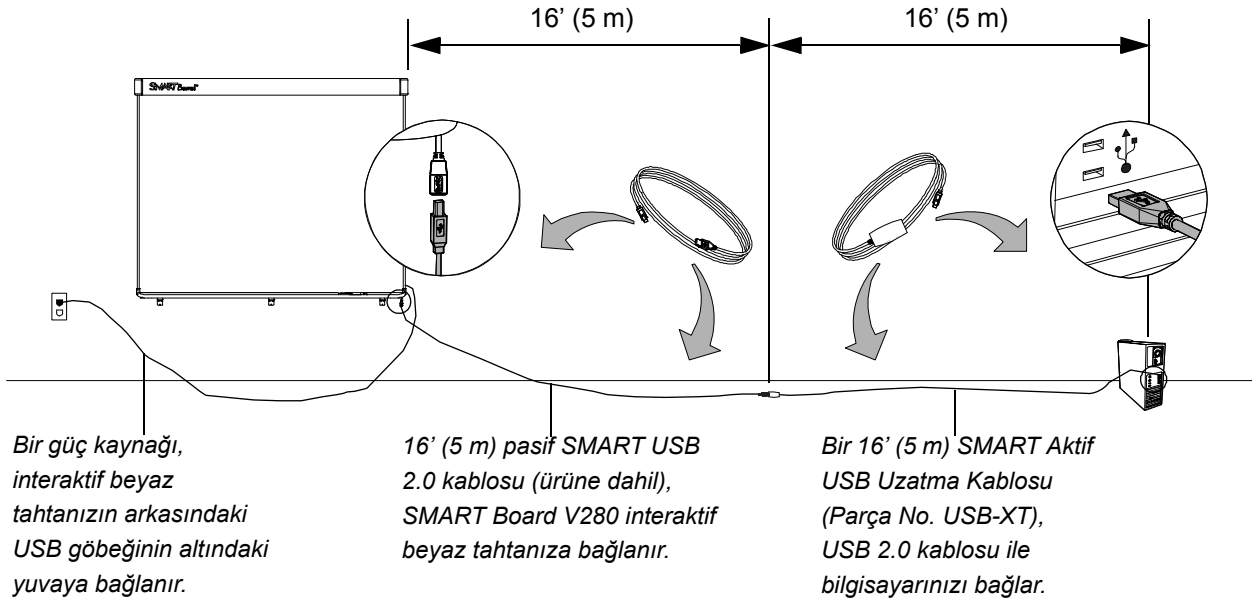
*SMART Aktif USB Uzatma Kablosu
(SMART Parça No. USB-XT)*

ÖNEMLİ

- SMART Aktif USB Uzatma Kablosu gibi bir bağlantı göbeği kullanırsanız SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı dış güç kaynağına (ürüne dahil değil) bağlayın. Bu güç kaynağı, interaktif beyaz tahtanıza, aksamadan işlev görmesini temin eden güç ikmali yapar.
- Pasif USB uzatma kabloları desteklenmemektedir. (Bir aktif aygıt, USB sinyallerini yeniden üretme devresine sahiptir.)
- Dış güç kaynağının (gerekli olduğunda) CSA/UL/IEC/EN 60950-1 Sınırlı Güç Kaynağı (LPS) şartlarına uygun olması gerekir.

Bu dış güç kaynağı, aşağıdaki şartları karşılamalıdır.

Şart	Parametre
Güç Kaynağı	<ul style="list-style-type: none"> • %5 veya daha iyi düzenlemeyle 5,0 V VDC • 1,5 A akım (tipik çekim: 500 mA)
Konektör	1/4" x 1/8" (5,5 x 2,1 mm), merkez pozitif koaksiyel konektör
Uluslararası Destek	120-240 VAC Giriş
Belgelendirmeler ve Uyum	CSA/UL/IEC/EN 60950-1 Sınırlı Güç Kaynağı (LPS) şartları



İnteraktif Beyaz Tahtanız ile Bilgisayarınız Arasındaki USB Bağlantısını Uzatma

Ek C

İnteraktif Beyaz Tahtanızı bir Zemin Standına Monte Etme

İnteraktif Beyaz Tahtanızı bir Zemin Standına Monte Etmeden Önce

SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı bir FSV280 zemin standına monte etmeden önce, işletim güvenliği ve ürününüzün hasar görmesini önlemek için aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyun ve gözetin.

