

دليل المستخدم

 Smart Headset
MOVERIO Pro

2تعليمات الأمان.....

5أسماء الأجزاء ووظائفها.....

6الاستعداد للاستخدام.....

8التشغيل وإيقاف التشغيل.....

9ارتداء وحدة التحكم.....

لنظاري الرؤية

11العناصر المرفقة.....

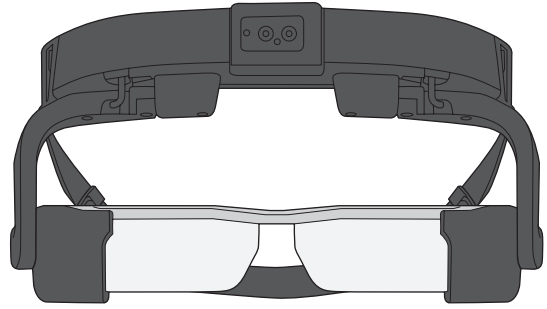
11أحجام الخوذة المدعومة.....

12أسماء الأجزاء ووظائفها.....

13ارتداء المنتج.....

BT-2200

BT-2200



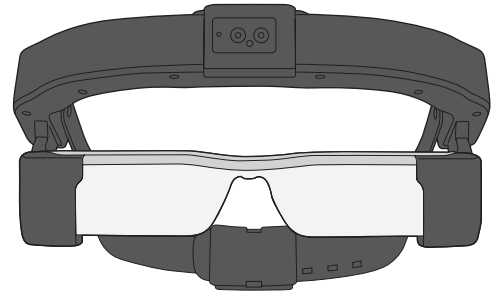
15العناصر المرفقة.....

16أسماء الأجزاء ووظائفها.....

17ارتداء المنتج.....

BT-2000

BT-2000



19الصيانة.....

20استكشاف الأعطال وإصلاحها.....

21العناصر الاختيارية.....

22المواصفات.....

23حقوق الملكية الفكرية.....



23ملاحظات عامة.....

25قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.....

تعليمات الأمان

حرصاً على سلامتك، اقرأ الوثائق المرفقة بعناية لاستخدام المنتج بأمان. بعد الانتهاء من قراءة الوثائق، احتفظ بها في مكان آمن بحيث يمكنك الرجوع إليها بسهولة مستقبلاً.

رموز الأمان

| | | | |
|--|--|---|-------|
| لا تستخدم المنتج في أماكن قد ينبت فيها أو يتعرض لمستويات عالية من الرطوبة، كما هو الحال في مرحاض أو حمام؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. | يُشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد يؤدي تجاهلها إلى حدوث إصابة شخصية خطيرة أو قد يصل الأمر إلى الوفاة نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح. |  | تحذير |
| لا تضع هذا المنتج في أماكن معرضة لدخان أو بخار أو رطوبة عالية أو أتربة مثل طاوالت المطبخ أو بالقرب من أجهزة ضبط الرطوبة؛ وإلا فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية أو تتدن جودة الصورة. | يُشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد يؤدي تجاهلها إلى حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح. |  | تنبيه |

لا تغطِ هذا المنتج بقطعة قماش أو مادة مشابهة أثناء الاستخدام؛ وإلا، فقد يتغير شكل الحاوية بفعل السخونة أو الحريق؛

لا تعرّض عدسة الكاميرا لأشعة الشمس المباشرة لفترة زمنية طويلة؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو يحدث انفجار بسبب أشعة الضوء المكثفة الصادرة من العدسة.

تحذير احتياطات بشأن استخدام المنتج

لا تبدأ استخدام هذا المنتج بمستوى صوت مرتفع؛ وإلا، فقد تفقد حاسة السمع. اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف تشغيل المنتج، وزد مستوى الصوت بالتدرج بعد تشغيله. لمنع التلف المحتمل لحاسة السمع، تجنب الاستماع عند مستوى صوت مرتفع لفترات طويلة.

لا تسمح لأي أجسام غريبة موصلة للكهرباء بلمسة موصول الشحن أو موصول جهاز خارجي أو مقبس ميكروفون سماعة الأذن، ولا تضع أي أجسام غريبة موصلة للكهرباء داخل منافذ التوصيل؛ وإلا، فقد تحدث دائرة قصر وينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

لا تسمح لأي مذيبات مثل كحول أو بنزين أو مرقق دهان (ثر) بلمس المنتج، ولا تنظف هذا المنتج أيضاً بقطعة قماش مبللة أو مذيبات. قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التواء أو شرخ في مبيت المنتج، وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو خلل وظيفي أو نشوب حريق.

ينبغي عدم فتح مبيت المنتج إلا بواسطة فرد خدمة مؤهل ما ترد في دليل المستخدم تعليمات واضحة لإجراء ذلك. كذلك، لا تفكك المنتج ولا تعدّله (هما في ذلك العناصر المستهلكة). فالعديد من الأجزاء داخل المنتج تحمل فولتية عالية وقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حادث أو تسمم.



لا تعرّض عدسة المنتج لصدمة قوية أو جعلها تصطدم بأجسام صلبة. وإذا تعرضت العدسة، فقد تنكسر وتتناثر منها شظايا تسبب إصابات خطيرة للعين والوجه.

لا تلمس المنتج في نار، ولا تعرّضه لسخونة، ولا تضع بالقرب منه أي أشياء قابلة للاشتعال، مثل شمع؛ وإلا، فقد يسخن وينشب حريق أو يحدث انفجار.

تأكد من عدم تعثر الكبل بأي شيء في المنطقة المحيطة أثناء ارتداء المنتج. وتأكد أيضاً من عدم التفاف الكبل حول عنقك؛ وإلا، فقد يقع حادث أو إصابة.

تأكد من عدم تلف الكبل؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

- لا تتلف الكبل.
- لا تضع أشياء ثقيلة على الكبل.
- لا تتج كبل أو تلوّبه أو تشده بعنف.
- أبقِ كبل الطاقة بعيداً عن الأجهزة الكهربائية الساخنة.

| | | | |
|-----------------------|---|---|--------|
| رموز المعلومات العامة | يُشير إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر. |  | تنبيه |
| | يُشير إلى المعلومات الإضافية والنقاط التي قد يكون الإلمام بها مفيداً في أي موضوع. |  | ملاحظة |
| | يُشير إلى مفاتيح وحدة التحكم والأيقونات وعناصر القوائم المعروضة على الشاشة. | [] | |
| | يُشير إلى مراجع للمواضيع ذات الصلة. | ← | |

تحذير احتياطات بشأن بيئة وظروف الاستخدام

لا تستخدم هذا المنتج إلا عند مقدار فرق الجهد المحدد لوحدة التغذية بالطاقة.

احرص على استخدام كبل التيار المتردد ومهايئ التيار المتردد المرفقين فحسب. قد يؤدي استخدام أجهزة إمداد طاقة أخرى إلى سخونة أو حريق أو انفجار أو خلل وظيفي أو تسرب سائل.

تنبه إلى الاحتياطات التالية عند التعامل مع القابس الكهربائي. وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

- لا تدخل مهايئ التيار المتردد في مأخذ تيار كهربائي مستخدم من قبل أجهزة أخرى كثيرة.
- لا تدخل القابس في مأخذ طاقة ملوث بأتربة.
- أدخل القابس بإحكام في مأخذ التيار الكهربائي.
- لا تحمل القابس بيدين مبتلتين.
- لا تسحب كبل الطاقة عند فصل القابس عن التيار.

لا تستخدم كبل الطاقة المرفق إذا كان تالفاً؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

- لا تجر أي تعديل على كبل الطاقة المرفق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على كبل الطاقة المرفق.
- لا تتج كبل الطاقة أو تلوّبه أو تشده بعنف.
- أبقِ كبل الطاقة بعيداً عن الأجهزة الكهربائية الساخنة.

حرصاً على سلامتك، أفضل المنتج عن التيار عندما لا يكون قيد الاستخدام. فقد تتدهور حالة العازل الكهربائي؛ مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو وقوع خلل وظيفي.

لا تلمس القابس أثناء عاصفة رعدية؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

لا تترك هذا المنتج في أماكن معرضة لدرجات حرارة تتخطى نطاق التشغيل الموصى به، كسيارات مغلقة النوافذ أو في أشعة الشمس المباشرة أو أمام مأخذ مكيف هواء أو مدفئة. تجنب أيضاً الأماكن المعرضة لتغيرات مفاجئة في درجة الحرارة؛ وإلا، فقد يحدث تشوه بسبب حرارة أو حريق أو خلل وظيفي أو عطل أو تلف.

إذا كانت لديك ناظمة قلبية مزروعة في جسمك أو مزيل رجفان مزروع في جسمك، فتأكد من ترك مسافة لا تقل عن 22 سم بين هذا المنتج والجهاز المزروع عند استخدام وظيفة Bluetooth أو الشبكة المحلية اللاسلكية. وقد تؤثر الموجات الكهرومغناطيسية على تشغيل الناظمات القلبية أو مزيلات الرجفان المزروعة في جسم الإنسان. أوقف تشغيل هذا المنتج أو أوقف الموجات الكهرومغناطيسية إذا كنت في مكان قد يوجد فيه شخص مزروع في جسمه ناظمة قلبية، مثل قطار مزدحم بالركاب.

تنبيه ⚠ احتياطات بشأن بيئة الاستخدام وظروفه

لا تضع هذا المنتج في أماكن معرضة لهزات أو صدمات.

أثناء استخدام المنتج لمشاهدة صور، تأكد من سلامة البيئة المحيطة ولا تترك أي أشياء ضعيفة أو هشّة بجوارك. فقد تؤدي مشاهدة الصور إلى تحريك جسمك بشكل لا إرادي؛ مما يتسبب في إتلاف الأشياء القريبة منك أو حدوث إصابة شخصية.

لا تضع هذا المنتج بالقرب من خطوط ضغط عالٍ أو عناصر ممغنطة؛ وإلا، فقد يحدث انهيار تام أو خلل وظيفي أو إحقاق في تنفيذ المهام.

عند إجراء صيانة، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل قابس الطاقة وموصل الطاقة وفصل كل الأسلاك؛ وإلا، فقد تحدث صدمة كهربائية.

أوقف شحن البطارية إذا تجاوزت مدة الشحن المدة الزمنية المقررة؛ فقد يؤدي الاستمرار في الشحن إلى تسرب سائل أو سخونة أو انفجار أو نشوب حريق.

إذا لم يتم التعامل مع البطاريات بشكل سليم، فقد تتعرض للانفجار أو التسرب؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق وحدوث إصابة وتآكل المنتج. التزم بالاحتياطات التالية للتأكد من استخدام هذا المنتج بأمان.

- لا تستخدم أنواعًا مختلفة من البطاريات في وقت واحد، ولا تستخدم مزيجًا من بطاريات قديمة وأخرى جديدة.
- لا تستخدم أي بطاريات أخرى غير تلك الموصى بها في دليل المستخدم.
- إذا حدث تسرب لبطارية، فامسح السائل المتسرب بقطعة قماش واستبدلها ببطارية جديدة (وإذا وصل أي جزء من السائل المتسرب إلى يديك، فاغسلهما بالماء فورًا).
- أخرج البطاريات فورًا إذا حان وقت استبدالها.
- أخرج البطاريات إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة من الوقت.
- لا تعرض البطاريات لسخونة ولا تلتقيها في نار أو ماء.

تنبيه ⚠ احتياطات بشأن استخدام المنتج

لا تقرب في ربط رباط الرأس أثناء ارتداء المنتج؛ وإلا، فقد تحدث إصابة أو طفق جلدي نتيجة الضغط.

أوقف استخدام هذا المنتج إذا كان الجلد الملامس للمنتج (الرأس، الوجه، وما إلى ذلك) يُصاب بالحكة عند ارتداء المنتج، أو في حالة حدوث أي طفق جلدي غير معتاد، واستشر طبيب الأمراض الجلدية المحلي التابع لك. قد تحدث أحيانًا الإصابة بالحساسية بسبب الغطاء والمواد التي يشتمل عليها المنتج.

إذا سال منك عرق أثناء استخدام المنتج، فامسح العرق من رأسك ووجهك والجهاز. فقد تؤدي مواصلة الاستخدام في هذه الحالات إلى الإصابة بحكة أو طفق جلدي.

امسك وحدة التحكم بإحكام أو ضعها على سطح ثابت وتأكد من عدم سحب الكبلات بقوة دون مبرر. قد يؤدي إسقاط نظارة الرؤية بسبب ثقل وحدة التحكم إلى وقوع إصابات أو تعطل الجهاز.

