

**جهاز Brailliant™ BI 40X**

**دليل المستخدم**

الإصدار المُعدَّل رقم 1.1.1 031721

حقوق التأليف والنشر 2021. جميع الحقوق محفوظة لشركة HumanWare.

دليل المستخدم هذا محمي بموجب حقوق الطبع والنشر التي تنتمي إلى شركة HumanWare مع حفظ جميع الحقوق. ولا يجوز نسخ دليل الاستخدام كليًا أو جزئيًا دون الموافقة الخطية لشركة HumanWare.

المحتويات

[1. بدء الاستخدام 6](#_Toc64877612)

[1.1. محتويات الصندوق 6](#_Toc64877613)

[1.2. اتجاه جهاز Brailliant BI 40X 6](#_Toc64877614)

[1.2.1. الوجه العلوي 6](#_Toc64877615)

[1.2.2. الحافة الأمامية 6](#_Toc64877616)

[1.2.3. الحافة اليسرى 7](#_Toc64877617)

[1.2.4. الحافة اليمنى 7](#_Toc64877618)

[1.2.5. الجانب السفلي 7](#_Toc64877619)

[1.3. شحن جهازBrailliant BI 40X 7](#_Toc64877620)

[1.4. التشغيل وإيقاف التشغيل 7](#_Toc64877621)

[1.5. ضبط وضع السكون 8](#_Toc64877622)

[1.6. نبذة عن "قائمة حول" (About Menu) 8](#_Toc64877623)

[1.7. فتح القائمة الرئيسية 8](#_Toc64877624)

[2. التنقل واستخدام القوائم 9](#_Toc64877625)

[2.1. التنقل في القائمة الرئيسية 9](#_Toc64877626)

[2.2. تحريك النص على شاشة برايل 9](#_Toc64877627)

[2.3. استخدام القائمة السياقية للحصول على وظائف إضافية 9](#_Toc64877628)

[2.4. التنقل بالأحرف الأولى من الكلمات 10](#_Toc64877629)

[2.5. استخدام الاختصارات/مجموعات المفاتيح للتنقل 10](#_Toc64877630)

[3. استخدام تطبيق لوحة المفاتيح 11](#_Toc64877631)

[3.1. إنشاء ملف 11](#_Toc64877632)

[3.2. فتح ملف 11](#_Toc64877633)

[3.3. إغلاق ملف 11](#_Toc64877634)

[3.4. حفظ ملف نصي 11](#_Toc64877635)

[3.5. التمرير التلقائي خلال نص مكتوب في لوحة المفاتيح 12](#_Toc64877636)

[3.5.1. تعديل سرعة التمرير التلقائي 12](#_Toc64877637)

[3.6. البحث عن نص في ملف 12](#_Toc64877638)

[3.6.1. البحث عن نص واستبداله 12](#_Toc64877639)

[3.7. قص النص ونسخه ولصقه 12](#_Toc64877640)

[3.8. استخدام وضع القراءة "Read Mode" 13](#_Toc64877641)

[3.9. إدراج التاريخ والوقت 13](#_Toc64877642)

[3.10. جدول أوامر لوحة المفاتيح 13](#_Toc64877643)

[4. استخدام قارئ فيكتور 14](#_Toc64877644)

[4.1. التنقل بين قائمة الكتب 15](#_Toc64877645)

[4.1.1. البحث عن الكتب 15](#_Toc64877646)

[4.1.2. الوصول إلى الكتب المفتوحة مؤخرًا 15](#_Toc64877647)

[4.1.3. إدارة كتبك 15](#_Toc64877648)

[4.2. التنقل والوصول إلى معلومات إضافية في الكتب 16](#_Toc64877649)

[4.2.1. تغيير مستوى التنقل للكتب 16](#_Toc64877650)

[4.2.2. التنقل حسب الصفحة أو العنوان أو النسبة المئوية أو الإشارات المرجعية. 16](#_Toc64877651)

[4.2.3. التمرير التلقائي عبر النص في الكتب في تطبيق قارئ فيكتور 16](#_Toc64877652)

[4.2.4. العثور على موضعك الحالي داخل كتاب 17](#_Toc64877653)

[4.2.5. الانتقال إلى بداية الكتاب أو نهايته 17](#_Toc64877654)

[4.2.6. البحث عن نص في كتاب 17](#_Toc64877655)

[4.2.7. الوصول إلى معلومات كتب إضافية 17](#_Toc64877656)

[4.3. إضافة الإشارات المرجعية والتنقل بينها وتمييزها وإزالتها 17](#_Toc64877657)

[4.3.1. إدراج إشارة مرجعية 18](#_Toc64877658)

[4.3.2. الانتقال إلى الإشارات المرجعية 18](#_Toc64877659)

[4.3.3. تمييز الإشارات المرجعية 18](#_Toc64877660)

[4.3.4. إزالة الإشارات المرجعية 19](#_Toc64877661)

[4.4. جدول أوامر قارئ فيكتور والقراءة 19](#_Toc64877662)

[5. استخدام وضع النمط الطرفي 20](#_Toc64877663)

[5.1. الاتصال والخروج من وضع النمط الطرفي 20](#_Toc64877664)

[5.1.1. تحديد توافق جهاز Brailliant BI 40X 21](#_Toc64877665)

[5.1.2. تنبيه جهاز iOS الخاص بك باستخدام جهاز Brilliant 21](#_Toc64877666)

[5.1.3. الاتصال عن طريق USB 21](#_Toc64877667)

[5.1.4. الاتصال عن طريق البلوتوث 21](#_Toc64877668)

[5.2. التنقل بين الأجهزة المتصلة 22](#_Toc64877669)

[6. استخدام تطبيق KeyFiles 22](#_Toc64877670)

[6.1. تصفح الملفات 22](#_Toc64877671)

[6.1.1. تحديد محرك أقراص في تطبيق KeyFiles 22](#_Toc64877672)

[6.1.2. الوصول إلى معلومات الملف والمجلد 23](#_Toc64877673)

[6.1.3. عرض مسار الملف الحالي 23](#_Toc64877674)

[6.1.4. البحث عن الملفات والمجلدات 23](#_Toc64877675)

[6.1.5. فرز الملفات أو المجلدات 23](#_Toc64877676)

[6.2. تعديل الملفات والمجلدات 24](#_Toc64877677)

[6.2.1. إنشاء مجلد جديد 24](#_Toc64877678)

[6.2.2. إعادة تسمية الملفات أو المجلدات 24](#_Toc64877679)

[6.2.3. تحديد ملفات أو مجلدات لتطبيق إجراءات إضافية 24](#_Toc64877680)

[6.2.4. نسخ وقص ولصق الملفات أو المجلدات 24](#_Toc64877681)

[6.2.5. حذف الملفات أو المجلدات 25](#_Toc64877682)

[6.3. جدول أوامر تطبيق KeyFiles 25](#_Toc64877683)

[7. استخدام تطبيق الحاسبة KeyCalc 26](#_Toc64877684)

[7.1. تشغيل الآلة الحاسبة 26](#_Toc64877685)

[7.2. جدول أوامر تطبيق الحاسبة KeyCalc 26](#_Toc64877686)

[8. استخدام تطبيق التاريخ والوقت 27](#_Toc64877687)

[8.1. عرض الوقت والتاريخ 27](#_Toc64877688)

[8.2. ضبط الوقت والتاريخ 27](#_Toc64877689)

[9. قائمة الخيارات 28](#_Toc64877690)

[10. إعدادات المستخدم 28](#_Toc64877691)

[10.1. جدول خيارات إعداد المستخدم 28](#_Toc64877692)

[10.2. إضافة ملفات تعريف برايل وتكوينها وحذفها 29](#_Toc64877693)

[10.2.1. إضافة ملف تعريف برايل 29](#_Toc64877694)

[10.2.2. تكوين أو حذف ملف تعريف برايل 29](#_Toc64877695)

[10.3. استخدام شبكة Wi-Fi أو تقنية البلوتوث 29](#_Toc64877696)

[10.3.1. الاتصال بشبكة Wi-Fi 30](#_Toc64877697)

[10.3.2. جدول إعدادات Wi-Fi 30](#_Toc64877698)

[10.4. اختيار خيارات وضع البلوتوث 30](#_Toc64877699)

[11. تخصيص القائمة الرئيسية لواجهة KeySofts 31](#_Toc64877700)

[12. تغيير المنطقة 31](#_Toc64877701)

[13. الوصول إلى الخدمات الإلكترونية واستخدامها 31](#_Toc64877702)

[13.1. تفعيل مكتبة Bookshare وتنزيل الكتب 32](#_Toc64877703)

[13.2. تكوين وإدارة ومزامنة حساب NFB Newsline 32](#_Toc64877704)

[13.3. المكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا (NLS Bard) 32](#_Toc64877705)

[13.3.1. الاتصال بالمكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا لأول مرة. 32](#_Toc64877706)

[13.3.2. تنزيل الكتب والمجلات من "BARD". 33](#_Toc64877707)

[13.3.3. قراءة كتاب قمت بتنزيله 33](#_Toc64877708)

[14. وضع الاختبار 33](#_Toc64877709)

[15. المواصفات الفنية 34](#_Toc64877710)

[15.1. مكونات التنقل 34](#_Toc64877711)

[15.2. بطارية طويلة الأجل 34](#_Toc64877712)

[15.3. الاتصال 34](#_Toc64877713)

[15.4. إمكانية النقل 34](#_Toc64877714)

[16. تحديث جهاز Brailliant BI 40X 34](#_Toc64877715)

[17. دعم العملاء 35](#_Toc64877716)

[18. إشعار بشأن العلامات التجارية ونسبتها إلى مالكيها 35](#_Toc64877717)

[19. اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي 36](#_Toc64877718)

[20. الضمان 36](#_Toc64877719)

#  بدء الاستخدام

مرحبًا بك في شاشة جهاز Brailliant™ BI 40X Braille الجديد الخاص بك.

يقدم دليل المستخدم هذا تعليمات لأعراض توجيه الجهاز واستخدامه والتنقل فيه وتحديثه. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى [صفحة منتج Brailliant BI 40X](http://www.aph.org/product/chameleon-20) على موقع ويب HumanWare أو اتصل بأقرب مُورِّد لك لأجهزة شركة HumanWare.

## محتويات الصندوق

يحتوي الصندوق على العناصر التالية:

* شاشة عرض برايل من سلسلة Brailliant™ X
* كابل USB من الفئة C إلى كابل USB من الفئة A
* كابل USB إلى مهايئ تيار متردد
* حافظة نقل بشريطٍ قصير
* أدلة بدء استخدام مطبوعة

## اتجاه جهاز Brailliant BI 40X

يحتوي جهاز Brailliant BI 40X على شاشة برايل من 40 خلية ولوحة مفاتيح على غرار آلة بيركنز الكاتبة ومفتاحي مسافة وزر الصفحة الرئيسية وثلاثة مفاتيح أوامر على جانبي شاشة برايل (ستة إجمالاً) وأربعة مفاتيح إبهام للتنقل.

### الوجه العلوي

يمكن تقسيم الوجه العلوي لجهاز Brilliant إلى قسمين: أمامي وخلفي.

يتكون القسم الأمامي للوجه العلوي من شاشة برايل قابلة للتحديث تحوي 40 خلية برايل و40 زر توجيه مؤشر و6 مفاتيح أوامر. ويرتبط كل زر توجيه مؤشر بخلية برايل تحته مباشرةً. وعند تحرير نص، يؤدي الضغط على أزرار توجيه المؤشر إلى تحريك مؤشر التحرير إلى خلية برايل ذات الصلة. ولأي حدث آخر، يُفعِّل الضغط على أي زر مؤشر عنصر محدد.

في أثناء عدم تحرير النص، يُفعِّل أي زر مؤشر عنصر محدد.

يمكن العثور على مفاتيح الأوامر على جانبي شاشة برايل، إذ يقع ثلاثة منها على الجانب الأيسر وثلاثة على الجانب الأيسر. وعلى اليسار، بدءًا من الخلف، توجد المفاتيح C1 وC2 وC3، والأخير هو الأقرب إليك. وعلى الجانب الأيمن، ستجد المفاتيح C4 وC5 وC6 أقرب إليك.

يتضمن القسم الخلفي للوجه العلوي شاشة مفاتيح برايل على غرار آلة بيركنز الكاتبة، حيث يمثل كل مفتاح "نقطة" على خلية برايل. تمثل المفاتيح الموجودة تحت يدك اليسرى النقاط 1 و2 و3 ومفتاح المسافة، حيث تقع النقطة 1 تحت سبابتك ومفتاح المسافة تحت خنصرك. وتمثل المفاتيح الموجودة تحت يدك اليمنى النقاط 4 و5 و6 ومفتاح الإدخال (Enter)، حيث تقع النقطة 4 تحت سبابتك ومفتاح الإدخال (Enter) تحت خنصرك. وهناك مكبر صوت على كل جانب لإخراج صوت إستريو، وميكروفون مُدمج إلى جانب مكبر الصوت الأيمن (غير نشط حاليًا).