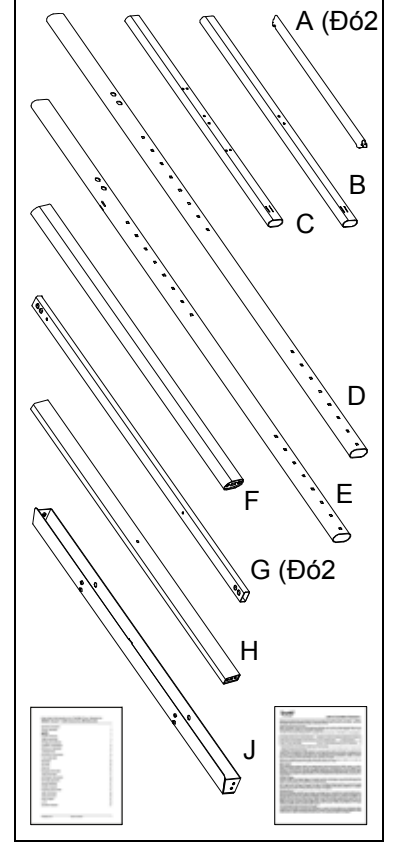
UYARI

- İnteraktif beyaz tahtanızı bir zemin standına güvenli monte etmek için iki kişi gereklidir, çünkü tahta, bir kişinin tek başına güvenli manevra yapması için çok büyük olabilir. İnteraktif beyaz tahtanızı kaldırmak için siz ve yardımcınız, tahta ekranının bir tarafında durmalı, ağırlığını alt köşelerden kaldırırken üst kısmını da diğer elinizle dengelemelisiniz.
- Kabloları zemin üzerinde bırakmayın, çünkü çelme tehlikesi teşkil edebilir. Eğer bir kabloyu zemin üzerinde bırakmanız gerekiyorsa, düz ve doğru bir çizgi üzerinde yatırın ve zıt renkli bir bant veya bir kablo şeridiyle sabitleyin. Kablolara dikkatli davranın ve fazla bükmeyin.
- SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı bir FS670 veya FS570 zemin standına monte etmeyin. Bu zemin standları, interaktif beyaz tahtanızı düzgün sabitlemek için doğru kilitleme mekanizmalarına sahip değildir. Bu standların kullanımı, fiziksel yaralanmaya veya ürün hasarına yol açabilir.
- Bir zemin standına monte edilen interaktif beyaz tahtayı hareket ettirirken dikkatli olun. Ani duruşlar, fazla kuvvet ve düz olmayan yüzeyler, interaktif beyaz tahtanızın devrilmesine yol açabilir.

FSV280 Zemin Standı Kargo Kutusunun İçeriği

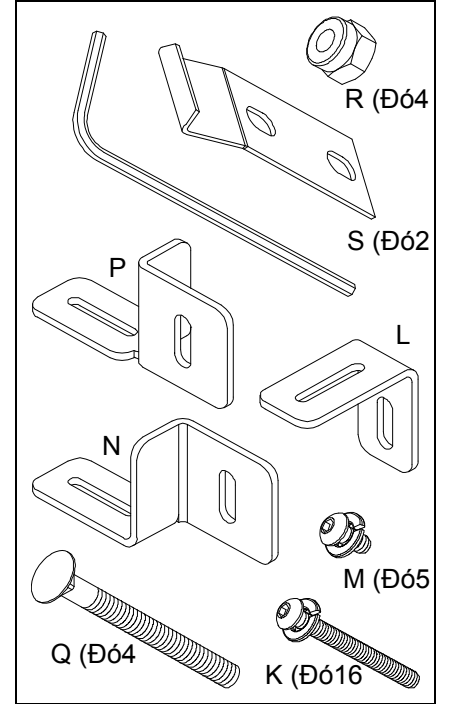
FSV280 zemin standınızın kargo kutusu aşağıdakileri içerir:

