



DIGITAL KEYBOARD

PSR-E263

YPT-260

EN	Owner's Manual
DE	Bedienungsanleitung
FR	Mode d'emploi
ES	Manual de instrucciones
PT	Manual do Proprietário
IT	Manuale di istruzioni
NL	Gebbruikershandleiding
PL	Podręcznik użytkownika
RU	Руководство пользователя
DA	Brugervejledning
SV	Bruksanvisning
CS	Uživatelská příručka
SK	Používateľská príručka
HU	Használati útmutató
SL	Navodila za uporabo
BG	Ръководство на потребителя
RO	Manualul proprietarului
LV	Lietotāja rokasgrāmata
LT	Vartotojo vadovas
ET	Kasutusjuhend
HR	Korisnički priručnik
TR	Kullanıcı el kitabı
VI	Hướng dẫn sử dụng

English	Česky
Deutsch	Slovenčina
Français	Magyar
Español	Slovenščina
Português	Български
Italiano	Română
Nederlands	Latviski
Polski	Lietuvių k.
Русский	eesti keel
Dansk	Hrvatski
Svenska	Türkçe
	Tiếng Việt

ÖNLEMLER

DEVAM ETMEDEN ÖNCE LÜTFEN DİKKATLE OKUYUN

Gelecekte başıvrılmak üzere lütfen bu kılavuzu güvenli ve ulaşılması kolay bir yerde saklayın.

AC adaptörü için



UYARI

- Bu AC adaptörü yalnızca Yamaha elektronik enstrümanlarıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka bir amaçla kullanmayın.
- Yalnızca iç mekan kullanımı içindir. Nemli ve ıslak ortamlarda kullanmayın.



DİKKAT

- Kurulum sırasında, kullandığınız AC prizinin kolayca ulaşılabilir olduğundan emin olun. Bir sorun veya arıza oluşursa, enstrümanı güç düğmesinden hemen kapatın ve AC adaptörünü prizden çekin. AC adaptörü AC çıkışına bağlı durumdayken, enstrüman gücü kapalı bile olsa, en düşük düzeyde bir elektrik akımının hala mevcut olduğunu unutmayın. Enstrümanı uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu AC prizinden çekmeyi unutmayın.

Bu enstrüman için



UYARI

Elektrik çarpması, kısa devre, hasarlar, yangın veya diğer tehlikeli durumlardan kaynaklanabilecek ciddi sakatlanmalardan ve hatta ölümlerden kaçınmak için her zaman aşağıda listelenen temel önlemleri uygulayın. Bu önlemler; bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, aşağıdakileri içerir:

Güç kaynağı/AC adaptörü

- Güç kablosunu ısıtıcılar veya radyatörler gibi ısı kaynaklarının yanına yerleştirmeyin. Ayrıca, kabloyu aşırı derecede bükmeyin ya da kabloya zarar vermeyin veya kablo üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Yalnızca enstrüman için doğru olarak belirtilen voltajı kullanın. Gereken voltaj, enstrümanın ad plakasında yazılıdır.
- Yalnızca belirtilen adaptörü (sayfa 15) kullanın. Yanlış adaptör kullanmak, enstrümanın hasar görmesine veya aşırı ısınmaya neden olabilir.
- Elektrik fişini periyodik olarak kontrol edin ve üzerinde birikmiş olabilecek kiri veya tozu temizleyin.

Açmayın

- Bu enstrüman, bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek hiçbir parça içermez. Enstrümanı açmayın veya dahili bileşenlerini herhangi bir şekilde sökmeye ya da değiştirmeye çalışmayın. Cihaz düzgün çalışmama başladığında kullanımı hemen durdurun ve cihazı yetkili Yamaha bakım personeline götürün.

Su uyarısı

- Enstrümanı yağmur altında tutmayın, su yakınında veya nemli ya da ıslak ortamlarda kullanmayın ve üzerine içinde açık bölümlerine sıçrayabilecek sıvılar olan kaplar (vazo, şişe veya bardak gibi) koymayın. Su gibi herhangi bir sıvı enstrümanın içine sızarsa, hemen enstrümanın gücünü kapatın ve güç kablosunu AC prizinden çekin. Ardından enstrümanı yetkili Yamaha bakım personeline götürün.
- Elektrik fişini asla ıslak elle takmayın ya da çıkarmayın.

Yangın uyarısı

- Mum gibi yanmakta olan nesnelere birim üzerine koymayın. Yanan bir nesne düşerek yangına neden olabilir.

Pİ

- Aşağıdaki önlemleri uygulayın. Bu önlemler uygulanmadığında patlama, yangın, aşırı ısınma veya pillerde sızıntı gerçekleşebilir.
 - Pillerle oynamayın veya pilleri sökmeyin.
 - Pilleri ateşe atmayın.

- Şarj edilmek üzere tasarlanmamış pilleri yeniden şarj etmeye çalışmayın.
- Pilleri kolyeler, tokalar, madeni paralar veya anahtarlar gibi metal nesnelere uzak tutun.
- Yalnızca belirtilen türde pil (sayfa 15) kullanın.
- Tümü aynı türe, aynı modele sahip ve aynı üretici tarafından üretilen yeni pilleri kullanın.
- Her zaman tüm pillerin +/- kutup işaretlerine uygun olarak yerleştirildiğinden emin olun.
- Piller bittiğinde veya enstrüman uzun bir süre kullanılmadığında, pilleri enstrümandan çıkarın.
- Ni-MH pilleri kullanırken, pillerle birlikte gelen yönergeleri uygulayın. Şarj ederken yalnızca belirtilen şarj cihazını kullanın.
- Pilleri, onları kaza ile yutabilecek küçük çocuklardan uzak tutun.

- Piller sızıntı yaparsa, sıızan akışkana temas etmeyin. Pil sıvısı gözlerinize, ağızınıza veya derinize temas ederse, hemen suyla yıkayın ve bir doktora danışın. Pil sıvısı aşındırıcıdır ve görüş kaybına veya kimyasal yanmalara neden olabilir.

Herhangi bir anormallik gözlemediğinizde

- Aşağıdaki sorunlardan biri gerçekleşirse, güç düğmesini hemen kapatın ve elektrik fişini prizden çekin. (Pil kullanıyorsanız, tüm pilleri cihazdan çıkarın.) Ardından cihazı Yamaha bakım personeline götürün.
 - Güç kablosu veya fişi aşındığında veya zarar gördüğünde.
 - Alishılmadık bir koku yaydığına veya duman çıkardığına.
 - Enstrüman içine bir nesne düşürüldüğünde.
 - Enstrümanın kullanımı sırasında ani bir ses kesintisi olduğunda.



DIKKAT

Size veya diğerlerine yönelik olası fiziksel sakatlanmalardan veya enstrümanın ya da başka bir malın zarar görmesinden kaçınmak için her zaman aşağıda listelenen temel önlemleri uygulayın. Bu önlemler; bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, aşağıdakileri içerir:

Güç kaynağı/AC adaptörü

- Enstrümanı çoklu bağlayıcı kullanarak elektrik prizine bağlamayın. Bu, düşük ses kalitesine yol açabilir veya prizde aşırı ısınmaya neden olabilir.
- Elektrik fişini enstrümandan veya prizden çıkarırken, her zaman kabloyu değil, fişi tutun. Kabloyu çekmek, kabloya zarar verebilir.
- Enstrüman uzun bir dönem boyunca kullanılmayacaksa veya fırtınalı havalarda, elektrik fişini prizden çıkarın.

Yerleştirme

- Enstrümanı, kazayla düşebilecek dengesiz bir konuma yerleştirmeyin.
- Enstrümanı taşımadan önce, kablolarla verilebilecek hasarı ya da birinin üstüne basıp düşerek sakatlanmasını önlemek için bağlı tüm kabloları çıkarın.
- Ürünü kurarken, kullandığınız AC prizinin kolayca ulaşılabilir olduğundan emin olun. Bir sorun veya çalışmada bozukluk oluşursa, güç düğmesini hemen kapatın ve fişi prizden çekin. Güç düğmesi kapalıyken bile, ürün üzerinden minimum düzeyde elektrik akışı gerçekleşir. Ürünü uzun bir süre kullanmadığınızda, güç kablosunu AC prizinden çektiğinizden emin olun.

- Yalnızca enstrüman için belirtilen standı kullanın. Standı veya rafı sabitlerken, yalnızca verilen vidaları kullanın. Bunu yapmadığınızda, dahili bileşenler zarar görebilir veya enstrüman yere düşebilir.

Bağlantılar

- Enstrümanı diğer elektronik bileşenlere bağlamadan önce, tüm bileşenlerin gücünü kapatın. Tüm bileşenlerin gücünü açmadan veya kapatmadan önce, tüm ses düzeylerini minimum olarak ayarlayın.
- Tüm bileşenlerin sesini minimum düzeye ayarladığınızdan emin olun ve enstrümanı çalarken istenen dinleme düzeyine ayarlamak üzere ses denetimlerini gittikçe yükseltin.

Kullanım uyarısı

- Enstrümanın üzerindeki hiçbir boşluğa parmağınızı veya elinizi sokmayın.
- Panel veya klavyedeki boşluklara kağıt, metal veya başka tür nesnelere asla düşürmeyin veya sokmayın. Bu, size veya diğer kişilere yönelik fiziksel sakatlanmaya, enstrümanda ya da başka bir malda hasara veya çalışma bozukluklarına neden olabilir.
- Enstrüman üzerine ağırlığınızı bindirmeyin veya ağır nesnelere koymayın ve düğmeler, anahtarlar ya da bağlayıcılar üzerinde aşırı güç kullanmayın.
- Kalıcı işitme kaybına yol açabileceğinden, enstrümanı/cihazı veya kulaklıkların yüksek veya rahatsız edici bir ses düzeyinde uzun süre kullanmayın. İşitme kaybı veya kulaklarda çınlama hissi yaşıyorsanız, bir doktora danışın.

Yamaha, enstrümanın uygunsuz kullanımından veya enstrüman üzerinde yapılan değişikliklerden doğan hasarlardan ya da kaybedilen veya yok edilen verilerden sorumlu tutulamaz.

Enstrüman kullanımda değilken her zaman gücü kapatın.

[⏻] (Bekleme/Açık) anahtarı bekleme durumundayken bile (ekran kapalıdır), enstrüman üzerinde minimum düzeyde elektrik akışı gerçekleşmektedir.

Enstrümanı uzun bir süre kullanmadığınızda, güç kablosunu AC prizinden çektiğinizden emin olun.

Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere uygun olarak attığınızdan emin olun.

Model numarası, seri numarası, güç gereksinimleri vb. bilgiler, birimin en altındaki ad plakasının üzerinde veya yanında bulunabilir. Hırsızlık olayında kimlik belirlemeye yardımcı olmak amacıyla, bu seri numarasını aşağıda sağlanan boşluğa not etmeli ve bu kılavuzu satın almanızın kalıcı bir kaydı olarak saklamalısınız.

Model No:

Seri No:

(bottom_tr_02)

BİLDİRİM

Üründe oluşabilecek arıza/hasar veya verilerin ya da diğer özelliklerin bozulma riskine karşı aşağıdaki uyarıları dikkate alın.

■ Kullanım

- Enstrümanı TV, radyo, stereo ekipman, cep telefonu veya diğer elektronik cihazların yakınında kullanmayın. Aksi halde enstrüman, televizyon veya radyoda gürültü oluşabilir. Enstrümanı iPad, iPhone veya iPod touch'ünüzdeki bir uygulamayla birlikte kullanırken iletişim nedeniyle gürültü oluşmasını önlemek için bu cihazda "Airplane Mode"u (Uçak Modu) "ON" (AÇIK) olarak ayarlamanızı öneriyoruz.
- Ekranın bozulması, dahili bileşenlerin hasar görmesi veya enstrümanın tutarsız çalışması riskini önlemek için enstrümanı aşırı toz veya titreşime ya da aşırı soğuğa veya sığağa (doğrudan güneş ışığı altında, bir ısıtıcının yanında ya da uzun süre arabanın içinde kalması gibi) maruz bırakmayın. (Onaylanan çalışma sıcaklığı aralığı: 5 – 40 C° (41 – 104 F°).
- Panel ya da klavyenin rengini bozabileceği için enstrümanın üzerine sentetik, plastik ya da kauçuk nesnelere koymayın.

