

يشير هذا الرمز إلى أن هذه الوحدة على فولتية خطيرة قد تؤدي إلى صدمة كهربائية.

يشير هذا الرمز إلى وجود تعليمات هامة للصيانة والتشغيل في الكتيب المرفق مع هذه الوحدة.

تحذير

يمكن أن يؤدي التعرض لمستويات صوت مرتفعة للغاية إلى إحداث ضرر بأذنيك مما يؤدي إلى . يرجى اتباع الإرشادات التالية التي وضعها إدارة (NIHL). فقدان السمع الناتج عن الضوضاء الدائمة المتعلقة بالحد الزمني الأقصى للتعرض لمستويات ضغط صوتي (OSHA) الصحة والسلامة المهنية قبل حدوث ضرر للسمع.

105	100	95	90	120	110
لمدة ساعة واحدة	ساعات 2 لمدة	ساعات 4 لمدة	ساعات 8 لمدة	تجنب هذا المستوى والا فسيحدث الضرر	لمدة 15 دقيقة

تعليمات مهمة للسلامة

1. اقرأ هذه التعليمات.
2. احفظ هذه التعليمات.
3. انتبه لجميع التحذيرات.
4. اتبع جميع التعليمات.
5. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
6. نظفه باستخدام قماش جافة فقط.
7. KSA سوى مع مضخم الصوت KSE لا تستخدم سماعات الأذن.
8. انزع قابس الجهاز أثناء العواصف الرعدية أو عند عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة.
9. احم سلك التيار الكهربائي من المشي عليه أو الضغط عليه خاصة عند القابس أو المقبس المناسب أو نقطة خروجه من الجهاز.
10. الملحقات التي تحددها شركة التصنيع/لا تستخدم إلا التوصيلات.
11. حوّل جميع أعمال الصيانة إلى فريق صيانة مؤهل. تعد الصيانة ضرورية في حالة تعرض الجهاز للتلوث بأي طريقة كانت، مثل: تلف كبل أو قابس الإمداد بالتيار أو انسكاب السوائل أو سقوط أجسام على الجهاز أو في حالة تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو إذا كان الجهاز لا يعمل على النحو الطبيعي أو في حالة سقوطه.
12. تجنب تعريض الجهاز لقطرات الماء أو رشاشه. لا تضع أواني مملوءة بالسوائل، مثل المزهرية، فوق الجهاز.
13. يجب أن يظل قابس الموصل الرئيسي أو وصلة الجهاز جاهزة للاستخدام في الحال.
14. لتجنب خطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية، لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
15. أو تعطل المنتج/لا تحاول تعديل هذا المنتج. حيث قد يؤدي هذا إلى إصابة شخصية و .
16. شغّل هذا المنتج ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل المحددة.
17. احم كبل سماعة الأذن من الضغط عليه أو قطعه.
18. لا تستخدم هذا الجهاز في حالة تلف كبل سماعة الأذن أو الغلبة أو الموصل.

تشكّل فولتية هذا الجهاز خطراً على الحياة. ولا يوجد بداخل الجهاز قطع يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. يرجى إحالة جميع أعمال الصيانة إلى فنيي الصيانة المؤهلين. ولا تسري شهادات السلامة عند تغيير فولتية التشغيل عن ما تم ضبطه في المصنع.

عليها بشكل صريح Shure Incorporated قد يؤدي إدخال أي تغييرات أو تعديلات لم توافق شركة إلى إبطال سلطتك في تشغيل هذا الجهاز.

يحتوي هذا الجهاز على مادة كيميائية تصنفها ولاية كاليفورنيا كمادة مسببة للسرطان والتشوهات الخلقية أو الأضرار التناسلية الأخرى.

تحذير خاص بجميع سماعات الأذن!

لاستخدام سماعات الأذن بشكل آمن وصحيح، اقرأ هذا الدليل قبل الاستخدام. احتفظ بالدليل ومعلومات السلامة في مكان ملائم للرجوع إليهما في المستقبل عند الحاجة إليهما.