- İki dikme payandası (A)
- Sol ayak (B)
- Sağ ayak (C)
- Sol dikme (D)
- Sağ dikme (E)
- Alt çapraz çubuk (F)
- İki dikey çerçeve parçası (G)
- Alt çerçeve parçası (H)
- Üst çerçeve parçası (J)
- Bir yıllık sınırlı ürün garanti belgesi
- Çok dilli ürün uyarı belgesi
- Metinsiz kurulum talimatları (gösterilmemiştir)



Aynı zamanda aşağıdaki küçük parçaları ihtiva eden bir malzeme kiti sağlanmıştır:

- Kesik pullu onaltı 1 1/2" (3,8 cm) yuvarlak başlı vida (K)
- Merkez interaktif beyaz tahta destek dirseği (L)
- Kesik pullu beş 1/2" (1,3 cm) yuvarlak başlı vida (M)
- Sağ interaktif beyaz tahta destek dirseği (N)
- Sol interaktif beyaz tahta destek dirseği (P)
- Dört ağaç cıvatası (Q)
- Dört kilit somunu (R)
- İki emniyet braketi (S)
- 5/32" (4 mm) allen anahtarı



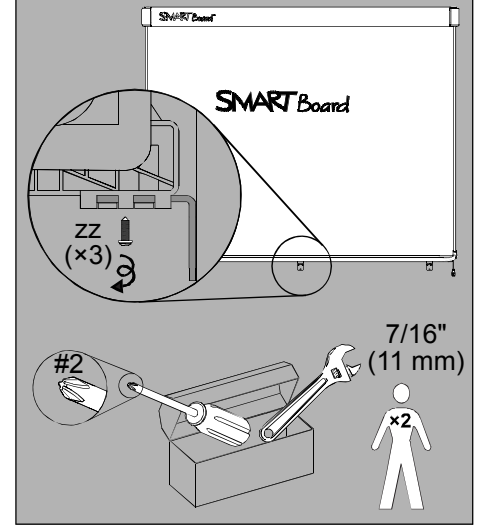
Gereken Diğer Aletler ve Parçalar

SMART Board interaktif beyaz tahtanızı bir zemin standına monte etmek için, zemin standınıza dahil olmayan aşağıdaki alet ve parçalara da ihtiyacınız olacaktır:

- bir Phillips No. 2 tornavida
- a 7/16" (11 mm) anahtar
- üç kendinden kılavuzlu küçük vida (SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla birlikte gelen)

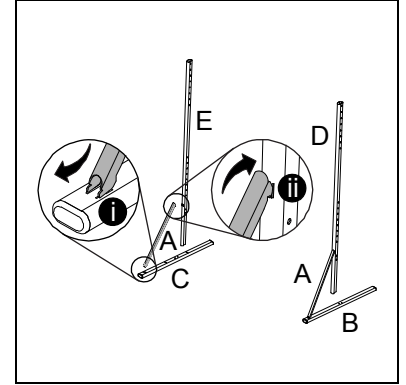
i NOT

İnteraktif beyaz tahtanızı bir zemin standına monte edebilmek için diğer bir kişinin yardımına ihtiyacınız olacaktır.

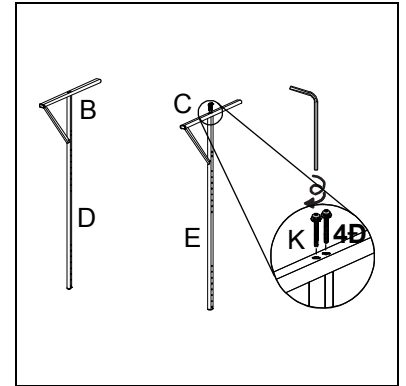


İnteraktif beyaz tahtanızı bir FSV280 zemin standına monte etmek için

1. Şekilde gösterildiği gibi, her dikme payandasının (A) kör ucunu, sol ve sağ ayaklara (B ve C) tutturun ve ardından her payandanın (A) çengelli diğer ucunu sol ve sağ dikmelere (D ve E) takın.