تخلص من هذا المنتج وفقًا للقوانين واللوائح المحلية.

تحذير ⚠ احتياطات بشأن عرض الصور

تجنب ارتداء هذا المنتج أيضًا أثناء قيادة سيارة أو ركوب دراجة نارية أو دراجة هوائية أو أثناء القيام بأي مهام خطيرة أخرى؛ وإلا، فقد يقع حادث أو إصابة.

تجنب استخدام هذا المنتج في أماكن غير مستقرة كالسالم أو الأماكن المرتفعة، كذلك، لا تستخدم المنتج أثناء السير في أماكن خطرة، مثل المشي بالقرب من آلات أو معدات قد تعلق بها الكبلات، أو أماكن مكتظة بالحركة أو مظلمة. وإلا، فقد يقع حادث أو إصابة.

عند المشي أثناء استخدام هذا المنتج عند استخدامه في مكان خطير، احرص على عدم إصابة نفسك في حوادث أو السقوط أو التعثر أو الاصطدام بأي شيء أو أي شخص. ارفع العدسة إلى أعلى موضع ممكن لكيلا تعيق الرؤية.

عند المشاهدة في أماكن مظلمة، تجد من الصعب رؤية الأشياء المحيطة بسبب سطوع الصورة؛ لذا، تنبه إلى الأشياء المحيطة بك.

تنبه إلى الأشياء المحيطة بك عند استخدام هذا المنتج في أماكن ضيقة.

عند ارتداء هذا المنتج، لا تنظر مباشرة إلى أشعة الشمس أو أي مصادر إضاءة أخرى حتى لو كنت تستخدم حاجب الضوء؛ وإلا، فقد تتعرض عينيك لإصابة خطيرة أو تنفق البصر.

تحذير ⚠ احتياطات بشأن اختلال حالة المنتج

في المواقف التالية، أوقف تشغيل هذا المنتج فورًا، وأخرج قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، واتصل بالبائع المحلي أو مركز الاتصال المعني بخدمات Epson. فقد تؤدي مواصلة الاستخدام في هذه الحالات إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. لا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك.

- إذا رأيت دخانًا أو لاحظت أي رائحة غريبة أو ضوضاء.
- إذا دخلت أي مياه أو مشروبات أو أجسام غريبة إلى المنتج.
- إذا سقط المنتج أو تلفت الحاوية.

تحذير ⚠ احتياطات بشأن الوظائف اللاسلكية

عند اصطحاب هذا المنتج في مناطق يُحظر بها استخدام الموجات الكهرومغناطيسية مثل الطائرات أو المستشفيات، التزم بالتعليمات المتبعة في المنطقة وأوقف تشغيل هذا المنتج أو عطل وظيفة Bluetooth أو الشبكة المحلية اللاسلكية. لا تستخدم وظيفة Bluetooth أو الشبكة المحلية اللاسلكية بالقرب من الأجهزة المتحكم بها تلقائيًا، مثل الأبواب الإلكترونية أو أجهزة إنذار الحريق. إذا كان المنتج مزودًا بوظيفة تشغيل تلقائي للطاقة، فعطلها قبل إيقاف تشغيله. فقد تؤدي الموجات الكهرومغناطيسية إلى حدوث تداخل كهرومغناطيسي مع الأجهزة الطبية أو تتسبب في تعرضها لخلل وظيفي.

تنبه إلى النقاط التالية عند استخدام وظيفة Bluetooth أو الشبكة المحلية اللاسلكية في المنشآت الطبية.

- لا تحضر هذا الجهاز إلى غرف العمليات أو وحدات العناية المركزة أو وحدات العناية القلبية.
- عند الوجود في أجنحة علاجية، أوقف تشغيل هذا المنتج أو أوقف الموجات الكهرومغناطيسية.
- حتى عند الوجود في مناطق أخرى غير الأجنحة العلاجية، أوقف تشغيل هذا المنتج أو أوقف الموجات الكهرومغناطيسية في حالة وجود أي جهاز طبي إلكتروني في المنطقة.
- اتبع أي قواعد تفرضها المنشآت الطبية التي تحظر استخدام الأجهزة التي تصدر موجات كهرومغناطيسية، أو تحظر الدخول إلى مناطق معينة يمثل هذه الأجهزة.
- إذا كان المنتج مزودًا بوظيفة تشغيل تلقائي للطاقة، فعطلها قبل إيقاف تشغيله.

مستوى مقاومة الأتربة وفقاً لدرجة الحماية IP6X

- يحول هذا دون دخول الأتربة في المنتج.
- حتى لو دخل مقدار قليل من الأتربة في المنتج، فلا يزال باستطاعته العمل بشكل طبيعي.

مستوى مقاومة المياه وفقاً لدرجة الحماية IPX4

إذا تعرض المنتج لمياه من صنوبر بدرجة حرارة عادية وبمعدل 10 لترات في الدقيقة لمدة تزيد عن خمس دقائق، فلا تدخل المياه في المنتج ويمكن تشغيله بشكل طبيعي.

تنبيه ! احتياطات بشأن مقاومة الأتربة والمياه

عند استخدام المنتج، افصل كل الكبلات الموصلة وأحكام غلق غطاء البطارية وغطاء منفذ مهائى التيار المتردد وغطاء منفذ USB المصغر. وعندما تفتح هذه الأغطية لاستبدال البطارية أو لأغراض أخرى، افتحها في مكان بعيد عن المياه أو الأتربة، ولا تعامل معها بيدين مبتلتي. وإذا دخلت قطع نفايات بالغة الصغر، مثل شعرات أو حبات رمل، بين المنافذ، فقد يتيح ذلك دخول المياه أو الأتربة في المنتج. وعندما يكون كبل الطاقة أو كبل USB المصغر موصولاً بالمنتج، فلا تعمل ميزات مقاومة الأتربة والمياه.

لا تسقط المنتج أو تلفه؛ وإلا، فقد يتراجع أداء ميزات مقاومة الأتربة والمياه.

لا تقشر الحشية المطاطية في الجزء الخلفي من كل غطاء ولا تلفها. لا تسمح بالتصاق أي نفايات بها؛ وإلا، فقد يتراجع أداء ميزات مقاومة الأتربة والمياه.

لا تسمح بتناثر أي سوائل أخرى (مثل مذيبات عضوية، ومياه صابونية، ومياه ينابيع حارة، ومياه بحر) على المنتج، ولا تضعه في مياه عن قصد.

لا تترك المنتج في أماكن معرضة لرطوبة، مثل الحمامات.

لا تستخدم هذا المنتج في مطر غزير.

إذا تناثر مطر أو مياه على المنتج، فامسحه بقطعة قماش جافة في أقرب وقت ممكن.

تنبيه ! احتياطات بشأن عرض الصور

احرص دائماً على أخذ فترات استراحة دورية عند عرض صور باستخدام هذا المنتج. فقد تسبب مشاهدة الصور لفترات طويلة في إجهاد العين. إذا كنت تشعر بالإرهاق أو عدم الراحة حتى بعد أخذ وقت للاستراحة، فتوقف عن المشاهدة على الفور.

لا تسقط هذا المنتج أو تتعامل معه بقوة غير ضرورية. كذلك ينبغي التوقف عن استخدام المنتج إذا تعرض للكسر بسبب سقوطه. فقد يؤدي الاستمرار في استخدام هذا المنتج إلى وقوع إصابات بسبب وجود شظايا الزجاج.

لا تضع إصبعك بين الأجزاء المتحركة لهذا المنتج مثل المفصلات؛ وإلا، فقد تحدث إصابة.

تأكد من ارتداء هذا المنتج بشكل صحيح؛ لأن الاستمرار في مشاهدة صور غير معروضة بشكل صحيح قد يجعلك تشعر بالغثيان.

ينبغي عدم استخدام هذا المنتج إلا للأغراض المحددة في أدلة الاستخدام؛ لأن استخدامه لأي غرض آخر قد يؤدي إلى إصابة.

إذا حدثت مشكلة أو خلل وظيفي، فتوقف عن استخدام المنتج فوراً؛ لأن الاستمرار في استخدامه قد يؤدي إلى حدوث إصابة أو يجعلك تشعر بالغثيان.

يختلف مدى إدراك الصورة ثلاثية الأبعاد حسب الفرد ذاته. توقف عن استخدام وظيفة المشاهدة ثلاثية الأبعاد إذا شعرت بشيء غريب أو عدم تمكنك من المشاهدة بالأبعاد الثلاثية؛ لأن الاستمرار في مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد قد يعرضك للشعور بالغثيان.

ينبغي عدم استخدام هذا المنتج من قبل الأطفال الذين تبلغ أعمارهم ستة أعوام أو أقل؛ حيث إن أبصارهم لا تزال في طور النمو.

وبالنسبة إلى الأطفال ممن تبلغ أعمارهم سبعة أعوام أو أكثر، يجب تجنب استخدام المنتج لمدة زمنية طويلة، والتأكد من مراقبة الطفل دائماً لتتبع حالته البدنية والتأكد من عدم تعرض عينيه للإجهاد.

لا تستخدم هذا المنتج إذا كنت حساساً للضوء أو تشعر بالغثيان؛ وإلا، فقد تتفاقم المشكلات الصحية التي كنت تعاني منها سابقاً.

لا تستخدم هذا المنتج إذا كنت تعاني من أمراض سابقة في العين؛ فقد يؤدي ذلك إلى تفاقم بعض الأعراض مثل الحول أو الغمش أو تفاوت الانكسار.

تنبيه ! احتياطات بشأن اختلال حالة المنتج

قد تفقد معلومات مثل مقاطع الفيديو أو الصور المخزنة في المنتج أو تلف عندما يتعرض لأعطال وظيفية أو عند إصلاحه أو خضوعه لخدمات أخرى. ولا تتحمل Epson أي مسؤولية عن فقدان أي بيانات أو تلفها أو خسارة أي أرباح تقع في مثل هذا التوقيت.

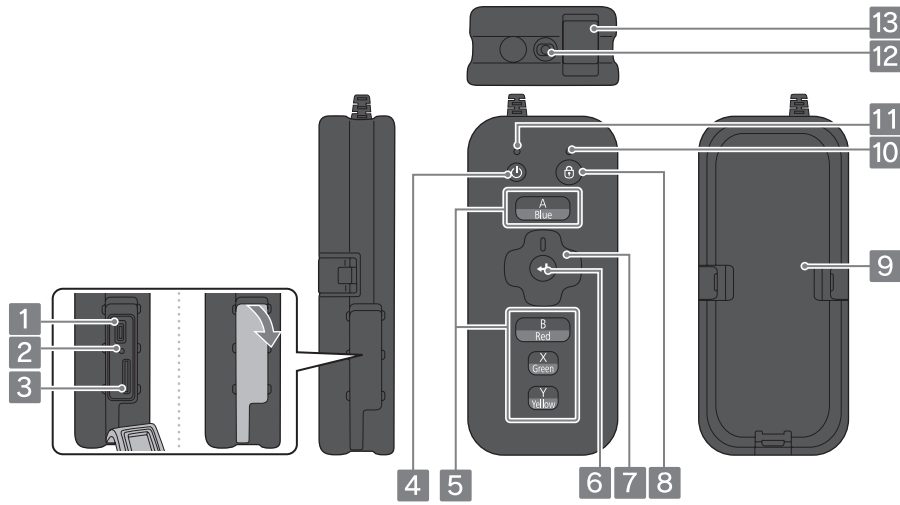
يمكنك إعادة تدوير بطاريات أيون الليثيوم المستعملة. وعندما تصل البطارية الداخلية بالمنتج إلى نهاية عمرها الافتراضي، اتصل بمركز الخدمة للحصول على معلومات بشأن إعادة التدوير.

**مقاومة الأتربة والمياه**

عندما يكون غطاء البطارية وأغطية المنافذ مرصبة بشكل سليم، يصبح المنتج صامداً للأتربة والمياه حتى درجة الحماية IP54 استناداً إلى المعيار الصناعي الياباني JIS C0920 (معيير اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC60529:2001) ووفقاً للتناقص المؤكدة من اختبارات أجريت بواسطة طرف ثالث. لا تضمن ميزات مقاومة الأتربة والمياه إمكانية تشغيل المنتج في جميع الظروف أو حمايته من الأعطال الوظيفية. ويبطل الضمان إذا تأكد حدوث الأعطال الوظيفية نتيجة تعامل المستخدم مع المنتج بشكل غير سليم.

وحدة التحكم

تعرض الرسوم التوضيحية وحدة التحكم عند إزالتها من حاملها.



