



DIGITAL GAME TECHNOLOGY

DGT Smart Board manual

Türk

MA_TUR_Smart Board_Manual_Rev 1804
© Copyright 2018 Digital Game Technology BV
DGT Hengelosestraat 66 7514 AJ Enschede The Netherlands
digitalgametechnology.com

1. Giriş

DGT Smart Board ürününü (Akıllı Tahta) aldığınız için tebrik ediyoruz. Bu tahta, DGT'nin satranç hamlelerini algılama teknolojisini yaratıcı yeni bir modele yükseltiyor.

Hafif olması ve ergonomik tasarımı, izleyicilere tahtanın masa üstünde havada durduğu izlenimini veriyor.

Bu tahta sadece görsel olarak çarpıcı olmakla kalmıyor, aynı zamanda kolayca kaldırılıp başka bir yere taşımak için de mükemmel sonuç veriyor. Yani sıkıntıları azaltıp satranca daha çok zaman bırakıyor.

Hamle yakalama konusunda çok yüksek bir kararlılıkla çalışan sistem, herhangi bir hamlenin atlanmaması için güvence veriyor.

Smart Board hem yeni satışa sunulan elektronik taşlarla hem de yıllardır kullanılmakta olan ahşap elektronik taşlarla kullanılabilir. Yani tüm DGT e-taşları bu sistemle sıkıntı olmaksızın kullanılabilir.

Smart Board, çok farklı ortamlarda ve çok farklı özelliklerle kullanılabilir. Hamlelerinizi kaydetmek ve yayınlamak için kullanılabilir. Ya da en temel şekliyle bilgisayarınıza veya DGT Pi Satranç Bilgisayarınıza bir giriş aygıtı olarak bağlanabilir. Böylece hamleleri kullandığınız satranç programına fare ile girmenize gerek kalmadan doğrudan tahtada yapabilir, analiz edebilir ya da satranç öğrenmek için kullanılabilir.

Bu kılavuzun 7nci bölümünde, tahtanızın farklı kullanımlar için ayarlanmasına yönelik ayrıntılı bilgi bulunmaktadır.

Oynarken eğlenmeniz dileğiyle!

2. Aksesuarlar

Smart Board ürününü kullanmak için elektronik bir satranç takımına (e-taşlar) gereksiniminiz olacaktır. e-taşlar için çok farklı seçenekler mevcuttur. DGT ürünleri arasından seçeceğiniz herhangi bir e-taş seti Smart Board ile çalışacaktır.

Aynı zamanda DGT3000 veya DGT Pi de kurulumla eklenebilir.

DGT3000 birçok farklı zaman temposu seçeneğiyle çok gelişmiş bir satranç saati olup, Smart Boarda bağlanabilir. Birçok durumda rakibinizin hamlesi (insan ya da satranç motoru) saatin ekranında gösterilecektir. Saati, Smart Boarda bağlamanız, DGT Live Software ile kullanıldığında, hamlelerin her birine ait düşünme sürelerini ayrı ayrı kaydetme ve arşivleme şansını da size sunmaktadır.

DGT Pi, bir bilgisayara karşı gerçek bir satranç tahtasında ve gerçek taşlarla oynamanızı, eğitim almanızı, analiz yapmanızı ve satranç çalışmanızı olanaklı kılan bir satranç bilgisayardır.

Smart Board ürününü kullanma yöntemimize bağlı olarak, farklı özelliklerde kablo seti satın alınması gerekebilir. Eğer kişisel amaçlı olarak kullanmayı düşünüyorsanız, örneğin bilgisayara ya da insanlara karşı oynadığınız oyunlardaki hamlelerinizi kaydetmek gibi, size önerimiz *"Smart Board bağlantı seti"* satın almanızdır.

Bu kablo seti Smart Board ile yapmak istediğiniz her şeyi bir istisna dışında mümkün kılacaktır. O istisna da Smart Board ürününün bir turnuvasının canlı yayınlanması için başka Smart Board larla birlikte bir sistem oluşturmasıdır.