تحذير

- لا تستخدم سماعات الأذن عندما يؤدي عدم التمكن من سماع أصوات البيئة المحيطة إلى أوضاع خطيرة مثل استخدام سماعات الأذن أثناء القيادة أو ركوب الدرجات الهوائية أو المشي أو الهرولة مع وجود ازدحام مروري واحتمال وقوع حوادث.
- احتفظ بهذا المنتج وملحقاته بعيداً عن متناول الأطفال. قد يؤدي استعمال المنتج أو استخدامه من قبل الأطفال إلى مخاطر التعرض للوفاة أو الإصابة بإصابات خطيرة. يحتوي المنتج على قطع صغيرة وأسلاك قد تثير مخاطر مضغها أو اختناق بسببها.
- اخفض مستوى صوت الجهاز إلى الحد الأدنى ثم اضبط مستوى الصوت تدريجياً بعد توصيل سماعات الأذن. فقد يؤدي التعرض المفاجئ للضوضاء الصاخبة إلى تلف حساسة السمع.
- لا تقم برفع مفتاح التحكم في مستوى الصوت إلا بما يكفي للاستماع بشكل مناسب.
- قد يشير طنين الأذن إلى أن مستوى الصوت مرتفع جداً. حاول خفض مستوى الصوت في حالة توصيل سماعات الأذن هذه بنظام صوت الطائرة، فاستمع إلى الصوت بمستويات منخفضة لتفادي الشعور بالانزعاج من رسائل ريان الطائرة مرتفعة الصوت.
- افحص سمعك لدى اختصاصي السمع بشكل منتظم. في حالة التعرض لتراكم الشمع، توقف عن استخدام سماعات الأذن حتى تقوم بفحص أذنيك على يد طبيب مختص.
- قد يؤدي عدم استخدام أو تنظيف أو صيانة جلب سماعات الأذن وقتئذها وفق إرشادات الشركة المصنعة إلى زيادة مخاطر فصل الجلب من فتحتي السماعة وسقوطها بالأذن قبل استخدام سماعة الأذن ووضعها بالأذن، أعد فحص الجلب دوماً للتأكد من إحكام اتصالها بالفنجة.
- في حالة سقوط إحدى الجلب بأذنك، فابحث عن طبيب ماهر لإزالتها من أذنك. فقد يؤدي الرجوع إلى غير المختصين ومحاولة إزالتها الجلبة إلى الإضرار بالأذن.
- أو تعطل المنتج/لا تحاول تعديل هذا المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة و .

تنبيه

- لا تغمر السماعات بالمياه كاستعمالها أثناء الاستحمام أو غسل الوجه حيث قد ينجم عن ذلك تدهن جودة الصوت أو تلف السماعات.
- لا تستخدم السماعات أثناء النوم حيث قد يؤدي ذلك إلى وقوع حوادث.
- استخدم حركة التواء بطيئة لإزالة سماعات الأذن. لا تسحب السماعة من السلك على الإطلاق.
- توقف عن استخدام سماعات الأذن فوراً إذا تسبب استخدامها في مشقة عظيمة أو تهيج أو طفح جلدي تصريف أو أي رد فعل آخر غير مريح.
- إذا كنت تتلقى في الوقت الحالي علاجاً للأذن، فاستشر طبيبك قبل استخدام هذا الجهاز.

Shure استخدم مصدر إمداد الطاقة المضمّن أو ما شابه مصادر الإمداد بالطاقة المعتمدة من :

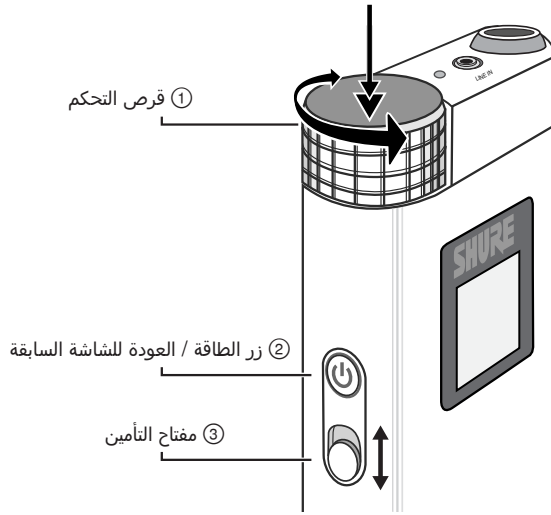
تحذير

- قد تنفجر حزم البطارية أو تؤدي إلى تسرب مواد سامة. خطر اندلاع حريق أو الإصابة بحروق. لا تقم بفتح البطارية أو تحطيمها أو تعديلها أو تفكيكها أو حرقها أو تسخينها لدرجة حرارة تزيد (درجة مئوية 60) درجة فهرنهايت 140 على