■ Bakım

- Enstrümanı temizlerken yumuşak bir bez kullanın. Tiner, çözücü, alkol, temizleme sıvısı veya kimyasal emdirilmiş silme bezi kullanmayın.

■ Verileri kaydetme

- Bu enstrümanın bazı verileri (sayfa 14), güç kapalı durumdayken bile korunur. Bununla birlikte, kaydedilen veriler çeşitli arızalar, hatalı çalıştırma ve benzeri nedenlerle silinebilir.

Bilgi

■ Telif hakları hakkında

- MIDI verileri ve/veya ses verilerini içeren ancak bunlarla sınırlı olmayan ticari olarak kullanılabilir müzikal verilerin kopyalanması, kişisel kullanımınızın dışında kesinlikle yasaktır.
- Bu ürün, Yamaha'nın telif haklarına veya başkalarının telif haklarını kullanma lisansına sahip olduğu içerikleri kullanır ve bir araya getirir. Telif hakkı yasaları ve ilgili diğer yasalar uyarınca söz konusu içeriklerin saklandığı veya kaydedildiği ve üründekilerin aynıysa veya çok benzeri olan ortamları dağıtmanız YASAKTIR.
* Yukarıda bahsedilen içeriklerde bilgisayar programı, Eşlik Tarzı verileri, MIDI verileri, WAVE verileri, ses kayıt verileri, partiyon, partiyon verileri vb. bulunabilir.
* Bu içerikleri kullanarak gerçekleştirdiğiniz performanslarınızın veya müzik eserlerinizin kaydedildiği ortamları dağıtabilirsiniz, bu gibi durumlarda Yamaha Corporation'ın izninin alınması gerekli değildir.

■ Enstrümanla birlikte verilen işlevler/veriler hakkında

- Önceden hazırlanmış şarkılardan bazıları, uzunluk ya da düzenleme açısından değiştirilmiştir ve orijinali ile tamamen aynı olmayabilir.

■ Bu el kitabı hakkında

- Bu el kitabında gösterilen resimler ve LCD ekranlar yalnızca öğretme amaçlıdır ve enstrümanınızdakilerden biraz farklı görünebilir.
- iPhone, iPad, iPod touch Apple Inc. şirketinin ABD'deki ve başka ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Bu el kitabındaki şirket adları ve ürün adları kendi şirketlerinin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

Eski Ekipmanların ve Kullanılmış Pillerin Toplanması ve Atılması Hakkında Kullanıcılara Yönelik Bilgiler



Ürünler, paketler ve/veya birlikte gelen belgeler üzerindeki bu semboller, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün ve pillerin genel ev atıkları ile karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir. Eski ürünlerin ve kullanılmış pillerin doğru biçimde değerlendirilmesi, kurtarılması ve geri dönüştürülmesi amacıyla, lütfen bu ürünleri ulusal yasalara uygun olarak mevcut toplama noktalarına götürün.



Bu ürünleri ve pilleri doğru şekilde atarak, değerli kaynakların korunmasına ve aksi durumda atıkların uygunsuz değerlendirilmesinden doğabilecek insan sağlığı ve doğa üzerindeki olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olursunuz.



Eski ürünler ile pillerin toplanması ve geri dönüştürülmesi hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel belediye, atık tasfiye hizmetiniz veya öğeleri satın aldığınız satış noktasına başvurun.

Avrupa Birliği'ndeki işletme kullanıcıları için:

Elektrikli ve elektronik ekipmanınızı atmak istiyorsanız, daha fazla bilgi için lütfen satıcınıza veya dağıtıcınıza başvurun.

Avrupa Birliği dışındaki Ülkelerdeki Tasfiye işlemi hakkında bilgi:

Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği'nde geçerlidir. Bu öğeleri atmak istiyorsanız, doğru tasfiye yöntemi hakkında bilgi almak üzere lütfen yerel yetkili birimlerinize veya satıcınıza başvurun.



Pil sembolü (aşağıdaki iki sembol örneği) için not:

Bu sembol, bir kimyasal sembol ile birlikte kullanılabilir. Bu durumda, söz konusu kimyasallara yönelik AB Pili Direktifi tarafından belirlenen gereksinimler geçerli olur.

Cd

(weee_battery_eu_tr_02)

El Kitapları Hakkında

Bu enstrüman için aşağıdaki belgeler ve eğitim malzemeleri bulunmaktadır.

■ Birlikte Verilen Belgeler



Kullanıcı El Kitabı (bu kitap)

Bu bölüm, enstrümanın temel işlevlerinin nasıl kullanılacağını ve çeşitli işlevleri için nasıl ayrıntılı ayarlar yapılacağını açıklamaktadır. Ek kısmı Enstrüman Sesleri, Tarzlar ve Efektler için olanlar gibi çeşitli önceden hazırlanmış önemli içerik listelerini içerir.

Song Book'u İndirme



Song Book (yalnızca İngilizce, Fransızca, Almanca ve İspanyolca)

Bu enstrümandaki (Demo Şarkılar hariç) önceden kayıtlı Şarkıların notalarını içerir.

Aşağıdaki web sitesine kullanıcı olarak kaydolduktan sonra Song Book'u ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

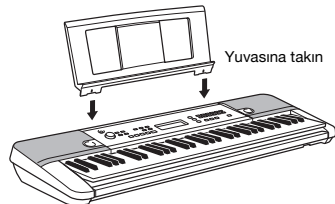
Yamaha Online Member <https://member.yamaha.com/>

Kullanıcı Kayıt formunu doldurmak için bu el kitabı ile birlikte verilen sayfadaki ("Çevrimiçi Üye Ürün Kaydı") ÜRÜN KİMLİĞİ'ni kullanmanız gerekir.

Verilen Aksesuarlar

- Kullanıcı el kitabı (bu kitap)
- Nota sehpası
- AC Adaptörü
- * Bulduğunuz bölgeye bağlı olarak ürün ile birlikte verilmeyebilir. Lütfen Yamaha bayiinize danışın.
- Online Member Product Registration (Çevrimiçi Üye Ürün Kaydı)
- * Kullanıcı Kayıt formunu doldururken kağıttaki PRODUCT ID'ye gereksiniminiz olacaktır.

Nota Sehpasını Kullanma

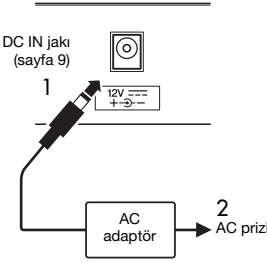


Güç Gereksinimleri

Her ne kadar enstrüman AC adaptörü veya pil ile çalışsa da, Yamaha mümkün olduğu kadar AC adaptörü kullanılmasını önerir. AC adaptörü, pilden daha çevreci bir alternatiftir ve doğal kaynakları etkilemez.

AC Adaptörü kullanma

AC adaptörünü çizimde gösterilen sırada bağlayın.

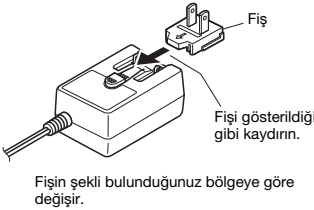


UYARI

- *Yalnızca belirtilen AC adaptörünü (sayfa 15) kullanın. Yanlış AC adaptörünün kullanılması, enstrümanın hasar görmesine veya aşırı ısınmasına neden olabilir.*

UYARI

- *AC adaptörünü çıkarılabilir bir fişle kullanırken, fişi AC adaptörüne takılı bulundurun. Fişin tek başına kullanılması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.*
- *Fişin AC adaptöründen yanlışlıkla çıkarılması durumunda, metal bölümlerine dokunmadan fişi tamamen yerine oturana kadar kaydırarak itin. Elektrik çarpmasından, kısa devreden ve hasardan kaçınmak için AC adaptörü ile fiş arasında hiç toz olmamasına özen gösterin.*



DİKKAT

- *Ürünün kurulumunu yaparken, kullandığımız AC prizinin kolayca ulaşılabilir olduğundan emin olun. Bir sorun veya arıza oluşursa, güç düğmesini hemen kapatın ve fişi prizden çekin.*

NOT

- *AC adaptörünün bağlantısını keserken yukarıda gösterilen sırayı geriye doğru izleyin.*

Pil Kullanma

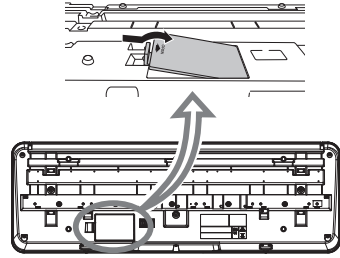
Bu enstrüman, "AA" boyutunda altı Alkali (LR6)/ Manganız (R6) pil veya şarj edilebilir nikel metal hidrit pil (şarj edilebilir Ni-MH pil) ile çalışır.

Farklı türdeki pillerin performansı düşük olabileceği için Alkali pilleri veya şarj edilebilir Ni-MH pilleri kullanmanız önerilir.

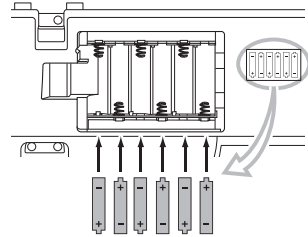
UYARI

- *Piller bittiğinde veya enstrüman uzun bir süre kullanılmadığında, pilleri enstrümandan çıkarın.*

- 1 Enstrümanın kapalı olduğundan emin olun.
- 2 Enstrümanın alt panelindeki pil bölmesinin kapağını açın.



- 3 Bölmenin içindeki kutup işaretlerine dikkat ederek altı yeni pili yerlerine yerleştirin.



- 4 Yerine tam olarak oturttuktan sonra yuvarın kapağını kapatın.

BİLDİRİM

- *Piller takılı durumdayken güç adaptörü bağlanır ya da çıkarılırsa, güç kapanabilir, bu da o anda kaydedilmekte olan verilerin kaybolmasına neden olabilir.*
- *Pil türünün doğru olarak ayarladığınızdan emin olun (sayfa 7).*
- *Pil gücü enstrümanın düzgün çalışmasını karşılayamayacak kadar düştüğünde, ses düzeyi azalabilir, kalitesi bozulabilir veya başka sorunlar yaşanabilir. Böyle bir durumda, tüm pilleri yenileriyle veya şarj edilmiş olanlarla değiştirin.*

NOT

- Bu enstrüman pilleri şarj edemez. Şarj ederken yalnızca belirtilen şarj cihazını kullanın.
- Piller enstrümana takılı durumdayken bir AC adaptörü bağlandığı takdirde, güç otomatik olarak AC adaptöründen alınır.

■ Pil türünü ayarlama

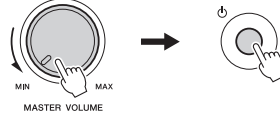
Kullanılan pil türüne bağlı olarak bu enstrümandaki pil türü ayarını değiştirmeniz gerekebilir. Alkalin (ve manganeez) piller varsayılan olarak seçilir. Yeni pilleri taktıktan ve gücü açtıktan sonra, İşlev numarası 022 aracılığıyla Pil Türü'nü uygun şekilde (şarj edilebilir veya şarj edilemez) ayarladığınızdan emin olun (sayfa 14).

BİLDİRİM

- *Pil türünün ayarlanmaması pilin ömrünü kısaltabilir. Pil türünü doğru ayarladığınızdan emin olun.*

Gücü Açma

[MASTER VOLUME] kontrolünü MIN konumuna getirin ve daha sonra [⏻] (Bekleme/Açık) anahtarına basarak gücü açın.



Enstrümanı bekleme moduna ayarlamak için [⏻] (Bekleme/Açık) düğmesine basın ve düğmeyi bir saniye kadar basılı tutun.