"Smart Board bağlantı seti" (Smart Board connection set) şunları:

- USB C-kablo
- saat kablosu.
- DGT sürücü (driver) setinin, Fritz satranç programının bir sürümünün (Playchess.com'da 100 günlük Premium üyelik dahil) olduğu bir DVD'yi içermektedir.

Eğer Smart Board ürününüzü bir turnuva organizasyonunda kullanmak istiyorsanız ve/veya birden çok Smart Board ile ya da geleneksel elektronik tahtalarla bağlantı kurmak istiyorsanız,

"Akıllı Tahta turnuva bağlantı setine" (Smart Board tournament Set) gereksiniminiz olacaktır:

Bu durumda *"İlk Smart Board için bağlantı malzemesi"*

(connection material 1st Smart Board):

- Seri/USB dönüştürücü,
- PC-dizi kablosu
- Güç kaynağı. (12 tahtaya kadar uygun)
- Tahtadan-diziye bağlantı kablosu USB-C
- Tahtadan saate bağlantı kablosu
- 20 metre ekleme kablo
- 5 metre ekleme kablo
- 4 bağlantı kutusu

"2nci ve sonraki Smart Boardlar için bağlantı malzemesi":

(Connection Material Additional Smart board) :

- Tahtadan-diziye bağlantı kablosu USB-C
- Tahtadan saate bağlantı kablosu
- 5 metre ekleme kablo
- Bir bağlantı kutusu

3. e-Set lerde alınması gereken önlemler

Smart Board ürününüzde bulunan taşları algılamak için elektromanyetik rezonans kullanılmaktadır. Smart Boarda yakın mesafelerde güçlü transmisyon sinyalleri oluşmakta, bu nedenle de bazen tahtada olmayan hamleler algılanabilmektedir. Buna *"hayalet taşlar"* denilmektedir.

Algılama anlamında sorunlar oluşuyorsa, bunun bir nedeni Smart Board ürününün, plazma ekranlarına, LCD monitörlere, hoparlör ses sistemlerine, güç kaynaklarına ve buna benzer aygıtlara çok yakın olması olabilir.

Smart Board ürününüzün altında ya da yakınında bulunan metal yüzeyler, hassasiyetine olumsuz etkiye bulunabilir ve hatalara neden olabilir. Lütfen tahtayı metal bir yüzey üzerine ya da yüzeyin altında metal malzeme olan bir masaya konumlandırmayın.

4. Bakım ve destek

Garanti ve güncelleme nedeniyle lütfen Smart Board ürününüzü web sitemizde kaydedin. Ürün kaydı için DGT web sitesinde destek *"support"* bölümüne gidin ve *"Register your product"* seçeneğine tıklayın.

Smart Board çok kaliteli bir yüzey baskısıyla üretilmiştir. Dikkatli kullanılması durumunda herhangi bir sorun olmaksızın yıllar boyunca kullanımı mümkün olacaktır. Smart Board ürününü temizlemek için hafif nemli bir yumuşak bez kullanılabilir. Lütfen yoğun temizleme özelliğine sahip kimyasal içerikli deterjanları kullanmayınız.

Eğer bu kılavuzda olmayan bir sorun ile ilgili sorularınız varsa lütfen web sitemizde FAQ *"sıkça sorulan sorular"* bölümüne bakınız. Eğer söz konusu sorunuzun yanıtını web sitemizde de bulamazsanız o zaman DGT destek ekibiyle temas etme konusunda rahat olunuz.