- اتبع إرشادات الشركة المصنعة
- لا تقم بتقصير الدائرة؛ قد يؤدي ذلك إلى الإصابة بحروق أو اندلاع النيران
- لا تستخدم منتجات أخرى في عملية الشحن غير المنتجات المحددة في هذا الدليل
- قم بالتخلص من حزم البطاريات بشكل مناسب. راجع مع البائع المحلي الوسيلة الصحيحة للتخلص من حزم البطاريات المستخدمة

- يجب عدم تعريض البطاريات (حزمة البطارية أو البطاريات المثبتة) لحرارة زائدة مثل أشعة الشمس أو الحريق أو ما شابه
- المعتمدين Shure لا ينبغي استبدال البطارية إلا من قبل موظفي خدمة
- الرجاء اتباع نظام إعادة التدوير الإقليمي للبطاريات والتحفيز والتفاريات الإلكترونية

عناصر التحكم والتنقل



2 / اضغط فترة طويلة على زر الطاقة :

1 أدر قرص التحكم :

1 اضغط ضغطاً مزدوجاً على قرص التحكم :

1 أدر قرص التحكم :

1 اضغط على زر قرص التحكم :

2 اضغط على زر الطاقة :

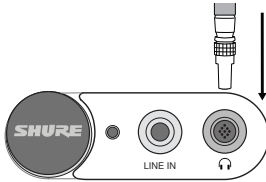
1 / لتأمين زر الطاقة وقرص التحكم أو إلغاء تأمينهما. 3 حرك مفتاح التعليق : عندما يعرض المفتاح خلفية حمراء، فإن زر التعليق ممكن.

الإعداد

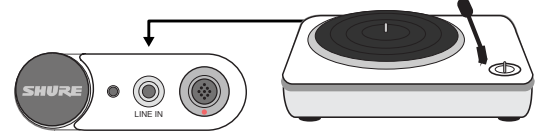
قم بتوصيل سماعات الأذن بمضخم الصوت: الخطوة 1

قم بتوصيل سماعات الأذن بمضخم الصوت بينما يكون مضخم الصوت متوقفاً

قم بمحاذاة موصل كبل سماعة الأذن بالنقطة الحمراء إزاء الجزء الأمامي بمضخم الصوت :



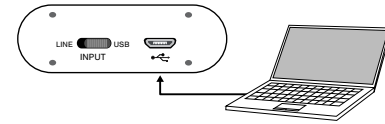
لشحن البطارية أثناء استخدام مصدر تناظري، قم بتوصيل المضخم بالكمبيوتر أو ببطارية خارجية



التوصيل بمصدر تناظري

(الصوت الرقمي والطاقة) USB

USB عند الاستماع إلى الموسيقى من جهاز كمبيوتر أو أي جهاز آخر مزود بمنفذ USB استخدم كبل USB عند توصيل السماعات بالكمبيوتر، فيقوم منفذ USB على INPUT ثم قم بتعيين مفتاح بدفق الصوت الرقمي على الفور وشحن بطارية مضخم الصوت "يتوفر لديك خيار تعطيل الشحن التلقائي من قائمة "الأدوات المساعدة :



USB التوصيل بمصدر

قم بتوصيل مصدر الصوت بمضخم الصوت: الخطوة 2

للمصادر USB مم أو 3.5 للمصادر التناظرية التي يبلغ قطرها LINE على INPUT قم بتعيين مفتاح الرقمية.