يمكن استخدام لوحة مفاتيح برايل ومفاتيح الأوامر للكتابة بطريقة برايل أو لتنفيذ الأوامر. وتعتمد الأوامر على قارئ الشاشة المستخدم.

### الحافة الأمامية

توجد على الحافة الأمامية لجهاز Brilliant خمسة أزرار. وهذه الأزرار من اليسار إلى اليمين هي:

* مفتاح الإبهام السابق (Previous)
* مفتاح الإبهام الأيسر
* زر الصفحة الرئيسية (دائري) - يُستخدم للعودة الى القائمة الرئيسية او الخروج من وضع النمط الطرفيّ
* مفتاح الإبهام الأيمن
* مفتاح الإبهام التالي (Next)

### الحافة اليسرى

 يوجد على الحافة اليسرى من الأمام إلى الخلف ما يلي:

* منفذ USB من الفئة A
* زر التشغيل - اضغط باستمرار على هذا الزر لمدة ثانيتين لتشغيل الجهاز.
* مؤشر LED الأخضر – يشير بشكل مرئي إلى حالة الجهاز.
* منفذ USB من الفئة C - استخدم الكابل المرفق مع جهاز Brilliant لتوصيله بمقبس طاقة أو جهاز كمبيوتر.

### الحافة اليمنى

يوجد على الحافة اليمنى من الأمام إلى الخلف ما يلي:

* زرّان لمستوى الصوت (ليسا مفعليْن في الوقت الحالي)
* مقبس صوت 3.5 ملم (ليس مفعلاً حاليًا)

### الجانب السفلي

تحت جهاز Brilliant الخاص بك، هناك قطاعان كبيران من الوسائد المطاطية المضادة للانزلاق، بواقع قطاع على كل جانب.

ستجد في المنتصف، بالقرب من الحافة الأمامية، مستطيلاً مسننًا بدرجة قليلة وذا ملمس مختلف. ويوجد في هذا المستطيل ملصق يحتوي على معلومات عتاد مطبوعة على جهاز Brilliant الخاص بك. وفوق الملصق، يوجد ملصق برايل يحتوي على الرقم التسلسلي لجهازك.

## شحن جهازBrailliant BI 40X

قبل استخدام جهاز Brilliant الخاص بك، تأكد من شحنه بالكامل.

صِل طرف USB من نوع C لكابل الشاحن بمنفذ USB من النوع C الواقع على الحافة اليسرى لجهاز Brailliant الخاص بك. لا يتطلب الأمر سوى مجهودًا يسيرًا جدًا، حيث قد يؤدي الدفع بقوة أثناء التوصيل إلى إتلاف الكابل أو الجهاز.

صِل طرف كابل الشاحن USB من نوع A بمهايئ الطاقة، ثم ضع مهايئ الطاقة في مأخذ الطاقة. استخدم مهايئ الطاقة المرفق لإعادة الشحن على النحو الأمثل.

وكبديل لذلك، يمكنك شحن الجهاز باستخدام الكمبيوتر الخاص بك وكابل إعادة الشحن من USB من النوع A إلى USB من النوع C، ولكن مع ملاحظة أن هذه الطريقة في الشحن أبطأ من الشحن بمهايئ الطاقة.

## التشغيل وإيقاف التشغيل

يوجد زر التشغيل على الحافة اليسرى لجهاز Brilliant؛ ويتخذ شكلاً بيضاويًا.

إذا كان جهازك مشحونًا، فاضغط باستمرار على زر التشغيل لمدة ثانيتين تقريبًا لتشغيل جهاز Brilliant. ستشعر باهتزاز سريع وستظهر عبارة **"جار البدء"** "Starting" على شاشة برايل مصحوبة برسم متحرك لمسيّ يشي بالتحميل يدور أثناء بدء التشغيل.

وبعد بضع لحظات من تمهيد جهازك لأول مرة، سترحب بك قائمة تحديد اللغة. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لفتح قائمة اللغات، وحدد لغة واحدة ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإغلاق القائمة. أغلق مربع الحوار بمجرد اكتمال التغييرات.

وبعد بضع ثوان، سيكتمل بدء التشغيل وستظهر كلمة "النمط الطرفيّ" على شاشة برايل. جهاز Brilliant الخاص بك الآن جهاز للاستخدام.

لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط باستمرار على زر التشغيل لثانيتيْن تقريبًا. وستظهر رسالة تأكيد على شاشة برايل. حدد موافق (Ok) بالضغط على مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم الضغط على إدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

وبدلاً من ذلك، يمكنك اتباع هذه الخطوات لإيقاف تشغيل جهاز Brilliant:

1. اضغط على P للوصول إلى عنصر قائمة إيقاف التشغيل Power Off.
2. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
3. حدد موافق (Ok) بالضغط على مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next).
4. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## ضبط وضع السكون

ينتقل جهاز Brilliant إلى وضع السكون (Sleep) بعد 5 دقائق من توقف النشاط، وذلك للحفاظ على البطارية. يمكنك ضبط طول الوقت في الخيارات (Options). ويمكنك أيضًا نقل جهازك يدويًا إلى وضع السكون (Sleep) بالضغط ضغطة قصيرة على زر التشغيل.

ولتنشيط جهازك، ما عليك سوى الضغط على زر التشغيل.

## نبذة عن "قائمة حول" (About Menu)

توفر "قائمة حول" معلومات متنوعة حول جهازك، مثل أرقام الإصدار ورقم الطراز والرقم التسلسلي ورقم الترخيص وحقوق النسخ.

لفتح "قائمة حول":

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. انتقل إلى العنصر "حول" (About)
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

وبدلاً من ذلك، يمكنك استخدام اختصار مفتاح المسافة + I لفتح مربع الحوار "حول" (About).

## فتح القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية لواجهة "KeySoft" هي القائمة الرئيسية الافتراضية لجهاز Brilliant الخاص بك. من القائمة الرئيسية، يمكنك الوصول إلى جميع تطبيقات واجهة KeySoft Lite. عندما تُشغِّل جهاز Brilliant الخاص بك أو تغلق تطبيقًا ما، فستعود تلقائيًا إلى هذه القائمة.

يمكنك في أي وقت العودة إلى القائمة الرئيسية ببساطة بالضغط على زر الصفحة الرئيسية على جهاز Brilliant الخاص بك (وهو الزر الذي يتخذ شكل دائرة على الحافة الأمامية لجهاز Brilliant في المنتصف). وبدلاً من ذلك، يمكنك استخدام أمر "انتقل إلى القائمة الرئيسية" الموجود على لوحة المفاتيح بالضغط على مفتاح المسافة مع النقاط 1 2 3 4 5 6.

#  التنقل واستخدام القوائم

تعدُّ واجهة KeySoft Lite القلب النابض لجهاز Brailliant BI 40X الخاص بك، إذ تدعم جميع التطبيقات المدمجة في شاشة برايل الخاصة بك. ويمكن تخصيص القائمة الرئيسية لواجهة KeySoft أيضًا، مما سيسمح لك بإخفاء التطبيقات وإلغاء إخفائها من القائمة الرئيسية. يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول تخصيص القائمة الرئيسية الخاصة بك في [قسم تخصيص القائمة الرئيسية لواجهة KeySoft](#_Customize_KeySofts_Main).

## التنقل في القائمة الرئيسية

تحتوي القائمة الرئيسية على العناصر التالية:

* النمط الطرفيّ
* المحرر: لوحة المفاتيح
* قارئ فيكتور
* مدير الملفات: keyFiles
* الآلة الحاسبة: keyCalc
* التاريخ والوقت
* الخيارات
* الخدمات الإلكترونيّة
* دليل المستخدم
* إيقاف التشغيل

اضغط على مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next) للتمرير عبر القائمة إلى عنصر القائمة الذي تختاره. ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر للوصول إلى العنصر.

يمكنك دائمًا العودة إلى القائمة الرئيسية بالضغط على زر الصفحة الرئيسية أو مفتاح المسافة مع جميع النقاط الست.

## تحريك النص على شاشة برايل

غالبًا ما يكون النص على شاشة برايل طويلاً جدًا بحيث لا يتناسب مع سطر واحد. لقراءة الجملة بأكملها، مرِّر النص أو حرِّكه للأمام أو للخلف بالضغط على مفتاحي الإبهام الأيسر والأيمن الموجودين على جهاز Brailliant. مفتاحا الإبهام الأيسر والأيمن هما الزران الثاني والثالث الموجودان على الحافة الأمامية للجهاز.

## استخدام القائمة السياقية للحصول على وظائف إضافية

تُورد القائمة السياقية جميع الإجراءات المتاحة لتطبيق KeySoft الذي تعمل فيه حاليًا، وكذلك الأوامر المرتبطة بها. من الممكن أن تكون تلك القائمة عظيمة الفائدة عندما تنسى كيفية إصدار أمر محدد.

لتنشيط القائمة السياقية، اضغط على مفتاح المسافة + M. وستُفتح قائمة تعرض عليك جدولاً بالإجراءات التي يمكنك تنفيذها في تلك اللحظة المعينة. انتقل عبر القائمة وصولاً إلى الإجراء المنشود، واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

اضغط على مفتاح المسافة + E للخروج من القائمة السياقية.

##  التنقل بالأحرف الأولى من الكلمات

في معظم الأحيان، يمكنك الانتقال إلى عنصر بكتابة الحرف الأول من هذا العنصر. سيؤدي ذلك إلى نقل تركيزك تلقائيًا إلى العنصر الأول في القائمة الذي يبدأ بذلك الحرف. ستؤدي كتابة نفس الحرف مرتيْن إلى نقل التركيز إلى العنصر الثاني في القائمة الذي يبدأ بذلك الحرف، وهكذا دواليك.

على سبيل المثال، للوصول إلى قائمة الخيارات في جهاز Brilliant، اكتب الحرف "O" على لوحة مفاتيحك.

ولاحظ أن تطبيقات KeySoft الموجودة على قائمتك الرئيسية مُحسَّنَة لأقصى حد ممكن للتنقل بالحرف الأول.

## استخدام الاختصارات/مجموعات المفاتيح للتنقل

كما يوحي الاسم، فإن الاختصارات، المعروفة أيضًا باسم مجموعات المفاتيح، تجعل من السهل التنقل بسرعة عبر قائمة أو ملف.

الاختصارات الأكثر استخدامًا على جهاز Brailliant BI 40X مُبيَّنَة في الجدول 1.

**الجدول 1: جدول الاختصارات/مجموعة المفاتيح**

| **الإجراء** | **الاختصار أو مجموعة المفاتيح** |
| --- | --- |
| تفعيل العنصر المحدد |  مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر. |
| الخروج أو العودة | مفتاح المسافة + E |
| العنصر السابق | مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو مفتاح C1 أو مفتاح المسافة + النقطة 1 |
| العنصر التالي | مفتاح الإبهام التالي (Next) أو مفتاح C3 أو مفتاح المسافة + النقطة 4 |
| الانتقال إلى أي عنصر في القائمة | اكتب الحرف الأول من العنصر أو التطبيق |
| تحريك لليسار واليمين | مفتاح الابهام الأيمن أو الأيسر أو مفتاح C2 (تحريك لليسار) ومفتاح C5 (تحريك لليمين) |
| الانتقال إلى الأعلى | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3 |
| الانتقال إلى الأسفل | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6 |
| تبديل مستوى برايل | مفتاح مسافة للخلف + G |
| تبديل ملف تعريف برايل | مفتاح الإدخال + L أو مفتاح C4  |
| مستوى البطارية | مفتاح الإدخال + P |
|  القائمة السياقية | مفتاح المسافة + M |
| القائمة الرئيسية | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3-4-5-6 أو زر الصفحة الرئيسية |
| معلومات النظام | مفتاح المسافة + I |
| الوقت | مفتاح الإدخال + T |
| التاريخ | مفتاح الإدخال + D |
| إخراج الوسائط | مفتاح الإدخال + E |
| الخيارات | مفتاح المسافة + O |
| إنشاء ملاحظة سريعة | مفتاح مسافة للخلف + N |

**ملاحظة**: يجب أن يُضاف مفتاح المسافة إلى جميع الأوامر التي تتضمن مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح مسافة إلى الخلف (Backspace) عند استخدام لغة برايل الحاسوبية.

#  استخدام تطبيق لوحة المفاتيح

لوحة المفاتيح تطبيق يسمح لك بفتح الملفات النصية على جهاز Brilliant وتحريرها وإنشائها. ويمكنك فتح ملفات بامتدادات .docx و.doc و.txt و.brf و.brl و pdfو .banو .braبلوحة المفاتيح. تُحفظ الملفات التي تُنشئها أو تُعدلها بامتداد .txt.