⚠ DİKKAT

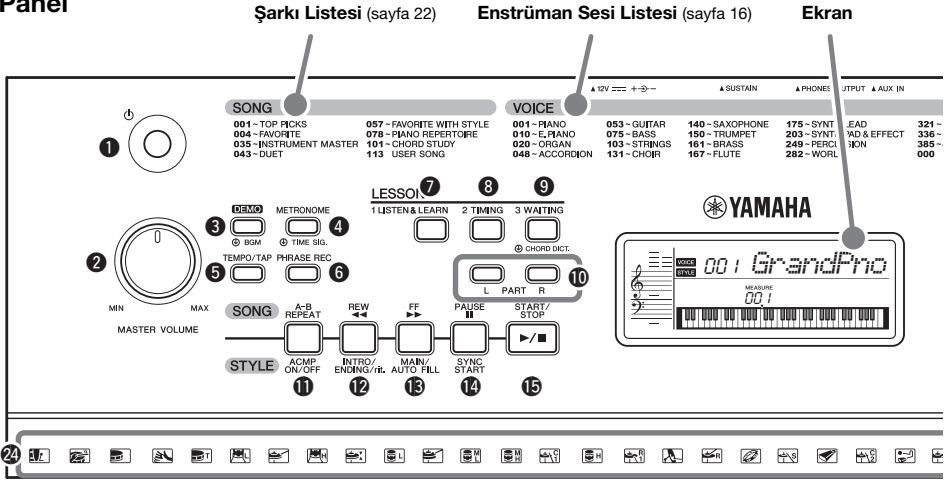
- [⏻] (Bekleme/Açık) anahtarını bekleme durumundayken bile ürün üzerinden minimum düzeyde elektrik akışı gerçekleşir. Enstrüman uzun bir süre boyunca kullanılmayacaksa veya çok gürültülü sağanak yağışlı havalarda elektrik fişini prizden çıkarm.

Otomatik Güç Kapatma işlevi

Gereksiz güç tüketimini önlemek için bu cihaz yaklaşık 30 dakika kullanılmaması halinde gücü otomatik olarak kapatan Otomatik Güç Kapatma işlevi ile donatılmıştır. Otomatik Güç Kapatma işlevini devre dışı bırakmak için İşlev ayarlarından (işlev 021) "Off" (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

Panel Kontrolleri ve Terminaller

Ön Panel



- 1 [] (Bekleme/Açık) anahtar
Enstrüman gücünü açar veya kapatır.
- 2 [MASTER VOLUME] kontrolü
Genel ses düzeyini ayarlar.
- 3 [DEMO] düğmesi
Demoyu başlatır/durdurur.
Bu düğmeyi basılı tutmak değeri çalma grubunu değiştirir.
- 4 [METRONOME] düğmesi
Metronomu başlatır/durdurur.
Bu dürmenin basılı tutulması Zaman İşareti (işlev numarası 016, sayfa 14) ekranını çağırır.
- 5 [TEMPO/TAP] düğmesi
Tempo ekranını çağırır. Bu durumda Şarkı, Tarz ve metronom temposunu ayarlamak için Rakam düğmelerini kullanın.
Ayrıca bu düğmeye birkaç kez istediğiniz tempoda vurarak da tempoyu ayarlayabilirsiniz.
- 6 [PHRASE REC] düğmesi
Performansınızı kaydeder. Bkz. sayfa 12.
- 7 [1 LISTEN & LEARN] düğmesi
Şarkıyı Ders 1 modunda başlatır (sayfa 11).
- 8 [2 TIMING] düğmesi
Şarkıyı Ders 2 modunda başlatır (sayfa 11).
- 9 [3 WAITING] düğmesi
Şarkıyı Ders 3 modunda başlatır (sayfa 11).
Bu düğmenin basılı tutulması Akor Sözlüğü ekranını çağırır. Bu durumda klavye C3 ve C6'da üç bölüme ayrılır. Sağ bölümde bir akor kökü, daha sonra da orta bölümde bir akor türü belirtilir. Ekranda çalınacak notalar gösterildikçe, karşılık gelen notaları sol bölümde çalın. Akoru düzgün şekilde çaldığınızda bir zil sesi başlanılı olduğunuza onaylar.

- 10 [PART [L]/[R]] düğmeleri
Bir ders bölümünü veya geçerli Şarkının sessiz bir bölümünü seçer. [L] düğmesine basılması Çiftli moda geçirir. Bkz. sayfa 10.

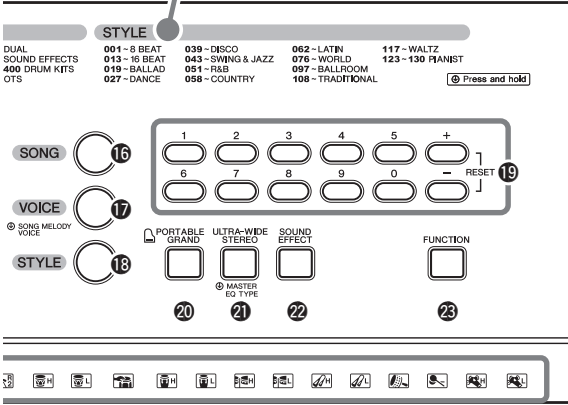
Şarkı modunda

- 11 [A-B REPEAT] düğmesi
Şarkı Tekrarlama özelliğini açar/kapatır.
Buna bir kez basılması, A başlangıç noktasını belirtir. İki kez basılması, B bitiş noktasını belirtir.
Bir kez daha basıldığında ise Şarkı Tekrarlama özelliği kapatılır.
- 12 [REW] düğmesi
Şarkıyı daha önceki ölçüsüne döndürür.
- 13 [FF] düğmesi
Şarkının bir sonraki ritmine atlar.
- 14 [PAUSE] düğmesi
Çalmayı geçerli konumda durdurur.

Tarz modunda

- 11 [ACMP ON/OFF] düğmesi
Klavyeyi Sol el (Akor) ve Sağ el (Melodi) bölümlerine ayırır.
- 12 [INTRO/ENDING/rit.] düğmesi
Tarz durdurulduğunda bu düğmeye basarak Giriş kısmından çalmayı başlatabilirsiniz.
Tarzın çalınması sırasında buna basarak çalmayı Bitiş kısmına alabilirsiniz.
Bitiş kısmını çalınması sırasında buna basarak çalmayı kademeli yavaşlatabilirsiniz (ritardando uygulama).
- 13 [MAIN/AUTO FILL] düğmesi
Tarzın Ana A ve Ana B bölümleri arasında geçiş yapar. Çalma sırasında bu düğmeye basarsanız Dolgu eklenir.

Tarz Listesi (sayfa 23)

**14 [SYNC START] düğmesi**

Yalnızca klavyeyi kullanarak çalmayı başlatma özelliğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

15 [START/STOP] düğmesi

Şarkı modunda Şarkı çalmayı veya Tarz modunda Tarz çalmayı başlatır/durdurur.

16 [SONG] düğmesi

Şarkı seçimi ekranını çağırır.
Şarkı moduna girer.

17 [VOICE] düğmesi

Enstrüman seçimi ekranını çağırır.
Bu düğmeyi Şarkı modunda basılı tutarsanız, geçerli Enstrüman Sesi geçerli Şarkının Melodisine atanır.

18 [STYLE] düğmesi

Tarz seçimi ekranını çağırır.
Tarz moduna girer.

19 Sayı düğmeleri [0]–[9], [+], [-]

Enstrüman Sesi, Tarz, Şarkı ve Tempo gibi öğeler için ayar değeri seçer.

20 [PORTABLE GRAND] düğmesi

Yalnızca piyano performansıyla ilgili uygun ayarları yapar.

21 [ULTRA-WIDE STEREO] düğmesi

ULTRA-WIDE STEREO Efeğini açmak için buna basılır.
Bu düğmenin basılı tutulması Ana Frekans Düzenleyici Türü seçimi (İşlev numarası 013, sayfa 13) ekranını çağırır.

22 [SOUND EFFECT] düğmesi

Klavyeden çeşitli Ses Efektlerini çalmanıza olanak tanır.

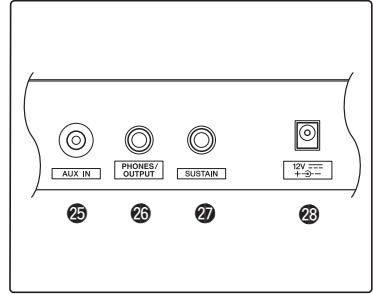
23 [FUNCTION] düğmesi

Buna tekrar tekrar basılması, sıralı olarak çeşitli parametreleri çağırır.

24 Davul Seti için davul resimleri

Standard Kit 1 seçildiğinde, her bir tuşa atanan davul enstrümanını gösterir.

Arka Panel

**25 AUX IN jaki**

Harici bir ses cihazının bağlanması içindir.
Bkz. sayfa 12.

26 PHONES/OUTPUT jaki

Kulaklık veya harici ses ekipmanı bağlamak için

BİLDİRİM

- *Harici cihaza hasar vermektan kaçınmak için önce enstrümanın sonra harici cihazın gücünü açın. Gücü kapatırken bu işlemi ters sırada uygulayın: önce harici cihaza giden gücü, sonra da enstrümanı kapatın.*


27 SUSTAIN jaki

Bir Pedal bağlamak içindir.

28 DC IN jaki

AC adaptörü bağlamak için.

"Basma ve Basılı Tutma" Simgesi

 Bu göstergeye sahip düğmeler, ilgili düğme basılı tutulduğunda farklı işlevleri çağırarak için kullanılabilir. İşlev çağrılınca kadar bu düğmeyi basılı tutun.

Klavyeyi çalmanın tadını çıkaralım!

Yalnızca piyano olarak çalma

1 [PORTABLE GRAND] 20 düğmesine basın.



2 Klavyeyi bir Piyanist gibi çalın!

Enstrüman Sesi Çalma

1 [VOICE] 17 düğmesine basın.



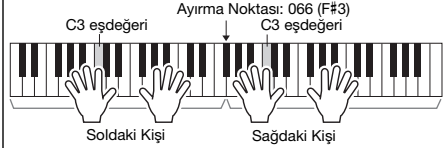
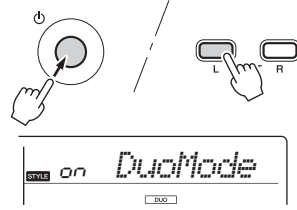
2 Bir Enstrüman Sesi seçmek için Rakam düğmelerini kullanın.

3 Klavyeyi çalın.

Tek Dokunuş Ayarı

Tek Dokunuş Ayarı özelliği, bir Tarz veya Şarkı seçtiğinizde en uygun Enstrüman Sesini otomatik olarak seçer ([AUX IN] yakından girilen Şarkı dışında). Bu özelliği etkinleştirmek için Ses numarası "000"ı seçmeniz yeterlidir.

Klavyeyi iki kişi çalma (Çiftli mod)



Bu mod etkin durumdayken, biri solda diğeri sağda olmak üzere aynı sesleri ve aynı oktav aralığını kullanarak iki farklı kişi enstrümanı aynı anda çalabilir.

Bunu yapabilmek için PART [L] düğmesini basılı tutarken aynı anda [] (Bekleme/Açık) anahtarına basarak gücü açın. Çiftli moddan çıkmak için [] (Bekleme/Açık) anahtarına basarak gücü kapatın ve normal biçimde yeniden açın.

Şarkı Çalma

1 [SONG] 16 düğmesine basın.



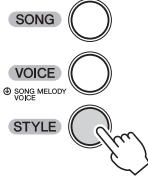
2 Bir Şarkı seçmek için Rakam düğmelerini kullanın.

3 Çalmayı başlatmak için [START/STOP] 16 düğmesine basın.

4 Melodi kısmının sesini kapatmak için PART düğmelerine 10 basın.

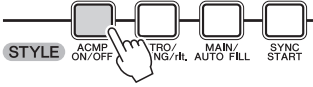
Tarz ile Çalma

1 [STYLE] 18 düğmesine basın.

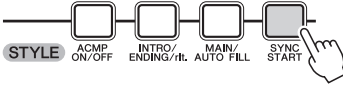


2 Bir Tarz seçmek için Rakam düğmelerini kullanın.

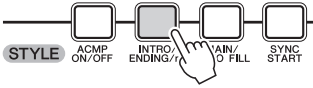
3 Eşlik özelliğini açmak için [ACMP ON/OFF] 11 düğmesine basın.