(مم للصوت التناظري 3.5 مدخل قطره

LINE على INPUT وتعيين مفتاح LINE IN قم بتوصيل جهاز الصوت بمدخل

تشغيل مضخم الصوت: الخطوة 3

سيتم تثبيت برنامج التشغيل تلقائياً عند توصيل مضخم الصوت بالجهاز لأول مرة. ينبغي تعيين كجهاز صوت افتراضي KSE1500.

ينبغي ضبط مستوى Windows وMac وiOS يتم تعطيل عناصر الصوت بنظام التشغيل : الصوت فقط من خلال قرص مستوى الصوت بالمضخم للحصول على أفضل أداء. تأكد من زيادة الصوت في Windows Media Player أو iTunes مستوى الصوت في

البرنامج الثابت

البرنامج الثابت هو برنامج مضمّن في كل مكون يتحكم في الوظائف. بشكل دوري، يتم تطوير إصدارات جديدة من البرنامج الثابت لتضمين ميزات وتحسينات إضافية. للاستفادة من تحسينات التصميم،

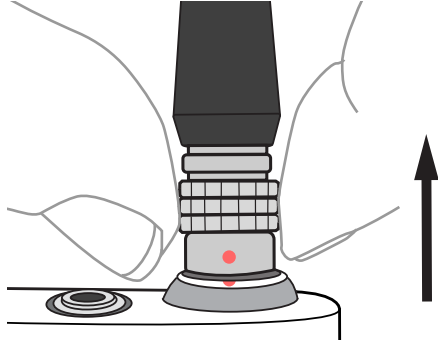
Shure Update Utility يمكن تنزيل إصدارات جديدة من البرنامج الثابت وتثبيتها باستخدام الأداة <http://www.shure.com/update-utility>: يتوفر البرنامج للتنزيل من الموقع الإلكتروني التالي

استخدام سماعات الأذن

نزع سماعات الأذن بأمان

وصّل سماعات الأذن بمضخم الصوت من خلال محاذاة النقطة الحمراء الحمراء بالموصل : مع النقطة الحمراء بإخراج سماعة الأذن لمضخم الصوت.

اسحب طوق الموصل المخرش لأعلى لتحرير القفل بسهولة تخزين سماعة الأذن :



اختيار جلبة

حدد جلبة سماعة أذن توفر أفضل ملائمة وعزل للصوت. ينبغي أن يكون إدخالها سهلاً ووجودها مريح في الأذن إلى جانب سهولة إخراجها.

الأحجام : الصغيرة والمتوسطة والكبيرة. مصنوعة من المطاط المرن.	
اضغط الجلبة : اليسفنجية بين أصابعك وأدخلها بقناة الأذن. استمر في الضغط عليها لمدة عشر ثوانٍ لحين تمدد الجلبة اليسفنجية.	
عند الرغبة : استخدم المقصات لقص عمود الجلبة.	

ارتداء السماعات

- أدخل السماعة بالأذن بعناية مثل سدادة الأذن بحيث تكون محكمة بالأذن. إذا كانت هناك عدم استجابة من التردد المنخفض (الجهير)، فقد يعني هذا أن جلبة السماعة غير محكمة. ادفع السماعة برفق بشكل أعمق في قناة الأذن أو جرّب استخدام جلبة أخرى. لا تدفع جلبة السماعة إلى ما وراء فتحة قناة الأذن :
- اجعل كبل السماعة خلف الأذن عند ارتدائها للحفاظ على وضع سماعات الأذن أثناء أداء أي نشاط بدني. وجه الكبل لأسفل أمام البدن أو خلفه واستخدم حزام الكبل لتثبيت الجزء المرتخي المتبقّي من الكبل.



فملاءمة السماعات لها تأثير كبير على جودة الصوت.

تغيير الجلبة

- قم بتبني الجلبة ودفعها لإخراج الجلبة من الفوهة.
- قم بإدخال جلبة جديدة بحيث تغطي تماماً النصل والفوهة.



إذا لم تتم تغطية النصل أو أي جزء من الفوهة، فلن يتم تركيب الجلبة بشكل سليم. استبدل الجلب إذا لم تملك الفوهة بإحكام. للتأكد من الملاءمة السليمة والأداء الصحيح، لا تستخدم إلا (ما لم تكن تستخدم جلب من نوعيات مخصصة) Shure الجلب التي تقدمها.

