

CTK-240 CTK-245

دليل المستخدم AR-10000

من فضلك حافظ على جميع المعلومات كمرجع في المستقبل.

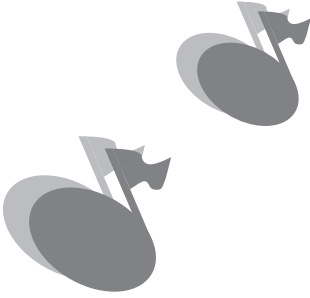


CASIO®

CASIO COMPUTER CO.,LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA1006-B Printed in China
CTK240/245DI31A



Esta marca aplica somente nos países da União Européia.
此標誌僅適用於 EU 各國。

هذه العلامة تطبق في أقطار الإتحاد الأوربي فقط



Esta marca de reciclagem indica que a embalagem
cumpre com a legislação de proteção do meio ambiente
na Alemanha.

此再生標誌表示包裝符合德國的環境保護法。

علامة إعادة التدوير هذه تشير إلى أن التغليف يتلائم مع تنظيمات حماية البيئة في ألمانيا.

من أجل مزيداً من المعلومات، من فضلك أرجع إلى الدليل باللغة الإنجليزية المرفق.

أمداد القدرة

قم بتحضير مأخذ القدرة بحائط المنزل أو البطاريات.

هام:

- دائماً تأكد من أن لوحة المفاتيح الرقمية محولة لوضع الإيقاف قبل القيام بوضع مقبس أو نزع مقبس المهائى AC، أو قبل تحميل أو إزالة البطاريات.

إستخدام مأخذ القدرة بحائط المنزل

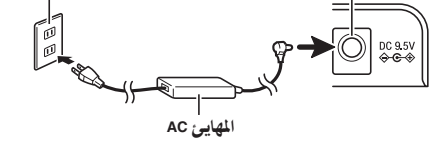
تأكد من انك تستخدم مهائى التيار المتردد AC المحدد فقط للوحة المفاتيح هذه. استخدام نوع مختلف من المهائى AC يمكن أن يسبب عجز أو قصور.

المهائى AC المحدد:

AD-E95100L (النوع JEITA مقبس قياسي)

طرف التيار المستمر
9,5 فولت DC

مأخذ القدرة بحائط المنزل



هام:

- سوف يصبح المهائى AC ساخناً بعد فترة إستخدام طويلة. هذا طبيعياً ولا يشير إلى وجود عجز أو قصور.
- لكي تمنع قطع السلك، خذ حذرک لكي تتجنب وضع أي نوع من الاحمال على سلك القدرة.

إستخدام البطاريات

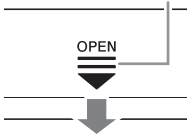
يمكنك إستخدام ست بطاريات من الحجم AA لإمداد القدرة. استخدم بطاريات قلوية أو من الزنك-الكربون. لاتقم مطلقاً بإستخدام بطاريات الأوكساريد أو نوع آخر من البطاريات تعتمد على النيكل.

أفتح غطاء البطارية الموجود في أسفل لوحة المفاتيح الرقمية، حمل البطاريات، وثم أغلق الغطاء.

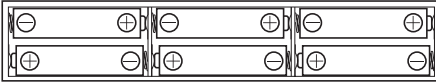
- خذ حذرک لكي تتأكد من أن الأطراف الموجبة (+) والسالبة (-) للبطاريات تواجه الإتجاه الصحيح.

أفتح غطاء البطارية.

اضغط هنا، ازلق للدخل في الإتجاه المشار إليه بالسهم.



قم بتحميل البطاريات.



معلومات هامة عن البطارية

التالي يوضح عمر البطارية التقريبي.

بطاريات الزنك-الكربون 6 ساعات*
* القيمة العلوية هي عمر البطارية القياسي في درجات الحرارة العادية، مع ضبط مستوى اللوحة عند المتوسط. إن أقصى درجات الحرارة أو العزف عند ضبط مستوى عالي جداً للوحة قد يقصر عمر البطارية.