2. Her ayağı, ilgili dikmeye dik açılı olana kadar hizalayın ve daha sonra onları iki 1 1/2" (3,8 cm) yuvarlak başlı vidayla (K) sabitleyin. Vidaları sıkmak için allen anahtarını kullanın.

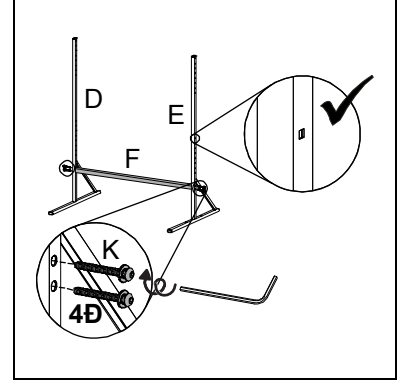


3. İki 1 1/2" (3,8 cm) yuvarlak başlı vidayla (K), alt çapraz çubuğu (F) dikmelere (D ve E) sabitleyin. Vidaları sıkmak için allen anahtarını kullanın.

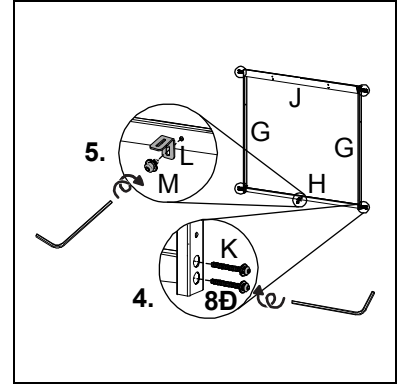


NOT

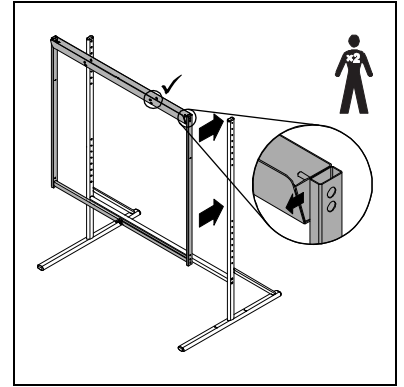
Dikmelerdeki (D ve E) kare delikler, dışa dönük olmalıdırlar.



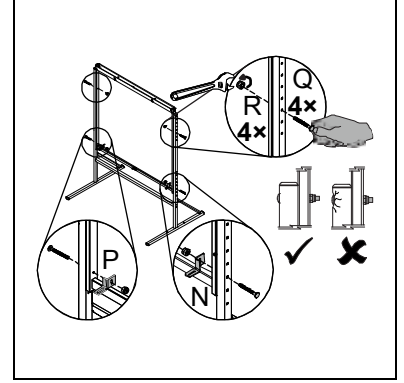
4. Şekilde gösterildiği gibi, her iki dikey çerçeve parçasını (G) iki 1 1/2" (3,8 cm) yuvarlak başlı vidayla (K) alt ve üst çerçeve parçalarına (H ve J) sabitleyin. Dikey çerçeve parçalarının (G), çerçeve düzeneğine dıştan oturmasını ve üst çerçeve parçasının (J) açılı, tırnaklı tarafının ve alt çerçeve parçasının (H) üzerindeki orta deliğinin dışa dönük olmasını sağlayın. Vidaları sıkmak için allen anahtarını kullanın.



5. Şekilde gösterildiği gibi, interaktif beyaz tahta destek dirseğini (L) alt çerçeve parçasının (H) ortasına bir 1/2" (1,3 cm) yuvarlak başlı vidayla (M) sabitleyin. Vidaları sıkmak için allen anahtarını kullanın.
6. Diğer bir kişinin yardımıyla bu çerçeveyi, 3. adımda tamamladığınız destek düzeneğinin dikmeleri arasına oturtun.