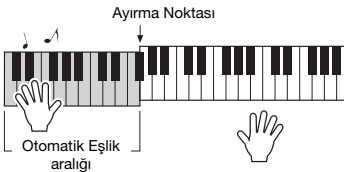
4 Senkronize Başlatma özelliğini açmak için [SYNC START] 14 düğmesine basın.



5 [INTRO/ENDING/rit.] düğmesine basın 12.



6 Çalmayı başlatmak için klavyenin sol tarafından bir akor çalın.



7 Sol elinizle bir akor, sağ elinizle de bir melodi çalın.

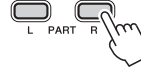
8 [INTRO/ENDING/rit.] düğmesine basın 12.

9 Gerekirse [INTRO/ENDING/rit.] düğmesine 12 yeniden basarak ritardando (kademeli yavaşlama) uygulayın.

Şarkı/Ders

1 [SONG] düğmesine ve ardından Rakam düğmelerine basarak bir Şarkı seçin.

2 Ders Kısmını seçmek için PART düğmelerine 10 basın.



3 Dilediğiniz Ders düğmesine basın.

[1 LISTEN & LEARN]

.....Yalnızca Şarkıyı dinleyin.

[2 TIMING]

..... Notaları doğru zamanlama ile çalmayı öğrenin.

[3 WAITING]

..... Doğru notaları çalmayı öğrenin.

4 Çalma tamamlandığında ekranda görüntülenen değerlendirmeyi inceleyin. (Yalnızca [2 TIMING] ve [3 WAITING] için)

Chord Study (Akor Çalışması)

Akor seslerini denemek için kullanılan bir Şarkı kategorisidir. Bu kategoriden bir Şarkıyı başlatın ve ardından nota/akor gösterimlerini ekrandaki gibi çalın.

Kayıt

Performansınızı bir Kullanıcı Şarkısı (Şarkı numarası 113, 300 notaya kadar) olarak kaydedebilir ve bunu enstrümanda yeniden çalabilirsiniz.

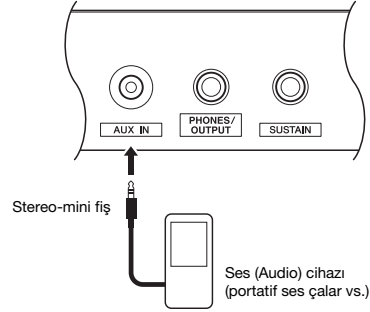
- 1 Kaydetme moduna girmek için [PHRASE REC] **6** düğmesine basın. Kaydetme modundan çıkmak için bu düğmeye yeniden basın.



- 2 Kaydı başlatmak için klavye tuşlarını Kaydetme modunda çalın.
- 3 Kaydı durdurmak için [START/STOP] **15** düğmesine basın.
- 4 Kaydedilmiş Şarkıyı yeniden dinlemek ve çalmayı durdurmak için [START/STOP] düğmesini kullanın.

Dahili Hoparlörler ile bir Harici Ses Cihazını Çalma

- 1 Hem harici ses cihazını hem bu enstrümanı kapatın.
- 2 Ses cihazını enstrümanın [AUX IN] jakına **25** bağlayın. Bir ucunda bu enstrümana bağlamak için stereo-mini fiş, öteki ucunda harici ses cihazının çıkış jakına uyan bir fiş olan dirençsiz bir ses kablosu kullanın.




- 3 Önce ses cihazını, sonra bu enstrümanı açın.
- 4 Bağlı ses cihazını çalmaya başlayın. Ses cihazının sesi bu enstrümanın hoparlörlerinden dışarı verilir.
- 5 Ses cihazını çalmayı durdurun.

BİLDİRİM

- Cihazlara hasar vermektan kaçınmak için, gücün kapatılması sırasında önce cihaza giden gücü, sonra da harici cihaza giden gücü kapatın.

Ayrıntılı ayarların yapılması

1 [FUNCTION]  düğmesine tekrar tekrar basarak Transpoze, Akort, Ayırma Noktası, Uzatma ve metronomun Zaman İşareti gibi çeşitli öğelerden istenen ayarları çağırabilirsiniz.

2 Değeri ayarlamak için Rakam düğmelerini kullanın.

İşlev Listesi

İşlev Numarası	İşlev adı	Ekran	Aralık/Ayarlar	Varsayılan Değer	Açıklamalar																		
Ses Düzeyi																							
001	Tarz Ses Düzeyi	<i>StyleVol</i>	000-127	100	Tarz'ın sesini belirler. (sayfa 11)																		
002	Şarkı Ses Düzeyi	<i>SongVol</i>	000-127	100	Şarkı'nın sesini belirler. (sayfa 10)																		
Genel																							
003	Transpoze	<i>TransPos</i>	-12-12	0	Yarım ses aralığı artışlarda enstrümanın ses frekansını belirler.																		
004	Akort Etme	<i>Tuning</i>	427,0 Hz-453,0 Hz	440,0 Hz ***	Yaklaşık 0,2 Hz artışlarda enstrümanın tamamındaki ses frekansının hassas akordunu belirler.																		
005	Ayırma Noktası	<i>SPlitPnt</i>	036-096 (C1-C6)	54 (F#2)	Ayırma "noktasını" belirler; diğer bir deyişle otomatik eşlik aralığı ve Ses'i ayıran tuştur. (sayfa 11)																		
Enstrüman Sesi (sayfa 10)																							
006	Ses Düzeyi	<i>M. Volume</i>	000-127	*	Çalınan Şarkı veya Tarz sırasında klavye performansının ses düzeyini ayarlar.																		
007	Oktav	<i>M. Octave</i>	-2 - +2	*	Ses için oktav aralığını belirler.																		
008	Koro Derinliği	<i>M. Chorus</i>	000-127	*	Ses sinyalinin ne kadarının Koro efektine gönderileceğini belirler.																		
Efekler																							
009	Yankı Türü	<i>Reverb</i>	01-03 (Salon 1-3) 04-05 (Oda 1-2) 06-07 (Sahne 1-2) 08-09 (Plato 1-2) 10 (Kapalı)	**	(10) dışında Yankı türünü belirler. (sayfa 24)																		
010	Yankı Düzeyi	<i>RevLevel</i>	000-127	64	Ses sinyalinin ne kadarının Yankı efektine gönderileceğini belirler.																		
011	Koro Türü	<i>Chorus</i>	1 (Koro1) 2 (Koro2) 3 (Koro3) 4 (Flanger1) 5 (Flanger2) 6 (kapalı)	**	(6) dışında Koro türünü belirler. (sayfa 24)																		
012	Panel Uzatma	<i>Sustain</i>	ON/OFF	OFF ***	Panel Uzatma işlevinin açık mı yoksa kapalı mı olduğunu belirler.																		
013	Master EQ (Ana Frekans Düzeyleyici) Türü	<i>MasterEQ</i>	1 (Hoparlör) 2 (Kulaklık) 3 (Güçlü) 4 (Piyano) 5 (Net) 6 (Yumuşak)	1 (Hoparlör) ***	Farklı dinleme çözümlerinde en uygun ses için hoparlör çıkışına uygulanan frekans düzenleyici ayarlar. Ana EQ türleri <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 20%;">Speaker (Hoparlör)</td> <td>Enstrümanın yerleşik hoparlörleri aracılığıyla dinlemek için uygundur.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Headphone (Kulaklık)</td> <td>Kulaklıklar için veya harici hoparlörler aracılığıyla dinlemek için uygundur.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Boost (Güçlü)</td> <td>Daha güçlü ses verir.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Piano (Piyano)</td> <td>Solo piyano performansı için uygundur.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Bright (Net)</td> <td>Daha parlak bir ses için orta aralığı düşürür.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Mild (Yumuşak)</td> <td>Daha yumuşak ses için yüksek aralığı düşürür.</td> </tr> </table>	1	Speaker (Hoparlör)	Enstrümanın yerleşik hoparlörleri aracılığıyla dinlemek için uygundur.	2	Headphone (Kulaklık)	Kulaklıklar için veya harici hoparlörler aracılığıyla dinlemek için uygundur.	3	Boost (Güçlü)	Daha güçlü ses verir.	4	Piano (Piyano)	Solo piyano performansı için uygundur.	5	Bright (Net)	Daha parlak bir ses için orta aralığı düşürür.	6	Mild (Yumuşak)	Daha yumuşak ses için yüksek aralığı düşürür.
1	Speaker (Hoparlör)	Enstrümanın yerleşik hoparlörleri aracılığıyla dinlemek için uygundur.																					
2	Headphone (Kulaklık)	Kulaklıklar için veya harici hoparlörler aracılığıyla dinlemek için uygundur.																					
3	Boost (Güçlü)	Daha güçlü ses verir.																					
4	Piano (Piyano)	Solo piyano performansı için uygundur.																					
5	Bright (Net)	Daha parlak bir ses için orta aralığı düşürür.																					
6	Mild (Yumuşak)	Daha yumuşak ses için yüksek aralığı düşürür.																					
014	Genişlik Türü	<i>Wide</i>	1 (Wide1) 2 (Wide2) 3 (Wide3)	2 (Wide2)	Ultra-Wide Stereo türünü belirler. Daha yüksek değerler daha büyük bir Genişlik efekti üretir. (sayfa 9)																		
015	Ses Çıkışı	<i>VoiceOut</i>	1 (Normal) 2 (Ayrn)	2 (Ayrn)	Çiftli mod (sayfa 10) açıkken bu işlev etkin durumdadır. "Normal" seçildiğinde, sol ve sağ bölümlerin performans sesleri hem sol hem sağ hoparlörden gelir. "Ayrn" seçildiğinde, sol bölümün performansı sol hoparlörden, sağ bölümün performansı da sağ hoparlörden gelir.																		


İşlev Numarası	İşlev adı	Ekran	Aralık/Ayarlar	Varsayılan Değer	Açıklamalar						
Metronom (sayfa 8)											
016	Zaman İşareti Sayacı	<i>TimeSig</i>	00-15	**	Metronomun zaman işaretini belirler.						
017	Metronom Ses Düzeyi	<i>MetronVol</i>	000-127	100	Metronomun ses yüksekliğini belirler.						
Ders (sayfa 11)											
018	Temponuz	<i>YourTemp</i>	ON/OFF	ON (AÇIK) ***	Bu parametre Lesson 3 "Waiting" (Ders 3 "Bekleme") içindir. ON (AÇIK) olarak ayarlandığında, çalışma temposu çalışmakta olduğunuz hızı uymak için değişir. OFF (KAPALI) olarak ayarlandığında, çalışma temposu çalışmakta olduğunuz hızı bakılmaksızın sürdürülür.						
Demo (sayfa 8)											
019	Demo Grubu	<i>DemoGrp</i>	1 (Demo) 2 (Preset) 3 (User)	1 (Demo)	Tekrar çalışma grubunu belirler. Varsayılan ayar ile [DEMO] düğmesine basıldığında yalnızca üç dahili Demo Şarkı art arda çalınır. Bu ayar, örneğin tüm dahili Şarkılar (101-112 arasındaki Şarkılar hariç) otomatik olarak çalışacak şekilde değiştirilebilir; böylece enstrümanı fon müziği kaynağı olarak kullanabilirsiniz. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Demo</td> <td>Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-003)</td> </tr> <tr> <td>Preset (Önceden Ayarlanmış)</td> <td>Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-100)</td> </tr> <tr> <td>User (Kullanıcı)</td> <td>Kullanıcı Şarkısı (113)</td> </tr> </table>	Demo	Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-003)	Preset (Önceden Ayarlanmış)	Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-100)	User (Kullanıcı)	Kullanıcı Şarkısı (113)
Demo	Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-003)										
Preset (Önceden Ayarlanmış)	Önceden Ayarlanmış Şarkılar (001-100)										
User (Kullanıcı)	Kullanıcı Şarkısı (113)										
020	Demo Çalma Grubu	<i>PlayMode</i>	1 (Normal) 2 (Random) (Karışık)	1 (Normal)	Tekrar çalışma modunu belirler.						
Otomatik Güç Kapatma (sayfa 7)											
021	Otomatik Güç Kapanma Zamanı	<i>AutoOff</i>	KAPALI, 5/10/15/30/ 60/120 (dakika)	30 dakika ***	Enstrümanın gücü otomatik olarak kapatılmadan önce geçecek zaman belirtir.						
Pil (sayfa 6)											
022	Pil Türü	<i>Battery</i>	1 (Alkali) 2 (Ni-MH)	1 (Alkali) ***	Bu enstrümana taktığınız pillerin türünü seçer. Alkali: Alkali pil/manganez pil Ni-MH: Şarj edilebilir pil						

* Her bir Ses kombinasyonu için uygun değer otomatik olarak ayarlanır.