إخراج السماعات

امسك جسم السماعة وقم بتبنيها بلطف لإخراجها.



لا تسحب الكابل لإخراج السماعة :

الصيانة والتنظيف

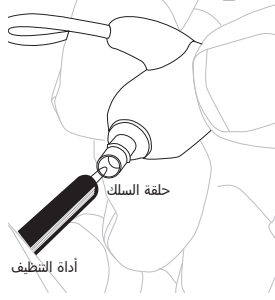
تضمن الصيانة الحذرة سداة الإحكام بين الجلبة والفوهة، مما يحسّن جودة الصوت وسلامة المنتج.

- حافظ على جفاف ونظافة السماعات والجلب قدر الإمكان.
- تنظيف الجلب، قم بإخراجها من السماعات، واشطف بلطف في الماء الدافئ، ثم اتركها للهواء الجاف. تتطلب الجلب الرغوية وقت تجفيف أطول. افحص الجلب بحثاً عن أي تلف واستبدلها إذا لزم الأمر. يجب أن تكون جلب الأذن جافة تمام قبل إعادة استخدامها.
- امسح السماعات والجلب بمادة مطهرة معتدلة لتجنب الإصابة بالأمراض المعدية. لا تستخدم المطهرات التي تحتوي على الكحول.
- لا تعرّض السماعات لدرجات الحرارة الشديدة.
- استبدل الجلب إذا لم تكن ملائمة بشكل سليم.
- لا تحاول تعديل هذا المنتج، حيث قد يؤدي هذا إلى خرق الضمان وقد يتسبب في إصابة شخصية أو تعطل المنتج/و.

تنظيف فتحة سماعة الأذن

إذا لاحظت تغييراً في جودة الصوت، فأخرج الجلبة وتحقق من فوهة السماعة. إذا كانت الفوهة مسدودة، فقم بإزالة العوائق باستخدام النهاية الخلفية السليكية لأداة التنظيف.

في حالة عدم وجود انسداد أو عدم تحسن جودة الصوت، استبدل الجلبة بجلبة أخرى جديدة.



عند التنظيف، لا تقم بإدخال أي كائن داخل فتحة سماعة الأذن! سيؤدي هذا إلى إتلاف مرشح : صوت سماعة الأذن.

لا تُستخدم أداة التنظيف إلا لتنظيف السماعات. قد يؤدي استخدامها لأغراض أخرى مثل استخدام : الأداة لتنظيف الأذن أو الجلبة الإسفنجية إلى التعرض لإصابات.

قد تتجمع في موصلات الكابل بسماعات الأذن الأوساخ أو الترسبات التي قد تؤثر على جودة الصوت. إذا حدث هذا، فافصل الكبلات وقم بتنظيفها باستخدام قطعة قطنية جافة.

المواصفات

مواصفات المجموعة

فولتية الانحياز

فولت تيار مباشر 200

فولتية الإخراج

فولت، الحد الأقصى ±200

تيار الإخراج

أمبير 1 ≤

عزل الصوت

ديسيبل 37 ≤

نطاق درجة حرارة التشغيل

-18 إلى 57 °C (0 إلى 135 °F)