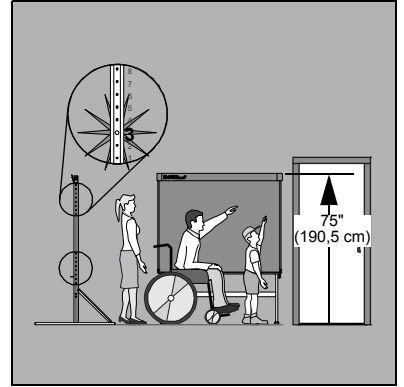


7. Şekilde gösterildiği gibi, bir ağaç civatası (Q) ve bir kilit somunuyla (R), çerçeveyi dikey destek düzeneğine dört yerinden sabitleyin. Şekilde gösterildiği gibi alt iki konum için, sağ ve sol interaktif beyaz tahta destek dirseklerini (N ve P), kilit somunu (R) ile sağ veya sol dikey çerçeve parçası arasına oturtun. Kilit somunlarını sıkmak için 7/16" (11 mm) anahtarınızı kullanın.

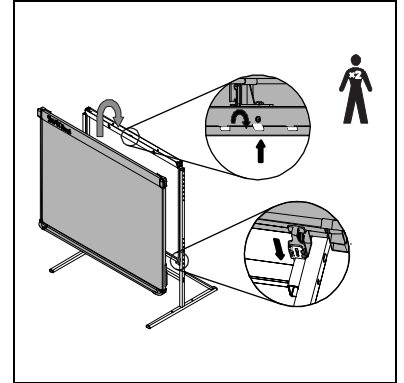


i NOT

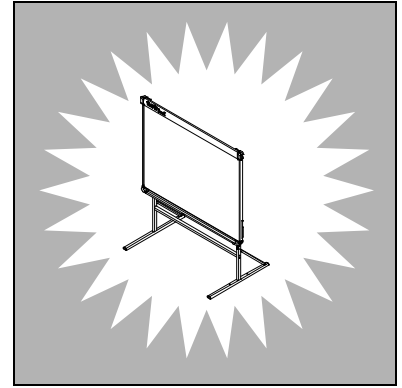
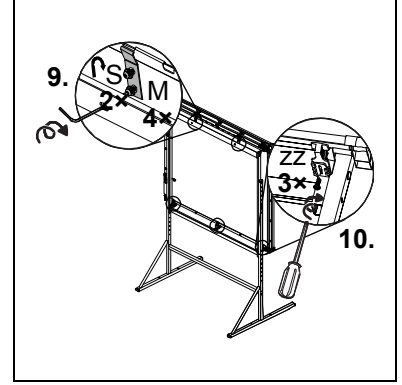
- Bu somunları aşırı sıkmayın.
- Eğer çerçeveyi, dikey destek düzeneğinde alttan üçüncü deliğe oturtursanız, interaktif beyaz tahtanızın tepe noktasına kadar olan mesafe 75" (190,5 cm) olacaktır ki zemin standına monte interaktif beyaz tahtanızı bir 80" (2 m) yükseklikli kapı açıklığından geçirebilmenizi sağlar.



8. Diğer bir kişinin yardımıyla SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızı zemin standına asın ki çerçevenin üst kısmındaki tırnaklar, interaktif beyaz tahtanızın arkasında duvara montaj dirseğinin yuvalarına otursun. Zemin standındaki üç interaktif beyaz tahta destek dirseklerini, interaktif beyaz tahtanızın kalem rafı altındaki ilgili dirseklere sürün.



9. Her emniyet braketini (S), interaktif beyaz tahtanızın arkasındaki duvara montaj dirseğinin çift deliklerinin üzerindeki boş yuvaya oturtun. İki 1/2" (1,3 cm) yuvarlak başlıklı (M) vidayla sabitleyin. Vidaları sıkmak için allen anahtarını kullanın.
10. İnteraktif beyaz tahta destek dirseklerinin her birini, ilgili kalem rafı dirseğine SMART Board V280 interaktif beyaz tahtanızla gelen üç kendinden kılavuzlu küçük vidayla (zz) sabitleyin.