لفتح لوحة المفاتيح، اضغط على مفتاح الإبهام التالي (Next) حتى تصل إلى المحرر: لوحة المفاتيح أو اضغط على 'e' في القائمة الرئيسية، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

تفتح لوحة المفاتيح قائمة فرعية تتضمن "إنشاء ملف" و"فتح ملف" و"إعدادات المحرر" و"إغلاق".

## إنشاء ملف

هناك عدة طرق لإنشاء ملف بناءً على موقعك الحالي على الجهاز.

* إذا كنت في قائمة لوحة المفاتيح، فحدد "إنشاء ملف" واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
* من القائمة السياقية، حدد قائمة "ملف" وقم بتنشيطها، ثم "إنشاء ملف".
* بدلاً من ذلك، اضغط على زر مفتاح مسافة للخلف + N من أي مكان على الجهاز لإنشاء ملف جديد بصورة سريعة.

يظهر مؤشر التفعيل بين قوسي برايل. يمكنك البدء في الكتابة في ملفك الجديد.

## فتح ملف

إذا كنت في قائمة لوحة المفاتيح، فحدد "فتح ملف" واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر. من أي مكان آخر، اضغط على مفتاح مسافة للخلف + O، ثم حدد الملف الذي تود فتحه باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).

لاحظ أن جهاز Brailliant يمكنه أن يعرض رسالة خطأ عند فتح ملف بتنسيق PDF، ويحدث هذا بصفة عامة عندما يحتوي الملف على صور بدلاً من نص.

## إغلاق ملف

لإغلاق ملف مفتوح في لوحة المفاتيح، اضغط على مفتاح المسافة + E. وكبديل لذلك، افتح القائمة السياقية باستخدام مفتاح المسافة + M، ثم انتقل إلى قائمة "ملف" وفعِّلها. حدد إغلاق عنصر الملف.

إذا كانت هناك تغييرات في ملفك لم تُحفظ، فستُسأل عما إذا كنت تريد حفظ التغييرات قبل الإغلاق.

## حفظ ملف نصي

هناك نوعان من الحفظ في لوحة المفاتيح: "حفظ" و"حفظ باسم".

**حفظ:** اضغط على مفتاح المسافة + S لحفظ ملفك باسم ملف موجود بالفعل.

**حفظ باسم**: اضغط على مفتاح مسافة للخلف + S لحفظ نسخة من ملفك باسم ملف جديد وتغيير موقع الملف.

إذا لم يُحفظ ملفك من قبل قط، فستطلب منك لوحة المفاتيح إدراج اسم ملف جديد بغض النظر عن طريقة حفظ الملف التي تختارها.

## التمرير التلقائي خلال نص مكتوب في لوحة المفاتيح

يتميز تطبيق لوحة المفاتيح بوظيفة التمرير التلقائي التي تتحرك تلقائيًا عبر النص المكتوب على شاشة برايل.

لبدء التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-3-4-5-6 أو المفتاح C6.

لإيقاف التمرير التلقائي، اضغط على أي مفتاح.

### تعديل سرعة التمرير التلقائي

 يمكنك تغيير سرعة التمرير التلقائي عند التمرير التلقائي داخل أحد الملفات.

لإبطاء التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقطة 3.

لتسريع التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقطة 6.

## البحث عن نص في ملف

للعثور على نص في ملفك، اضغط على مفتاح المسافة + F. أدخل مصطلح البحث في الحقل الفارغ. يوضع المؤشر على أول موقع يتم العثور فيه على نص البحث.

اضغط على مفتاح المسافة + N للعثور على مثيلات إضافية لكلمة البحث.

اضغط على مفتاح المسافة + P للعثور على مثيلات سابقة لكلمة البحث.

###  البحث عن نص واستبداله

للبحث عن نص واستبداله:

1. اضغط على مفتاح مسافة للخلف + F.
2. أدخل النص للعثور عليه في مربع التحرير الأول.
3. أدخل النص لاستبداله في مربع التحرير الثاني المطلوب.
4. اضغط على زر التالي لإيجاد المثيل التالي للكلمة.
5. اضغط على زر التالي للعثور على استبدال الكل.

##  قص النص ونسخه ولصقه

تسمح لك لوحة المفاتيح بقص النص ونسخه ولصقه بطريقة مشابهة لبرامج الكمبيوتر.

لتحديد النص، ضع المؤشر على الحرف الأول باستخدام زر توجيه المؤشر، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter)، ثم اضغط على مفتاح الإدخال + S.

وبدلاً من ذلك، يمكنك تحديد نص من القائمة السياقية:

1. افتح القائمة السياقية باستخدام مفتاح المسافة + M.
2. مرر لأسفل للتحرير.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. مرر لأسفل لتحديد النص.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

يمثل هذا بداية تحديدك. انتقل الآن إلى الموقع في نهاية اختيارك، واضغط على مفتاح الإدخال + S لإنهاء التحديد.

إذا كنت تريد تحديد النص كله المضمن في الملف، فاضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-3-4-5-6.

لنسخ النص المحدد، اضغط على مفتاح مسافة للخلف + Y.

لقص النص المحدد، اضغط على مفتاح مسافة للخلف + X.

للصق النص المنسوخ أو المقصوص، ضع المؤشر في المكان الذي تريد لصق النص فيه باستخدام زر توجيه المؤشر واضغط على مفتاح مسافة للخلف + V.

وكما هو الحال دائمًا، يمكن الوصول إلى هذه الأوامر من خلال القائمة السياقية.

##  استخدام وضع القراءة "Read Mode"

يسمح لك وضع القراءة بقراءة الملفات دون إمكانية تحرير المحتوى عن طريق الخطأ. ولا يمكنك تحرير الملفات أثناء التواجد في وضع القراءة.

لتنشيط وضع القراءة أو إلغاء تنشيطه، اضغط على مفتاح المسافة + X.

لتنشيط أو إلغاء تنشيط وضع القراءة من القائمة السياقية:

1. اضغط على مفتاح المسافة + M لتنشيط القائمة السياقية.
2. انتقل إلى ملف باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. مرر إلى وضع القراءة باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## إدراج التاريخ والوقت

عند إنشاء ملف في تطبيق لوحة المفاتيح، لديك خيار لإدراج التاريخ والوقت الحاليين في الملف.

لإدراج التاريخ والوقت:

1. اضغط على مفتاح المسافة + M لتنشيط القائمة السياقية.
2. مرر للتحرير باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. انتقل إلى إدراج باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
6. انتقل إلى إدراج التاريخ أو إدراج الوقت باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
7. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## جدول أوامر لوحة المفاتيح

تندرج أوامر لوحة المفاتيح في الجدول 2.

**الجدول 2: أوامر لوحة المفاتيح**

| **الإجراء** | **الاختصار أو مجموعة المفاتيح** |
| --- | --- |
| تفعيل وضع التحرير | مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر |
| مغادرة وضع التحرير | مفتاح المسافة + E |
| إنشاء ملف | مفتاح مسافة للخلف + N |
| فتح ملف | مفتاح مسافة للخلف + O |
| حفظ | مفتاح المسافة + S |
| حفظ باسم | مفتاح مسافة للخلف + S |
| بحث  | مفتاح المسافة + F |
| البحث عن التالي | مفتاح المسافة + N |
| البحث عن السابق | مفتاح المسافة + P |
| استبدال | مفتاح مسافة للخلف + F |
| بدء/إيقاف التحديد | مفتاح الإدخال + S |
| تحديد الكل  | مفتاح الإدخال + النقاط 1-2-3-4-5-6 |
| نسخ | مفتاح مسافة للخلف + Y |
| قص | مفتاح مسافة للخلف + X |
| لصق | مفتاح مسافة للخلف + V |
| حذف الكلمة السابقة | مفتاح مسافة للخلف + النقطة 2 |
| حذف الكلمة الحالية | مفتاح مسافة للخلف + النقطتان 2-5 |
| حذف الحرف السابق | مفتاح مسافة للخلف  |
| الانتقال إلى مربع التحرير التالي أثناء عملية التحرير | مفتاح الإدخال (Enter)  |
| الانتقال إلى مربع التحرير التالي دون التحرير | مفتاح الإبهام التالي (Next) |
| الانتقال إلى مربع التحرير السابق دون التحرير | مفتاح الإبهام السابق (Previous) |
| نقل نقطة الإدراج إلى بداية مستند حقل النص | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3  |
| نقل نقطة الإدراج إلى نهاية مستند حقل النص | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6  |
| البدء بالتمرير التلقائي | مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-4-5-6 أو مفتاح C6 |
| زيادة سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 6 |
| إنقاص سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 3 |
| تبديل وضع القراءة  | مفتاح المسافة + X |

#  استخدام قارئ فيكتور

قارئ فيكتور هو التطبيق الذي تستخدمه لقراءة الكتب على جهاز Brilliant. وهو يدعم تنسيقات الملفات التالية:

* .brf
* .pef
* .txt
* .html
* .docx
* DAISY
* .rtf
* .ban
* .bra
* pdf

لفتح تطبيق قارئ فيكتور، اضغط على مفتاح الإبهام التالي (Next) حتى تصل إلى قارئ فيكتور، أو اضغط على "V" في القائمة الرئيسية. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر للوصول إلى التطبيق.

تتضمن قائمة قارئ فيكتور قائمة الكتب (Book list) والكتب المقروءة حديثًا (Recently read) والبحث (Search) والإغلاق (Close).

## التنقل بين قائمة الكتب

في قارئ فيكتور، تُخزن كتبك في قائمة الكتب التي تشبه دليلاً يحوي جميع الوسائط المتاحة على جهازك وفق الترتيب الأبجدي.

استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحديد كتاب من قائمة كتبك، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

لاحظ أن جهاز Brailliant يمكنه أن يعرض رسالة خطأ في حالة فتح كتاب بتنسيق PDF. ويحدث هذا بصفة عامة عندما يحتوي الملف على صور بدلاً من نص.

لإغلاق كتاب والعودة إلى قائمة الكتب، اضغط على مفتاح المسافة + E أو مفتاح المسافة + B.

### البحث عن الكتب

 للبحث عن كتاب محدد على الجهاز:

1. حدد بحث (Search) من قائمة قارئ فيكتور أو اضغط على مفتاح المسافة + F.
2. اكتب نصًا/اسم الكتاب.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

تظهر لك قائمة بالكتب التي تطابق معايير البحث الخاصة بك.

1. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتمرير إلى الكتاب.
2. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لفتحه.

### الوصول إلى الكتب المفتوحة مؤخرًا

يمكنك فتح قائمة بالكتب الخمسة الأخيرة التي فتحتها سابقًا للوصول السريع إليها.

لفتح قائمة بأحدث خمسة كتب، اضغط على مفتاح الإدخال + R أو حدد "المقروءة مؤخرًا" (Recently read) من قائمة قارئ فيكتور.

يمكنك التمرير عبر آخر خمسة كتب باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next). اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لفتح كتاب من القائمة.

###  إدارة كتبك

عند تصفح قائمة الكتب، يمكنك نسخ أو نقل أو حذف كتاب محدد من تطبيق قارئ فيكتور إلى جهاز تخزين خارجي. تعتمد الإجراءات المتاحة لكل كتاب على نوع الكتاب وموقعه. وتطلعك القائمة السياقية على الإجراءات المتاحة.

القواعد الأساسية هي:

* يمكن حذف الكتب الموجودة على جهاز تخزين USB.
* يمكن نقل أو حذف الكتب التي تم تنزيلها من الخدمات الإلكترونية.
* يمكن نسخ الكتب أو نقلها إلى/من عند توصيل وحدة التخزين الخارجية فقط.
* لا يمكنك نسخ أو نقل الكتب من داخل وحدة التخزين الداخلية.

لنسخ كتاب أو نقله أو حذفه:

1. انتقل إلى قائمة الكتب بالضغط على مفتاح المسافة + B.
2. حدد كتابًا باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next).
3. اضغط على مفتاح مسافة للخلف + M لفتح قائمة إدارة الكتب (Manage Book).
4. حدد نسخ إلى (Copy to) أو نقل إلى (Move to) أو حذف (Delete).

## التنقل والوصول إلى معلومات إضافية في الكتب

أسهل طريقة للتنقل داخل الكتاب هي استخدام مفاتيح الإبهام. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحريك النص إلى اليسار واليمين.

### تغيير مستوى التنقل للكتب

يتضمن قارئ فيكتور مستويات تنقل مختلفة لتسهيل التنقل عبر الكتاب بقدرٍ أكبر. وتعتمد مستويات التنقل على كل كتاب وقد تختلف من كتاب إلى آخر.

لتغيير مستوى التنقل:

1. اضغط على مفتاح المسافة + T.
2. مرِّر خلال مستويات التنقل المتاحة باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتحديد مستوى التنقل (Navigation).

وبمجرد تحديد مستوى التنقل (Navigation)، استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتنقل عبر مستوى التنقل هذا.

على سبيل المثال، إذا حددت مستوى التنقل (Navigation) على أن يكون جملة (Sentence)، فسينقلك الضغط على مفتاح الإبهام التالي (Next) من جملة إلى آخر داخل الكتاب.