5. Garanti koşulları

Sahip olduğunuz Smart Board firmamızın yüksek kalite standartlarıyla uyumludur. Malzeme, elemanlar, üretim ve taşıma konusundaki tüm dikkatimize rağmen, satın almadan sonraki ilk iki yılda üretim kaynaklı bir hata oluşması durumunda perakende satıcımızla bağlantıya geçiniz. Bu durumda DGT destek bölümüyle de bağlantıya geçebilirsiniz. Garanti, Smart Board ürününün sadece üretim amaçlarına uygun şekilde kullanılması durumunda geçerlidir. Garanti, Smart Boarda macı dışında ve yanlış şekilde kullanıldıysa, yetkili olmayan bir kişi ya da firma tarafından tamir edilmeye çalışıldıysa, yazılım ile ilgili DGT Destek ekibinden veya DGT onaylı destek merkezinden önceden izin alınmadan bir değişiklik ya da modifikasyon yapıldıysa, geçerliliğini yitirir. Onaylı merkezlerimizi DGT web sitesinden öğrenebilirsiniz.

6. Sorumluluk Reddi

Digital Game Technology, bu kılavuzda bulunan bilgilerin doğru olması yönünde hiçbir gayret ya da emekten tasarrufta bulunmamıştır. Ancak böyle bir hata olması durumunda hiç bir sorumluluk kabul etmediğimizi beyan ediyoruz. Digital Game Technology, ürün ile birlikte gelen donanım, yazılım ya da tasarım konusunda önceden bilgi ya da haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına her zaman sahiptir. Bu kılavuzun herhangi bir bölümü, Digital Game Technology'den önceden izin alma olmaksızın, herhangi bir dile ya da ortama kopyalanamaz, yayınlanamaz, çevrilemez ya da yeniden düzenlenerek alıntı olarak kullanılamaz.

7. Smart Board ürünün kullanımı

DGT Smart Board, oyunları kaydetmek, canlı yayınlamak veya hamle girişi gibi çok farklı işlevlerde kullanılabilir.

Smart Board üzerinde bir oyun oynandığında, eğer tahta güç kaynağına bağlıysa tüm hamleler belleğe kaydedilir. Tahta 500 civarında hamleyi kaydedebilir ve bu hamleler tahtadan alınarak bir bilgisayara transfer edilebilir. Tahta bir PGN (Portable Game Notation: yani satranç oyunları için kullanılan bir format) dosyası oluşturur ve oyunlarınızı sayısal olarak bu dosyaya kaydeder. Bu şekilde tüm oyunlarınızı ve hamlelerinizi kalem kağıt kullanmadan kaydetme şansına ulaşırsınız. Bu yöntemle, hamlelerinizi fare kullanmadan bir satranç programına yükleme şansına da ulaşırsınız. Tabi yayınlama şansına da...

Tahtayı, oyunlarınızın canlı yayını için kullanmanız durumunda, tüm oyunlarınız ve hamleleriniz tek tek kaydedilir ve bir ekranda ya da bir web sitesinde internette gerçek zamanlı olarak yayınlanabilir. Bu özellik, oyunlarınızı çevrim içi yayınlamanızı, canlı olarak haber yapmanızı, canlı gösterimler için kullanmanızı mümkün kılar.

Oyunlarınızı internette oynamak, bir bilgisayara karşı ya da çevrim içi analiz yapmak için, Smart Board bir giriş aygıtı olarak kullanılabilir. Bu, yaptığınız hamlelerin otomatik olarak satranç programına, web sitesine, DGT Pi Satranç bilgisayarına girilmesi demektir.

Smart Board ürününü kullanmak istediğiniz işleve göre sizin seçiminize açık farklı ayarlar mevcuttur. Bir sonraki bölüm bu konuda ayrıntılı bilgileri içermektedir.

8. Oyunlarınızı kaydetmek

Smart Board bir güç kaynağı ya da kablosuyla beslendiğinde, tüm hamleler, Tahtanın içinde bulunan bir bellekte saklanır. Tahta, taşların başlangıç konumuna konulması durumunda hemen yeni bir oyuna başladığını algılayacak ve yeni bir dosya olarak kaydetmeye başlayacaktır.

Bir oyunun canlı yayınlanması ya da satranç saati bağlanması bu işlev için şart değildir.