1 / منفذ USB المصغر

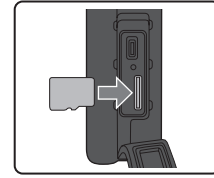
عند التوصيل بكمبيوتر وما إلى ذلك، استخدم كبل USB متوفرًا تجاريًا.

2 / زر إعادة الضبط

إذا توقف المنتج عن العمل، فاضغط على هذا الزر لإجبار المنتج على إيقاف التشغيل.

3 / فتحة بطاقة microSD

أدخل بطاقة microSD متوفرة تجاريًا.



4 / [⏻] مفتاح الطاقة

لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

← «التشغيل وإيقاف التشغيل» صفحة 8

5 / مفاتيح ABXY

تختلف وظائف المفاتيح حسب التطبيق المستخدم. يعرض الجدول التالي الإعدادات الافتراضية.

| المفتاح | الوظيفة |
|----------------|--|
| مفتاح A (أزرق) | يعرض الشاشة السابقة. |
| مفتاح B (أحمر) | اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية |
| مفتاح X (أخضر) | يعرض القوائم المتوفرة للشاشة الحالية. |
| مفتاح Y (أصفر) | عند الضغط على مفتاح التنقل، يُستخدم هذا المفتاح في تبديل العملية المنقّدة بين ضبط مستوى الصوت و ضبط درجة السطوع والتبديل بين الوضع ثنائي الأبعاد والوضع ثلاثي الأبعاد. |

6 / [⏪] مفتاح الإدخال

يحدد العنصر أو يؤكد تحديده عند ضبط إعدادات أو تشغيل تطبيق.

7 / مفتاح التنقل

يحدد عناصر ويحرك المؤشر عند ضبط إعدادات أو تشغيل تطبيق.

8 / [🔒] زر قفل المفاتيح

يعطل عمليات وحدة التحكم (وضع قفل المفاتيح) لمنع إجراء عمليات دون قصد.

← «تعطيل عمليات وحدة التحكم (قفل المفاتيح)» صفحة 8

9 / غطاء البطارية

أزل الغطاء عند إخراج البطارية.

لا يمكنك إزالة الغطاء عند وجود وحدة التحكم في حاملها.

10 / مؤشر قفل المفاتيح

يتحول إلى اللون الأزرق عندما يكون قفل المفاتيح في وضع التشغيل.

11 / مؤشر الطاقة

يمكنك التحقق من حالة المنتج حسب لون المؤشر وحالة ضوءه.

| حالة المؤشر | حالة المنتج |
|---|---|
| أزرق فاتح | قيد التشغيل |
| وميض باللون الأزرق الفاتح (بفواصل زمنية ثنائية واحدة) | قيد بدء التشغيل/إيقاف التشغيل |
| وميض باللون الأزرق الفاتح (مرة واحدة كل ثلاث ثوان) | قيد الشحن |
| أزرق | وضع السكون |
| وميض باللون الأحمر | طاقة البطارية أخذة في الانخفاض/خطأ في بدء التشغيل |
| وميض ثلاث مرات باللون الأحمر | طاقة البطارية غير كافية لبدء التشغيل |
| وميض أحمر وأزرق | وضع استبدال البطارية |

12 / مقبس سماعة الأذن

يوصل سماعة الأذن الأحادية المرفقة المزودة بميكروفون.

13 / منفذ مهايئ التيار المتردد

يوصل مهايئ التيار المتردد لشحن المنتج.

← «شحن البطارية» صفحة 6

استبدال البطارية

يشرح هذا القسم كيفية استخدام بطارية تم شحنها بدلاً من أخرى أوشكت طاقتها على النفاذ. يجب شراء بطاريات اختيارية وشاحن بطاريات للاستبدال. يمكن استبدال البطارتين عندما يكون المنتج في وضع التشغيل.

تنبيه

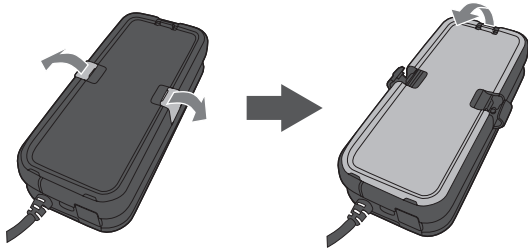
- لا تخرج البطارتين في وقت واحد عندما يكون المنتج في وضع التشغيل؛ وإلا، فقد تفقد البيانات والإعدادات المخزنة.
- عند عدم استخدام هذا المنتج لفترة زمنية طويلة، قد تنفذ الشحنة في البطارية الاحتياطية التي تبقى على إعدادات التاريخ والوقت، ويتم إعادة التاريخ والوقت إلى قيمهما الافتراضية.

← «إعادة ضبط إعدادات التاريخ والوقت» صفحة 20

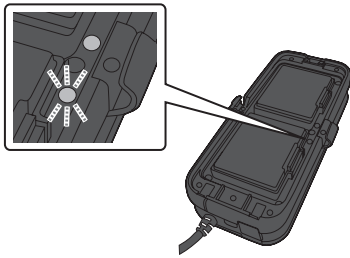
ملاحظة

يأتي هذا المنتج مزوداً بوظيفة توضح لك كيفية استبدال البطارتين في وضع استبدال البطارية. اضغط على [] زر الطاقة و [] زر قفل المفاتيح في وقت واحد ثم استبدل البطارتين باتباع التعليمات المعروضة بواسطة نظارة الرؤية.

1 / أزل غطاء البطارتين.



يومض باللون الأحمر مؤشر البطارية الجاري استبدالها.



ملاحظة

لا يعمل مؤشر البطارية عندما يكون المنتج في وضع إيقاف التشغيل.

2 / أخرج بطارية واحدة.

أثناء الضغط على مزلاج البطارية، ارفعها للخارج.



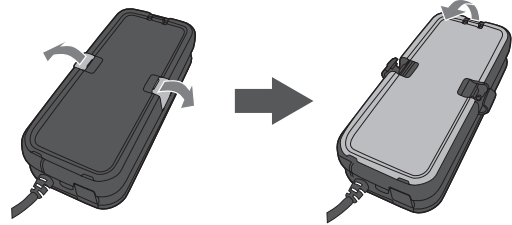
شحن البطارية

تأكد من شحن المنتج عند استخدامه للمرة الأولى. يستغرق الشحن المبدئي ثلاث ساعات تقريباً.

تنبيه

تأكد من تركيب البطارتين عند استخدام المنتج.

1 / أزل غطاء البطارتين.



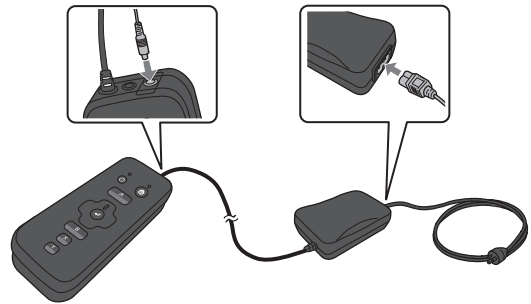
2 / ركب البطارتين.

قم بمحاذاة موصلات الشحن في البطارية مع تلك الموجودة في الجهاز ثم اضغط البطارية لأسفل إلى أن تسمع صوت استقرارها في مكانها.



3 / ركب غطاء البطارتين.

4 / وصل وحدة التحكم ومهايئ التيار المتردد وكبل التيار المتردد.



5 / وصل كبل التيار المتردد.

يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح. وتكتمل عملية الشحن عند توقف وميض مؤشر الطاقة وتحوله إلى ضوء أزرق فاتح. وعندئذٍ، فصل مهايئ التيار المتردد و كبل التيار المتردد.

ملاحظة

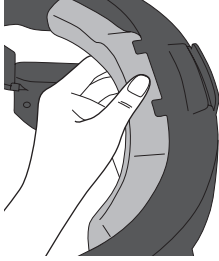
عند اكتمال عملية الشحن والبطارتين مرگبتين، يمكنك استخدام المنتج لمدة أربع ساعات تقريباً. وقد يختلف عمر البطارية حسب ظروف الاستخدام البيئية والتطبيقات المستخدمة.

استبدال الوسادة الداخلية

توجد ثلاثة أنواع (A/B/C) من الوسائد الداخلية البديلة المتوفرة للطراز BT-2000، ونوع واحد للطراز BT-2200.

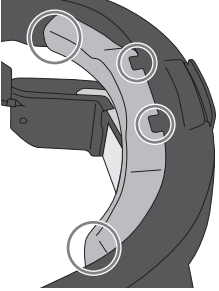
عند شراء الطراز BT-2000، ستجد الوسادة الداخلية B مثبتة بنظارة الرؤية. وإذا شعرت بأن النظارة ضيقة على وجهك، فاستبدل تلك الوسادة بالوسادة الداخلية A أو C، فاستخدام وسادة داخلية أصغر حجمًا يوسع النظارة.

1/ امسك منتصف الوسادة الداخلية واسحبها بعناية لإزالتها.



2/ قم بمحاذاة التجويف في الجزء السفلي من الوسادة الداخلية البديلة مع الألسنة في النظارة.

اضغط على التجويف في الجزء العلوي والألسنة إلى يسار الوسادة الداخلية وبينها داخل النظارة لتركيبها.



3/ ركب البطارية المشحونة.

قم بمحاذاة موصلات الشحن في البطارية مع تلك الموجودة في الجهاز ثم اضغط البطارية لأسفل إلى أن تسمع صوت استقرارها في مكانها.



يضيء مؤشر البطارية باللون الأخضر لفترة وجيزة قبل إيقاف التشغيل. إذا ومض مؤشر البطارية الأخرى باللون الأحمر، فكرر الإجراء لاستبدال هذه البطارية. وتكتمل عملية الاستبدال عند ينطفئ كلا مؤشري البطاريين.

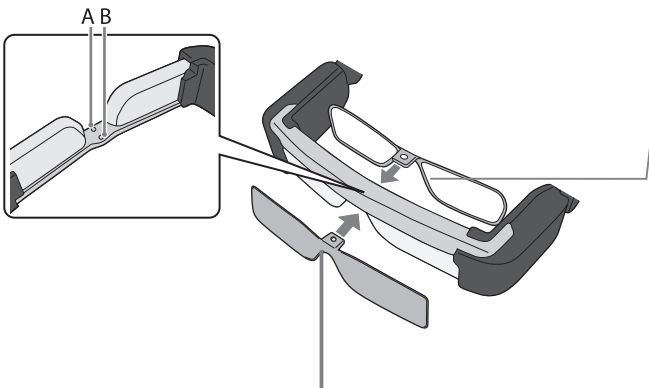
4/ ركب غطاء البطاريين.

ملاحظة

إذا ومض مؤشر البطارية باللونين الأحمر والأخضر، فهذا يدل على وجود خطأ في البطارية. أوقف تشغيل المنتج وانتظر فترة وجيزة ثم أعد تشغيله.

تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين

ركب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين باستخدام مفتاح الربط سداسي الرأس والمسامير المرفقة بالمنتج.



ركب حاجب الضوء أو الغطاء الواقي خارج النظارة، وأحكم تثبيته في موضعه باستخدام الفتحة المولبية (A). لا يمكنك تركيب حاجب الضوء والدرع الواقي في وقت واحد.

قبل تركيب حامل العدستين في النظارة، اذهب إلى أخصائي نظارات طبية محلي واطلب منه تركيب العدستين في حاملهما. وبعد تركيب العدستين، ركب الحامل داخل النظارة وأحكم تثبيته في موضعه باستخدام الفتحة المولبية (B).
(يتحمل العميل تكلفة العدستين. وحسب خبرة أخصائي النظارات الطبية، قد لا يتمكن من تنفيذ هذا الإجراء.)

عدسات مدعومة بالحامل

| | |
|---------------------------------|------------|
| العدسة (الطول × العرض) | 24 × 50 مم |
| وسادات الأنف | 20 مم |
| المسافة بين إنساني العينين (PD) | 70 مم |
| الانحناء | 4 |

ملاحظة

قد لا تتمكن من عرض الصور عند استخدام عدسات خاصة مثل العدسات الملونة والعاكسة والمستقطبة.

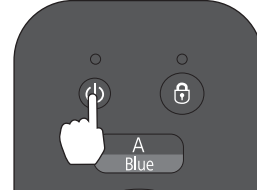
ملاحظة

تأكد من شحن البطارية قبل تشغيل المنتج.