### التنقل حسب الصفحة أو العنوان أو النسبة المئوية أو الإشارات المرجعية.

للوصول إلى صفحة أو عنوان أو نسبة كتاب أو إشارة مرجعية محددة:

1. اضغط على مفتاح الإدخال + G.
2. مرِّر خلال خيارات التنقل المتاحة باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اختر بين الصفحة أو العنوان أو النسبة المئوية أو الإشارة المرجعية.
4. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
5. أدخل قيمة.
6. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

### التمرير التلقائي عبر النص في الكتب في تطبيق قارئ فيكتور

تتيح لك ميزة التمرير التلقائي في جهاز Brailliant BI 40X التمرير عبر نص كتاب مفتوح تلقائيًا.

لتشغيل التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-3-4-5-6 أو مفتاح C6 عندما تكون داخل كتاب. اضغط على أي مفتاح لإيقاف التمرير التلقائي والرجوع إلى وضع التحريك (Panning) العادي.

يمكنك تعديل سرعة التمرير التلقائي عند التمرير التلقائي داخل كتاب.

لإبطاء التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقطة 3.

لتسريع التمرير التلقائي، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) + النقطة 6.

### العثور على موضعك الحالي داخل كتاب

استخدم الأمر "أين أنا" (Where am I) للتعرف على موضعك الحالي داخل الكتاب.

لتنشيط الأمر "أين أنا" (Where am I)، اضغط على مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6.

وكبديل لذلك، انتقل إلى القائمة السياقية بالضغط على مفتاح المسافة + M. ويمكنك الوصول إلى الأمر "أين أنا" (Where am I) باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next)، ثم الضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتنشيط العنصر.

استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتمرير عبر العناصر المتاحة (العنوان والنسبة المئوية والصفحة والسطر). استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحريك النص إلى اليسار واليمين.

### الانتقال إلى بداية الكتاب أو نهايته

يمكنك الوصول إلى بداية الكتاب أو نهايته باستخدام الاختصارات.

للوصول إلى بداية الكتاب، ما عليك سوى الضغط على مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3.

للوصول إلى نهاية الكتاب، ما عليك سوى الضغط على مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6.

### البحث عن نص في كتاب

هناك طريقة أخرى للتنقل داخل كتاب، ألا وهي البحث عن سلسلة نصيّة محددة.

للبحث عن النص، اضغط على مفتاح المسافة + الأمر F. سيُطلب إليك إدخال نص. اكتب النص، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

### الوصول إلى معلومات كتب إضافية

يمكنك عرض معلومات إضافية عن الكتاب الذي تقرأه حاليًا على الجهاز (العنوان والمؤلف والوصف والتاريخ واللغة والموضوع والناشر والإشارات المرجعية).

 لعرض معلومات كتاب إضافية، اضغط على مفتاح المسافة + I.

يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح المسافة + M لفتح القائمة السياقية. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحديد عنصر قائمة معلومات الكتاب (Book Information)، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتفعيلها.

استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتنقل عبر معلومات الكتاب المتاحة. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحريك النص إلى اليسار واليمين.

## إضافة الإشارات المرجعية والتنقل بينها وتمييزها وإزالتها

تعدُّ الإشارات المرجعية طريقة مفيدة للإبقاء على موضعك داخل الكتاب، حيث تتيح لك العودة بشكل سريع إلى هذا الموضع في وقت لاحق.

لفتح قائمة الإشارات المرجعية، اضغط على مفتاح الإدخال + M. ويمكنك أيضًا الضغط على مفتاح المسافة + M لفتح القائمة السياقية وتحديد قائمة الإشارات المرجعية.

### إدراج إشارة مرجعية

لإضافة إشارة مرجعية في كتاب:

1. اضغط على مفتاح الإدخال + M لفتح قائمة الإشارات المرجعية.
2. حدد إدراج إشارة مرجعية باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. أدخل رقم إشارة مرجعية محدد غير مستخدم.

**ملاحظة**: إذا لم تُدْخِل رقمًا، فسيحدد جهاز Brilliant أول رقم متاح ويخصصه للإشارة المرجعية.

1. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

وبدلاً من ذلك، يمكنك إدراج إشارة مرجعية سريعة بالضغط على مفتاح الإدخال + B.

### الانتقال إلى الإشارات المرجعية

للانتقال سريعًا إلى إشارة مرجعية، اضغط على مفتاح الإدخال + J. سيُطلب إليك إدخال رقم الإشارة المرجعية. أدخل رقم الإشارة المرجعية التي ترغب في الانتقال إليها، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

### تمييز الإشارات المرجعية

يُستخدم عنصر القائمة تمييز الإشارات المرجعية لتحديد موضعي بداية الفقرة ونهايتها. ويعد استخدام الإشارات المرجعية المميزة طريقة رائعة لدراسة الفقرات المهمة في الكتب الدراسية.

لتمييز الإشارات المرجعية:

1. افتح قائمة الإشارات المرجعية بالضغط على مفتاح الإدخال + M.
2. حدد بدء تمييز الإشارة المرجعية باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. أدخل رقم إشارة مرجعية محدد غير مستخدم.

**ملاحظة**: إذا لم تُدْخِل رقمًا، فسيحدد جهاز Brilliant الخاص بك أول رقم متاح ويخصصه للإشارة المرجعية.

1. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
2. انتقل إلى نقطة نهاية الفقرة المميزة.
3. افتح قائمة الإشارات المرجعية بالضغط على مفتاح الإدخال + M.
4. حدد نهاية تمييز الإشارة المرجعية باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previuous) والتالي (Next).
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

يُعيَّن الموضع الحالي بوصفه موضع نهاية. وإذا وُضِعَ موضع النهاية قبل موضع البداية، فيتم تبديلهما.

**يمكنك أيضًا** إدراج إشارة مرجعية سريعة. وتُستخدم هذه الإشارة المرجعية السريعة لوضع علامة على نهاية الإشارة المرجعية المميزة.

لإدراج إشارة مرجعية سريعة:

1. اضغط على مفتاح الإدخال + H لفتح قائمة تمييز الإشارات المرجعية.
2. حدد رقم تمييز إشارة مرجعية.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

يُعرض محتوى تمييز الإشارة المرجعية الحالية.

1. استخدم مفاتيح الإبهام للتنقل.
2. اضغط على مفتاح المسافة + E لإغلاق تمييز الإشارة المرجعية والعودة إلى محتوى الكتاب بالكامل.

### إزالة الإشارات المرجعية

لإزالة إشارة مرجعية محفوظة:

1. اضغط على مفتاح الإدخال + M لفتح قائمة الإشارات المرجعية.
2. مرِّر لإزالة الإشارة المرجعية باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. أدخل رقم الإشارة المرجعية التي تريد إزالتها.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

**ملاحظة**: إذا كنت تريد إزالة جميع الإشارات المرجعية، فاكتب 99999 عند المطالبة برقم الإشارة المرجعية.

## جدول أوامر قارئ فيكتور والقراءة

تندرج أوامر قارئ فيكتور وأوامر القراءة في الجدول 3.

**الجدول 3: أوامر قارئ فيكتور/القراءة**

| **الإجراء** | **الاختصار أو مجموعة المفاتيح** |
| --- | --- |
| قائمة الكتب  | مفتاح المسافة + B |
| إدارة الكتب | مفتاح مسافة للخلف + M |
| انتقال إلى قائمة الخيارات | مفتاح الإدخال + G |
| قائمة الإشارات المرجعية | مفتاح الإدخال + M |
| انتقال إلى الإشارة المرجعية | مفتاح الإدخال + J |
| إدراج إشارة مرجعية سريعة | مفتاح الإدخال + B |
| إظهار تمييز الإشارات المرجعية | مفتاح الإدخال + H |
| فتح مستوى التنقل | مفتاح المسافة + T |
| العنصر السابق | مفتاح الإبهام السابق (Previous) |
| العنصر التالي | مفتاح الإبهام التالي (Next) |
| البدء بالتمرير التلقائي | مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-4-5-6 أو مفتاح C6 |
| زيادة سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 6 |
| إنقاص سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 3 |
| أين أنا (Where am I) | مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6 |
| معلومات | مفتاح المسافة + I |
| انتقال إلى بداية الكتاب | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3 |
| انتقال إلى نهاية الكتاب | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6 |
| فتح الكتب الحديثة  | مفتاح الإدخال + R |
| البحث عن كتب أو نص | مفتاح المسافة + F |
| البحث عن التالي | مفتاح المسافة + N |
| البحث عن السابق | مفتاح المسافة + P |
| السطر التالي غير الفارغ | مفتاح الإدخال + النقطة 4 |
| السطر السابق غير الفارغ | مفتاح الإدخال + النقطة 1 |
| الحرف السابق | مفتاح المسافة + النقطة 3 |
| الحرف التالي | مفتاح المسافة + النقطة 6  |
| الكلمة السابقة | مفتاح المسافة + النقطة 2 |
| الكلمة التالية | مفتاح المسافة + النقطة 5 |
| الفقرة السابقة | مفتاح المسافة + النقطتان 2-3 |
| الفقرة التالية | مفتاح المسافة + النقطتان 5-6 |

#  استخدام وضع النمط الطرفي

إن واحدة من السمات الرئيسية لجهاز Brilliant تتمثل في وضع النمط الطرفي. عند الاتصال بجهاز مضيف به قارئ للشاشة، مثل جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي، فإن وضع النمط الطرفي يعرض كل النص المحدد على الجهاز المضيف.

ويمكنك الاتصال بالجهاز المضيف إما من خلال تقنية *Bluetooth*® اللاسلكية أو عن طريق توصيل كابل USB من الفئة C المرفق مع جهاز Brilliant بالجهاز المضيف. يمكن توصيل خمسة أجهزة تعمل بتقنية البلوتوث بحد أقصى وجهاز USB واحد في آن واحد.

## الاتصال والخروج من وضع النمط الطرفي

للتوصيل في وضع النمط الطرفي، تأكد من أن لديك جهاز يعمل بنظام التشغيل ويندوز® أو iOS® أو Mac® يتمتع بقارئ شاشة فعَّال.

لتفعيل وضع النمط الطرفي:

1. اضغط على مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3-4-5-6 أو زر الشاشة الرئيسية للدخول إلى القائمة الرئيسية.
2. انتقل إلى وضع النمط الطرفيّ (Terminal) بالضغط على 't' أو باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

للخروج من وضع النمط الطرفي والدخول إلى قائمة الأجهزة المُتصلة، اضغط على زر الصفحة الرئيسية مرة واحدة.

### تحديد توافق جهاز Brailliant BI 40X

يتوافق جهاز Brailliant مع ما يلي:

**قارئات الشاشة**: JAWS ® 18+ (الإصدار 18 والإصدارات الأحدث) وNVDA وSuperNova وVoiceOver

**أنظمة التشغيل**: أي Windows 8 فما أحدث، أو macOS® 10.15 فما أحدث (كاتالينا)، أو جهاز بنظام iOS الإصدار 13.4 فما أحدث

### تنبيه جهاز iOS الخاص بك باستخدام جهاز Brilliant

أثناء قفل جهاز iOS، يؤدي الضغط على أي مفتاح من مفاتيح توجيه المؤشر على جهاز Brilliant إلى تنبيهه لإدخال رمز المرور الخاص بك. ويتيح لك هذا الأمر الاحتفاظ بجهاز iOS الخاص بك في جراب أو حقيبة أثناء استخدام جهاز Brilliant كوحدة تحكم وإخراج له.

### الاتصال عن طريق USB

للاتصال عبر USB:

1. صِل جهاز Brilliant بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل ويندوز أو ماك بكابل USB من النوع C.
2. حدد الأجهزة المتصلة (أول عنصر في قائمة النمط الطرفي).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. حدد اتصال USB.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
6. انتظر حتى يتم الاتصال.

إذا نجح الاتصال فستُعرض محتويات جهازك المضيف على شاشة برايل.

يُتاح جهاز Brilliant الآن أيضًا على هيئة لوحة مفاتيح خارجية للكتابة على الجهاز المضيف.

### الاتصال عن طريق البلوتوث

لإقران جهاز جديد بتقنية بلوتوث:

1. قم بتفعيل تقنية البلوتوث من الجهاز المضيف
2. انتقل إلى القائمة الرئيسية في جهاز Brailliant.
3. حدد النمط الطرفي واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.
4. في قائمة النمط الطرفي، حدد إضافة البلوتوث (Add Bluetooth) واضغط على مفتاح الإدخال (Enter)

إذا كان البلوتوث في وضع إيقاف التشغيل، فسيتم تنشيطه تلقائيًا. ولاحظ أنه بمجرد تنشيط وضع البلوتوث، تصبح شاشتك الآن في وضع قابلية الاكتشاف لمدة 5 دقائق.