** Her bir Şarkı veya Tarz için uygun değer otomatik olarak ayarlanır.

*** **Yedekleme parametreleri.** Yedekleme parametreleri ve Kullanıcı Şarkısı güç kapatıldığında bile korunur.

Başlangıç Durumuna Getirme

Bu işlem yedekleme parametrelerini ve Kullanıcı Şarkısını başlangıç durumuna getirir. Gücü açmak için, en yüksek beyaz tuşu basılı tutarken, [] (Bekleme/Açık) düğmesine basın.

Özellikler

Ürün Adı

- Dijital Klavye

Klavyeler

- 61 standart boy tuşlu (C1-C6)

Ekran

- LCD ekran

Enstrüman Sesi

- 384 panel Enstrüman Sesi + 16 drum/SFX seti
- Polifoni: 32

Tarz

- 130 Önarılı Tarz
- Tarz Kontrolü: ACMP ON/OFF, (ACMP AÇIK/KAPALI) SYNC START (SENKRONİZE BAŞLATMA), START/STOP (BAŞLAT/DURDUR), INTRO/ENDING/rit. (GİRİŞ/BİTİŞ/rit.), MAIN/AUTO FILL (ANA/OTOMATİK DOLDURMA)

Efektler

- Yankı: 9 tür
- Koro: 5 tür
- Ultra-Wide Stereo: 3 tür
- Ana Frekans Düzenleyici: 6 tür

Şarkı

- 112 Önceden Ayarlanmış Şarkı

Kayıt

- 1 (yaklaşık 300 notalık)

Amplifikatör

- 2,5 W + 2,5 W

Hoparlör

- 12 cm x 2

Enerji Tüketimi

- 6 W (PA-130 AC Adaptörü kullanılırken)

Güç Kaynağı

- Adaptör: Yamaha PA-130 veya Yamaha tarafından önerilen eş değeri
- Piller: Altı adet 1,5V "AA" boyutlu alkali (LR6), manganez (R6) veya 1,2V "AA" boyutlu Ni-MH şarj edilebilir pil (HR6)

Boyutlar (G x D x Y)

- 940mm x 317mm x 106mm
(37 x 12-1/2 x 4-3/16 inç)

Ağırlık

- 4,0kg (8lbs 13oz.) (piller hariç)

Ayrı Satılan Aksesuarlar

- Pedal: FC4A/FC5
- Klavye Standı: L-2C
- Kulaklıklar: HPH-50/HPH-100/HPH-150
- Adaptör: Yamaha PA-130 veya Yamaha tarafından önerilen eş değeri

* Bu klavuzun içeriği, yayım tarihinden itibaren en son teknik özelliklere uygundur. En yeni klavuzu edinmek için Yamaha web sitesine giderek klavuz dosyasını indirin. Özellikler, ekipman veya ayrıca satılan aksesuarlar ülkeye bağlı olarak farklılık gösterebileceğinden, yerel Yamaha satıcınıza danışın.

**Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров /
Liste over lyde / Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov /
Hangszínek listája / Seznam zvokov / Списък с тонове / Listă de voci /
Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
Enströman Sesi Listesi / Danh sách tiếng**

Voice No.	Voice Name
PIANO	
1	Grand Piano
2	Mono Grand Piano
3	Bright Piano
4	Mellow Piano
5	Honky-tonk Piano
6	Piano Strings
7	Dream
8	Harpsichord 1
9	Harpsichord 2
E.PIANO	
10	Electric Piano 1
11	Electric Piano 2
12	Electric Piano 3
13	Electric Grand Piano
14	Chorus Electric Piano 1
15	Chorus Electric Piano 2
16	Detuned Electric Piano
17	DX + Analog Electric Piano
18	Clavi
19	Wah Clavi
ORGAN	
20	Drawbar Organ 1
21	Drawbar Organ 2
22	60s Drawbar Organ 1
23	60s Drawbar Organ 2
24	60s Drawbar Organ 3
25	70s Drawbar Organ 1
26	70s Drawbar Organ 2
27	Detuned Drawbar Organ
28	Percussive Organ 1
29	Percussive Organ 2
30	70s Percussive Organ
31	Detuned Percussive Organ
32	16+2'2/3 Organ
33	Organ Bass
34	Rock Organ
35	Rotary Organ
36	Slow Rotary Organ
37	Fast Rotary Organ
38	Pipe Organ 1
39	Pipe Organ 2
40	Pipe Organ 3
41	Organ Flute
42	Tremolo Organ Flute
43	Notre Dame
44	Cheezy Organ
45	Light Organ
46	Reed Organ
47	Puff Organ
ACCORDION	
48	Accordion
49	Tango Accordion 1
50	Tango Accordion 2
51	Harmonica 1
52	Harmonica 2
GUITAR	
53	Nylon Guitar

Voice No.	Voice Name
54	Steel Guitar
55	Nylon & Steel Guitar
56	Steel Guitar with Body Sound
57	Muted Steel Guitar
58	12-string Guitar
59	Jazz Guitar
60	Jazz Amp
61	Jazz Man
62	Clean Guitar
63	Chorus Guitar
64	Funk Guitar
65	Guitar Pinch
66	Muted Guitar
67	Overdriven Guitar
68	Distortion Guitar
69	Feedback Guitar 1
70	Feedback Guitar 2
71	Guitar Feedback
72	Guitar Harmonics 1
73	Guitar Harmonics 2
74	Guitar Harmonics 3
BASS	
75	Acoustic Bass 1
76	Acoustic Bass 2
77	Finger Bass 1
78	Finger Bass 2
79	Finger Dark
80	Finger Slap Bass
81	Pick Bass
82	Fretless Bass 1
83	Fretless Bass 2
84	Fretless Bass 3
85	Fretless Bass 4
86	Slap Bass 1
87	Slap Bass 2
88	Slap Bass 3
89	Jazz Rhythm
90	Bass & Distorted Electric Guitar
91	Muted Pick Bass
92	Modulated Bass
93	Punch Thumb Bass
94	Synth Bass 1
95	Synth Bass 2
96	Synth Bass 2 Dark
97	Techno Synth Bass
98	Mellow Synth Bass
99	Sequenced Bass
100	Click Synth Bass
101	Modular Synth Bass
102	DX Bass
STRINGS	
103	Strings 1
104	Strings 2
105	Strings 3
106	Slow Strings
107	Stereo Strings
108	Stereo Slow Strings

Voice No.	Voice Name
109	Orchestra 1
110	Orchestra 2
111	60s Strings
112	Suspense Strings
113	Legato Strings
114	Warm Strings
115	Kingdom
116	Tremolo Strings
117	Slow Tremolo Strings
118	Tremolo Orchestra
119	Pizzicato Strings
120	Violin
121	Slow Violin
122	Viola
123	Cello
124	Contrabass
125	Orchestral Harp
126	Synth Strings 1
127	Synth Strings 2
128	Orchestra Hit 1
129	Orchestra Hit 2
130	Impact
CHOIR	
131	Choir Aahs
132	Voice Oohs
133	Stereo Choir
134	Mellow Choir
135	Choir Strings
136	Synth Voice 1
137	Synth Voice 2
138	Choral
139	Analog Voice
SAXOPHONE	
140	Tenor Sax
141	Breathy Tenor Sax
142	Alto Sax
143	Soprano Sax
144	Baritone Sax
145	Sax Section
146	Clarinet
147	Oboe
148	English Horn
149	Bassoon
TRUMPET	
150	Trumpet
151	Warm Trumpet
152	Muted Trumpet
153	Trombone 1
154	Trombone 2
155	Trumpet & Trombone Section
156	French Horn 1
157	French Horn 2
158	French Horn Solo
159	Horn Orchestra
160	Tuba
BRASS	
161	Brass Section
162	Synth Brass 1

Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
 Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров / Liste over lyde /
 Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov / Hangszínek listája / Seznam zvokov /
 Списък с тонове / Listă de voci / Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
 Enstrüman Sesi Listesi / Danh sách tiếng

Voice No.	Voice Name
163	Synth Brass 2
164	Soft Brass
165	Resonant Synth Brass
166	Choir Brass
FLUTE	
167	Flute
168	Piccolo
169	Pan Flute
170	Recorder
171	Blown Bottle
172	Shakuhachi
173	Whistle
174	Ocarina
SYNTH LEAD	
175	Square Lead 1
176	Square Lead 2
177	LM Square
178	Sawtooth Lead 1
179	Sawtooth Lead 2
180	Thick Sawtooth
181	Dynamic Sawtooth
182	Digital Sawtooth
183	Fargo
184	Funky Lead
185	Sine Lead
186	Solo Sine
187	Calliope Lead
188	Chiff Lead
189	Charang Lead
190	Voice Lead
191	Fifths Lead
192	Bass & Lead
193	Hollow
194	Shroud
195	Mellow
196	Big Lead
197	Sequenced Analog
198	Pure Lead
199	Distorted Lead
200	Big Five
201	Big & Low
202	Fat & Perky
SYNTH PAD & EFFECT	
203	New Age Pad
204	Fantasy
205	Warm Pad
206	Poly Synth Pad
207	Equinox
208	Choir Pad
209	Bowed Pad
210	Metallic Pad
211	Halo Pad
212	Sweep Pad
213	Soft Whirl
214	Itopia
215	Rain
216	Sound Track
217	Crystal

Voice No.	Voice Name
218	Atmosphere
219	Brightness
220	Goblins
221	Echoes
222	Sci-Fi
223	African Wind
224	Carib
225	Prologue
226	Synth Drum Comp
227	Popcorn
228	Tiny Bells
229	Round Glockenspiel
230	Glockenspiel Chimes
231	Clear Bells
232	Chorus Bells
233	Soft Crystal
234	Air Bells
235	Warm Atmosphere
236	Hollow Release
237	Nylon Electric Piano
238	Nylon Harp
239	Harp Vox
240	Atmosphere Pad
241	Goblins Synth
242	Creeper
243	Ritual
244	To Heaven
245	Night
246	Glisten
247	Bell Choir
248	Bell Harp
PERCUSSION	
249	Vibraphone
250	Soft Vibraphone
251	Marimba
252	Soft Marimba
253	Sine Marimba
254	Balimba
255	Log Drums
256	Xylophone
257	Steel Drums
258	Celesta
259	MusicBox 1
260	MusicBox 2
261	Church Bells
262	Carillon
263	Tubular Bells
264	Timpani
265	Glockenspiel
266	Tinkle Bell
267	Agogo
268	Woodblock
269	Castanets
270	Melodic Tom 1
271	Melodic Tom 2
272	Real Tom
273	Rock Tom
274	Electronic Percussion

Voice No.	Voice Name
275	Analog Tom
276	Synth Drum
277	Taiko Drum
278	Gran Cassa
279	Gamelimba
280	Glass Percussion
281	Reverse Cymbal
WORLD	
282	Banjo
283	Muted Banjo
284	Fiddle
285	Bagpipe
286	Dulcimer 1
287	Dulcimer 2
288	Cimbalom
289	Santur
290	Kanoon
291	Oud
292	Rabab
293	Kalimba
294	Harmonium 1 (Single Reed)
295	Harmonium 2 (Double Reed)
296	Harmonium 3 (Triple Reed)
297	Tanpura
298	Sitar 1
299	Sitar 2
300	Detuned Sitar
301	Pungi
302	Shehnai
303	Gopichant
304	Tabla
305	Er Hu
306	Di Zi
307	Pi Pa
308	Gu Zheng
309	Yang Qin
310	Shamisen
311	Koto
312	Taisho-kin
313	Mandolin
314	Ukulele
315	Bonang
316	Altair
317	Gamelan Gongs
318	Stereo Gamelan Gongs
319	Rama Cymbal
320	Thai Bells
DUAL	
321	Octave Piano
322	Piano & Pizzicato Strings
323	Piano & Flute
324	Piano Pad
325	Octave Honky-tonk Piano
326	Harpsichord & Strings
327	Electric Piano Pad 1
328	Electric Piano Pad 2
329	Electric Piano Pad 3
330	Octave Strings

Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
 Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров / Liste over lyde /
 Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov / Hangszínek listája / Seznam zvukov /
 Списък с тонове / Listă de voci / Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
 Enstrüman Sesi Listesi / Danh sách tiếng

Voice No.	Voice Name
331	Octave Brass
332	Orchestra Tutti
333	Octave Choir
334	Jazz Section
335	Flute & Clarinet
SOUND EFFECTS	
336	Fret Noise
337	Breath Noise
338	Cutting Noise 1
339	Cutting Noise 2
340	String Slap
341	Flute Key Click
342	Bird Tweet 1
343	Bird Tweet 2
344	Telephone Ring 1
345	Telephone Ring 2
346	Phone Call
347	Shower
348	Thunder
349	Wind
350	Stream
351	Seashore
352	Bubble
353	Feed
354	Dog
355	Horse
356	Maou
357	Door Squeak
358	Door Slam
359	Scratch Cut
360	Scratch Split
361	Wind Chime
362	Car Engine Ignition
363	Car Tires Squeal
364	Car Passing
365	Car Crash
366	Siren
367	Train
368	Helicopter
369	Jet Plane
370	Starship
371	Burst
372	Roller Coaster
373	Submarine
374	Laugh
375	Scream
376	Punch
377	Heartbeat
378	Footsteps
379	Applause
380	Gunshot
381	Machine Gun
382	Laser Gun
383	Explosion
384	Firework
DRUM KITS	
385	Standard Kit 1
386	Standard Kit 2

Voice No.	Voice Name
387	Room Kit
388	Rock Kit
389	Electronic Kit
390	Analog Kit
391	Dance Kit
392	Jazz Kit
393	Brush Kit
394	Symphony Kit
395	StdKit 1 + Chinese Perc.
396	Indian Kit
397	Arabic Kit
398	SFX Kit 1
399	SFX Kit 2
400	Sound Effect Kit

Drum Kit List / Liste der Drum-Kits / Liste des kits de batterie / Lista de conjuntos de bateria /
 Lista do conjunto de bateria / Elenco dei kit di batteria / Lijst met drumkits / Lista zestawów perkusyjnych /
 Список наборов ударных / Liste over trommesæt / Trumsetlista / Seznam bicích sad /
 Zoznam bicích nástrojov / Dobkzseletek listája / Seznam bobnov / Список с набор от ударни инструменти /
 Lista Seturi de tobe / Bungu kompletu saraksts / Mušamijų rinkinio sąrašas / Trummikomplekte loend /
 Popis komplet bubnjeva / Davul Seti Listesi / Danh sách bộ trống

Voice No.		391		392		393		394		395	
Keyboard		Dance Kit		Jazz Kit		Brush Kit		Symphony Kit		StdKit1 + Chinese Perc.	
Note#	Note										
	25	CF	0	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	
	26	D	0	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	
	27	DF	0	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	
	28	E	0	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	
	29	F	0	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	
	30	FF	0	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	
	31	G	0	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	
	32	GF	0	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	
	33	A	0	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	
	34	AF	0	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	
	35	B	0	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	
	36	C	1	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	
C1	CF1	37	CF	1	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	
D1		38	D	1	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	
E1	DF1	39	DF	1	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	
F1		40	E	1	Reverse Cymbal	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	
F1	FF1	41	F	1	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	
G1		42	FF	1	Hi Q 2	Castanet	Castanet	Castanet	Castanet	Castanet	
G1	GF1	43	G	1	Snare Techno	Snare Soft	Brush Slap 2	Snare Soft	Snare Soft	Snare Soft	
A1		44	GF	1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	
A1	AF1	45	A	1	Kick Techno Q	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft L	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft	
B1		46	AF	1	Firm Gate	Open Firm Shot	Open Firm Shot	Open Firm Shot	Open Firm Shot	Open Firm Shot	
C2		47	B	1	Kick Techno L	Bass Drum Hard	Bass Drum Hard	Gran Cassa	Bass Drum Hard	Bass Drum Hard	
C2	CF2	48	C	2	Kick Techno	Bass Drum Jazz	Bass Drum Jazz	Gran Cassa Mute	Bass Drum	Bass Drum	
D2		49	CF	2	Side Stick Analog	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	
D2	DF2	50	D	2	Snare Clap	Snare Jazz L	Brush Slap 3	Band Snare 1	Snare	Snare	
E2		51	DF	2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	
E2	EF2	52	E	2	Snare Dry	Snare Jazz M	Brush Tap	Band Snare 2	Snare Tight	Snare Tight	
F2		53	F	2	Tom Analog 1	Tom Jazz 1	Tom Brush 1	Tom Jazz 1	Tom Jazz 1	Floor Tom L	
F2	FF2	54	FF	2	Hi-Hat Close Analog 3	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	
G2		55	G	2	Tom Analog 2	Tom Jazz 2	Tom Brush 2	Tom Jazz 2	Tom Jazz 2	Floor Tom H	
G2	GF2	56	GF	2	Hi-Hat Close Analog 4	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	
A2		57	A	2	Tom Analog 3	Tom Jazz 3	Tom Brush 3	Tom Jazz 3	Tom Jazz 3	Low Tom	
A2	AF2	58	AF	2	Hi-Hat Open Analog 2	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	
B2		59	B	2	Tom Analog 4	Tom Jazz 4	Tom Brush 4	Tom Jazz 4	Tom Jazz 4	Mid Tom L	
B2	BF2	60	C	3	Tom Analog 5	Tom Jazz 5	Tom Brush 5	Tom Jazz 5	Tom Jazz 5	Mid Tom H	
C3		61	CF	3	Cymbal Analog	Crash Cymbal 1	Crash Cymbal 1	Hand Cymbal 1	Crash Cymbal 1	Crash Cymbal 1	
D3		62	D	3	Tom Analog 6	Tom Jazz 6	Tom Brush 6	Tom Jazz 6	Tom Jazz 6	High Tom	
D3	DF3	63	DF	3	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	Hand Cymbal 1 Short	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	
E3		64	E	3	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	
F3		65	F	3	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	
F3	FF3	66	FF	3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	
G3		67	G	3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	
G3	GF3	68	GF	3	Cowbell Analog	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	
A3		69	A	3	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Hand Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	
A3	AF3	70	AF	3	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	
B3		71	B	3	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	Hand Cymbal 2 Short	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	
C4		72	C	4	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	
C4	CF4	73	CF	4	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	
D4		74	D	4	Conga Analog H	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	
D4	DF4	75	DF	4	Conga Analog M	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	
E4		76	E	4	Conga Analog L	Conga L	Conga L	Conga L	Conga L	Conga L	
F4		77	F	4	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	
F4	FF4	78	FF	4	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	
G4		79	G	4	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Dagu Mute	
G4	GF4	80	GF	4	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Zhongcha Mute	
A4		81	A	4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Dagu Heavy	
A4	AF4	82	AF	4	Maracas 2	Maracas	Maracas	Maracas	Zhongcha Open	Zhongcha Open	
B4		83	B	4	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Paigu Middle	Paigu Middle	
B4	BF4	84	C	5	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Paigu Low	Paigu Low	
C5		85	CF	5	Guiro Short	Guiro Short	Guiro Short	Guiro Short	Xiaocha Mute	Xiaocha Mute	
D5		86	D	5	Guiro Long	Guiro Long	Guiro Long	Guiro Long	Bangu	Bangu	
D5	DF5	87	DF	5	Claves 2	Claves	Claves	Claves	Xiaocha Open	Xiaocha Open	
E5		88	E	5	Wood Block H	Wood Block H	Wood Block H	Wood Block H	Bangzi	Bangzi	
F5		89	F	5	Wood Block L	Wood Block L	Wood Block L	Wood Block L	Muyu Low	Muyu Low	
F5	FF5	90	FF	5	Scratch H	Cuica Mute	Cuica Mute	Cuica Mute	Zhongluo Mute	Zhongluo Mute	
G5		91	G	5	Scratch L	Cuica Open	Cuica Open	Cuica Open	Muyu Mid-Low	Muyu Mid-Low	
G5	GF5	92	GF	5	Triangle Mute	Triangle Mute	Triangle Mute	Triangle Mute	Zhongluo Open	Zhongluo Open	
A5		93	A	5	Triangle Open	Triangle Open	Triangle Open	Triangle Open	Muyu Middle	Muyu Middle	
A5	AF5	94	AF	5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Xiaoluo Open	Xiaoluo Open	
B5		95	B	5	Jingle Bells	Jingle Bells	Jingle Bells	Jingle Bells	Triangle Mute	Triangle Mute	
C6		96	C	6	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Triangle Open	Triangle Open	
		97	CF	6							
		98	D	6							
		99	DF	6							
		100	E	6							
		101	F	6							
		102	FF	6							
		103	G	6							

Drum Kit List / Liste der Drum-Kits / Liste des kits de batterie / Lista de conjuntos de bateria /
 Lista do conjunto de bateria / Elenco dei kit di batteria / Lijst met drumkits / Lista zestawów perkusyjnych /
 Список наборов ударных / Liste over trommesæt / Trumsetlista / Seznam bicích sad /
 Zoznam bicích nástrojov / Dobkészetlek listája / Seznam bobnov / Список с набор от ударни инструменти /
 Listà Seturi de tobe / Bungu komplektu saraksts / Mušamųjū rinkinio sąrašas / Trummikomplektide loend /
 Popis komplet bubnjeva / Davul Seti Listesi / Danh sách bộ trống