Bu işlevi kullanmak için tahtanın elektrik enerji kaynağına bağlı olması yeterlidir. Tahta 500 civarında hamleyi kaydedecektir. Daha sonra tahtayı bir bilgisayara USB kablosuyla bağlayabilirsiniz. Bilgisayara bağladıktan sonra, DGT LiveChess yazılımını açınız. Oyunlar menüsünde kaydettiğiniz oyunları görebilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen DGT LiveChess kılavuzuna (web sitemizin destek bölümünde bulunabilir) bakınız.

Not: Eğer bir pil (power bank) ile tahtanın enerjisi besleniyorsa, lütfen bu pilin ya da güç kaynağının üstünde şarj durumunu belirten ışık olmasına özen gösteriniz. Böylece tahtanın tüm hamleler boyunca kayıt yapması güvence altına alınabilir.

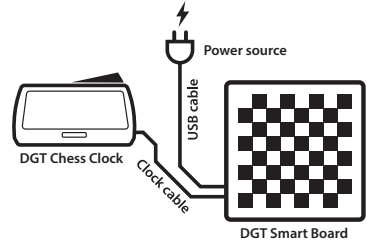


Figure 1. Recording set-up.

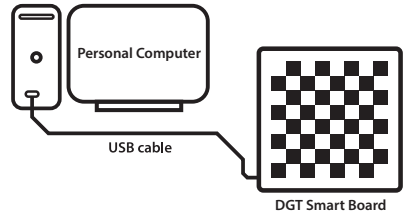


Figure 2. Exporting set-up.

9. Oyunlarınızı iç mekanda yayınlamak

Eğer oyunlarınızı yakında bulunan bir ekranda internet bağlantısı olmaksızın göstermek istiyorsanız, bu işlev yararlı olacaktır.

Oyunlarınızı ek bir ekranda ya da monitörde göstermek için Şekil 3'te bulunan ayarlamalar yapılmalıdır.

Bir bağlantı dizini içinde 12'den fazla Smart Board kullanmamanızı öneririz. Bu ayarlama bir tahtayı "İlk Tahta bağlantı seti" ile dizin içindeki ilk tahtanız olarak seçip ayarlamanız, sonraki 11 ek tahta için de "ek tahtalar için bağlantı seti" malzemelerini kullanmanız gerekmektedir.

Tahtaların her birisi yönetim bilgisayarınıza bağlandığında, tahta üzerindeki hamleler DGT LiveChess yazılımı kullanarak görülebilir. Bu yazılımda turnuva yüklenebilir, her tahta ilgili oyuncuların isimleriyle ilişkilendirilebilir. LiveChess aynı zamanda hakemlere yardımcı olacak şekilde bilgi verme amaçlı olarak da kullanılabilir.

Oyunları farklı ekranlarda izlemek için, ekranın sol tarafında bulunan turnuva sekmesine gidiniz, hiperlinke tıklayınız. Ardından internet programınızda bir canlı izleme penceresi açılacaktır. Bu arayüzü kullanarak ek ekranları oluşturabilirsiniz.

Bu linke diğer bilgisayarlardan da, yerel ağa bağlı olmaları koşuluyla ulaşmak mümkündür. Canlı Görüntüleme veya diğer bir sisteme ulaşmak için, yönetici bilgisayarın IP Numarasını ve ardından ":1982" rakamını girmeniz gerekmektedir. Örneğin, "<http://12.3.4.567:1982>" gibi. Bu ayarlara ilişkin daha ayrıntılı bilgi için web sitemizde DGT LiveChess kılavuzunu inceleyebilirsiniz.

Oyunlar aynı zamanda LiveChess bulutu kullanılarak da yayınlanabilir. Bu seçeneğe ilişkin daha çok bilgi için yine aynı kılavuzda 10ncu bölümünü okuyunuz.