1. ستعرض شاشة برايل تعليمات حول كيفية الاتصال بالجهاز المضيف. ابدأ اقتران البلوتوث مع جهاز Brailliant BI 40X من الجهاز المضيف.
2. ستظهر رسالة على شاشة برايل مكتوب فيها: "xx متصل"، إذا كان xx هو اسم الجهاز المضيف.

 يتوجه التركيز نحو قائمة الأجهزة المتصلة

1. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتمرير عبر قائمة الأجهزة المتصلة حتى تصل إلى الجهاز المضيف الذي تحاول الاتصال به. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتفعيله.

إذا نجح الاتصال فستُعرض محتويات جهازك المضيف على شاشة برايل.

## التنقل بين الأجهزة المتصلة

عندما يكون لديك أكثر من جهاز متصل بجهاز Brilliant، يمكنك تبديل الأجهزة في أي وقت.

للتبديل إلى جهاز متصل آخر:

1. اضغط على زر الصفحة الرئيسية للعودة إلى قائمة الأجهزة المتصلة.
2. حدد الجهاز المتصل باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

**ملاحظة**: عند توصيل جهاز يعمل بتقنية البلوتوث، سيُعرَض رمز يتألف من 8 نقاط بعد اسم الجهاز. في حال تعذُّر رؤية الرمز الذي يتألف من 8 نقاط، انقر على الجهاز لإنشاء الاتصال.

في حال مواجهة مشكلات في الاتصال بالبلوتوث، يمكنك النقر فوق إعادة الاتصال بالأجهزة. يؤدي هذا الأمر إلى إيقاف تشغيل البلوتوث وإعادة تشغيله وإعادة الاتصال بأجهزتك. استخدم هذا الخيار فقط عند عدم ظهور أي من الأمور المتعلقة بجهاز برايل عند الاتصال بأحد الأجهزة.

#  استخدام تطبيق KeyFiles

يتيح لك تطبيق KeyFiles إمكانية التصفح والحذف والنسخ وتنفيذ جميع العمليات المتعلقة بالملف التي تتوقعها من مدير ملفات جهاز الكمبيوتر.

لفتح تطبيق KeyFiles، اضغط على مفتاح الإبهام التالي (Next) حتى تصل إلى مدير الملفات: KeyFiles.

وبدلاً من ذلك، يمكنك فتح تطبيق KeyFiles بالضغط على مفتاح F في القائمة الرئيسية، ثم الضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## تصفح الملفات

يمكنك تصفح الملفات والمجلدات باستخدام مفتاحي الإبهام السابق "Previous" والتالي "Next". تحتوي أسماء المجلدات على رمز مكون يتألف من 8 نقاط أمام اسم المجلد. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) فوق المجلد المحدد لفتحه.

اضغط على مفتاح المسافة + E للعودة إلى المجلد الأصل. وبدلاً من ذلك، يمكنك التمرير إلى العنصر السابق، ثم الضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

### تحديد محرك أقراص في تطبيق KeyFiles

قبل استخدام تطبيق KeyFiles، تحتاج أولاً إلى اختيار محرك الأقراص الذي ترغب في الوصول إليه: ذاكرة داخلية أو بطاقة SD أو محرك أقراص USB محمول.

لتحديد محرك أقراص، اضغط على مفتاح المسافة + D لعرض قائمة بمحركات الأقراص المتوفرة. مرِّر عبر القائمة باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتأكيد اختيارك.

أنت الآن في نطاق محرك الأقراص المحدد.

اضغط على مفتاح المسافة + D في أي وقت للعودة إلى شاشة تحديد محرك الأقراص.

### الوصول إلى معلومات الملف والمجلد

للحصول على معلومات إضافية حول ملف أو مجلد بعينه، حدِّده باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح المسافة + I.

يمكنك الآن التمرير عبر قائمة المعلومات في الملف أو المجلد باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next). استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتحريك النص إلى اليسار واليمين.

### عرض مسار الملف الحالي

تتيح لك وظيفة "أين أنا" (Where Am I) عرض مسار موقعك الحالي على شاشة برايل في جهاز Brailliant.

لعرض مسار ملفك الحالي، ما عليك سوى الضغط على مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6.

### البحث عن الملفات والمجلدات

يمكنك الوصول إلى ملف أو مجلد محدد بشكل فوري عن طريق إجراء بحث في تطبيق KeyFiles.

لبدء البحث عن ملف أو مجلد في تطبيق KeyFiles:

1. اضغط على مفتاح المسافة + F.
2. اكتب اسم الملف أو المجلد.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

سوف تظهر قائمة بالملفات والمجلدات المتعلقة بنتائج البحث على شاشة برايل.

1. اضغط على مفتاح المسافة + E لإغلاق نتائج البحث.

### فرز الملفات أو المجلدات

تٌفرَز أسماء الملفات والمجلدات أبجديًا وذلك بشكل افتراضي. ولكن، يمكنك فرز الملفات والمجلدات باستخدام معلمات مختلفة.

لتغيير معلمات فرز ملفاتك ومجلداتك:

1. اضغط على مفتاح المسافة + V.

سيعرض لك جهاز Brilliant قائمة تتضمن خيارات الفرز المتاحة: الاسم والتاريخ والحجم والنوع.

1. مرِّر عبر القائمة باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
2. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتنشيط خيار الفرز الذي تختاره.

يؤدي تحديد نفس معلمة الفرز المحددة بالفعل إلى تغيير المعلومات من الترتيب التصاعدي إلى الترتيب التنازلي والعكس عند تحديدها مرة أخرى.

## تعديل الملفات والمجلدات

يتيح لك تطبيق KeyFiles الموجود في جهاز Brilliant التعامل مع الملفات بطريقة مماثلة لجهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر اللوحي.

### إنشاء مجلد جديد

يمنحك تطبيق KeyFiles إمكانية إنشاء مجلدات جديدة.

ومن أبسط الطرق لإنجاز هذا الأمر هي استخدام مفتاح المسافة + N، ثم إدخال اسم المجلد الجديد في الحقل الفارغ. وبعد ذلك، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإنشائه.

### إعادة تسمية الملفات أو المجلدات

لإعادة تسمية ملف أو مجلد:

1. حدد الملف أو المجلد الذي ترغب في إعادة تسميته باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next).
2. اضغط على مفتاح مسافة للخلف + R.
3. أدخل الاسم الجديد للملف أو للمجلد.
4. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإعادة تسمية الملف أو المجلد.

**ملاحظة**: يجب أن يكون اسم الملف مختلفًا عن الأسماء الأخرى في الدليل الحالي، ولا يمكن إعادة تسمية سوى ملف أو مجلد واحد في المرة الواحدة.

### تحديد ملفات أو مجلدات لتطبيق إجراءات إضافية

قبل أن تتمكن من تنفيذ أي إجراء على ملف أو مجلد، مثل القص أو النسخ أو اللصق، يجب عليك أولاً تحديد (أو وضع علامة على) الملف أو المجلد المطلوب.

لوضع علامة على أحد الملفات أو المجلدات، حدِّد الملف باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف + L.

لإلغاء علامة أحد الملفات أو المجلدات، ما عليك سوى تحديده والضغط على مفتاح مسافة للخلف + L مرة أخرى.

لوضع علامة على جميع الملفات والمجلدات في الدليل الحالي، اضغط على مفتاح الإدخال + النقاط 1-2-3-4-5-6.

### نسخ وقص ولصق الملفات أو المجلدات

**نسخ وقص الملفات والمجلدات**

لنسخ أحد الملفات أو المجلدات، حدِّد الملف باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف + Y.

لقص أحد الملفات أو المجلدات، قم بتحديد الملف باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف + X.

لنسخ أو قص عدة ملفات أو مجلدات:

1. حدد الملف أو المجلد الذي ترغب في نسخه باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next).
2. اضغط على مفتاح مسافة للخلف + L لتحديد الملف أو المجلد.
3. كرر هذه الخطوة لوضع علامة على جميع الملفات أو المجلدات التي ترغب في نسخها.
4. اضغط على مفتاح مسافة للخلف + Y للنسخ **أو** مفتاح مسافة للخلف + X للقص.

يتم الآن نسخ/قص الملفات أو المجلدات إلى الحافظة وتكون جاهزة للصق.

**لصق الملفات والمجلدات**

للصق الملفات أو المجلدات المنسوخة أو التي تم قصها، انتقل إلى الموقع الذي ترغب في لصق الملفات أو المجلدات فيه، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف + V.

### حذف الملفات أو المجلدات

لحذف أحد الملفات أو المجلدات، حدِّد الملف باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف + النقاط 2-3-5-6.

لحذف عدة ملفات أو مجلدات:

1. حدد الملف أو المجلد الذي ترغب في حذفه باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next).
2. بمجرد التحديد، اضغط على مفتاح مسافة للخلف + L لوضع علامة على الملف أو المجلد.
3. كرر هذه الخطوة لوضع علامة على جميع الملفات أو المجلدات التي ترغب في حذفها.
4. بمجرد أن تكون مستعدًا لحذف الملفات أو المجلدات المحددة، اضغط على مفتاح مسافة للخلف + النقاط 2-3-5-6.

**ملاحظة**: سوف يسألك جهاز Brilliant عما إذا كنت متأكدًا من رغبتك في حذف الملفات و/أو المجلدات **فقط** عند "تشغيل" خيار "تأكيد الحذف" في قائمة الإعدادات. اختر "نعم" باستخدام مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتأكيد الحذف. لمزيد من المعلومات حول إعداد تأكيد الحذف، انتقل إلى [قسم قائمة الخيارات](#_Setting_User_Preferences).

## جدول أوامر تطبيق KeyFiles

تندرج أوامر تطبيق KeyFiles في الجدول 4.

**الجدول 4: أوامر تطبيق KeyFiles**

| **الإجراء** | **الاختصار أو مجموعة المفاتيح** |
| --- | --- |
| إنشاء مجلد جديد  | مفتاح المسافة + N |
| معلومات الملف  | مفتاح المسافة + I |
| تحديد/إلغاء تحديد | مفتاح مسافة للخلف + L |
| تحديد الكل/إلغاء تحديد الكل  | مفتاح الإدخال + النقاط 1-2-3-4-5-6 |
| إعادة تسمية الملف | مفتاح مسافة للخلف + R |
| حذف ملف | مفتاح مسافة للخلف + النقاط 2-3-5-6 |
| نسخ ملف  | مفتاح مسافة للخلف + Y |
| قص ملف | مفتاح مسافة للخلف + X |
| لصق ملف | مفتاح مسافة للخلف + V |
| بحث عن ملف  | مفتاح المسافة + F |
| فرز ملفات  | مفتاح المسافة + V |
| أين أنا (Where am I)  | مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6 |
| تحديد محرك أقراص  | مفتاح المسافة + D |
| الانتقال إلى المجلد الأصل | مفتاح المسافة + E |
| إخراج الوسائط | مفتاح الإدخال + E |

#  استخدام تطبيق الحاسبة KeyCalc

يتميز جهاز Brilliant بتطبيق آلة حاسبة يُمكِّنَك من إجراء العمليات الحسابية الأكثر شيوعًا.

**ملاحظة**: يدعم تطبيق KeyCalc حاليًا لغة برايل الحاسوبية فقط.

لفتح تطبيق الحاسبة KeyCalc:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. اضغط على C **أو** اضغط على مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next) حتى تصل إلى الحاسبة. عنصر قائمة تطبيق الحاسبة KeyCalc.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## تشغيل الآلة الحاسبة

لاستخدام تطبيق الحاسبة KeyCalc، ما عليك سوى كتابة المعادلة الكاملة والضغط على مفتاح الإدخال (Enter) للحصول على النتيجة.

على سبيل المثال، اكتب المعادلة 20-(6+8) (بدون مسافات). واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) وسيعرض لك جهاز Brilliant الإجابة 6.

لمسح المعادلة السابقة، اضغط على مفتاح المسافة + النقاط 3-5-6.

لإضافة معاملات رياضية مثل + أو -، افتح القائمة السياقية باستخدام مفتاح المسافة + M. ويمكنك أيضًا الرجوع إلى [قسم جدول أوامر تطبيق الحاسبة KeyCalc](#_Calculator_Commands_Table) للحصول على قائمة كاملة بأوامر الحاسبة والمعاملات الرياضية.

## جدول أوامر تطبيق الحاسبة KeyCalc

أوامر تطبيق الحاسبة KeyCalc مُدرجة في الجدول 5.

**الجدول 5: أوامر الحاسبة باستخدام لغة برايل الحاسوبية الأمريكية**

| **الإجراء** | **الاختصار أو مجموعة المفاتيح** |
| --- | --- |
| جمع  | النقاط 3-4-6 |
| طرح | النقطتان 3-6 |
| ضرب | النقطتان 1-6 |
| قسمة | النقطتان 3-4 |
| يساوي | مفتاح الإدخال (Enter) |
| مسح  | مفتاح المسافة + النقاط 3-5-6 |
| فاصلة عشرية | النقطتان 4-6 |
| النسبة المئوية | النقاط 1-4-6 |
| الجذر التربيعي  | مفتاح المسافة + النقاط 3-4-5 |
| باي (ط) | مفتاح المسافة + Y |

#  استخدام تطبيق التاريخ والوقت

يتميز جهاز Brailliant بتطبيق يتيح لك معرفة التاريخ والوقت الحاليين.