	Voice No.	Keyboard		396	397	398	399	400
		Note#	Note	Indian Kit	Arabic Kit	SFX Kit 1	SFX Kit 2	Sound Effect Kit
			25	CF	0		Zarb Back mf	
	26	D	0		Zarb Tom f			
	27	DF	0	Indian Hand Clap	Zarb Eshareh			
	28	E	0	Dafli Open	Zarb Whipping			
	29	F	0	Dafli Slap	Tombak Tom f			
	30	FF	0	Dafli Rim	Neghareh Tom f			
	31	G	0	Duff Open	Tombak Back f			
	32	GF	0	Duff Slap	Neghareh Back f			
	33	A	0	Duff Rim	Tombak Snap f			
	34	A#	0	Hatheli Long	Neghareh Pelang f			
	35	B	0	Hatheli Short	Tombak Trill			
	36	C	1	Baya ge	Khaligi Clap 1	Cutting Noise 1	Phone Call	
C1	CF1	CF	1	Baya ke	Arabic Zalgotoua Open	Cutting Noise 2	Door Squeak	
D1	D	D	1	Baya ghe	Khaligi Clap 2		Door Slam	
E1	DF1	DF	1	Baya ka	Arabic Zalgotoua Close	String Slap	Scratch Cut	
	40	E	1	Tabla na	Arabic Hand Clap		Scratch	
	41	F	1	Tabla tin	tabel Tak 1		Wind Chime	
F1	FF1	FF	1	Tablabaya dha	Sagat 1		telephone Ring	Drum Loop
G1	G	G	1	Dhol 1 Open	tabel Dom			
	44	GF	1	Dhol 1 Slap	Sagat 2			
A1	A	A	1	Dhol 1 Mute	Tabel Tak 2			
B1	A#1	A#	1	Dhol 1 Open Slap	Sagat 3			
	47	B	1	Dhol 1 Roll	Riq Tik 3			
C2	C	C	2	Dandia Short	Riq Tik 2			Heartbeat
	48	CF	2	Dandia Long	Riq Tik Hard 1			Footsteps
D2	D	D	2	Chutki	Riq Tik 1			Door Squeak
	51	DF	2	Chipri	Riq Tik Hard 2			Door Slam
E2	E	E	2	Khanjira Open	Riq Tik Hard 3	Flute Key Click	Car Engine Ignition	Applause
F2	FF	F	2	Khanjira Slap	Riq Tish		Car Tires Squeak	Camera
	54	FF	2	Khanjira Mute	Riq Snouj 2		Car Passing	Horn
G2	G	G	2	Khanjira Bendup	Riq Roll		Car Crash	Hiccup
	56	GF	2	Khanjira Benddown	Riq Snouj 1		Siren	Cuckoo Clock
A2	A	A	2	Dholak 1 Open	Riq Sak		Train	Stream
	58	A#	2	Dholak 1 Mute	Riq Snouj 3		Jet Plane	Frog
B2	B	B	2	Dholak 1 Slap	Riq Snouj 4		Starship	Rooster
C3	C	C	3	Dhol 2 Open	Riq Tak 1		Burst	Dog
	61	CF	3	Dhol 2 Slap	Riq Brass 1		Roller Coaster	Cat
D3	D	D	3	Dhol 2 Rim	Riq Tak 2		Submarine	Owl
E3	DF	DF	3	Mridangam na	Riq Brass 2			Horse Gallop
	64	E	3	Mridangam din	Riq Dom			Horse Neigh
F3	FF	F	3	Mridangam ki	Katem Tak Doff			Cow
	66	FF	3	Mridangam ta	Katem Dom			Lion
G3	G	G	3	Mridangam Chapu	Katem Sak 1			Scratch
	68	GF	3	Mridangam Lo Closed	Katem Tak 1	Shower	Laugh	Yo!
A3	A	A	3	Mridangam Lo Open	Katem Sak 2	Thunder	Scream	Go!
B3	A#	A#	3	Chimta Normal	Katem Tak 2	Wind	Punch	Get up!
	71	B	3	Chimta Ring	Daholla Sak 2	Stream	Heartbeat	Whoow!
C4	C	C	4	Dholki Hi Open	Dsholla Sak 1	Bubble	Footsteps	
	73	CF	4	Dholki Hi Mute	Daholla Tak 1	Feed		
D4	D	D	4	Dholki Lo Open	Daholla Dom			
	75	DF	4	Dholki Hi Slap	Daholla Tak 2			
E4	E	E	4	Dholki Lo Slide	Tablah Prok			
F4	FF	F	4	Khol Open	Tablah Dom 2			
	78	FF	4	Khol Slide	Tablah Roll of Edge			Huuuah!
G4	G	G	4	Khol Mute	Tablah Tak Finger 4			
	80	GF	4	Manjira Open	Tablah Tak Trill 1			
A4	A	A	4	Manjira Close	Tablah Tak Finger 3			
	82	A#	4	Jhanji Open	Tablah Tak Trill 2			
B4	B	B	4	Jhanji Close	Tablah Tak Finger 2			
C5	C	C	5	Mondira Open	Tablah Tak Finger 1	Dog	Machine Gun	
	85	CF	5	Mondira Close	Tablah Tik 2	Horse	Laser Gun	
D5	D	D	5	Indian Bhangra Scat 1	Tablah Tik 4	Bird Tweet	Explosion	
E5	DF	DF	5	Indian Bhangra Scat 2	Tablah Tik 3		Firework	
	88	E	5	Indian Bhangra Scat 3	Tablah Tik 1			
F5	FF	F	5	Indian Bhangra Scat 4	Tablah Tak 3			
	90	FF	5	Khomokh Normal	Tablah Tak 1			UH+Hit
G5	G	G	5	Khomokh Mute	Tablah Tak 4	Maou		
	92	GF	5	Khomokh Mitak	Tablah Tak 2			
A5	A	A	5	Thavil Open	Tablah Sak 2			
	94	A#	5	Thavil Slap	Tablah Tremolo			
B5	B	B	5	Thavil Mute	Tablah Sak 1			
	96	C	6	Khartaal	tablah Dom 1			
C6	CF	CF	6	Dholak 2 Open				
	98	D	6	Dholak 2 Slide				
	99	DF	6	Dholak 2 Rim 1				
	100	E	6	Dholak 2 Rim 2				
	101	F	6	Dholak 2 Ring				
	102	FF	6	Dholak 2 Slap				
	103	G	6					

**Song List / Liste der Songs / Liste des morceaux / Lista de canciones /
 Lista de músicas / Elenco delle song / Songoverzicht / Lista utworów /
 Список композиций / Liste over melodier / Lista över Songer / Seznam skladeb /
 Zoznam skladieb / Zenedarabok listája / Seznam pesmi / Списък с песни /
 Listă de Cântece / Dziesmu saraksts / Kūrinių sąrašas / Lugude loend /
 Popis pjesama / Şarkı Listesi / Danh sách bài hát**

Song No.	Song Name
Top Picks	
001	Demo 1
002	Demo 2
003	Demo 3
Favorite	
004	Frère Jacques
005	Der Froschgesang
006	Aura Lee
007	London Bridge
008	Sur le pont d'Avignon
009	Nedelka
010	Aloha Oe
011	Sippin' Cider Through a Straw
012	Old Folks at Home
013	Bury Me Not on the Lone Prairie
014	Cielito Lindo
015	Santa Lucia
016	If You're Happy and You Know It
017	Beautiful Dreamer
018	Greensleeves
019	Kalinka
020	Holdilia Cook
021	Ring de Banjo
022	La Cucaracha
023	Funiculi Funicula
024	Largo (from the New World)
025	Brahms' Lullaby
026	Liebesträume Nr.3
027	Pomp and Circumstance
028	Chanson du Toreador
029	Jupiter, the Bringer of Jollity
030	The Polovetsian Dances
031	Die Moldau
032	Salut d'Amour op.12
033	Humoresques
034	Symphony No.9 (from the New World - 4th movement)
Instrument Master	
035	Sicilienne/Fauré
036	Swan Lake
037	Grand March (Aida)
038	Serenade for Strings in C major, op.48
039	Pizzicato Polka
040	Romance de Amor
041	Menuett BWV. Anh.114
042	Ave Verum Corpus
Duet	
043	Ten Little Indians (DUET)
044	The Cuckoo (DUET)
045	Close Your Hands, Open Your Hands (DUET)
046	O du lieber Augustin (DUET)
047	We Wish You A Merry Christmas (DUET)
048	London Bridge (DUET)
049	Scarborough Fair (DUET)
050	Twinkle Twinkle Little Star (DUET)
051	Im Mai (DUET)
052	O Christmas Tree (DUET)
053	Pop Goes The Weasel (DUET)
054	Mary Had a Little Lamb (DUET)

Song No.	Song Name
055	Row Row Row Your Boat (DUET)
056	On Top of Old Smoky (DUET)
Favorite with Style	
057	Amazing Grace
058	Oh! Susanna
059	Joy to the World
060	Little Brown Jug
061	Yankee Doodle
062	My Darling Clementine
063	Auld Lang Syne
064	My Bonnie
065	When the Saints Go Marching In
066	The Danube Waves
067	Battle Hymn of the Republic
068	I've Been Working On The Railroad
069	Grandfather's Clock
070	Bill Bailey (Won't You Please Come Home)
071	Down by the Riverside
072	Camptown Races
073	When Irish Eyes Are Smiling
074	Ave Maria
075	American Patrol
076	Valse Des Fleurs (From "The Nutcracker")
077	Frühlingsstimmen
Piano Repertoire	
078	Wenn ich ein Vöglein wär
079	Die Lorelei
080	Home Sweet Home
081	Scarborough Fair
082	My Old Kentucky Home
083	Loch Lomond
084	Silent Night
085	Deck the Halls
086	O Christmas Tree
087	Sonata Pathétique 2nd Adagio Cantabile
088	Ave Maria/J. S. Bach - Gounod
089	Jesus bleibet meine Freude
090	Prelude op.28-15 "Raindrop"
091	Nocturne op.9-2
092	Etude op.10-3 "Chanson de L'adieu"
093	Romanze (Serenade K.525)
094	Arabesque
095	La Chevaleresque
096	Für Elise
097	Turkish March
098	24 Preludes op.28-7
099	Annie Laurie
100	Jeanie with the Light Brown Hair

Song No.	Special Appendix
Chord Study	
101-112	Chord Study 01-Chord Study 12

**Style List / Liste der Styles / Liste des styles / Lista de estilos / Lista de estilos /
Elenco degli stili / Stijlijst / Lista stylów / Список стилей / Liste over stilarter /
Lista över Styles / Seznam stylů / Zoznam štýlov / Stílusok listája /
Seznam slogov / Списък със стилове / Listă de Stiluri / Stilu saraksts /
Stilių sąrašas / Stiilide loend / Popis stilova / Tarz Listesi / Danh sách giai điệu**

Style No.	Style Name
8Beat	
1	BritPopRock
2	8BeatModern
3	Cool8Beat
4	60sGuitarPop
5	8BeatAdria
6	60s8Beat
7	8Beat
8	OffBeat
9	60sRock
10	HardRock
11	RockShuffle
12	8BeatRock
16Beat	
13	16Beat
14	PopShuffle
15	GuitarPop
16	16BeatUptempo
17	KoolShuffle
18	HipHopLight
Ballad	
19	70sGlamPiano
20	PianoBallad
21	LoveSong
22	6/8ModernEP
23	6/8SlowRock
24	OrganBallad
25	PopBallad
26	16BeatBallad
Dance	
27	EuroTrance
28	Ibiza
29	SwingHouse
30	Clubdance
31	ClubLatin
32	Garage 1
33	Garage 2
34	TechnoParty
35	UKPop
36	HipHopGroove
37	HipShuffle
38	HipHopPop
Disco	
39	70sDisco
40	LatinDisco
41	SaturdayNight
42	DiscoHands
Swing&Jazz	
43	BigBandFast
44	BigBandBallad
45	JazzClub
46	Swing 1
47	Swing 2
48	Five/Four

Style No.	Style Name
49	Dixieland
50	Ragtime
R&B	
51	Soul
52	DetroitPop
53	6/8Soul
54	CrocoTwist
55	Rock&Roll
56	ComboBoogie
57	6/8Blues
Country	
58	CountryPop
59	CountrySwing
60	Country2/4
61	Bluegrass
Latin	
62	BrazilianSamba
63	BossaNova
64	Forro
65	Sertanejo
66	Joropo
67	Parranda
68	Reggaeton
69	Tijuana
70	PasoDuranguense
71	CumbiaGrupera
72	Mambo
73	Salsa
74	Beguine
75	Reggae
World	
76	ScottishReel
77	Saeidy
78	WehdaSaghira
79	IranianElec
80	Emarati
81	IndianPop
82	Bhangra
83	Bhajan
84	BollyMix
85	Tamil
86	Kerala
87	GoanPop
88	Rajasthan
89	Dandiya
90	Qawwali
91	FolkHills
92	ModernDangdut
93	Keroncong
94	XiQingLuoGu
95	YiZuMinGe
96	JingJuJieZou
Ballroom	
97	VienneseWaltz

Style No.	Style Name
98	EnglishWaltz
99	Slowfox
100	Foxtrot
101	Quickstep
102	Tango
103	Pasodoble
104	Samba
105	ChaChaCha
106	Rumba
107	Jive
Traditional	
108	US March
109	6/8March
110	GermanMarch
111	PolkaPop
112	OberkramerPolka
113	Tarantella
114	Showtune
115	ChristmasSwing
116	ChristmasWaltz
Waltz	
117	ItalianWaltz
118	SwingWaltz
119	JazzWaltz
120	CountryWaltz
121	OberkramerWalzer
122	Musette
Pianist	
123	Stride
124	PianoSwing
125	Arpeggio
126	Habanera
127	SlowRock
128	8BeatPianoBallad
129	6/8PianoMarch
130	PianoWaltz

**Effect Type List / Liste der Effektypen / Liste des types d'effets /
 Lista de tipos de efecto / Lista de tipos de efeitos / Elenco dei tipi di effetto / Effecttypelijst /
 Lista rodzajów efektów / Список типов эффектов / Effektypeliste /
 Lista över effektyper / Seznam typů efektů / Zoznam typov efektov / Effekttípusok listája /
 Seznam vrst účinkov / Списък с типове ефекти / Listă tipuri efecte / Efektu tipu saraksts /
 Efektu tipu sąrašas / Efektitüüptide loend / Popis vrste efekata / Efekt Türü Listesi /
 Danh sách kiểu hiệu ứng**

**Reverb Types / Liste der Reverb-Typen / Types d'effets de réverbération / Tipos de reverberación /
 Tipos de reverberação / Tipi di riverbero / Reverbtypen / Rodzaje pogłosu / Типы реверберации /
 Rumklangtyper / Reverbtyper / Туры дозвuku / Туры озвены / Zengéstípusok / Vrste odmevov /
 Типове на изкуствено ехо / Tipuri reverberație / Atbalsojošās skaņas tipi / Dirbtinio garso fono tipai /
 Kajatüübid / Vrste reverberacije / Yankı Türleri / Kiểu tiếng vang**

No.	Reverb Type	Description
01–03	Hall 1–3	Concert hall reverb.
04–05	Room 1–2	Small room reverb.
06–07	Stage 1–2	Reverb for solo instruments.
08–09	Plate 1–2	Simulated steel plate reverb.
10	Off	No effect.