Ek D

Donanım Çevre Uyumu

SMART Technologies; elektronik teçhizatın güvenli ve çevreye duyarlı biçimde üretilmesini, satılmasını ve bertaraf edilmesini temine yönelik global çabaları destekler.

Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıklarına Dair Kurallar (WEEE Direktifi)

Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıklarına dair kurallar, Avrupa Birliği'inde satılan tüm elektrikli ve elektronik ekipmanlar için geçerlidir.

SMART Technologies ürünleri dahil, herhangi bir elektrikli veya elektronik ekipmanın bertaraf edilmesi bağlamında, kullanım ömrünün sonuna gelindiğinde elektronik ürünü uygun şekilde geri dönüşümlere yapmanızı kuvvetle öneririz. Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız, irtibat kurulacak geri dönüşüm kurumu bilgisi için lütfen satıcınız veya SMART Technologies ile irtibata geçin.

Birtakım Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS Direktifi)

Bu ürün, Avrupa Birliği'nin Birtakım Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanmasına Dair 2002/95/EC (RoHS) Direktifi'nin şartlarına uygundur.

Dolayısıyla bu ürün, farklı coğrafi bölgelerde uygulanan ve Avrupa Birliği'nin RoHS direktifine atıfta bulunan diğer düzenlemelere de uygundur.

Piller

Birçok ülkede pillerle ilgili düzenlemeler bulunur. Kullanılmış pillerin nasıl geri dönüşüm yapılacağını öğrenmek için satıcınızla irtibata geçin.

Lityum-iyon pili olan bir ürün sevk edilirken veya bir lityum-iyon pili sevk ederken uyulması gereken özel düzenlemeler mevcuttur. Lityum-iyon pili olan bir SMART Technologies ürününü veya bir lityum-iyon pilini iade ederken, bu özel sevkiyat düzenlemeleri konusunda bilgi almak için SMART Technologies RMA servisini arayın:

- 1.866.518.6791, Seçenek 4 (ABD/Kanada)
- 1.403.228.5940 (tüm diğer ülkeler)

Ambalaj

Birçok ülkede, ürün ambalajında birtakım ağır metallerin kullanımını kısıtlayan düzenlemeler vardır. SMART Technologies tarafından ürün sevkiyatı için kullanılan ambalajlama, yürürlükteki ambalajlama yasalarına uygundur.

Kapsanan Elektronik Aygıtlar

Birçok ABD eyaleti, monitörleri Kapsanan Elektronik Aygıt olarak tasnif eder ve nasıl bertaraf edileceklerini düzenler. İlgili SMART Technologies ürünleri, Kapsanan Elektronik Aygıtlara dair kuralların şartlarına uygundur.

Çin'in Elektronik Bilgi Ürünlerine Dair Düzenlemeleri

Çin, EIP (Elektronik Bilgi Ürünleri) olarak tasnif edilen ürünleri düzenlemektedir. SMART Technologies ürünleri bu sınıflandırmaya girer ve Çin'in EIP düzenlemelerinin şartlarına uygundur.

ABD Tüketici Ürünleri Güvenliğini Geliştirme Kanunu

Amerika Birleşik Devletleri, çocuklar tarafından kullanılan ürünlerde kurşun muhteviyatını kısıtlayan Tüketici Ürünleri Güvenliğini Geliştirme Kanunu'nu kabul etmiştir. SMART Technologies, bu inisiyatife uygun hareket etmektedir.

Kaliforniya Hava Kaynakları Kurulu - Hava Kaynaklı Toksik Maddeler Denetim Kanunu

Kaliforniya eyaleti, Kompozit Ahşap Ürünlerden Formaldehit emisyonlarını kısıtlayan bir yasa kabul etmiştir. Kompozit Ahşap Ürünler ihtiva eden SMART Technologies ürünleri bu yasaya uygundur.