مواصفات سماعة الأذن

نوع محول الطاقة

إستاتي كهربائي

نوع الموصل

Lemo موصل

استجابة التردد

كيلوهرتز 50 هرتز إلى 10

أقصى مستوى لضغط الصوت

من إجمالي التشويه التوافقي 3% كيلو هرتز عند 1

113 ديسيبل SPL

الوزن الصافي

(أونصة 1.55) جرام 44.0

KSA1500 مواصفات مضخم الصوت

عمق البت

بت 24 / بت 16

معدل تصنيف العينات

كيلوهرتز 96 / 88.2 / 48 / 44.1

النسبة بين الإشارة والضجيج

ديسيبل الوزن أ 107 حتى

نطاق الكسب القابل للضبط

ديسيبل +60 ديسيبل إلى -40

المحدد

تناطري RMS قابل للتحديد محدد

المعادل

بارامتري مكون من أربعة نطاقات

USB مدخل

USB Micro-B مقيس

Line-In مدخل

بوصة (1/8) مم 3.5

متطلبات الشحن

أ 1 أ إلى 0.5 فولت / 5: USB تدعم

الجزء الخارجي

مطلى بأكسيد الألومنيوم الأسود

الوزن الصافي

(أونصة 6.42) جرام 182.0

الأبعاد

مم الطول × العرض × البُعد 111 × 59 × 21

مواصفات البطارية

نوع البطارية

ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن

الفولتية الاسمية

فولت تيار مباشر 3.6

عمر البطارية

ساعات 10 حتى	(للتجاوز EQ المدخل التناطري وضع)
ساعات 7 حتى	(EQ وضع) USB مدخل

نطاق درجة حرارة شحن البطارية

0 إلى 45 °C (32 إلى 113 °F)

شهادات الاعتماد

معلومات للمستخدم

بموجب B تم فحص هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع الحدود الخاصة بأي جهاز رقمي ينتمي إلى الفئة من فوائن لجنة الاتصالات الفيدرالية. تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المقبولة ضد 15 القسم التشويش الضار في البيئات السكنية. يستعمل هذا الجهاز طاقة الترددات اللاسلكية ويقوم بتوليدها وأشعاعها وقد يتسبب في حدوث تشويش ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب التعليمات. وعلى الرغم من ذلك، نحن لا نضمن عدم حدوث التشويش في بيئة معينة. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار مع استقبال إرسال الراديو أو التلفاز وهو ما يتم الكشف عنه عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المستخدم بتجربة إصلاح التشويش من خلال القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمقيس كهربى على دائرة مختلفة عن الدائرة التى يتم توصيل وحدة الاستقبال بها.
- تليفزيون محترف للمساعدة/استشارة الوكيل أو فنى راديو.

ICES-003 : CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

يعتمد الاختبار على استخدام أنواع الكابلات المزودة والموصى بها. قد يؤدي استخدام أنواع: كابلات أخرى خلاف المغطاة (المعزولة) إلى تدهور أداء التوافق الإلكترومغناطيسى.

يحق هذا المنتج المتطلبات الأساسية لجميع التوجيهات الأوروبية ذات الصلة ويستحق حمل علامة CE.

www.shure.com/europe/compliance من CE يمكن الحصول على إعلان التوافق مع العلامة

الممثل الأوروبي المعتمد:

Shure Europe GmbH

المقرات الرئيسية - أوروبا، الشرق الأوسط وأفريقيا

القسم: اعتمادات مناطق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

هاتف: 49-7262-92 49 0

فاكس: 49-7262-92 49 11 4

البريد الإلكتروني: info@shure.de

إخطار براءة الاختراع:

رقم براءة الاختراع الأمريكية

- 9,210,497

Android التوافق مع

التي Android متوافق مع أجهزة Portable Listening Amplifier مضخم الصوت المحمول ليس جميع أجهزة. (On-The-Go) Micro-B OTG ووصلة USB Audio Class 2.0 تدعم Google Inc. علامة تجارية لشركة Android. متوافقة Android.

أن الملحق الإلكتروني "iPad" و"مصنوع لـ" iPhone و"مصنوع لـ" iPod تعنى العبارات "مصنوع لـ" على التوالى وقد تم اعتماده من iPad أو iPhone أو iPod قد تم تصميمه للتوصيل خصيصاً بـ غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو شركة Apple. قبل المطور لاستيفاء معايير أداء iPod توافقه عن معايير السلامة والمعايير التنظيمية. يرجى ملاحظة أن استخدام هذا الملحق مع iPod قد يؤثر على الأداء اللاسلكى iPad أو iPhone أو iPod.

علامات تجارية Retina و iPad touch و iPod nano و iPod classic و iPod و iPhone و iPad لشركة Apple Inc كما أن Apple Inc. شركة Ai- phone K.K. بترخيص من "iPhone" ويتم استخدام العلامة التجارية Apple Inc. علامتان تجاريتان لشركة

Apple Inc. علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Lightning® و Mac® وجدير بالذكر أن