Note: Eğer sadece evde kullanmak için birden fazla Smart Board ürününüz varsa, bunların her birini USB kablo setiyle bilgisayarınıza bağlamanız mümkündür. Bu tabii bilgisayarınızda uygun durumda bulunan USB port sayısıyla sınırlı olacaktır. Bilgisayar ve tahta arasındaki kablo bağlantısı 5 metreden fazla olmamalıdır.

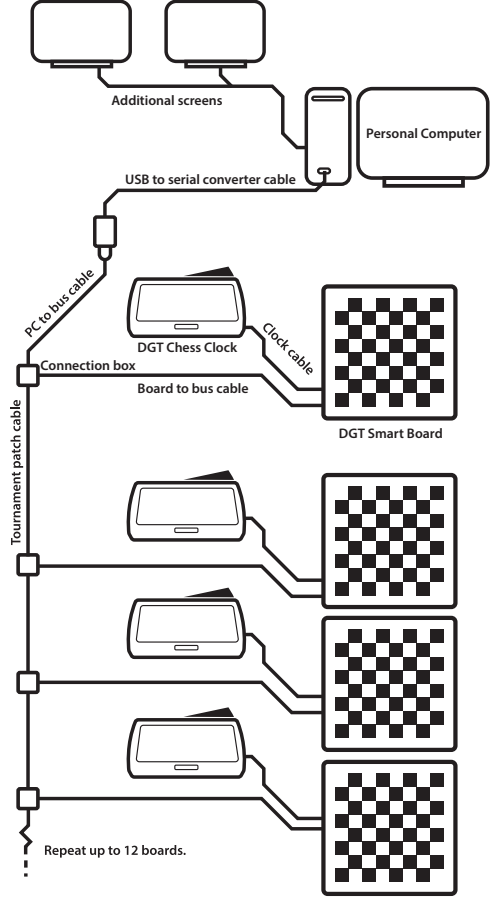


Figure 3. Local broadcast set-up.

10. Oyunlarınızı canlı yayınlamak

Tek bir oyunun ya da bir turnuvanın tümünün canlı yayınlanması için çevrim içi yayınlama seçeneği "online broadcasting" kullanılabilir. Bu ayarlama, Şekil 4'te görüldüğü gibi Smart Board ürünlerinizi bir dizi içinde bağlayarak gerçekleştirilir.

Bir dizi içinde 12'den fazla Smart Board bağlanmasını öneriyoruz. Bu düzenek, bir adet "İlk Tahta bağlantı seti" (First Board connection set) ve ardından bağlanacak 11 tahta için de "ek tahta bağlantı seti" (Connection Material Additional Smart Board) (malzemelerine gereksinim duyar. Her 12 tahta için yeni bir dizi oluşturmanız gerektiğini unutmayınız.

Her 12 tahtalık dizi yönetici bilgisayarınıza bağlandığında, DGT LiveChess kullanıcılar tüm oyunlar gözlenebilir. Turnuva bilgileri girilebilir ve her tahta ilgili oyuncuyla ilişkilendirilebilir.

Maçları yayınlamak için "Rounds" sekmesine gidiniz. Maçı yayınlamak istediğiniz tahtayı seçiniz ve kaydetmeye başlayınız. Ardından "Output" sekmesine gidiniz ve "Export to LiveChess Cloud" seçeneğini seçiniz. Bu, otomatik olarak izleyicilerinizle sizin aranızda bir internet bağlantı linki oluşturacaktır. İzleyiciler maçları kendi aygıtlarında izleme olanağına kavuşacaktır. (Örneğin telefon, tablet ya da bilgisayar)

Oyunları bulunduğunuz mekanda göstermek için bir önceki seçenekte anlatıldığı gibi ayarlama yapabilirsiniz.