أي من العلامات التالية توضح طاقة البطارية. استبدل البطاريات بأقصى سرعة عند حدوث أي من الآتي.

- الجهاز غير موصل
- العارضة تضيق بصورة متقطعة، معتمة، أو تصعب قراءتها
- انخفاض غير طبيعي لمستوى السماعات/ سماعات الرأس
- تشويه الصوت الناتج
- تداخل عرضي في الصوت عند العزف بأصوات مرتفعة
- إنهيار مفاجئ في الطاقة عند العزف بصوت مرتفع
- تذبذب ضوء العارضة أو إعتامها عند العزف بصوت مرتفع
- الصوت الناتج مستمر حتى بعد أن تترك أو تنهي الضغط على مفتاح ما
- إصدار صوت نغمة مختلف جذرياً
- نمط إيقاع غير طبيعي وعزف بنك الأغنية

التوصيلات

من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-15 من الدليل باللغة الإنجليزية.

هذه النغمة تعين أصوات النقر المختلفة للوحة المفاتيح، أنظر "Percussion Instrument List" بصفحة A-7 من الدليل باللغة الإنجليزية من أجل التفصيلا الكاملة.

نغمات تأثير الصوت

مع نغمات تأثير الصوت من 77 حتى 79، نوع الصوت الناتج يعتمد على الجواب الموسيقى حيث يوجد المفتاح الذي تضغطه. عند اختيار PHONE 78 فإن أنواع الأصوات المتاحة هي 1 PUSH TONE، 2 RING، و RING 2، 1 PUSH TONE.

المصاحبة الأوتوماتيكية

اختيار لحن ايقاع

هذه اللوحة توفر لك 100 لحن ايقاع موجودة مثبتة والتي يمكنك أن تختارها مستخدما الطريقة التالية.

لتختار لحن ايقاع

- 1 اوجد لحن الإيقاع الذي تريد أن تستخدمه في قائمة لحن الإيقاع ولاحظ رقم لحن الإيقاع.
 - لاحظ أن كل ألحان الإيقاع المتاحة تكون موضحة في قائمة لحن الإيقاع المطبوعة على خزانة لوحة المفاتيح. من أجل القائمة الكاملة، أنظر "Rhythm List" بصفحة A-2 من الدليل باللغة الإنجليزية.
- 2 اضغط الزر RHYTHM.
- 3 استخدم مفاتيح الأرقام لإدخال رقم لحن الإيقاع ذي الثلاث أعداد للحن الذي تريد أن تختاره.
 - مثال: لتختار "64 WALTZ"، اضغط 6، ثم 4.
 - يمكنك أيضا أن تزود لحن رقم الإيقاع المعروض بالضغط على [+] وأن تنقصه بالضغط على [-].

4 اضغط الزر START/STOP لتبدأ عزف لحن الإيقاع المختار حاليا.

5 استخدم الأزرار TEMPO (▲/▼) لضبط اللحن.

- ▲ : يزيد قيمة سرعة الإيقاع.
- ▼ : ينقص قيمة سرعة الإيقاع.

6 لكي توقف عزف لحن الإيقاع، اضغط الزر START/STOP مرة أخرى.

عمليات أساسية

كيفية العزف على لوحة المفاتيح

- 1 اضغط مفتاح POWER/MODE الى NORMAL.
- 2 استخدم أزرار MAIN VOLUME لكي تخفض مستوى لوحة المفاتيح.
- 3 اعزف شيئا ما في اللوحة.

اختيار نغمة ما

لوحة المفاتيح هذه تأتي مع 100 نغمة مثبتة. استخدم الطريقة التالية لاختار النغمة التي تريد أن تستخدمها.