لفتح تطبيق التاريخ والوقت:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. اضغط على مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو التالي (Next) حتى تصل إلى عنصر قائمة التاريخ والوقت.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

## عرض الوقت والتاريخ

عند فتح تطبيق التاريخ والوقت، يعرض جهاز Brailliant الوقت الحالي.

يمكنك التحريك جهة اليمين مرة واحدة باستخدام مفتاح الإبهام الأيمن لعرض التاريخ.

يمكنك التحريك جهة اليسار مرة واحدة باستخدام مفتاح الإبهام الأيسر لعرض الوقت.

لعرض التاريخ والوقت بشكل سريع، اضغط على مفتاح الإدخال + T للوقت ومفتاح الإدخال + D للتاريخ من أي مكان في جهاز Brailliant.

## ضبط الوقت والتاريخ

لتغيير الوقت والتاريخ، اضغط على مفتاح المسافة + M من تطبيق التاريخ والوقت.

تظهر قائمة فرعية بالخيارات التالية:

* **تغيير الوقت**: اكتب الساعة الحالية داخل الأقواس المربعة، واضغط على مفتاح الإدخال (Enter)؛ كرر نفس الشيء بالنسبة للدقائق.
* **تغيير التاريخ**: اكتب السنة الحالية داخل الأقواس المربعة واضغط على مفتاح الإدخال (Enter)؛ كرر نفس الشيء بالنسبة للشهر واليوم.
* **التوقيت الصيفي**: اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لتشغيل التوقيت الصيفي أو إيقاف تشغيله.
* **تنسيق الوقت**: اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) للتغيير بين تنسيق الوقت 24 ساعة و12 ساعة.
* **تنسيق التاريخ**: حدد تنسيق التاريخ المفضل (المدرج أدناه) واضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
	+ يوم، شهر، سنة
	+ شهر، يوم
	+ شهر، يوم، سنة
	+ سنة، شهر، يوم
	+ يوم، شهر

#  قائمة الخيارات

تسمح لك قائمة الخيارات بتعديل إعدادات جهاز Brilliant الخاص بك، وتحتوي على العناصر التالية:

* إعدادات المستخدم
* ملف تعريف برايل
* Wi-Fi
* بلوتوث
* تطبيقات القائمة الرئيسية
* تغيير المنطقة
* تفعيل وضع الاختبار
* حول

لفتح قائمة الخيارات، اضغط على مفتاح الإبهام التالي (Next) حتى تصل إلى الخيارات **أو** اضغط على "O" في القائمة الرئيسية، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر. وكبديل لذلك، يمكنك الوصول إلى قائمة الخيارات بالضغط على مفتاح المسافة + O.

# إعدادات المستخدم

## جدول خيارات إعداد المستخدم

تندرج خيارات إعدادات المستخدم في الجدول 6.

**الجدول 6: عمليات الخيارات**

| **الإعدادات** | **الخيار/النتيجة** |
| --- | --- |
| وضع الطيران | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند التشغيل، تتعطل جميع الوظائف اللاسلكية |
| علامات التنسيق | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند إيقاف التشغيل، تُخفى علامات التنسيق |
| المؤشر ظاهر | تشغيل أو إيقاف تشغيل |
| وقت عرض الرسالة | 1-30 ثانية: وقت عرض الرسالة  |
|  وقت السكون | عدد الدقائق؛ 0 لإيقاف التشغيل |
| التفاف الكلمات | تشغيل أو إيقاف تشغيل |
| تكثيف الأسطر الفارغة | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند التشغيل، لا تظهر الأسطر الفارغة |
| تأكيد الحذف | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند التشغيل، يطلب جهاز Brilliant تأكيد حذف الملف |
| الاهتزاز | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند التشغيل، يعمل جهاز Brailliant بخاصية الاهتزاز |
| نغمة التنبيه | تشغيل أو إيقاف التشغيل؛ عند التشغيل، يصدر جهاز Brailliant نغمة تنبيه |
| تكوين مفاتيح الإبهام | عيِّن أوامر العنصر السابق والعنصر التالي والتحريك إلى اليسار والتحريك إلى اليمين إلى مفتاح الإبهام الذي تفضله. |
| الإشعارات اللاسلكية | فعِّل أو عطِّل الاستجابة الرجعية الاتصال اللاسلكي والاتصال عبر تقنية البلوتوث |

## إضافة ملفات تعريف برايل وتكوينها وحذفها

تسرد قائمة ملفات تعريف برايل جميع ملفات تعريف برايل المتوفرة على جهاز Brailliant. ويتم تمييز ملف تعريف برايل النشط بالنقطتين 7 و8 على الجهاز.

مرِّر عبر ملفات تعريف برايل المتوفرة بالكامل باستخدام مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next)، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتحديدها.

### إضافة ملف تعريف برايل

لإضافة ملف تعريف برايل، حدد إضافة ملف تعريف برايل، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر.

سيُطلب منك إدخال الخيارات التالية:

* **اسم ملف التعريف**: أدخل اسم ملف التعريف بين القوسين ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

**مستوى برايل**: اختر بين مستوى برايل الكامل والمختصر ولغة برايل الحاسوبية، ثم اضغط على مفتاح الإدخال "Enter". لاحظ أن جهاز Brilliant يسمح لك بإخفاء طريقة برايل المختصرة و/أو طريقة برايل الحاسوبية عند التبديل بين مستويات برايل.

**جدول لغة برايل الحاسوبية**: حدد جدول لغة برايل الحاسوبية الخاص بك، ثم اضغط مفتاح الإدخال (Enter). حدد لا شيء لتجنب تبديل طريقة برايل الحاسوبية.

* **جدول برايل الكامل**: حدد جدول برايل الكامل ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

**جدول برايل المختصر**: حدد جدول برايل المختصر ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter). حدد لا شيء لتجنب تبديل طريقة برايل الحاسوبية.

* **حفظ التكوين**: اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لحفظ التكوين.

سيصبح ملف تعريف برايل الجديد الآن متوفرًا في قائمة إعدادات ملف تعريف برايل.

### تكوين أو حذف ملف تعريف برايل

لتكوين أو حذف ملف تعريف برايل:

1. مرِّر عبر ملفات تعريف برايل المتوفرة باستخدام مفتاحي الإبهام التالي (Next) والسابق (Previous).
2. اضغط على مفتاح المسافة + M لفتح القائمة السياقية.
3. حدد تكوين ملف تعريف برايل **أو** حذف ملف تعريف برايل.
4. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

## استخدام شبكة Wi-Fi أو تقنية البلوتوث

يتميز جهاز Brailliant BI 40X بإمكانية توصيله بشبكة Wi-Fi بسرعة 2.4 جيجا هرتز.

### الاتصال بشبكة Wi-Fi

حدد اتصال جديد من قائمة Wi-Fi، ثم اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر للولوج إلى الشبكة.

هناك ثلاثة خيارات للاتصال:

**البحث عن معرف مجموعة الخدمات (SSID)**: حدد هذا الخيار لاكتشاف الشبكات المتاحة في الجوار. عندما ينتهي جهاز Brailliant من عملية البحث، فإنه يعرض قائمة بجميع الشبكات التي تمكن من العثور عليها.

اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر لتحديد هذه الشبكة. ثم أدخل كلمة المرور، واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإكمال عملية الاتصال.

**تفعيل إعداد اتصال Wi-Fi المحميّ (WPS)**: حدد هذا الخيار للاتصال بشبكة Wi-Fi من خلال إعداد اتصال Wi-Fi المحميّ (WPS). يعرض جهاز Brailliant عبارة "جارِ التحميل..." لمدة 30 ثانية تقريبًا. اضغط على زر إعداد اتصال Wi-Fi المحمي "WPS" في جهاز الراوتر الخاص بالشبكة للعثور على الأجهزة الجديدة. بعد بضع ثوانٍ، يتم توصيلك بالشبكة تلقائياً.

**التوصيل اليدوي**: لإدراج معرف مجموعة الخدمات (SSID) لشبكتك وكلمة المرور يدويًا، حدد هذا الخيار. عند الانتهاء، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإتمام عملية الاتصال.

### جدول إعدادات Wi-Fi

تندرج إعدادات Wi-Fi في الجدول 7.

**الجدول 7: إعدادات Wi-Fi**

| **الإعدادات** | **الخيار/النتيجة** |
| --- | --- |
| Wi-Fi | اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لتشغيل أو إيقاف تشغيل خاصية Wi-Fi |
| الحالة | يوفر معلومات حول حالة اتصال Wi-Fi الخاص بك في الوقت الحالي |
| اتصال جديد | اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لإنشاء اتصال جديد بشبكة Wi-Fi |
| بدء الاتصال | الاتصال بشبكة Wi-Fi معروفة من قبل جهازك |
| حذف الاتصال  | اجعل جهازك يتجاهل شبكة Wi-Fi المعروفة لديه |
| إعدادات الشبكة | غيِّر اعدادات الشبكة المتقدمة، مثل الوضع وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة ونظام أسماء النطاقات (DNS) |
| استيراد شبكة Wi-Fi | استيراد معلومات شبكة Wi-Fi من أحد الملفات |

## اختيار خيارات وضع البلوتوث

تتوفر خيارات وضع البلوتوث التالية في جهاز Brailliant BI 40X.

* **وضع البلوتوث**: تشغيل أو إيقاف تشغيل
* **توصيل الجهاز**: صِل جهاز Brailliant بجهاز مقترن مزود بتقنية البلوتوث
* **فصل الجهاز**: افصل اتصال البلوتوث النشط
* **حذف الجهاز المقترن**: يجعل جهازك يحذف اقتران الجهاز المقترن المزود بتقنية البلوتوث

# تخصيص القائمة الرئيسية لواجهة KeySofts

تسمح لك وظيفة التخصيص باستبعاد عناصر من القائمة الرئيسية لجهاز Brilliant. وهذه الميزة مفيدة للمبتدئين الذين يرغبون في تبسيط استخدام أجهزتهم.

لتخصيص تطبيقات القائمة الرئيسية:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. انتقل إلى تطبيقات القائمة الرئيسية.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
6. ستظهر قائمة بتطبيقات القائمة الرئيسية. انتقل إلى التطبيق الذي ترغب في استبعاده من القائمة، واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لتبديله إلى وضع إيقاف التشغيل (Off). سيؤدي الضغط على مفتاح الإدخال (Enter) مرة أخرى إلى تبديله مرة أخرى إلى وضع التشغيل (On).
7. اضغط على حفظ (Save) لتطبيق التغييرات.

# تغيير المنطقة

لتغيير لغة نظام جهاز Brailliant BI 40X:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. حدد تغيير المنطقة.
4. حدد خيار اللغة واضغط على مفتاح الإدخال (Enter). ستظهر قائمة على الشاشة.
5. حدد اللغة التي تفضلها من القائمة.
6. حدد إغلاق.
7. سيطلب منك تحديد خيار استبدال ملف تعريف برايل الافتراضي. إذا نقرت على موافق (Ok)، فسيتم إنشاء ملف تعريف برايل جديد باستخدام جدول برايل يسمح بقراءة قوائم برايل باللغة المحددة. اضغط على إلغاء (Cancel) إذا كنت ترغب في الإبقاء على ملف تعريف برايل الحالي.
8. أعد تشغيل جهاز Brillaint لتطبيق التغييرات عندما يطلب منك ذلك.

# الوصول إلى الخدمات الإلكترونية واستخدامها

تحتوي قائمة الخدمات الإلكترونية هذه على مكتبات إلكترونية مُدرجة على جهاز Brilliant الخاص بك. وتعتمد الخدمات الإلكترونية على الاشتراك، وتطلب منك إدخال بيانات اعتماد حسابك.

**ملاحظة**: تأكد من الاتصال بشبكة الإنترنت بجهاز Brillaint قبل استخدام الخدمات الإلكترونية.

يتم تنزيل الكتب من المكتبات الإلكترونية في مجلد الكتب الإلكترونية في جهاز Brailliant. جميع الكتب مُدرجة في قائمة الكتب الرئيسية في تطبيق قارئ فيكتور.

## تفعيل مكتبة Bookshare وتنزيل الكتب

تحتوي المكتبة الإلكترونية Bookshare® على محتوى محمي بموجب حقوق النشر والتأليف للأشخاص المؤهلين العاجزين عن قراءة الكتب المطبوعة. ويمكنك الحصول على مزيد من المعلومات بشأن مكتبة Bookshare عن طريق الرابط التالي <http://www.bookshare.org>.

يمكنك البحث عن الكتب وتنزيلها إلى جهاز Brailliant عن طريق الاتصال لاسلكيًا. الصحف والمجلات غير متوفرة حاليًا في محركات البحث عبر الإنترنت.