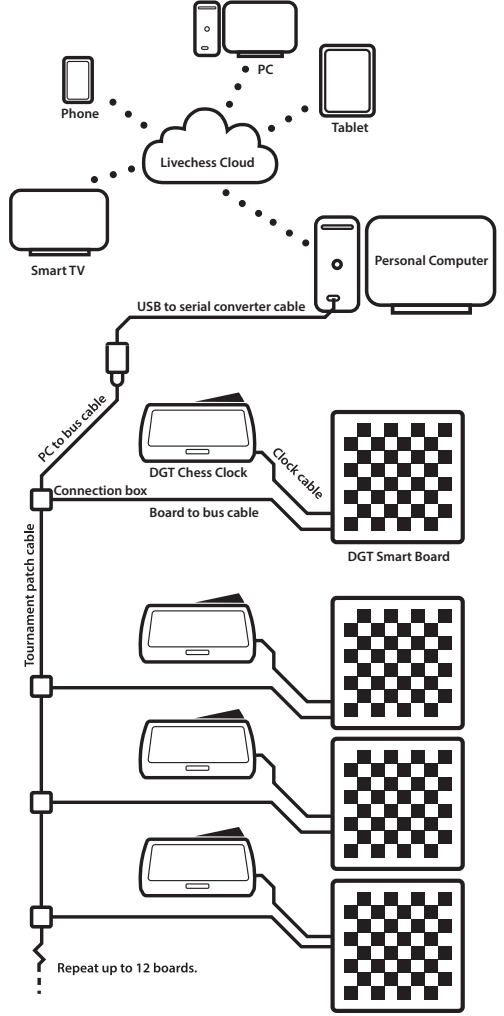


Figure 4. Online broadcast set-up.

11. DGT Pi ile kullanmak

Smart Board ürününü, DGT Pi satranç bilgisayarına bağlayarak, gerçek satranç taşlarını kullanarak oynamanız, analiz yapmanız, satranç çalışmanız ve eğitim alıp vermeniz mümkündür.

Şekil 5'te görüleceği gibi, Smart Board ürününü DGT Pi bilgisayarına USB kablosuyla bağlamanız gerekmektedir. DGT Pi'nin, USB bağlantı girişi, Pi'nin sol tarafında kılıfının altında bulunabilir. DGT Pi pilleri takılı olmalı ve satranç bilgisayarına bağlı bir güç kablosu bulunmalıdır.

Smart Board DGT Pi'ye takıldığında, DGT Pi içindeki bilgisayar akıllı tahtayı otomatik olarak algılayacaktır. Saat ekranı varsayılan ya da seçili zamanı tüm taşlar başlangıç konumunda doğru yerlere konulduğunda otomatik olarak gösterecektir. Örneğin "05.00 - 05.00".

DGT Pi'nin nasıl ayarlanacağına ilişkin ayrıntılı bilgi DGT Pi kılavuzunda bulunabilir.

12. Fritz yazılımını kullanmak

Smart Board ile birlikte gelen Fritz yazılımı; oynamak, eğitim, analiz ve çalışmak amaçlı olarak kullanılabilir. Bu yazılım aynı zamanda daha önce oynanmış bulunan oyunlarınızın PGN dosyalarını da yüklemenize olanak tanır. Oyunlarınızı Smart Board üzerinden LiveChess yazılımına yüklemek için lütfen bu kılavuzun 8nci bölümüne bakınız.

Bu işlevi kullanmak için Fritz yazılımı ve DGT sürücülerini yüklenmiş olmalıdır. Basitçe DVD'yi bilgisayarınıza takınız ve kurulum adımlarını tek tek takip ediniz.

DGT sürücülerini DGT web sitesinden indirmek her zaman mümkündür.

Hem Fritz yazılımı hem de DGT sürücülerini yüklediğinde, tahtayı bilgisayarınıza USB kabloyla bağlayınız. Fritz yazılımı içinde ekranın üstünde bulunan "Board" ya da dilimizde "tahta" sekmesini tıklayınız ve "DGT Board" kutusunu seçiniz. Bu durumda yazılım tahtada oynanan her hamleyi algılamaya otomatik olarak başlayacaktır.