← «شحن البطارية» صفحة 6

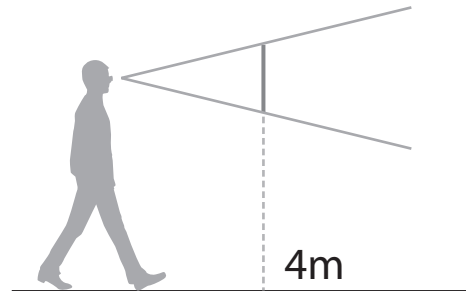
التشغيل

اضغط على [⏻] زر الطاقة إلى أن يضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح.



يوميض مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح عند بدء التشغيل. وتكتمل عملية بدء التشغيل عندما تتغير حالة مؤشر الطاقة من الوميض إلى اللون الأزرق الفاتح.

عند تشغيل المنتج، يتم عرض صور على بعد 4 أمتار تقريبًا منك عند مشاهدتها عبر العدسة.



ملاحظة

يختلف مدى إدراك الصورة حسب الفرد ذاته.

إيقاف تشغيل الشاشة عند تشغيل المنتج (وضع السكون)

عند الضغط على [⏻] زر الطاقة لفترة وجيزة، يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأزرق، ويدخل المنتج في وضع السكون. اضغط على [⏻] زر الطاقة لفترة وجيزة مجددًا لتنبه المنتج من وضع السكون.

تعطيل عمليات وحدة التحكم (قفل المفاتيح)

عند الضغط مع الاستمرار على [🔒] زر قفل المفاتيح، يضيء مؤشر قفل المفاتيح باللون الأزرق، ويتم تشغيل قفل المفاتيح. اضغط مجددًا على [🔒] زر قفل المفاتيح لتحرير قفل المفاتيح.

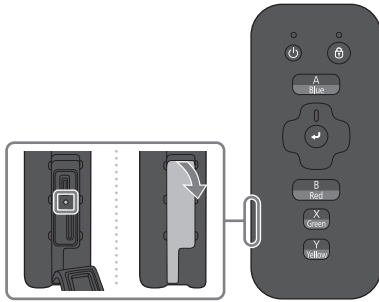
إيقاف التشغيل

اضغط مع الاستمرار على [⏻] زر الطاقة لأكثر من ثانية واحدة ثم حدد [موافق] في الرسالة المعروضة في النظارة.

ملاحظة

إذا تجمدت عمليات التشغيل، يمكنك فرض إيقاف تشغيل المنتج باتباع إحدى الطرق الآتية.

- اضغط مع الاستمرار على [⏻] زر الطاقة لأكثر من ثماني ثوانٍ.
- استخدم شيئًا رقيقًا للضغط على زر إعادة الضبط لمدة ثانيتين على الأقل.



تنبيه

لا تفرض إيقاف تشغيل المنتج إلا في حالة تجمد عمليات التشغيل؛ وإلا، فقد تفقد البيانات والإعدادات المخزنة.

تحذير ⚠ احتياطات بشأن استخدام المنتج

- تأكد من عدم تلف الأجزاء التالية في كل مرة تستخدم فيها هذا المنتج.
 - حامل وحدة التحكم
 - رباط الذراع
 - حامل الكتف (اختياري)
 - المشبك ذو البكرة
- إذا لاحظت أي مشاكل في أي من هذه الأجزاء، فلا تستخدم المنتج؛ حيث إن تعذر تثبيته بإحكام قد يؤدي إلى وقوع حادث أو إصابة.
- إذا أصبحت الكبلات مرئية عند ارتداء وحدة التحكم، فقد تعلق أو تشبكت في شيء مسببة وقوع حادث أو إصابة.
- تأكد من إحكام توصيل كل الكبلات.

يمكنك ارتداء وحدة التحكم على خصرك أو ذراعك. عند استخدام حامل الكتف الاختياري، يمكنك أيضًا ارتداء هذا المنتج على صدرك. أثناء العمل، تأكد من ارتداء المنتج في موضع لا يعوق حركاتك.

ملاحظة

قبل ارتداء وحدة التحكم والنظارة، ضع سماعة الأذن الأحادية المرفقة المزودة بميكروفون. ووصلها بمقيس سماعة الأذن في وحدة التحكم، وارتدهما كما هو مبين في الرسم التوضيحي على اليسار.

تنبيه

عند إزالة وحدة التحكم من حاملها، ادفع وحدة التحكم لإخراجها من الفتحة في الجزء السفلي من الحامل. ولا تسحبها للخارج من الكبلات.



ارتداء وحدة التحكم حول الخصر

رُكِّب حامل وحدة التحكم في الحزام حول خصرك.

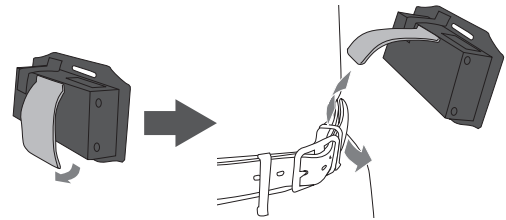
تنبيه

إذا لم ترتد حزامًا، فلا يمكنك ارتداء وحدة التحكم حول خصرك.

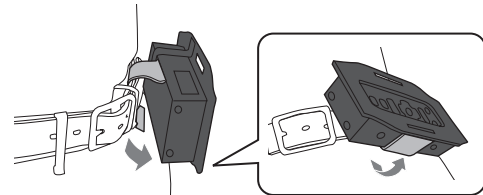
1 ضع وحدة التحكم في حاملها.

ضعها في الحامل بحيث يمكن رؤية لوحة تحكمها.

2 مرر الرباط الموجود في الجانب الخلفي لحامل وحدة التحكم بين الحزام والبنطال.

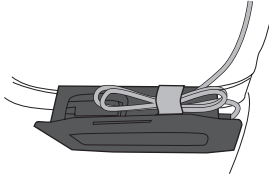


3 ثبّت الرباط بالجزء السفلي من حامل وحدة التحكم.



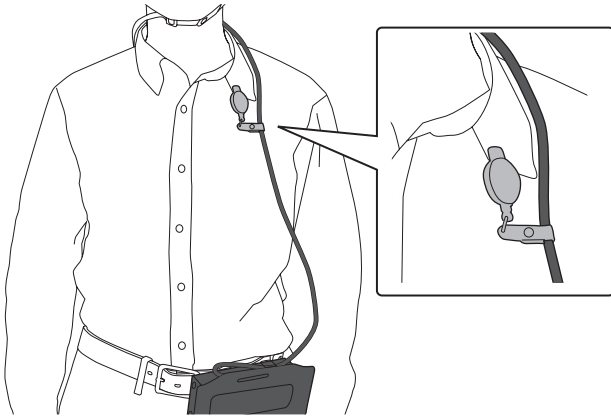
4 لف الكبل الإضافي وأحكام تثبيته في موضعه باستخدام الشريط.

تأكد من عدم تعثر الكبل بأي شيء في المنطقة المحيطة.



5 أحكم تثبيت الكبل باستخدام المشبك ذي البكرة.

أحكام تثبيت المشبك ذي البكرة في يافتك بحيث يمر الكبل لأسفل بالقرب من بطنك.



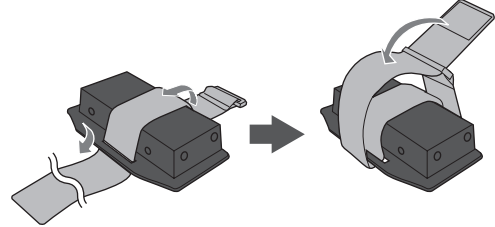
ارتداء وحدة التحكم على الذراع

يشرح هذا القسم كيفية ارتداء وحدة التحكم على ذراعك باستخدام رباط الذراع.

1 / ضع وحدة التحكم في حاملها.

ضعها في الحامل بحيث يمكن رؤية لوحة تحكمها.

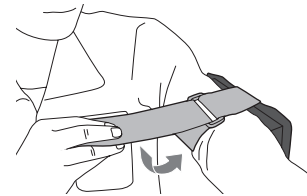
2 / مرر رباط الذراع عبر حامل وحدة التحكم، واصنع أنشودة بسمك ذراعك.



ملاحظة

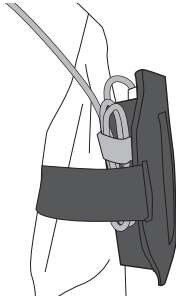
يمكن أيضًا تمرير رباط الذراع بشكل رأسي.

3 / ضع حامل وحدة التحكم على ذراعك وأحكم تثبيته برباط الذراع.



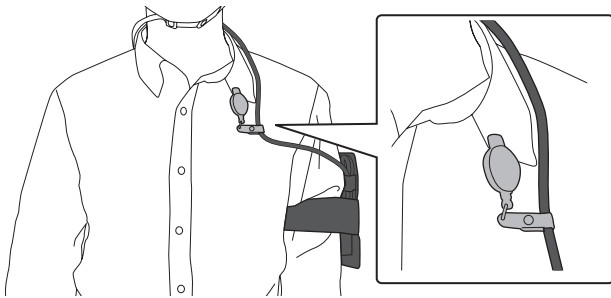
4 / لف الكبل الإضافي وأحكم تثبيته في موضعه باستخدام الشريط.

تأكد من عدم تعثر الكبل بأي شيء في المنطقة المحيطة.



5 / أحكم تثبيت الكبل باستخدام المشبك ذي البكرة.

أحكم تثبيت المشبك ذي البكرة بياقتك.



ارتداء حامل الكتف

يمكنك استخدام حامل الكتف الاختياري لارتداء وحدة التحكم على صدرك.

ملاحظة

- تأكد من استخدام أداة تثبيت إيطالية على حاوية الملحقات لحماية المنتج من السقوط.
- يمكنك أيضًا تثبيت مصباح أمامي في حامل الكتف.

1 / ضع وحدة التحكم في حاملها.

ضعها في الحامل بحيث يمكن رؤية لوحة تحكمها.

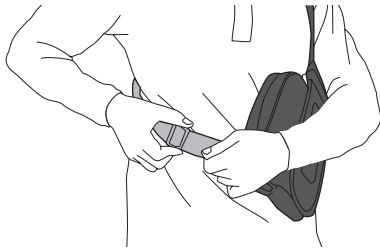
2 / اضبط حامل الكتف بحيث تكون وحدة التحكم في الأمام ثم ثبّت الضابط.

ارتدِ حامل الكتف بحيث تكون لوحة تحكم وحدة التحكم في الأمام.



3 / اضبط طول الحزام.

اضبط الطول بحيث تكون وحدة التحكم في موضع يتيح تشغيلها بشكل مريح.



4 / أحكم تثبيت الكبل باستخدام المشبك ذي البكرة.

ثبّت المشبك ذا البكرة بحزام حامل الكتف، ومرر الكبل خلف ظهرك.



العناصر المرفقة

| | |
|--|---|
| حاجب الضوء يحمي المنتج من الضوء الخارجي الزائد. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7 |  |
| الغطاء الواقي يحمي عدستي المنتج من الأجسام الغريبة والأشياء العالقة في الهواء. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7 |  |
| حامل العدستين رُكِّب العدستين في الحامل وثبتهما في النظارة. يتيح ذلك لمرتدي النظارة الطيبة إزالتها قبل ارتداء نظارة الرؤية. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7 |  |
| سماعة الأذن الأحادية المزودة بميكروفون تخرج الصوت من المنتج وتدخله إليه. |  |
| مفتاح الربط سداسي الرأس والمسماران (عدد 2) استخدمهما لتثبيت حامل العدستين وحاجب الضوء والغطاء الواقي. |  |
| حوامل الخوذة (عدد 4) استخدمها لإحكام تثبيت الخوذة في النظارة |  |
| دليل المستخدم |  |

| | |
|--|---|
| نظارة الرؤية ارتدِ الخوذة لمشاهدة الصور. «4. ارتداء نظارة الرؤية» صفحة 14 |  |
| وحدة التحكم (مع حامل الوحدة) تشغل المنتج. «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9 |  |
| رباط الذراع يتيح لك ارتداء وحدة التحكم على ذراعك. |  |
| المشبك ذو البكرة استخدمه لإحكام تثبيت الكبل. |  |
| علب البطارية (عدد 2) تغذيان المنتج بالطاقة. «شحن البطارية» صفحة 6 |  |
| مهايئ التيار المتردد/كبل التيار المتردد يشحن المنتج. «شحن البطارية» صفحة 6 |  |