يرجى اتباع الإجراءات التالية لتفعيل خدمة Bookshare وتنزيل كتاب:

1. إدخال عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور الخاصة بحساب Bookshare.
2. تحديد الصيغة المفضلة لديك لتنزيل الكتب بها (DAISY أو BRF).
3. البحث عن الكتب باسم الكتاب و/أو اسم المؤلف و/أو البحث بالنص الكامل و/أو التصفح حسب فئات الكتب. ويمكنك أيضًا البحث عن أحدث الكتب أو أشهرها.
4. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر فوق الكتاب للحصول على مزيد من المعلومات.
5. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتنقل بين اسم الكتاب واسم المؤلف ووصف الكتاب.
6. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) فوق عنصر (تنزيل) لتنزيل الكتاب في جهاز Brailliant.

##  تكوين وإدارة ومزامنة حساب NFB Newsline

إذا كنت تمتلك حساب لدى خدمة NFB Newsline®، فسيُتيح لك جهاز Brailliant الدخول إلى حسابك وتنزيل المستندات التي توفرها خدمة NFB وقراءتها في تطبيق قارئ فيكتور.

**تكوين الحساب**: أدخل بيانات الاعتماد لخدمة NFB Newsline، واختر معدل تحديث الأعداد، وتحديد ما إذا كنت تريد الاحتفاظ بالأعداد القديمة على جهاز Brailliant أم حذفها.

**إدارة المنشورات**: حدد المواد التي ترغب في الاشتراك فيها. يوضع خط تحت المواد التي تم الاشتراك فيها.

**مزامنة المحتوى الآن**: لتنزيل أحدث إصدارات المواد التي اشتركت فيها.

## المكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا (NLS Bard)

يستطيع جهاز Brilliant الوصول مباشرةً إلى المكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا. ويمكنك استعراض الكتب وتنزيلها من قائمة أشهر الكتب وقائمة أحدث الكتب والمجلات. ويمكنك تصفُّح فئات الموضوعات والبحث في المجموعة. ويمكنك أيضًا تنزيل الكتب والمجلات من قائمة الرغبات، وكذلك إضافة وحذف عناصر منها. قبل أن تتمكن من الوصول إلى المكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا، عليك أولاً توصيل جهازك بشبكة Wi-Fi (للتعرف على التعليمات المُفصَّلَة، انظر [الاتصال بشبكة Wi-Fi](#_Connecting_to_a))، وسجِّل دخولك إلى حساب BARD الخاص بك.

### الاتصال بالمكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا لأول مرة.

للوصول إلى المكتبة الوطنية لخدمات المكفوفين والمعاقين بدنيًا، حدد (NLS BARD) من قائمة الخدمات الإلكترونية. في المرة الأولى التي تقوم بها بذلك، سيُطلب منك إدخال اسم مستخدم BARD وكلمة المرور. لا يمكنك تسجيل الدخول باستخدام كلمة مرور مؤقتة. إذا كانت لديك كلمة مرور مؤقتة، فستحتاج إلى استخدام مُتصفح ويب لإنشاء كلمة مرور دائمة ثم تسجيل الدخول ببيانات الاعتماد تلك.

بعد كتابة اسم المستخدم، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter). سوف يطلب منك إدخال كلمة المرور الخاصة بك. بمجرد كتابتها، اضغط على مفتاح الإدخال (Enter). سترى عبارة "جارِ التحميل..." بشكلٍ عابرٍ متبوعة بعبارة "تسجيل دخول ناجح".

بمجرد تسجيل الدخول إلى "BARD" بنجاح، في كل مرة تدخل فيها "NLS BARD"، سترى عبارة "تسجيل دخول ناجح" وسيظهر العنصر الأول من عناصر قائمة "NLS BARD".

### تنزيل الكتب والمجلات من "BARD".

تحتوي قائمة "NLS BARD" على العناصر التالية:

* الأكثر شعبية
* أحدث الكتب
* أحدث المجلات
* تصفح الفئات
* تصفح المجلات
* البحث في المجموعة
* قائمة الأمنيات
* تاريخ التنزيل
* إزالة الحساب

سينتقل بك كل عنصر من عناصر القائمة تلك إلى قائمة من الكتب أو المجلات. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) على كتاب للحصول على مزيد من المعلومات. استخدم مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) للتنقل بين اسم الكتاب واسم المؤلف ووصف الكتاب. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) على عنصر التنزيل إذا كنت ترغب في تنزيل الكتاب إلى جهاز Brailliant الخاص بك.

### قراءة كتاب قمت بتنزيله

بعد تنزيل كتاب أو مجلة ما، يمكنك تنزيل عناصر إضافية، أو يمكنك قراءة إحداها. لقراءة عنصر ما، عُد إلى القائمة الرئيسية بالضغط على زر الصفحة الرئيسية. انتقل إلى قارئ فيكتور واضغط على مفتاح الإدخال (Enter). اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) في قائمة الكتب. ستجد هنا عناصرك التي تم تنزيلها. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) على العنوان الذي تريد قراءته، وستنتقل إلى بداية الكتاب.

# وضع الاختبار

يُستخدم وضع الاختبار لحظر وظائف وتطبيقات محددة من جهاز Brilliant لفترة زمنية محددة. وأثناء تفعيل وضع الاختبار، سيُتاح لك الوصول فقط إلى وظائف الوضع الطرفي. لاحظ أنه في وضع الاختبار يتعطل تفعيل اتصال البلوتوث؛ ويجوز الوصول إلى نمط الوضع الطرفي فقط عبر جهاز USB. تُحظر جميع التطبيقات الأخرى، ويُحظر استخدام الذاكرة الخارجية (محرك أقراص USB) أثناء تفعيل هذا الوضع.

عند تفعيل وضع الاختبار، سيُطلب منك إدخال وقت يتراوح بين دقيقة واحدة و360 دقيقة (6 ساعات)، وإدخال كلمة المرور المنشودة لإيقاف وضع الاختبار.

لإلغاء قفل الجهاز، ستحتاج إما إلى الانتظار لحين انقضاء المدة المحددة أو إدخال كلمة المرور المحددة.

وعند إعادة تشغيل الجهاز، إذا لم تنقضِ المدة المحددة بعد، فسيعود الجهاز تلقائيًا إلى وضع الاختبار.

لتفعيل وضع الاختبار:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. انتقل إلى تفعيل وضع الاختبار.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
6. أدخل الوقت المنشود (بين دقيقة واحدة و360 دقيقة)
7. أدخل كلمة المرور المنشودة لتفعيل وضع الاختبار.
8. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

# المواصفات الفنية

## مكونات التنقل

* 4 مفاتيح إبهام
* لوحة مفاتيح برايل ذات 8 مفاتيح
* مفتاحا مسافة
* مفاتيح توجيه المؤشر
* 6 مفاتيح أوامر

## بطارية طويلة الأجل

* تدوم حتى 20 ساعة
* يُشحن الجهاز من جهاز الكمبيوتر عبر منفذ USB
* إيقاف تلقائي
* بطارية من بوليمر ليثيوم أيون
* متوافقة مع أي مُهايئ تيار متناوب بمنفذ USB

## الاتصال

* USB 2.0
* شبكة Wi-Fi بسرعة 2.4 و5 جيجا هرتز
* بلوتوث الإصدار 5

## إمكانية النقل

الأبعاد: 305 مم × 90 مم × 21.8 مم

الوزن: 720 غرام

# تحديث جهاز Brailliant BI 40X

## تحديث جهاز Brailliant BI 40X يدويًا

عند الاتصال بالإنترنت باستخدام جهاز Brailliant، يمكنك التحقق يدويًا من توفر التحديثات أو عدم توفرها.

 للتحقق يدويًا من وجود تحديثات:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. حدد تحديث البرامج.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
6. حدد التحقق من وجود تحديثات.
7. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).

إذا طُلب منك تحديث جديد، فحدد تنزيل (Download) بالضغط على مفتاحي الإبهام السابق (Previous) والتالي (Next) لتنزيل التحديث الآن أو التذكير لاحقاً (Remind me later) إذا كنت ترغب في إجراء التحديث لاحقًا. ويمكنك الاستمرار في استخدام جهاز Brailliant أثناء تنزيل التحديث.

لاحظ أنه يجب توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي ويجب أن تكون البطارية مشحونة بنسبة تزيد عن 50٪ حتى يتم إجراء التحديث.

وبعد مرور بضع دقائق، سيسألك جهاز Brailliant ما إذا كنت ترغب في تثبيت التحديث الذي تم تنزيله. لتثبيت التحديث اختر موافق (Ok). يتم إعادة تشغيل جهاز Brailliant ويظهر خط مؤشر التقدم على شاشة برايل.

 وفي نهاية عملية التحديث، ترفع جميع النقاط الثمانية لخلايا برايل الأربعين عمودًا واحدًا في كل مرة ثم يتوقف تشغيل الجهاز.

## تحديث جهاز Brailliant BI 40X عبر USB

إذا لم يكن جهازك متصلاً بالإنترنت، يمكنك أيضًا تنزيل ملف التحديث على جهاز كمبيوتر ونقله على محرك أقراص USB محمول. لتحديث جهاز Brailliant عبر USB:

1. أدخل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف التحديث في الجهاز. ولاحظ أنه يجب وضع ملف التحديث في نطاق محرك أقراص USB.
2. عندما يكتشف جهاز Brailliant ملف تحديث على محرك أقراص USB محمول، ستعرض شاشة برايل مطالبة بتوفر تحديث للتثبيت.
3. استخدم مفتاح الإبهام التالي (Next) للوصول إلى عنصر موافق (Ok)، واضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لتفعيل التحديث المطلوب. وسيُغلق الجهاز ويُعاد تشغيله لمعالجة التحديث.

## ميزة التحقق التلقائي من وجود تحديثات

يتم تمكين ميزة التحقق التلقائي من وجود تحديثات بشكل افتراضي. وعند الاتصال بالإنترنت، يبحث جهاز Brailliant بصورة دورية عما إذا كان هناك تحديث جديد متاح للتنزيل. وفي حالة توفر تحديثات، سيطلب منك جهاز Brailliant تنزيلها.

 لتعطيل / تمكين ميزة التحقق التلقائي من وجود تحديث، اتبع الخطوات التالية:

1. انتقل إلى القائمة الرئيسية.
2. حدِّد الخيارات.
3. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
4. انتقل إلى تحديث البرامج.
5. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter).
6. حدد التحقق التلقائي من وجود تحديثات.
7. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) لتمكين / تعطيل الميزة.

لاحظ أنه عند التمكين، سيتحقق جهاز Brailliant كل 23 ساعة من توفر أي تحديثات جديدة.

# دعم العملاء

للحصول على خدمات دعم العملاء، يُرجى التواصل مع مكتب HumanWare الأقرب إليك أو الدخول إلى موقعنا الإلكتروني من خلال الرابط التالي:  [www.humanware.com/support](http://www.humanware.com/support)

العالم: support@humanware.com

أمريكا الشمالية: 1 800 722-3393
us.support@humanware.com

أوروبا: (0044) 1933 415 800
eu.support@humanware.com

أستراليا/آسيا: (02) 9686 2600
au.sales@humanware.com

# إشعار بشأن العلامات التجارية ونسبتها إلى مالكيها

macOS هي علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

JAWS هي علامة تجارية مسجلة لشركة Freedom Scientific, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول.

Bookshare® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Beneficent Technology, Inc.

NFB Newsline هي علامة تجارية مسجلة للاتحاد الوطني للمكفوفين.

Bluetooth هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc.

IOS هي اسم أو علامة تجارية مسجلة لشركة سيسكو في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول ولا يجوز استخدامها سوى بموجب ترخيص.

جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

# اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي

باستخدام هذا المنتج (Brailliant BI 40X)، فإنك توافق على الحد الأدنى من الشروط التالية:

* + - 1. منح الترخيص. تمنح شركة HumanWare للمستخدم النهائي حقًا وترخيصًا غير حصري وغير قابل للنقل لاستخدام البرامج الموجودة في هذا المنتج.
			2. ملكية البرنامج. يقر المستخدم النهائي بأن شركة HumanWare تحتفظ بجميع الحقوق وحقوق الملكية والفوائد الناتجة عن النسخة الأصلية وأي نسخ من البرامج المدمجة في هذا المنتج. يوافق المستخدم النهائي على عدم القيام بأي مما يلي: تعديل البرامج المدمجة في هذا المنتج أو تغيير نظامها أو ترجمتها أو التحويل البرمجي لها أو إلغاء تجميعها أو إجراء هندسة عكسية لها أو نشرها بأي شكل من الأشكال.

# الضمان

**ضمان الشركة المُصنِّعة**

هذا الجهاز منتج عالي الجودة، صُنِعَ وغُلِّف بعناية بالغة. جميع الوحدات والمكونات مضمونة ضد أي عيوب تشغيلية لمدة عامين لجميع البلدان.