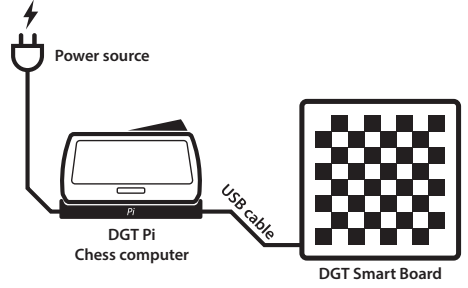


Figure 5. DGT Pi set-up.

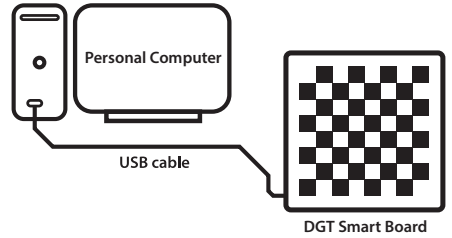


Figure 6. Smart Board connected to computer set-up.

Bilgisayar tarafından oynanan hamlelerin, bilgisayar tarafından sesli olarak söylenmesi mümkündür. Bunun için Fritz yazılımında seçenekler bölümünde "Multimedia" sekmesi kullanılabilir.

13. PlayChess.com'da çevrim içi oynamak

Eğer insanlara karşı internet üzerinde gerçek bir tahta kullanarak oynamak istiyorsanız, bu durumda PlayChess.com ile Smart Board ile birlikte kullanabilirsiniz.

Bu işlevi kullanmak için bir önceki bölümde (12nci bölüm) belirtildiği şekilde Fritz yazılımını ve DGT sürücülerini yükleyiniz.

PlayChess'e gitmek için Fritz çalıştırıldığında başlangıçta görülen ekranda ilgili linke tıklayınız. PlayChess içerisindeyken, "Options" seçenekler menüsüne gidiniz ve "DGT board" kutusunu oyunlar bölümünde seçiniz.

14. İstedığınız bir sitede çevrim içi oynamak için

Smart Board ile farklı satranç oynama web sitelerinde kullanmak da mümkündür. Gerekli olan ayarlamalar, her site için farklılık göstermektedir.

Üçüncü parti web sitelerinde Smart Board kullanımı için gerekli olan ayarları web sitemizde destek bölümünde inceleyebilirsiniz.

15. Teknik Özellikler

Tahta boyutu	520 x 520 mm (20.5" x 20.5")
Kare boyutları	55 x 55 mm (2.2" x 2.2")
Güç	USB-C kablosu veya turnuva kablo seti aracılığıyla beslenmektedir
Saat desteği	DGT3000 saat kablosu aracılığıyla bağlanabilir
e-Set desteği	Tüm DGT e-Sets (ayrıca sipariş edilir)
Kutu malzemesi	siyah ABS plastik çok yüksek kalitede basılmış satranç tahtası yüzeyiyle
Net ağırlık	2.2 Kg (77.6 oz.) sadece tahta
Brüt ağırlık	2.6 Kg (91.7 oz.) Akıllı tahta, dokümanlar, paket



The DGT Smart Board saati, 2004/108/EC ve 2011/65/EU standartlarına uygun olarak üretilmiştir.



Bir ürün (Pilin) kullanım süresi dolduğunda, özelliklerine uygun bir atık ortamında çöpe atılmalıdır. (Marketlerde Pile atma yerlerine ata bilirsiniz) Lütfen ürünü, geleneksel atık saklama ortamlarına, çöpe atmayınız.



Bu ürün çocuklar için uygundur, 0 - 3 yaş.
Küçük içerir. Boğulma tehlikesi.



DGT, Bıçakların çoğu Smart Board ile uyumludur . düzenleme, Alman "Der Grüne Punkt" Ticari Duales System Deutschland GmbH.

MA_TUR_Smart Board_Manual_Rev 1804

© Copyright 2017 Digital Game Technology BV

DGT Hengelosestraat 66 7514 AJ Enschede The Netherlands
digitalgametechnology.com