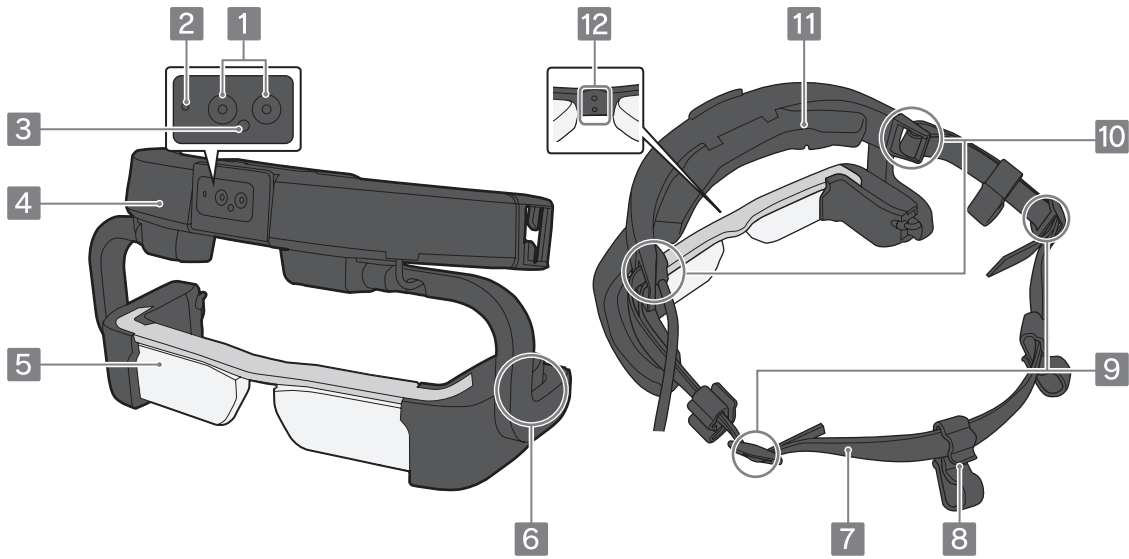
أحجام الخوذة المدعومة

| | |
|------------------|------------------------------------|
| الأبعاد الخارجية | العرض 260 مم، والعمق أقل من 300 مم |
| طول الحافة | أقل من 45 مم |
| المحيط | أقل من 800 مم |
| عرض الحافة | أقل من 180 مم |

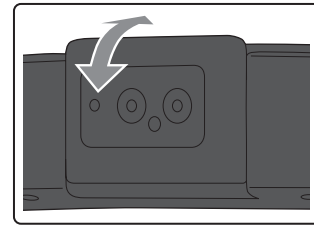
* لا يمكن استخدام هذه المواصفات مع نظارات الرؤية المزودة بقناع واقي في الجانب الأمامي أو عند تركيب درع واقي بالخوذة.

* لا يمكن استخدام هذه المواصفات مع خوذة ذات حافة محيطية بجسمها تمامًا.

* لا يمكن استخدام هذه المواصفات مع خوذة الدراجات الهوائية أو خوذة الدراجات البخارية أو خوذة منع الكوارث.

**1/ الكاميرا**

تلتقط الصور والأفلام. أزل الغشاء الواقي قبل الاستخدام. ويمكنك ضبط زاوية الكاميرا.

**2/ مؤشر الكاميرا**

يومض عندما تكون الكاميرا قيد التشغيل.

3/ مستشعر الضوء

يستشعر السطوع في البيئة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.

4/ وسادة الرأس

توضع على جبهة الرأس عند ارتداء نظارة الرؤية. وقد تم تزويد وسادة الرأس بمستشعر مضمن لاكتشاف موضع المنتج واتجاهه.

5/ العدسة

تعرض الصور. أثناء عدم عرض صور، يمكنك رفع العدسة لأعلى نحو وسادة الرأس.

6/ ضابط العدسة

يمكنك ضبط موضع العدسة رأسياً. اضبط الجانبين الأيسر والأيمن بنفس المقدار بحيث لا تكون العدسة مائلة أثناء الضبط.

7/ الشريط المطاطي

يحكم تثبيت النظارة بالخوذة.

← «استبدال الشريط المطاطي (BT-2200)» صفحة 14

8/ حامل الخوذة

استخدم حوامل الخوذة الأربعة للتأكد من عدم انفصال النظارة أثناء الاستخدام. يُستخدم أيضًا لإحكام تثبيت الكبلات عند ارتداء النظارة.

9/ الضابط

يضبط طول الشريط المطاطي حسب حجم الخوذة.

10/ حامل الرباط

مرر الرباط عبر هذين الحاملين عند استبدال الشريط المطاطي.

11/ الوسادة الداخلية

تلتصق بالجانب الأمامي من الخوذة.

12/ فتحات ملولبة لإحكام تثبيت حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين

رُكِّب حاجب الضوء/الدرع الواقي باستخدام الفتحات الملولبة الخارجية. رُكِّب حامل العدستين باستخدام الفتحات الملولبة الداخلية.

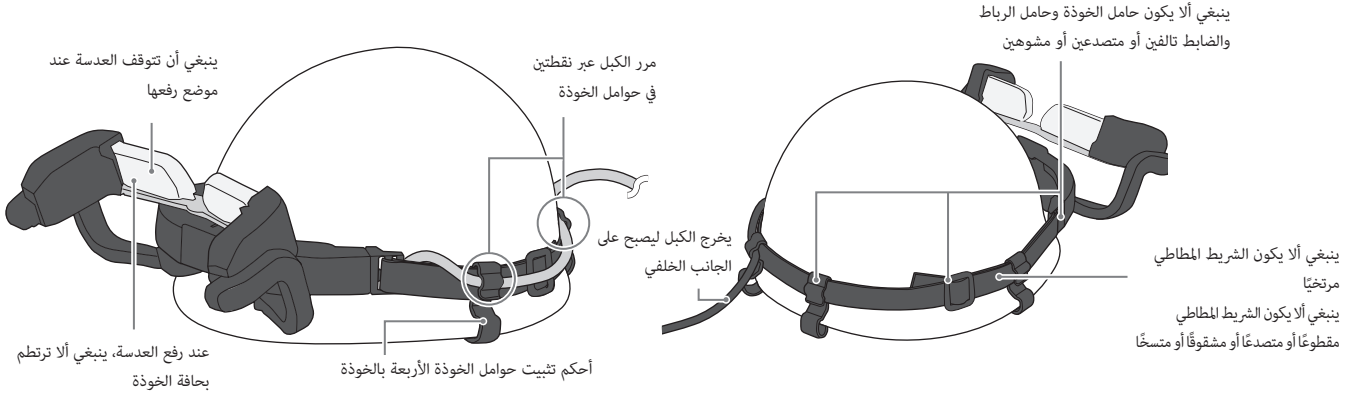
← «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7

بالنسبة إلى الطراز BT-2200، يجب إحكام تثبيت نظارة الرؤية بالخطوة قبل الارتداء.

← «أحجام الخوذة المدعومة» صفحة 11

تحذير ⚠ احتياطات بشأن استخدام المنتج

تأكد من فحص العناصر التالية في كل مرة تستخدم فيها هذا المنتج.



إذا لاحظت أي مشاكل في أي من هذه الأجزاء، فلا تستخدم المنتج؛ حيث إن تعذر تثبيته بإحكام قد يؤدي إلى وقوع حادث أو إصابة. وتأكد أيضًا من استبدال أي عناصر مستهلكة إذا كانت تالفة أو بالية.

- قبل تشغيل هذا المنتج، تأكد من إمكانية ارتدائه وفقًا للإجراءات الواردة في «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9 وكذلك الواردة في هذه الصفحة والصفحات التالية.
- تأكد قدر المستطاع من إحكام تثبيت الكبلات بجسمك وعدم ارتخائها أو تديلها. وإذا أصبحت الكبلات مرتخية، فقد تعلق أو تشبكت في شيء مسببة وقوع حادث أو إصابة.

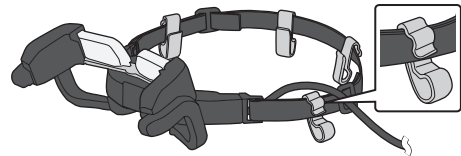
1. يحكم تثبيت النظارة بالخوذة

1 اضبط طول الشريط المطاطي حسب حجم الخوذة.

اضبط بحيث لا يوجد أي ارتخاء في الشريط المطاطي.

2 تثبت حوامل الخوذة بالشريط المطاطي.

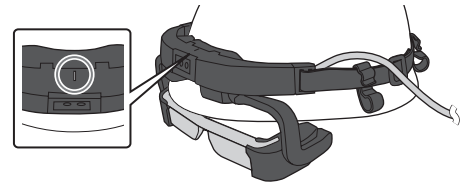
تثبت اثنين بالجانب الأمامي (حيث يصبح الشريط المطاطي مزدوجًا)، واثنين في الجانب الخلفي.



تثبيته

تأكد من مواجهة حوامل الخوذة للمسار الأيمن.

3 عندما تكون وسادة الرأس ملتصقة بالجانب الأمامي من الخوذة، أحكم تثبيت الشريط المطاطي في الجزء السفلي من الخوذة.



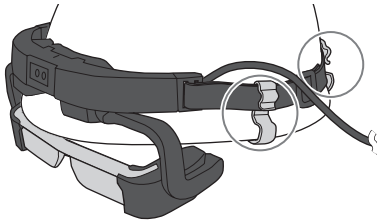
تثبيته

- اضبط نظارة الرؤية بحيث تكون محاذية للخط المركزي للخوذة.
- مرر الكبل فوق قمة الشريط المطاطي.

ملاحظة

نظرًا لخصائص مادة تصنيع الشريط المطاطي، قد يزول لون الشريط على الخوذة. عند التنظيف، راجع طريقة التنظيف الموصى بها للخوذة.

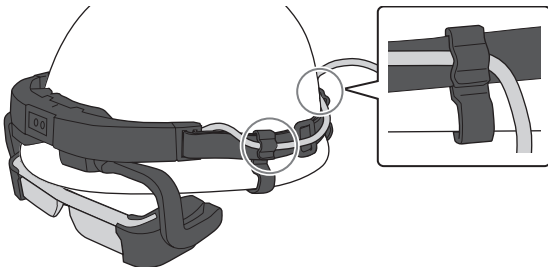
4 تثبت حوامل الخوذة الأربعة بالخوذة.



تثبيته

تأكد من تثبيت حوامل الخوذة في مواضع لا تلتف المادة الواقية داخل الخوذة.

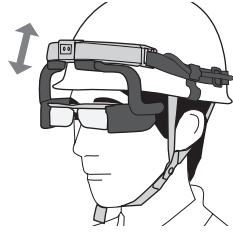
5 مرر الكبلات عبر حوامل الخوذة (نقطتين) والجهة الخارجية بالجانب الخلفي من الخوذة.



تثبيته

- تأكد من عدم إتلاف الكبل عند تمريره عبر حوامل الخوذة.
- عند تثبيت النظارة بالخوذة، لا تعرضها لصدمة قوية.
- عند عدم ارتداء الخوذة، ضعها على طاولة أو منضدة عمل، وما إلى ذلك. إذا تم تعليق الخوذة على خنطاف على جدار وما شابه، فقد تسقط النظارة وتعرض للتلوث.

3 اضبط موضع وسادة الرأس بحيث يتم عرض الصورة في الموضع الصحيح بالعدسة. ارفع العدسة وأزلها واضبطها بحيث لا تصطدم بحافة الخوذة.

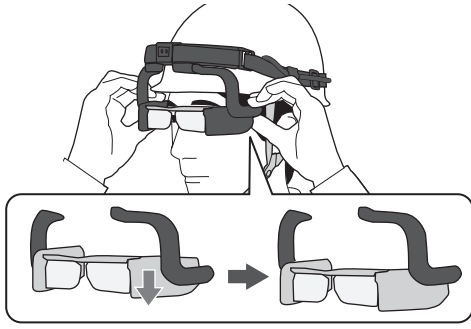


ملاحظة

إذا كانت العدسة أسفل مستوى العين وتعذرت عليك رؤية الصور، فاستخدم القبة الداخلية للخوذة المخصصة لهذا الغرض.

4 إذا تعذرت عليك مشاهدة جزء من الصورة أو أي شيء بها، فاضبط ضابط العدسة على أي من جانبيها.

اضبط الجانبين الأيسر والأيمن بنفس القدر بحيث لا تتم إمالة العدسة.



3 إذا ما زلت غير قادر على مشاهدة الصور حتى بعد ضبط ضابط العدسة، فابدأ مجدداً من الخطوة 3.

5 تأكد من إمكانية رفع العدسة لأعلى لضمان وضوح الرؤية.

إذا تعذرت الرؤية بوضوح عند رفع العدسة لأعلى، أو إذا تعذرت عليك رفع العدسة لأعلى، فابدأ مجدداً من الخطوة 1.