لتختار نغمة ما

- 1 أوجد النغمة التي تريد أن تستخدمها في قائمة النغمة ودون رقم نغمتها.
 - لاحظ أن كل النغمات المتاحة تكون موضحة في قائمة النغمة المطبوعة على خزانة لوحة المفاتيح. من أجل القائمة الكاملة، أنظر "Tone List" بصفحة A-1 من الدليل باللغة الإنجليزية.
- 2 اضغط الزر TONE.
- 3 استخدم أزرار الأرقام لكي تدخل رقم النغمة ذي الرقمين للنغمة التي تريد أن تختارها.
 - مثال: لكي تختار "26 WOOD BASS"، ادخل 2 ثم 6.
 - يمكنك أيضا أن تزيد على مراحل رقم النغم المعروض بالضغط على [+] وتنقصه على مراحل بالضغط على [-].

تركيب النغمات

التالي يوضح نوعين من النغمات المركبة التي يمكن الحصول عليها.

النغمات ذات الطبقة (أرقام النغمات: 80 حتى 89)
مثال: 80 STR PIANO

هذه النغمة تعمل طبقة لنغمة الأوتار مع نغمة بيانو ولذلك كل منهما يصدر صوتا عندما تضغط مفتاح لوحة المفاتيح.

نغمات تقسيم (أرقام النغمات: 90 حتى 96)
مثال: 90 BASS/PIANO

هذه النغمة تقسم لوحة المفاتيح ولذلك فإن أحد الأمدية يرمز الى نغمة صوت جهير والمدي الآخر يرمز الى نغمة بيانو.



استخدام المصاحبة الأوتوماتيكية

الطريقة التالية توضح كيفية استخدام خاصية المصاحبة الأوتوماتيكية في لوحة المفاتيح. قبل البدء، يجب أولاً أن تختار لحن الإيقاع الذي تريد أن تستخدمه وتضبط عزف لحن الإيقاع للقيمة التي تريدها.

لاستخدام المصاحبة الأوتوماتيكية

1 اضغط مفتاح POWER/MODE الى CASIO CHORD أو FINGERED.

2 اضغط الزر START/STOP لكي تبدأ عزف لحن الإيقاع المختار حالياً.

3 اعزف وتر ما.
• إن الطريقة الحقيقية التي يجب استخدامها لعزف وتر ما تعتمد على موضع مفتاح POWER/MODE. ارجع الى الصفحات التالية للتفاصيل عن عزف الوتر.



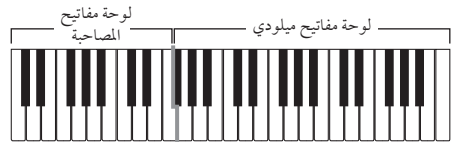
اسم الوتر

4 لكي توقف عزف المصاحبة الأوتوماتيكية، اضغط الزر START/STOP مرة أخرى.

لحن كاسيو CASIO CHORD

هذه الطريقة من عزف اللحن تجعل بالإمكان لأي شخص ليعزف الألحان بسهولة، بغض النظر عن المعرفة الموسيقية السابقة وكذلك الخبرة. التالي يوضح «لوحة مفاتيح المصاحبة» CASIO CHORD و«لوحة مفاتيح ميلودي» ويخبرك كيف تعزف CASIO CHORD.

مصاحبة لوحة المفاتيح CASIO CHORD و لوحة ميلودي



ملاحظة

- لوحة مفاتيح المصاحبة يمكن استخدامها لعزف الأوتار فقط. لا ينتج أي صوت إذا كنت تحاول عزف نوت ميلودي المفردة في لوحة مفاتيح المصاحبة.

أنواع الأوتار

مصاحبات CASIO CHORD تجعلك تعزف أربعة أنواع من الأوتار مع أقل تصحيح.