Ek E

Müşteri Desteği

Çevrimiçi Bilgi ve Destek

Kullanım kılavuzları, yardım ve sorun giderme makaleleri, yazılım ve daha fazlasını görmek ve indirmek için www.smarttech.com/support adresini ziyaret edin.

Eğitim

Eğitim hizmetlerimize ilişkin bilgi ve eğitim malzemeleri için www.smarttech.com/trainingcenter adresini ziyaret edin.

Teknik Destek

SMART ürününüz konusunda zorluk yaşıyorsanız, SMART Teknik Desteğiyle irtibat kurmadan önce lütfen yerel satıcınızla irtibata geçin. Yerel satıcınız birçok meseleyi geciktirmeden çözebilir.

NOT

Yerel satıcınızın konumunu öğrenmek için

www2.smarttech.com/st/en-US/Where+to+Buy adresini ziyaret edin.

Tüm SMART ürünleri; çevrimiçi, telefon, faks ve e-posta desteğini kapsar:

Çevrimiçi www.smarttech.com/contactsupport

Telefon +1.403.228.5940 ya da

Ücretsiz Hat 1.866.518.6791 (ABD/Kanada)

(Pazartesi'den Cuma'ya, Sıradağlar Saati ile sabah 5 ile akşam 6 arası)

Faks +1.403.806.1256

E-posta support@smarttech.com

Kargo ve Onarım Durumu

Kargo hasarı, eksik parçalar ve onarım durumuna ilişkin hususlar için SMART İade Mal Onayı (RMA) servisiyle irtibata geçin: Seçenek 4, +1.866.518.6791.

Genel Danışma

Adres	SMART Technologies 3636 Research Road NW Calgary, AB T2L 1Y1 KANADA
Santral	+1.403.245.0333 veya Ücretsiz Hat 1.888.42.SMART (ABD/Kanada)
Faks	+1.403.228.2500
E-posta	info@smarttech.com

Garanti

Ürün garantisi, satın alma zamanında SMART ürünüyle birlikte sağlanan SMART'ın "Sınırlı Ekipman Garantisi" şart ve koşullarına tabidir.

Kayıt

Size sunduğumuz hizmete yardımcı olmanız için www.smarttech.com/registration adresinde çevrimiçi kaydolun.

Dizin

A

ABD mevzuatı, 74
Aksesuarlar, 7
 Duvara Montaj Kiti, 7
 Kalem, 7
 USB 2.0 Kablosu, 7
 USB Uzatma Kabloları, 7
 Zemin Standı, 7, 11
ambalaj, 74
Avrupa Birliği mevzuatı, 73

B

Bakım, 43
Beton Kurulumu, 12, 14, 16
Bilgisayar
 İnteraktif Beyaz Tahtaya Bağlantı, 21
 Çözünürlüğü Projektöre Uyumlama,
 24, 47
 Önerilen Ayarlar, 24
 Sistem Gereksinimleri, 4
 Yenileme Hızı, 24, 47
Bridgit Konferans Yazılımı, 39

Ç

çevre uyumu, *Bakın* donanım çevre
uyumu
çevrimiçi destek, 77
Çevrimiçi Kaynaklar, 41
Çin mevzuatı, 74
Çözünürlük
 Bilgisayar, 24, 47
 Projektör, 24

D

danışma, 78
Değiştirilebilir Parçalar, 7
 Duvara Montaj Kiti, 7
 Kalem, 7
 USB 2.0 Kablosu, 7
 USB Uzatma Kabloları, 7
 Zemin Standı, 7, 11
destek, 77–78
Digital Vision Touch (DViT) Teknolojisi, 2
dokümantasyon, 77
donanım çevre uyumu, 73–74
Donatı Kalitesi, 10
Duman, 45

E

eğitim, 77
EIP düzenlemeleri, 74
Elektrostatik Boşalma, 10
Emisyonlar, 10
En-Boy Oranı, 2