تنبيه

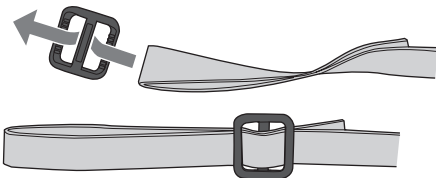
لمنع سقوط النظارة أثناء إزالة الخوذة، امسك وسادة الرأس بأحد اليدين أثناء إزالة الخوذة.

استبدال الشريط المطاطي (BT-2200)

إذا تلف الشريط المطاطي للنظارة، فاستخدم شريطاً مطاطياً جديداً بدلاً منه.

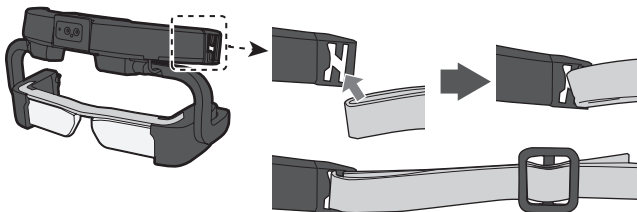
1 عندما يكون المطاط مطوياً إلى نصفين، مرره عبر الضابط.

تأكد من تمرير المطاط عبر الجانب غير المستوي في الجانب الخلفي من الضابط.



2 مرر المطاط عبر الفتحة في منتصف الضابط.

اسحب الحافة الأمامية للشريط المطاطي المطوي إلى جانب الخوذة (الجزء الدائري الداخلي).



2. ارتداء وحدة التحكم

← «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9

3. التشغيل

← «التشغيل وإيقاف التشغيل» صفحة 8

تأكد من إضاءة مؤشر الطاقة في المنتج باللون الأزرق الفاتح (وضع التشغيل).

4. ارتداء نظارة الرؤية

بما أن وزن النظارة يسهل انزلقها إلى الأمام بسهولة، تأكد من إحكام تثبيت الخوذة برأسك.

تنبيه

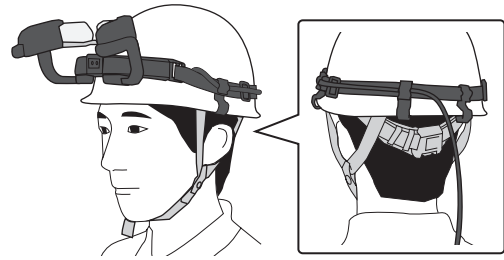
عند إنزال العدسة، يضيء مجال الرؤية أمام حتى عند عدم عرض أي شيء. عند عدم مشاهدة الصور، تأكد من رفع العدسة لأعلى لضمان سلامتك الشخصية.

ملاحظة

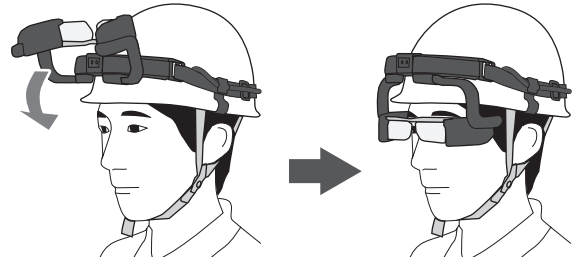
يمكن ارتداء نظارة الرؤية فوق نظارة طبية يزيد عرضها عن 143 مم.

1 ارتد الخوذة.

أحكام تثبيت شريط الذقن والضابط بحيث لا تنزلق الخوذة أثناء العمل.



2 أنزل العدسة أسفل حافة الخوذة.

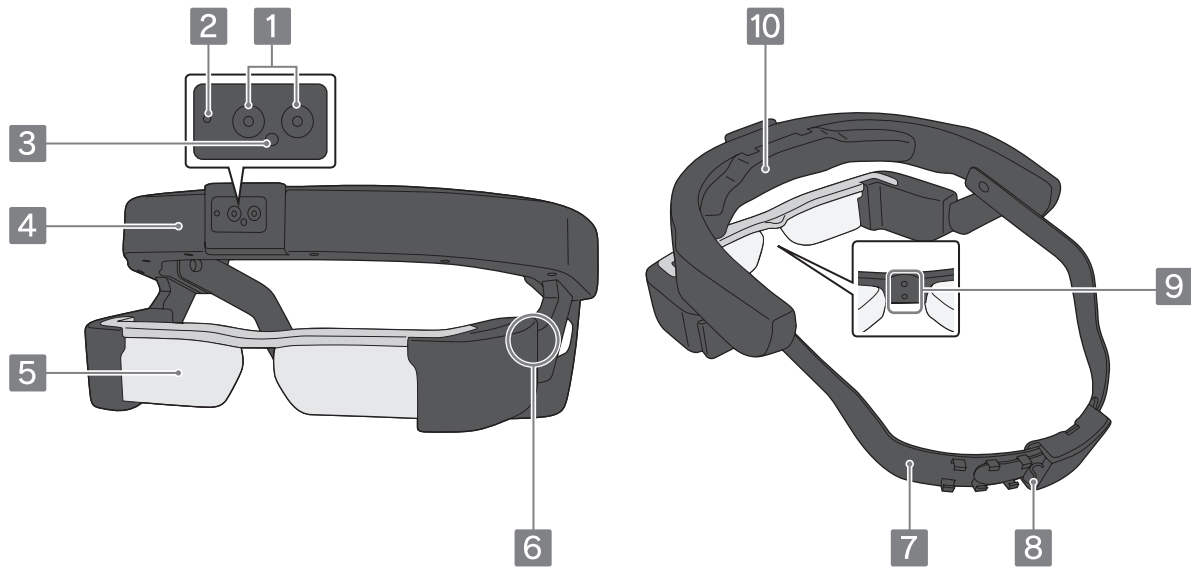


إذا ارتطمت العدسة بحافة الخوذة عند إنزالها، يجب تثبيت النظارة مجدداً.

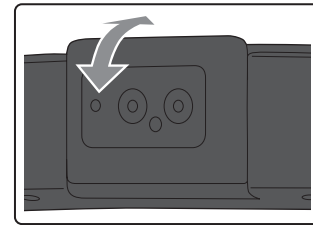
← «1. يحكم تثبيت النظارة بالخوذة» صفحة 13

| | |
|--|---|
| <p>حاجب الضوء يحمي المنتج من الضوء الخارجي الزائد. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7</p> |  |
| <p>الغطاء الواقي يحمي عدستي المنتج من الأجسام الغريبة والأشياء العالقة في الهواء. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7</p> |  |
| <p>حامل العدستين رُكِّب العدستين في الحامل وثبتهما في النظارة. يتيح ذلك لمرتدي النظارة الطبية إزالتها قبل ارتداء نظارة الرؤية. «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7</p> |  |
| <p>سماعة الأذن الأحادية المزودة بميكروفون تخرج الصوت من المنتج وتدخله إليه.</p> |  |
| <p>مفتاح الربط سداسي الرأس والمسماران (عدد 2) استخدمهما لتثبيت حامل العدستين وحاجب الضوء والغطاء الواقي.</p> |  |
| <p>الوسائد الداخلية (A/B/C) ثبِّتها داخل النظارة لضبط النظارة على موضع مريح. تكون الوسادة الداخلية B مثبتة بالنظارة في وقت الشراء. «استبدال الوسادة الداخلية» صفحة 7</p> |  |
| <p>دليل المستخدم</p> |  |

| | |
|--|---|
| <p>نظارة الرؤية ارتدِ نظارة الرؤية لمشاهدة الصور. «3. ارتداء نظارة الرؤية» صفحة 17</p> |  |
| <p>وحدة التحكم (مع حامل الوحدة) تشغّل المنتج. «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9</p> |  |
| <p>رباط الذراع يتيح لك ارتداء وحدة التحكم على ذراعك.</p> |  |
| <p>المشبك ذو البكرة استخدمه لإحكام تثبيت الكبل.</p> |  |
| <p>علب البطارية (عدد 2) تمدان المنتج بالطاقة. «شحن البطارية» صفحة 6</p> |  |
| <p>مهايئ التيار المتردد/كبل التيار المتردد يشحن المنتج. «شحن البطارية» صفحة 6</p> |  |

**1/ الكاميرا**

تلتقط الصور والأفلام. أزل الغشاء الواقي قبل الاستخدام. ويمكنك ضبط زاوية الكاميرا.

**2/ مؤشر الكاميرا**

يومض عندما تكون الكاميرا قيد التشغيل.

3/ مستشعر الضوء

يستشعر السطوع في البيئة المحيطة ويضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.

4/ وسادة الرأس

توضع على جبهة الرأس عند ارتداء نظارة الرؤية. وقد تم تزويد وسادة الرأس بمستشعر مضمن لاكتشاف موضع المنتج واتجاهه.

5/ العدسة

تعرض الصور. أثناء عدم عرض صور، يمكنك رفع العدسة لأعلى نحو وسادة الرأس.

6/ ضابط العدسة

يمكنك ضبط موضع العدسة رأسياً. اضبط الجانبين الأيسر والأيمن بنفس المقدار بحيث لا تكون العدسة مائلة أثناء الضبط.

7/ رباط الرأس

يحكم ربط النظارة على رأسك. يمكنك ضبط الطول ليلائم حجم الرأس (محيط الرأس: من 560 إلى 640 مم).

8/ مثبت الكبل

يحكم تثبيت الكبل عند ارتداء النظارة.

9/ فتحات ملولبة لإحكام تثبيت حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين

رُكِّب حاجب الضوء/الدرع الواقي باستخدام الفتحات الملولبة الخارجية. رُكِّب حامل العدستين باستخدام الفتحات الملولبة الداخلية.

← «تركيب حاجب الضوء/الغطاء الواقي/حامل العدستين» صفحة 7

10/ الوسادة الداخلية (B)

وإذا شعرت بأن النظارة ضيقة على وجهك، فاستبدل تلك الوسادة بالوسادة الداخلية A أو C، فاستخدام وسادة داخلية أصغر حجمًا يوسع النظارة.

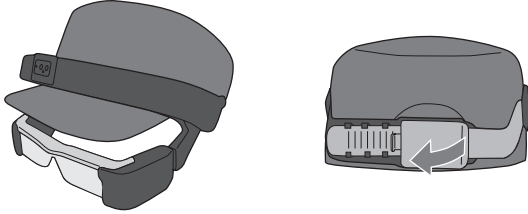
← «استبدال الوسادة الداخلية» صفحة 7

تحذير ⚠ احتياطات بشأن استخدام المنتج

- قبل تشغيل هذا المنتج، تأكد من إمكانية ارتدائه وفقاً للإجراءات الواردة في «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9 وكذلك الواردة في هذه الصفحة والصفحات التالية.
- تأكد قدر المستطاع من إحكام تثبيت الكبلات بجسمك وعدم ارتخائها أو تدليها. وإذا أصبحت الكبلات مرتخية، فقد تعلق أو تشتبك في شيء مسببة وقوع حادث أو إصابة.

ملاحظة

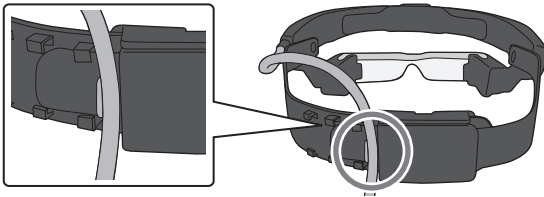
عند ارتداء النظارة على قبعة، اخلع القبعة واضبطها على النظارة.



- قد لا تتمكن من تثبيت هذا المنتج في الخوذات المزودة بحواف كبيرة الحجم. كذلك، إذا كانت حافة الخوذة ملتصقة بموضع أبعد مما ينبغي، فقد تتداخل مع صورة الكاميرا. يبلغ طول الحافة الموصى به 40 مم أو أقل.
- طابق بين حجم القبعة ورأسك مقدماً.
- ضع وسادة الرأس على حافة القبعة.
- اضبط طول رباط الرأس حسب حجم القبعة.



2/ مرر الكبل عبر جزء تثبيته بالنظارة.



1. ارتداء وحدة التحكم

← «ارتداء وحدة التحكم» صفحة 9

2. التشغيل

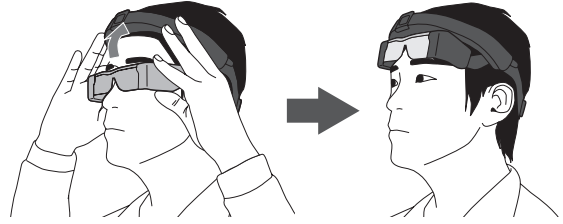
← «التشغيل وإيقاف التشغيل» صفحة 8

تأكد من إضاءة مؤشر الطاقة في المنتج باللون الأزرق الفاتح (وضع التشغيل).