المفاتيح	أنواع الأوتار	مثال
اضغط مفتاح واحد على لوحة المفاتيح المصاحبة.	أوتار رئيسية	C Major (C)
اضغط مفتاحين على لوحة المفاتيح المصاحبة.	أوتار صغرى بمفتاح (m)	C minor (Cm)
اضغط ثلاثة مفاتيح على لوحة المفاتيح المصاحبة.	الأوتار السابعة (7)	C seventh (C7)
اضغط أربعة مفاتيح على لوحة المفاتيح المصاحبة.	الأوتار السابعة الصغرى (m7)	C minor seventh (Cm7)

ملاحظة

- ليس هناك أي اختلاف سواء ضغطت المفاتيح السوداء أو البيضاء على مفاتيح النغم الرئيسي عند عزف الأوتار الصغرى والسابعة.

FINGERED الأصابع

يملك العزف بالأصابع FINGERED بمجموع كلي من ١٥ نوع وتر مختلف. من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-21 و«Fingered Chord Chart» بصفحة A-5 من الدليل باللغة الإنجليزية.

نموذج ملء الفراغ

نماذج ملء الفراغ تجعلك تغير لحنياً نموذج لحن الإيقاع لتضيف بعض أنواع من إبداعاتك الموسيقية.

- 1 اضغط على الزر START/STOP لتبدأ عزف لحن إيقاع.
- 2 اضغط على الزر SYNCHRO/FILL-IN لتدخل نموذج ملء الفراغ للحن الإيقاع الذي تستخدمه.

٩ اضغط الزر TONE لكي تخرج من وضع بنك الأغنية وتعود إلى شاشة اختيار النغمة ولحن الإيقاع.

ملاحظة

- يمكنك أيضا أداء العملية التالية أثناء عزف لحن بنك الأغاني.
- إيقاف: اضغط الزر PLAY/PAUSE.

ضوابط لوحة المفاتيح

نقل لوحة المفاتيح

من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-29 من الدليل باللغة الإنجليزية.

تنعيم لوحة المفاتيح

من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-30 من الدليل باللغة الإنجليزية.

بدء تزامن المصاحبة الأوتوماتيكية مع عزف لحن الإيقاع

من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-22 من الدليل باللغة الإنجليزية.

تضبيب مستوى المصاحبة

من أجل التفصيلات، من فضلك أنظر صفحة E-23 من الدليل باللغة الإنجليزية.

مرجع سريع لبنك الأغنية

مجموعة مختارة من ٥٠ لحن لبنك الأغاني تأتي مثبتة بالداخل من أجل متعة إستماعك أو العزف بالتوازي مع المتعة. عملية تشغيل بسيطة تفصل الجزء الميلودي من اللحن، مما يسمح لك بالعزف بالتوازي على لوحة المفاتيح. أنظر "Using the Song Bank" (إستخدام بنك الأغاني) بصفحة E-24 من الدليل باللغة الإنجليزية من أجل التفصيلات عن العزف بالتوازي مع ألحان بنك الأغاني.

إعادة عزف لحن ما لبنك الأغنية

كيفية إعادة عزف لحن ما لبنك الأغنية

- ١ اضغط مفتاح POWER/MODE إلى NORMAL.
- ٢ استخدم أزرار MAIN VOLUME لكي تخفض مستوى لوحة المفاتيح إلى مستوى منخفض نسبيا.
- ٣ اضغط الزر SONG BANK لتدخل وضع بنك الأغنية.
- ٤ استخدم قائمة بنك الأغنية لكي تجد النغمة التي تريد إعادة عزفها، ثم استخدم أزرار الأرقام لكي تدخل رقم النغمة ذي الرقمين.
- ٥ اضغط الزر PLAY/PAUSE لتبدأ عزف النغمة.
 - النغمة تعزف في دورة لانتهائية، تعيد الإبتداء بعد الوصول للنهاية.
- ٦ اضغط الزر MELODY ON/OFF لكي تحول جزء الميلودي لوضع الإيقاف وحاول العزف بالتوازي على لوحة المفاتيح.
- ٧ اضغط الزر MELODY ON/OFF مرة أخرى لتعيد تشغيل نوت الميلودي.
- ٨ اضغط الزر STOP لكي توقف إعادة عزف نغمة بنك الأغنية.