G

garanti, 78
genel danışma, 78

H

Hasar, Önleme, 45
hava kaynaklı toksik maddeler denetimi, 75

İ

- İnteraktif Beyaz Tahtanın Projektöre Hizalanması, 15
- İnteraktif Beyaz Tahtanızı Koruma, 19
- İnteraktif Beyaz Tahtanızı Resetleme, 48
- irtibat bilgisi, 78

K

- Kalemler, 7
 - Kalemlerle çalışma, 28
 - LED Işığı, 18
 - Pil Tak, 18
 - Uçlar ve Koniler, 7, 44
- Kaliforniya Hava Kaynakları Kurulu, 75
- Kameralar
 - Temizleme, 46
- kapsanan elektronik aygıtlar, 74
- Kargo Kutusu
 - Sipariş Etme, 60
- kayıt, 78
- Kayan Araçlar
 - Özelleştirme, 35
- Kensington Kilidi, 17, 19
- kullanım kılavuzları, 77
- Kurulum
 - Aletler, 12
 - Beton Duvar, 12, 14, 16
 - Bilgisayara Bağla, 21
 - Kalem Pili, 18
 - Konum, 11
 - SMART Board Yazılımı, 25
 - USB Kablosunu bağla, 22
- Kurulum Yüksekliği
 - Çocuklar, 11
 - Yetişkinler, 11

L

- lityum-iyon piller, 74

M

- mevzuata uygunluk, *Bakın* donanım çevre uyumu
- müşteri desteği, 77–78

N

- Nemlilik, 10, 45
- Notebook Yazılımı, 2, 3, 30
 - El Yazısını Metne Dönüştürme, 38
 - Grafik/Metin/Dosyaları İçer Aktarma, 37
 - Kenar Sekmeleri, 37
 - Notlar ve Çizimleri Yakalama, 36
 - Sunumlar, 36
 - Tam Ekran, 38

O

- Ortam Gereksinimleri, 10
- Oryantasyon, 26
 - Duyarlılık, 27

P

- Parçalar, Aksesuarlar, 7
- pilller, 74
- Projekte Edilen Görüntüyü Ayarlama, 47
- Projektör
 - İnteraktif Beyaz Tahtanın Hizalanması, 15
 - Bekleme Modu, 24
 - Çözünürlük, 24
 - Görüntüyü Ayarlama, 47

R

- RoHS direktifi, 73

S

- Sıcaklığı, Çalışma, 10
- Sınırlı Ekipman Garantisi, 78
- Seri Numarası, 61

SMART Board V280 İnteraktif Beyaz
Tahta

Nasıl Çalışır, 3

Özellikler, 2

Resetleme, 48

SMART Board Yazılımı, 3

İnteraktif Beyaz Tahtanızın

Oryantasyonu, 26

Başlarken, 29

Çevrimiçi Kaynaklar, 41

Diğer Araçlar, 39

Dijital Mürekkebi Silme, 34

Dijital Mürekkeple Yazma, 33

Kayan Araçlar, 32

Kayan Araçları Özelleştirme, 35

Kurma, 25

Mürekkep Uyumlu Uygulamalar, 40

Tıklama (Fare Modu), 33

SMART Teknik Destek, 77

SMART'la İrtibat

Teknik Destek, 60, 61

SMART'la irtibat

Çevrimiçi Kaynaklar, 41

Sorun Giderme, 43

sorun giderme makaleleri, 77

Su ve Sıvı Direnci, 10

Ş

Şartname, 63

T

Taşıma, 60

Teknik Destek, 60, 61, 77

Temizleme, 45

Mürekkebi Silme, 45

Sayvan Altında, 46

Toz, 10, 45

U

USB

Kablosu, 7, 22

USB 2.0 Arayüzü, 2, 22, 44

Uzatma Kabloları, 7, 23

W

WEEE direktifi, 73

Y

Yanabilirlik, 10

Z

Zemin Standı, 7, 11

SMARTTM

Ücretsiz Hat 1.866.518.6791 (ABD/Kanada)
veya +1.403.228.5940
www.smarttech.com