3. ارتداء نظارة الرؤية

تثبيته

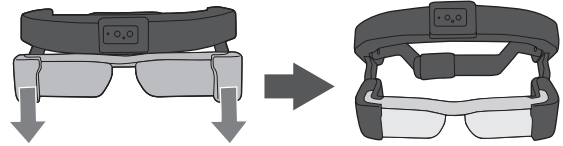
عند إززال العدسة، يضيق مجال الرؤية أمام حتى عند عدم عرض أي شيء. عند عدم مشاهدة الصور، تأكد من رفع العدسة لأعلى لضمان سلامتكم الشخصية.



ملاحظة

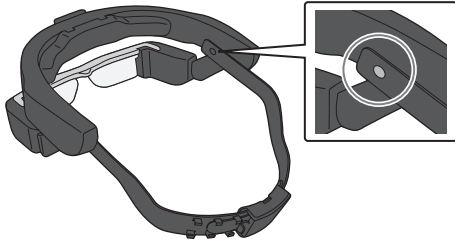
يمكن ارتداء نظارة الرؤية فوق نظارة طبية يزيد عرضها عن 143 مم.

1/ حرك العدسة إلى أبعد موضع ممكن عن وسادة الرأس.



إعادة ربط المسامير (BT-2000)

قد يؤدي استخدام المنتج لفترة زمنية ممتدة إلى ارتخاء المسامير التي تحكم تثبيت العدستين. أعد إحكام ربط المسامير بشكل دوري باستخدام مفتاح الربط سداسي الرأس المرفق.



3 / أحكم ربط الرأس وأحكم تثبيت وسادة الرأس.

ضع النظارة أثناء ضبط موضع العدسة بحيث يمكنك رؤية الصور بوضوح. أحكم ربط رباط الرأس خلف الرأس بحيث لا تنزلق وسادة الرأس عن موضعها.

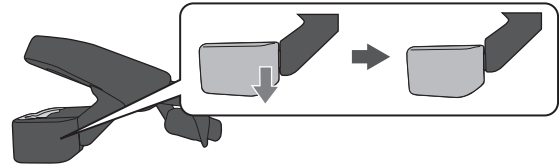


ملاحظة

عند ارتداء النظارة مع قبعة، تأكد من عدم وجود فجوة بين حافة القبعة ووسادة الرأس.

4 / إذا تعذرت عليك مشاهدة جزء من الصورة أو أي شيء بها، فاضبط ضابط العدسة على أي من جانبيها.

تأكد من عدم انزلاق وسادة الرأس عن موضعها أثناء الضبط. اضبط الجانبين الأيسر والأيمن بنفس القدر بحيث لا تتم إمالة العدسة.



إذا ما زلت غير قادر على مشاهدة الصور حتى بعد ضبط ضابط العدسة، فابدأ مجدداً من الخطوة 3.

5 / تأكد من إمكانية رفع العدسة لأعلى لضمان وضوح الرؤية.

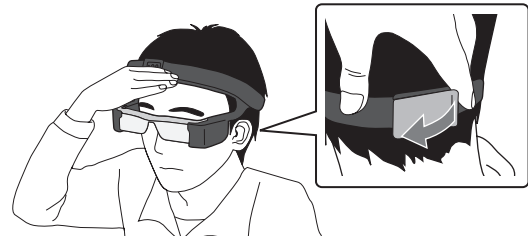
إذا تعذرت الرؤية بوضوح عند رفع العدسة لأعلى، أو إذا تعذر عليك رفع العدسة لأعلى، فابدأ مجدداً من الخطوة 1.

تنبيه

لا تستخدم القوة المفرطة عند ضبط موضع النظارة.

ملاحظة

- وإذا شعرت بأن النظارة ضيقة على وجهك، فاستبدل تلك الوسادة بالوسادة الداخلية A أو C. فاستخدم وسادة داخلية أصغر حجمًا يوسع النظارة.
- ← «استبدال الوسادة الداخلية» صفحة 7
- لمنع سقوط المنتج، امسك وسادة الرأس بيد واحدة أثناء إرخاء رباط الرأس وإزالة النظارة.



تنظيف النظارة

- إذا رأيت علامات في الصورة أو إذا كانت الصورة غائمة، فتأكد من عدم وجود أتربة أو بصمات أصابع أو اتساخات أخرى على العدستين. وإذا كانت العدستان متسختين، فامسحهما بعناية بقطعة قماش ناعمة.

تنبيه

- عند مسح العدستين، لا تستخدم سوائل تنظيف عدسات أو مذيبيات عضوية.
- إذا كانت الكاميرا متسخة، فامسحها بعناية بقطعة قماش ناعمة.
- إذا كانت الوسادة الداخلية متسخة، فرتب قطعة قماش ماء دافئ واعصرها جيداً ثم امسح الوسادة الداخلية بعناية.

تخزين النظارة ونقلها

- عند تخزين المنتج، ضعه في عبوة البيع أو في حقيبة الحمل الصلبة الاختيارية.
- إذا كنت لا تنوي استخدام المنتج لفترة زمنية، فأخرج البطاريتين قبل تخزينه.
- عند وضع النظارة، تأكد من وضعها بشكل أفقي بحيث لا تلامس أي أجسام صلبة. إذا وضعت النظارة بحيث تكون العدستان متجهتين لأسفل وملامستين لأجسام صلبة، فقد تتعرضان للتلف.
- عند حمل النظارة، تأكد من الإمساك بكلتا جانبيها بإحكام بحيث لا تسقطان.

تنظيف موصلات الشحن

في حالة اتساخ موصلات الطاقة (عدد 2) في وحدة التحكم أو موصلات البطاريتين، أو في حالة التصاق أجسام غريبة بها، فقد لا تتمكن من الشحن بشكل سليم. افصل مهائئ التيار المتردد وكبل التيار المتردد، وامسح أي اتساخات بهما بقطعة قماش جافة أو ممسحة قطنية. ونوصي بتنظيف موصلات الشحن بانتظام (مرة كل ثلاثة أشهر).

تنبيه

- لا تلتف موصلات الشحن بإصبعك أو بجسم صلب.
- لا تعرض موصلات الشحن لمياه. عند تنظيف موصلات الشحن، استخدم قطعة قماش جافة أو ممسحة قطنية.

إذا كنت تعتقد أن المنتج تعرض لخلل وظيفي، فراجع ما يلي.

تعذر تشغيل المنتج

- تأكد من صحة تركيب البطاريتين في وحدة التحكم.
- تأكد من شحن البطاريتين بالكامل.
- إذا تعذر تشغيل المنتج بسبب عدم كفاية الطاقة، يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر ثلاث مرات.
- اضغط على [] زر الطاقة إلى أن يضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح. يبدأ تشغيل المنتج عندما يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح. وتكتمل عملية بدء التشغيل عندما تتغير حالة مؤشر الطاقة من الوميض إلى الإضاءة باللون الأزرق الفاتح.
- «التشغيل وإيقاف التشغيل» صفحة 8
- عند تعذر إجراء الشحن أو عدم استجابة عمليات التشغيل، أوقف تشغيل المنتج بشكل إجباري ثم أعد تشغيله مجدداً.
- إذا أصبحت وحدة التحكم ساخنة بشكل مفرط بسبب الاستخدام المستمر لفترة طويلة أو بسبب بيئة الاستخدام، فقد يتوقف المنتج عن العمل لدواعي السلامة. إذا استخدمت هذا المنتج أثناء شحنه، فقد ترتفع حرارة وحدة التحكم بشدة وقد تتوقف عملية الشحن. انتظر حتى تنخفض درجة الحرارة ثم أعد تشغيل المنتج.

تعذر رؤية الصور

قد لا تكون النظارة في الارتفاع الصحيح

- (BT-2200) ← 4. ارتداء نظارة الرؤية» صفحة 14
- (BT-2000) ← 3. ارتداء نظارة الرؤية» صفحة 17

تعذر سماع الصوت

للاستماع إلى الصوت من المنتج، استخدم سماعة الأذن الأحادية المرفقة المزودة بميكروفون.

تعذر استخدام وحدة التحكم

- لا يمكنك إجراء عمليات وحدة التحكم عندما يكون مؤشر قفل المفاتيح مضيئاً (يمكن قفل المفاتيح). اضغط على [] زر قفل المفاتيح لتحرير قفل المفاتيح.
- «تعطيل عمليات وحدة التحكم (قفل المفاتيح)» صفحة 8
- عندما يكون مؤشر الطاقة باللون الأزرق (أثناء وضع السكون). اضغط على [] زر الطاقة لفترة وجيزة.
- «إيقاف تشغيل الشاشة عند تشغيل المنتج (وضع السكون)» صفحة 8

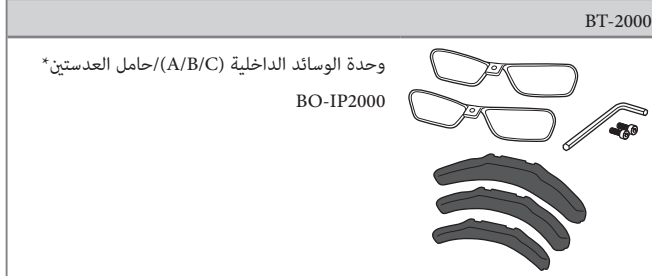
تعذر الاتصال بالشبكة

- تأكد من إمكانية الوصول إلى بيئة الشبكة المحلية اللاسلكية (Wi-Fi) من المكان الذي تستخدم المنتج فيه.
- تأكد من صحة إعدادات الشبكة للمنتج، اتصل بمسؤول الشبكة لمزيد من التفاصيل.

إعادة ضبط إعدادات التاريخ والوقت

- هذا المنتج مزود ببطارية احتياطية للحفاظ على إعدادات التاريخ والوقت حتى في حالة نفاد طاقة البطارية الأساسية. وإذا لم تستخدم هذا المنتج لفترة زمنية طويلة، فقد ينفد الشحن في البطارية الاحتياطية، ويعود التاريخ والوقت إلى إعداداتهما الافتراضية.
- تأكد من شحن هذا المنتج عند تركيب البطارية. تستغرق البطارية الاحتياطية حوالي خمسة أيام للشحن بالكامل. ولا يزال بإمكانك استخدام المنتج أثناء شحن البطارية الاحتياطية.
- «شحن البطارية» صفحة 6
- عند الانتهاء من شحن البطارية الاحتياطية، شغل المنتج وحدد [إعدادات] - [النظام] - [التاريخ والوقت] ثم اضبط التاريخ والوقت.

يمكنك شراء أجزاء بديلة للأجزاء التي تبلى بالاستخدام العادي.
راجع موقع الويب التالي للاستفسار عن شراء القطع البديلة.
<https://tech.moverio.epson.com/ja/store.html>



* مرفقة بالمنتج في وقت الشراء.