**Chorus Types / Liste der Chorus-Typen / Types d'effets de chœur / Tipos de chorus / Tipos de coro /
 Tipi di chorus / Chorus-typen / Rodzaje chóru / Типы хоруса / Kortyper / Chorustyper / Туры ефекту
 chorus / Туры збору / Kórustípusok / Vrste pripevov / Типове хорове / Tipuri cor / Kora dziedājuma tipi /
 Choro tipai / Koortüübid / Vrste refrena / Koro Türleri / Kiểu hợp xướng**

No.	Chorus Type	Description
1–3	Chorus 1–3	Conventional chorus program with rich, warm chorusing.
4–5	Flanger 1–2	This produces a rich, animated wavering effect in the sound.
6	Off	No effect.

OBSERVERA!

Apparaten kopplas inte ur växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSEL: Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt — også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS: Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

(standby)

Entsorgung leerer Batterien (nur innerhalb Deutschlands)

Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren dürfen nicht in den Hausmüll. Sie können bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgegeben werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Kommune.

(battery)

Important Notice: Guarantee Informatic Area (EEA) and Switzerland

<p>Important Notice: Guarantee Informatic Area (EEA) and Switzerland For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland* warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area</p>	<p>English</p>
<p>Wichtiger Hinweis: Garantie-Informations für Kunden in der EWVR* und der Schweiz Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha sowie über den Pan-EEA* und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgende angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWVR: Europäischer Wirtschaftsraum</p>	<p>Deutsch</p>
<p>Remarque importante: Informations de garantie pour les clients de l'EEE* et de la Suisse Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'espace de l'EEE* ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen</p>	<p>Français</p>
<p>Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantie-informatie voor klanten in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbare versie op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europees Economisch Ruimte</p>	<p>Nederlands</p>
<p>Pravna informacija: informacija sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza Para obtener información detallada sobre este producto Yamaha, así como el servicio de garantía aplicable en el espacio de l'EEE* así como en Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir está disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo</p>	<p>Español</p>
<p>Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattate l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea</p>	<p>Italiano</p>
<p>Avviso importante: informações sobre as garantias para clientes de AEE* e da Suíça Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Europeia</p>	<p>Português</p>
<p>Элементарні умови гарантії: інформація про гарантію та послуги з гарантії Для отримання більш детальної інформації про гарантію на цей продукт Yamaha, а також про послуги з гарантії, які надаються в межах ЕЕП* та Швейцарії, відвідайте веб-сайт, наведено нижче (друкувальний файл доступний за адресою, наведеною нижче), або зв'яжіться з місцевим представником Yamaha в вашій країні. * ЕЕП: Європейський економічний простір</p>	<p>Українська</p>
<p>Viktigt: Garantiinformasjon for kunder i EES-området* och Schweiz För detaljerad information om denna Yamaha-produkt samt garantibeservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbplats (en skrivvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet</p>	<p>Svenska</p>
<p>Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS* og Sveits For detaljert informasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan få enten ved å besøke nettstedet nedenfor (skrivingsvennlig fil finnes på våre nettsted) eller kontakte Yamahas kontorene i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p>	<p>Norsk</p>
<p>Viktig opplysning: Garantioplysninger til kunder i EØF* og Schweiz Ved å finne detaljerte garantioplysninger om dette Yamaha-produktet og den tilfelles garantiserviceordning for EØF* (og Sveits) ved å besøke det nettstedet, der er angitt nedenfor (der finnes en fil, som kan utskrives, på vores website), eller ved å kontakte Yamahas regionale representasjonskontor i det land, hvor De bor. * EØF: Det Europæiske Økonomiske Samarbejds Område</p>	<p>Dansk</p>

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

<p>Täkkäykset: Taku tiedot Euroopan talousalueen (ETA) ja Sveitsin asiakkaille Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (* Ulustatusta riippuen saatavissa sivustollamme). Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. EEA: Euroopan talousalue</p>	<p>Suomi</p>
<p>Ważne: Ważneki gwarancyjne obowiązki w EOG* i Szwajcarii Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancji naszego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy</p>	<p>Polski</p>
<p>Důležité oznámení: Záruční informace pro zákazníky EHS* a ve Švýcarsku Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a našich službách v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastoupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor</p>	<p>Česky</p>
<p>Fontos figyelemzvétele: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresse fel a webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatott fájl is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamaha képviselői hálózattal. * EGT: Európai Gazdasági Térség</p>	<p>Magyar</p>
<p>Öluline märkus: Garantiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi klientidele Täpsemat teavet selle Yamaha toote garantii ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiteavet leidate kodulehel või veebisaidil alljärgneval aadressil (meie saidil on saadaval printida fail) või pöörduge Teie riigis. Yamaha esinduskohtadele. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond</p>	<p>Eesti keel</p>
<p>Svarstus paziņojums: Garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicā Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apakšosaukumu EEZ* un Šveicā, lūdzam apmeklēt vietni, norādītu līmekļa vienes adresi (līmekļa veidnī vai pieejams drukājams fails) vai sazināties ar jūsu valsti apkalpošā Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona</p>	<p>Latviešu</p>
<p>Dėmesio: Informacija dėl garantijos pritejimas EEE* ir Šveicarijoje Jei reikia išsamios informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytoje adresu (svetainėje yra spausdinamas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šalyje. *EEE – Europos ekonominė erdvė</p>	<p>Lietuvių kalba</p>
<p>Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku Podrobné informácie o záruke týkajúcej sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garancijném servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedená nižšie (na našej webovej stránke je v dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zastupujúcu spoločnosť Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor</p>	<p>Slovenčina</p>
<p>Pomenbo o vestitio: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švicari Za podrobneje informacije o item Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (matljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor</p>	<p>Slovensčina</p>
<p>Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиент в ЕМП* и Швейцария За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в панаевропейската зона на ЕМП* и Швейцария, или посетете посоченото по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕМП: Европейско икономично пространство</p>	<p>Български език</p>
<p>Notificarea importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul în adresarea de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanți Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European</p>	<p>Limba română</p>

NORTH AMERICA**CANADA**

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1S 3R1,
Canada
Tel: +1-416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620,
U.S.A.
Tel: +1-714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA**MEXICO**

Yamaha de México, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, México,
D.F., C.P. 03900
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Rua Fidêncio Ramos, 302 - Cj 52 e 54 - Torre B -
Vila Olímpia - CEP 04551-010 - São Paulo/SP,
Brazil
Tel: +55-11-3704-1377

ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.,
Sucursal Argentina**
Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte,
Madero Este-C1107CEK,
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-4119-7000

**PANAMA AND OTHER LATIN
AMERICAN COUNTRIES/
CARIBBEAN COUNTRIES**

Yamaha Music Latin America, S.A.
Edif. Torre Banco General, F7, Urb. Marbella,
Calle 47 y Aquilino de la Guardia, Panama,
P.O.Box 0823-05863, Panama, Rep.de Panama
Tel: +507-269-5311

EUROPE**THE UNITED KINGDOM/IRELAND**

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, U.K.
Tel: +44-1908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch
Switzerland in Thalwil**
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland
Tel: +41-44-3878080

AUSTRIA

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

**CZECH REPUBLIC/HUNGARY/
ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA**

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

**POLAND/LITHUANIA/LATVIA/
ESTONIA**

Yamaha Music Europe GmbH
Sp.z o.o. Oddział w Polsce
ul. Wielicka 52, 02-657 Warszawa, Poland
Tel: +48-22-880-08-88

BULGARIA

Dinacord Bulgaria LTD.
Bul.Ikarsko Schowe 7 Targowski Zentar Evropa
1528 Sofia, Bulgaria
Tel: +359-2-978-20-25

MALTA

Olimpus Music Ltd.
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta
Tel: +356-2133-2093

**NETHERLANDS/BELGIUM/
LUXEMBOURG**

Yamaha Music Europe, Branch Benelux
Clarissenhof 5b, 4133 AB Vianen, The Netherlands
Tel: +31-347-358040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de Pariest,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: +33-1-6461-4000

ITALY

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Via Tinellini N.67/69 20855 Gerno di Lesmo (MB),
Italy
Tel: +39-039-9065-1

SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal
en España**
Ctra. de la Coruna km. 17, 200, 28231
Las Rozas de Madrid, Spain
Tel: +34-91-639-88-88

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
19th km. Leof. Lavriou 190 02 Peania - Attiki,
Greece
Tel: +30-210-6686260

SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial
Scandinavia**
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden
Tel: +46-31-89-34-00

DENMARK

**Yamaha Music Denmark,
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland**
Generatorvej 8C, ST. TH., 2860 Soborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

FINLAND

F-Musiikki Oy
Antaksentie 1
FI-01510 Vantaa, Finland
Tel: +358 (0)96185111

NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -
Norwegian Branch**
Grini Næringspark 1, 1332 Osterås, Norway
Tel: +47-6716-7800

ICELAND

Hjódfaerhusid Ehf.
Sidumula 20
IS-108 Reykjavik, Iceland
Tel: +354-525-5050

CROATIA

Euro Unit D.O.O.
Slakovec 73
40305 Nedelisce
Tel: +38540829400

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,
Moscow, 121059, Russia
Tel: +7-495-626-5005

OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

AFRICA

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

MIDDLE EAST**TURKEY**

**Yamaha Music Europe GmbH
Merkezi Almanya Türkiye Istanbul Subesi**
Maslak Meydan Söğak, Spring Giz Plaza Bagimsiz
Böl. No:3, Sariyer Istanbul, Turkey
Tel: +90-212-999-8010

CYPRUS

Nakas Music Cyprus Ltd.
Nikis Ave 2k
1086 Nicosia
Tel: +357-22-511080
Major Music Center
21 Ali Riza Ave, Ortakoy
P.O.Box 475 Nicosia, Cyprus
Tel: (392) 227 9213

OTHER COUNTRIES

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

ASIA**THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: +86-400-051-7700

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
11/F, Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-2737-7688

INDIA

Yamaha Music India Private Limited
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,
Gurgaon-122018, Haryana, India
Tel: +91-124-485-3300

INDONESIA

PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: +62-21-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
8F, Dongsung Bldg. 21, Teheran-ro 87-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06169, Korea
Tel: +82-2-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +60-3-78030900

SINGAPORE

Yamaha Music (Asia) Private Limited
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,
Singapore 530202, Singapore
Tel: +65-6740-9200

TAIWAN

Yamaha Music & Electronics Taiwan Co., Ltd.
2F., No.1, Yuandong Rd. Banqiao Dist.
New Taipei City 22063, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-7741-8888

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,
891/1 Rama I Road, Wangmai,
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2215-2622

VIETNAM

Yamaha Music Vietnam Company Limited
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach
Mang Thang Tam St., Ward 4, Dist.3,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3818-1122

OTHER ASIAN COUNTRIES

<http://asia.yamaha.com>

OCEANIA**AUSTRALIA**

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank,
VIC 3006, Australia
Tel: +61-3-9693-5111

NEW ZEALAND

Music Works LTD
P.O.BOX 6246 Wellesley, Auckland 4680,
New Zealand
Tel: +64-9-634-0099

**COUNTRIES AND TRUST
TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN**

<http://asia.yamaha.com>

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 11/2016 POAP*.*- **A0
Printed in China

ZW03040