| | |
|---|----------------------------------|
| BT-2000(H725A)/BT-2200(H853A) | رقم الطراز |
| مصفوفة نشطة بتقنية TFT من البولي سيلكون | مادة التصنيع |
| لوحة عريضة مقاس 0.42 بوصة (9:16) | مقاس لوحة LCD |
| أفقي 960 × رأسي 540 نقطة | عدد وحدات البكسل للوحة LCD |
| 23 درجة تقريبًا (فطريًا) | زاوية الرؤية |
| 64 بوصة (مسافة المشاهدة الافتراضية 4 أمتار) | مقاس الشاشة الافتراضي |
| 24 لون بت (حوالي 1677000 لون) | استنساخ الألوان |
| MP4 (MPEG4+AAC) و MPEG2 (H.264+AAC) | تنسيقات الأفلام المدعومة |
| GIF و BMP و PNG و JPEG | تنسيقات الصور الثابتة المدعومة |
| AAC و MP3 و WAV | تنسيقات الصوت المدعومة |
| تنسيق جنبًا إلى جنب (Side-by-side) | خاصية الأبعاد الثلاثية المدعومة |
| 1 جيجابايت | الذاكرة الرئيسية |
| 8 جيجابايت | ذاكرة المستخدم |
| microSD (حد أقصى 2 جيجابايت) و microSDHC (حد أقصى 32 جيجابايت) | الذاكرة الخارجية |
| منفذ USB مصغر، مقبس صغير رباعي الأسنان (سماعة أذن ميكروفون متوافقة مع معايير CTIA)*، فتحة بطاقة microSD | منافذ التوصيل |
| من 0 إلى 40 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) | درجة حرارة التشغيل |
| من 5 إلى 35 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) | درجة حرارة الشحن |
| من 10- إلى 60 درجة مئوية، ورطوبة نسبية من 10 إلى 90% (بدون تكاثف) | درجة حرارة التخزين |
| 11 فولت تيار مستمر، 1.64 أمبير (عند توصيل مهابن التيار المتردد) | فولتية الطاقة |
| AST1116Z2-1 | رقم الطراز |
| PHIHONG TECHNOLOGY CO., LTD. | المصنِّع |
| 1.64A/11V | الفولتية المقدرة/التيار المقدر |
| عند التشغيل بالسعة الكاملة 4000 ملي وات، في وضع السكون 80 ملي وات، في وضع إيقاف التشغيل 5 ملي وات | استهلاك الطاقة |
| بطاريات أيون ليثيوم 1240 أمبير (عدد 2) | النوع |
| أقل من 1.5 جم | محتوى الليثيوم |
| أقل من 20 وات في الساعة | مقدار الوات في الساعة |
| IEEE 802.11 b/g/n/a | نطاق التردد |
| 2.4 جيجاهرتز في نطاق من 1 إلى 13 قناة، 5 جيجاهرتز في نطاق من 36 إلى 140 قناة | النطاق الترددي |
| DS-SS و OFDM | التضمين |
| 10 متر | نطاق التداخل المحتمل |
| 4 ساعات تقريبًا (عند التشغيل بالسعة العالية) | عمر البطارية |
| 10000 ساعة (عند ضبط السطوح على الإعداد الافتراضي والاستخدام المتواصل في بيئة تبلغ درجة الحرارة فيها 25 درجة مئوية، ونقل إضاءة الشاشة بنسبة 50% عن المراحل الأولية، وتبدأ النقاط في الظهور في فترة التعطل بسبب البلي.) | مدى العمر |
| 180000 ساعة (يشير العطل إلى أي عطل عشوائي أثناء فترة تعطل عشوائية). | المعدل الزمني بين الأعطال (MTBF) |
| 205 × 136 × 100 (بدون رباط الرأس) | نظارة الرؤية |
| 206 × 96 × 109 (بدون الشريط المطاطي) | (العرض × العمق × الارتفاع) |
| 35.3 × 157 × 70 (بدون الجزء البارز) | وحدة التحكم |
| 290 (بدون الكيلبات) | نظارة الرؤية |
| 270 (بدون الكيلبات) | وحدة التحكم |
| 265 جم (بدون البطاريتين، الوزن التقريبي لبطارية واحدة هو 50 جم تقريبًا) | الكاميرا |
| 5 ملايين بكسل | عدد وحدات البكسل |
| 1948 × 2596 نقطة | درجات دقة الصور |
| 1080 × 1920 نقطة | الأفلام |
| 480 × 640 نقطة (مسافة استشعار العمق من 30 إلى 100 سم) | استشعار العمق |
| ±15% أوم 16 | معاوقة السماع |
| الفولتية القصوى 150 ملي فولت أو أقل | خرج السماع |
| الفولتية بخصائص النطاق الترددي العريض 75 ملي فولت أو أكثر | الميكروفون |
| ميكروفون مواسع | الميكروفون |
| نظام تحديد الموقع العالمي "GPS"/مستشعر مغناطيسي أرضي/وحدة قياس القصور الذاتي "IMU" (مقياس تسارع/ مستشعر جيروسكوبي)/مستشعر إضاءة | المستشعرات |
| HSP/A2DP/HID/OPP/SPP/AVRCP | Bluetooth 3.0 |
| PXP/FMP | Bluetooth 4.0 LE *2 |

*1 قد تُفرض بعض القيود أثناء استخدام قابس مهابن.

*2 يمكن التوصيل فقط بمرشد لاسلكي في الأجهزة المحددة بواسطة Epson.

تأتي أسماء المنتجات الأخرى في هذا الدليل أيضًا لأغراض التوضيح فحسب، ويجوز أن تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تخلي Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

ترخيص برمجيات المصدر المفتوح

على غرار البرامج المملوكة لشركة Epson، يستخدم هذا المنتج أيضًا برامج المصدر المفتوح. في ما يلي معلومات عن برامج المصدر المفتوح المستخدمة في هذا المنتج.

1. هذا المنتج يحتوي على برامج برمجيات المصدر المفتوح وفقاً لشروط الترخيص لكل برنامج.
2. لا يوجد ضمان لبرامج المصدر المفتوح، إلا أن أي أعطال وظيفية (بما فيها تلك الناجمة عن برامج المصدر المفتوح) تحدث في هذا المنتج لا تؤثر على شروط الضمان المتوفرة لهذا المنتج.
3. توفر التعليمات البرمجية المصدر لبعض برامج المصدر المفتوح. إذا كنت ترغب في الحصول على رمز المصدر أعلاه، فالرجاء مراجعة الموقع "http://www.epson.com" والاتصال بمركز دعم العملاء في منطقتك، ونحن نوفر التعليمات البرمجية المصدر لمدة خمس (5) سنوات بعد التوقف عن تشغيل هذا المنتج. يجب أن تلتزم بشروط الترخيص لكل برنامج من برامج برمجيات المصدر المفتوح.
4. برامج برمجيات المصدر المفتوح غير مشمولة بأي ضمان؛ حتى أنها غير مشمولة بالضمان الضمني الخاص بالتسويق والمواصفة لأي غرض خاص. راجع اتفاقيات الترخيص لكل برنامج من برامج برمجيات المصدر المفتوح للحصول على مزيد من التفاصيل، المشروحة في المنتج.

شروط الترخيص لكل برنامج من برامج برمجيات المصدر المفتوح مشروحة في الشاشة الرئيسية < التهيئة > حول الجهاز < معلومات قانونية > تراخيص المصدر المفتوح للبرنامج.

ملاحظات عامة

ملاحظات بشأن الشبكة المحلية اللاسلكية

إذا اشترت هذا المنتج من خارج أمريكا الشمالية وتايوان، يرجى ملاحظة أن هذا المنتج يصدر موجات كهرومغناطيسية خاصة بالشبكة المحلية اللاسلكية على القنوات من 1 إلى 13. لذلك، لا تستخدم وظيفة الشبكة المحلية اللاسلكية في أمريكا الشمالية وتايوان؛ حيث تكون الشبكة المحلية اللاسلكية مقتصرة على القنوات من 1 إلى 11 بموجب قانون الرسائل البرقية اللاسلكية.

اتباع القوانين واللوائح المحلية عند الاستخدام في مناطق أخرى.

اللوائح التنظيمية لقانون البرق اللاسلكي

الأنشطة التالية محظورة بقانون البرق اللاسلكي.

- التعديل والتفكيك (بما في ذلك الهوائي)
- إزالة علامة التوافق
- استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية ذات النطاق الترددي 5 جيجاهرتز في الأماكن المكشوفة

قيود الاستخدام

تم تصنيع هذا المنتج استناداً إلى المواصفات الخاصة ببلد البيع. اتصل بأقرب مركز خدمة دعم عند استخدام هذا المنتج خارج نطاق بلد البيع. عند استخدام هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات عالية من الموثوقية/السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة، ينبغي عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الوقاية التلقائية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستخدام في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً من الموثوقية/السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة، يرجى منك تقدير مدى ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

ملاحظات على التردد

يعمل هذا المنتج بنفس النطاق الترددي المستخدم في الأجهزة الصناعية، مثل أفران الميكروويف والأجهزة العلمية والطبية وأنظمة رصد الأجسام المتحركة (RF-ID) (مباني محطات الراديو المرخصة، ومحطات راديو الهواة والمحطات الإذاعية غير المرخصة ذات الطاقة المنخفضة (يُشار إليها في ما بعد باسم "محطات إذاعية أخرى") التي تستخدم في خطوط الإنتاج بالمصانع.

1. قبل استخدام هذا الجهاز، تحقق من عدم وجود "محطات راديو أخرى" في المنطقة المجاورة.
2. إذا تسبب هذا الجهاز في إحداث تداخل للترددات اللاسلكية بين المنتج "ومحطات الراديو الأخرى"، فتحرك على الفور إلى أي موقع آخر ثم توقف عن استخدام الجهاز واتصل بالبائع المحلي لطلب النصيحة لمنع التداخل (كإقامة حواجز على سبيل المثال).
3. إضافة إلى ذلك، عند حدوث تداخل ضار لموجات الراديو بين الجهاز و"محطات الراديو الأخرى"، اتصل بالبائع المحلي.

Europe



Operating frequency range:
WLAN:2412-2472MHz, Below
20dBm e.i.r.p. / 5180-5240MHz
5260-5320MHz 5500-5700MHz,
Below 20dBm e.i.r.p.
Bluetooth:2402-2480MHz, Below
20dBm e.i.r.p.

Canada

Contains IC : 4389B-WYSAAVDXBE ,
4389B-EYSFCN

Japan



001-A05576
001-A01718



U.S.A.

Contains FCC ID : RYYWYSAAVDXB-E ,
RYYEYSFCN



Singapore

Complies with IMDA Standards
DB101624

تقداسم لامتامولع

FCC/Industry Canada
(IC) Notices

FCC Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End-users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Caution:

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Industry Canada (IC) Notices

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End-users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

.....
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

تسري قائمة العناوين هذه اعتبارًا من مارس 2019 .

ويمكن الحصول على عناوين جهات الاتصال الأحدث من مواقع الويب الناظرة المدونة في هذا الكتيب. وإذا لم تعثر على ما تريد على هذه الصفحات، الرجاء زيارة الصفحة الرئيسية لشركة Epson على الموقع www.epson.com.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALBANIA ITD Sh.p.k. http://www.itd-al.com | AUSTRIA Epson Deutschland GmbH https://www.epson.at | BELGIUM Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be | BOSNIA AND HERZEGOVINA NET d.o.o. Computer Engineering http://www.net.com.ba |
| BULGARIA Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com | CROATIA MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr | CYPRUS Mechatronic Ltd. http://www.mechatronic.com.cy | CZECH REPUBLIC Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz |
| DENMARK Epson Denmark https://www.epson.dk | ESTONIA Epson Service Center Estonia https://www.epson.ee | FINLAND Epson Finland https://www.epson.fi | FRANCE & DOM-TOM TERRITORY Epson France S.A. https://www.epson.fr |
| GERMANY Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de | GREECE Oktabit S.A. https://www.oktabit.gr | HUNGARY Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu | IRELAND Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie |
| ISRAEL Epson Israel https://www.epson.co.il | ITALY Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it | KAZAKHSTAN Epson Kazakhstan Rep. Office http://www.epson.kz | LATVIA Epson Service Center Latvia https://www.epson.lv |
| LITHUANIA Epson Service Center Lithuania https://www.epson.lt | LUXEMBURG Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be | NORTH MACEDONIA Digit Computer Engineering http://digit.net.mk/ | NETHERLANDS Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl |
| NORWAY Epson Norway https://www.epson.no | POLAND Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl | PORTUGAL Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt | ROMANIA Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro |
| RUSSIA Epson CIS http://www.epson.ru | UKRAINE Epson Kiev Rep. Office http://www.epson.ua | SERBIA Atom partner http://www.atompartner.rs/wp/ EWE Comp https://www.ewe.rs | SLOVAKIA Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk |
| SLOVENIA Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si | SPAIN Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es | SWEDEN Epson Sweden https://www.epson.se | SWITZERLAND Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch |
| TURKEY Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti. http://www.tecpro.com.tr | UK Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk | AFRICA https://www.epson.co.za or https://www.epson.fr | SOUTH AFRICA Epson South Africa https://www.epson.co.za |
| MIDDLE EAST Epson (Middle East) https://www.epson.ae | | | |

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS**CANADA**

Epson Canada, Ltd.
<https://epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.
<https://epson.co.cr>

MEXICO

Epson Mexico, S.A. de C.V.
<https://epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador
<https://epson.com.ec>

U. S. A.

Epson America, Inc.
<https://epson.com/usa>

SOUTH AMERICA**ARGENTINA**

Epson Argentina S.R.L.
<https://epson.com.ar>

BRAZIL

Epson do Brasil
<https://epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.
<https://epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.
<https://epson.com.co>

PERU

Epson Peru S.A.
<https://epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.
<https://epson.com.ve>

ASIA & OCEANIA**AUSTRALIA**

Epson Australia Pty. Ltd.
<https://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (China) Co., Ltd.
<https://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.
<https://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.
<https://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia
<https://www.epson.co.id>

JAPAN

Seiko Epson Co.
 Toyoshina Plant
<https://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.
<https://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand
<https://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.
<https://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.
<https://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.
<https://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co.,Ltd.
<https://www.epson.co.th>