ويشمل الضمان جميع أجزاء الجهاز (باستثناء البطارية) والتشغيل. في حالة ظهور أي عيب، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو خط الدعم الفني للشركة المُصنِّعة.

ملاحظة: شروط الضمان قد تتغير بشكل دوري، ولذا يرجى الرجوع إلى موقعنا على الانترنت للحصول على أحدث المعلومات.

**الشروط والقيود:**

يرجى الاحتفاظ بفاتورة الشراء في مكان آمن، إذ قد تكون مطلوبة للإصلاحات في فترة ضمان إصلاح أو استبدال الجهاز. يرجى الاحتفاظ بفاتورتك الأصلية. إذا استدعى الأمر إعادة الوحدة، فيرجى استخدام العبوة الأصلية. يسري هذا الضمان على جميع الحالات التي لا يكون فيها الضرر ناتجًا عن الاستخدام غير السليم أو سوء التعامل أو الإهمال أو القضاء والقدر.

**أمريكا الشمالية:**  فضلاً عن الضمان، يمكنك شراء عقد صيانة جهاز Brilliant لإطالة الغطاء التأميني لعام واحد والاستفادة أيضًا من خدمة التنظيف. يرجى الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت: <http://www.humanware.com/>

أو الاتصال بنا عن طريق البريد الإلكتروني التالي us.info@humanware.com أو الاتصال بالرقم التالي 1 (800) 722-3393

# الملحق أ - ملخص الأوامر

**جدول الاختصارات/مجموعة المفاتيح**

| **الإجراء** | **اختصار أو مجموعة مفاتيح** |
| --- | --- |
| تفعيل العنصر المحدد | مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر |
| الخروج أو العودة | مفتاح المسافة + E |
| العنصر السابق | مفتاح الإبهام السابق (Previous) أو مفتاح C1 أو مفتاح المسافة + النقطة 1 |
| العنصر التالي | مفتاح الإبهام التالي (Next) أو مفتاح C3 أو مفتاح المسافة + النقطة 4 |
| الانتقال إلى أي عنصر في القائمة | اكتب الحرف الأول من العنصر أو التطبيق |
| تحريك لليسار واليمين | مفتاح الابهام الأيمن أو الأيسر أو مفتاح C2 (تحريك لليسار) ومفتاح C5 (تحريك لليمين) |
| الانتقال إلى الأعلى | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3 |
| الانتقال إلى الأسفل | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6 |
| تبديل مستوى برايل | مفتاح مسافة للخلف + G |
| تبديل ملف تعريف برايل | مفتاح الإدخال + L أو مفتاح C4 |
|  مستوى البطارية | مفتاح الإدخال + P |
| القائمة السياقية | مفتاح المسافة + M |
| القائمة الرئيسية | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3-4-5-6 أو زر الصفحة الرئيسية |
| معلومات النظام | مفتاح المسافة + I |
| الوقت | مفتاح الإدخال + T |
| التاريخ | مفتاح الإدخال + D |
| إخراج الوسائط | مفتاح الإدخال + E |
| الخيارات | مفتاح المسافة + O |
| إنشاء ملاحظة سريعة | مفتاح مسافة للخلف + N |

**أوامر لوحة المفاتيح**

| **الإجراء** | **اختصار أو مجموعة مفاتيح** |
| --- | --- |
| تفعيل وضع التحرير | مفتاح الإدخال (Enter) أو مفتاح توجيه المؤشر |
| مغادرة وضع التحرير | مفتاح المسافة + E |
| إنشاء ملف | مفتاح مسافة للخلف + N |
| فتح ملف | مفتاح مسافة للخلف + O |
| حفظ | مفتاح المسافة + S |
| حفظ باسم | مفتاح مسافة للخلف + S |
| بحث |  مفتاح المسافة + F |
| البحث عن التالي | مفتاح المسافة + N |
| البحث عن السابق | مفتاح المسافة + P |
| استبدال | مفتاح مسافة للخلف + F |
| بدء/إيقاف التحديد | مفتاح الإدخال + S |
| تحديد الكل |  مفتاح الإدخال + النقاط 1-2-3-4-5-6 |
| نسخ | مفتاح مسافة للخلف + Y |
| قص | مفتاح مسافة للخلف + X |
| لصق | مفتاح مسافة للخلف + V |
| حذف الكلمة السابقة | مفتاح مسافة للخلف + النقطة 2 |
| حذف الكلمة الحالية | مفتاح مسافة للخلف + النقطتان 2-5 |
| حذف الحرف السابق | مفتاح مسافة للخلف |
|  الانتقال إلى مربع التحرير التالي أثناء عملية التحرير | مفتاح الإدخال (Enter) |
|  الانتقال إلى مربع التحرير التالي دون التحرير | مفتاح الإبهام التالي (Next) |
| الانتقال إلى مربع التحرير السابق دون التحرير | مفتاح الإبهام السابق (Previous) |
| نقل نقطة الإدراج إلى بداية مستند حقل النص | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3 |
|  نقل نقطة الإدراج إلى نهاية مستند حقل النص | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6 |
|  البدء بالتمرير التلقائي | مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-4-5-6 أو مفتاح C6 |
| زيادة سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 6 |
| إنقاص سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 3 |
| تبديل وضع القراءة |  مفتاح المسافة + X |

**أوامر قارئ فيكتور/القراءة**

| **الإجراء** | **اختصار أو مجموعة مفاتيح** |
| --- | --- |
| قائمة الكتب |  مفتاح المسافة + B |
| إدارة الكتب | مفتاح مسافة للخلف + M |
| انتقال إلى قائمة الخيارات | مفتاح الإدخال + G |
| قائمة الإشارات المرجعية | مفتاح الإدخال + M |
| انتقال إلى الإشارة المرجعية | مفتاح الإدخال + J |
| إدراج إشارة مرجعية سريعة | مفتاح الإدخال + B |
| إظهار تمييز الإشارات المرجعية | مفتاح الإدخال + H |
| فتح مستوى التنقل | مفتاح المسافة + T |
| العنصر السابق | مفتاح الإبهام السابق (Previous) |
| العنصر التالي | مفتاح الإبهام التالي (Next) |
| البدء بالتمرير التلقائي | مفتاح الإدخال (Enter) + النقاط 1-2-4-5-6 أو مفتاح C6 |
| زيادة سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 6 |
| إنقاص سرعة التمرير التلقائي | مفتاح الإدخال + النقطة 3 |
| أين أنا (Where am I) | مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6 |
| معلومات | مفتاح المسافة + I |
| انتقال إلى بداية الكتاب | مفتاح المسافة + النقاط 1-2-3 |
| انتقال إلى نهاية الكتاب | مفتاح المسافة + النقاط 4-5-6 |
| فتح الكتب الحديثة |  مفتاح الإدخال + R |
| البحث عن كتب أو نص | مفتاح المسافة + F |
| البحث عن التالي | مفتاح المسافة + N |
| البحث عن السابق | مفتاح المسافة + P |
| السطر التالي غير الفارغ | مفتاح الإدخال + النقطة 4 |
| السطر السابق غير الفارغ | مفتاح الإدخال + النقطة 1 |
| الحرف السابق | مفتاح المسافة + النقطة 3 |
| الحرف التالي | مفتاح المسافة + النقطة 6 |
|  الكلمة السابقة | مفتاح المسافة + النقطة 2 |
| الكلمة التالية | مفتاح المسافة + النقطة 5 |
| الفقرة السابقة | مفتاح المسافة + النقطتان 2-3 |
| الفقرة التالية | مفتاح المسافة + النقطتان 5-6 |

**أوامر تطبيق KeyFiles**

| **الإجراء** | **اختصار أو مجموعة مفاتيح** |
| --- | --- |
| إنشاء مجلد جديد |  مفتاح المسافة + N |
| معلومات الملف |  مفتاح المسافة + I |
| تحديد/إلغاء تحديد | مفتاح مسافة للخلف + L |
| تحديد الكل/إلغاء تحديد الكل |  مفتاح الإدخال + النقاط 1-2-3-4-5-6 |
| إعادة تسمية الملف | مفتاح مسافة للخلف + R |
| حذف ملف | مفتاح مسافة للخلف + النقاط 2-3-5-6 |
| نسخ ملف |  مفتاح مسافة للخلف + Y |
| قص ملف | مفتاح مسافة للخلف + X |
| لصق ملف | مفتاح مسافة للخلف + V |
| بحث عن ملف |  مفتاح المسافة + F |
| فرز ملفات |  مفتاح المسافة + V |
| أين أنا (Where am I) |  مفتاح المسافة + النقاط 1-5-6 |
| تحديد محرك أقراص |  مفتاح المسافة + D |
| الانتقال إلى المجلد الأصل | مفتاح المسافة + E |
| إخراج الوسائط | مفتاح الإدخال + E |

**أوامر الحاسبة باستخدام لغة برايل الحاسوبية الأمريكية**

| **الإجراء** | **اختصار أو مجموعة مفاتيح** |
| --- | --- |
| جمع |  النقاط 3-4-6 |
| طرح | النقطتان 3-6 |
| ضرب | النقطتان 1-6 |
| قسمة | النقطتان 3-4 |
| يساوي | مفتاح الإدخال (Enter) |
| مسح |  مفتاح المسافة + النقاط 3-5-6 |
| فاصلة عشرية | النقطتان 4-6 |
| النسبة المئوية | النقاط 1-4-6 |
| الجذر التربيعي |  مفتاح المسافة + النقاط 3-4-5 |
| باي (ط) | مفتاح المسافة + Y |

# الملحق - جداول برايل

## لغة برايل الحاسوبية الأمريكية بنظام الثماني نقاط

علامة التعجب: '!' 2,3,4,6

الاقتباس: '"' 5

جنيه: '#' 3,4,5,6

علامة الدولار: '$' 1,2,4,6

النسبة المئوية: '%' 1,4,6

علامة العطف: '&' 1,2,3,4,6

الفاصلة العليا: ''' 3

القوس الأيسر: '(' 1,2,3,5,6

القوس الأيمن: ')' 2,3,4,5,6

النجمة: '\*' 1,6

علامة الجمع: '+' 3,4,6

فاصلة: ',' 6

شرطة: ' ' 3,6

نقطة: '.' 4,6

شرطة مائلة للأمام: '/' 3,4

علامة النقطتين: ':' 1,5,6

الفاصلة المنقوطة: ';' 5,6

أقل من: '<' 1,2,6

يساوي: '=' 1,2,3,4,5,6

أكبر من: '>' 3,4,5

علامة الاستفهام: '?' 1,4,5,6

رمز آت (at): '@' 4,7

قوس مربع أيسر: '[' 2,4,6,7

شرطة مائلة للخلف: '\' 1,2,5,6,7

قوس مربع أيمن: ']' 1,2,4,5,6,7

علامة قيراط: '^' 4,5,7

شرطة سفلية: '\_' 4,5,6

العلامة النطقية جراف: '`' 4

القوس المتعرج الأيسر '{' 2,4,6

شريط عمودي: '|' 1,2,5,6

القوس المتعرج الأيمن '}' 1,2,4,5,6

التلدة: '~' 4,5

رقم 0: 3,5,6

رقم 1: 2

رقم 2: 2,3

رقم 3: 2,5

رقم 4: 2,5,6

رقم 5: 2,6

رقم 6: 2,3,5

رقم 7: 2,3,5,6

رقم 8: 2,3,6

رقم 9: 3,5

الأحرف الكبيرة:

حرف A: 1,7

حرف B: 1,2,7

حرف C: 1,4,7

حرف D: 1,4,5,7

حرف E: 1,5,7

حرف F: 1,2,4,7

حرف G: 1,2,4,5,7

حرف H: 1,2,5,7

حرف I: 2,4,7

حرف J: 2,4,5,7

حرف K: 1,3,7

حرف L: 1,2,3,7

حرف M: 1,3,4,7

حرف N: 1,3,4,5,7

حرف O: 1,3,5,7

حرف P: 1,2,3,4,7

حرف Q: 1,2,3,4,5,7

حرف R: 1,2,3,5,7

حرفS: 2,3,4,7

حرف T: 2,3,4,5,7

حرف U: 1,3,6,7

حرف V: 1,2,3,6,7

حرف W: 2,4,5,6,7

حرف X: 1,3,4,6,7

حرف Y: 1,3,4,5,6,7

حرف Z: 1,3,5,6,7

الأحرف الصغيرة:

حرف a: 1

حرف b: 1,2

حرف c: 1,4

حرف d: 1,4,5

حرف e: 1,5

حرف f: 1,2,4

حرف g: 1,2,4,5

حرف h: 1,2,5

حرف i: 2,4

حرف j: 2,4,5

حرف k: 1,3

حرف l: 1,2,3

حرف m: 1,3,4

حرف n: 1,3,4,5

حرف o: 1,3,5

حرف p: 1,2,3,4

حرف q: 1,2,3,4,5

حرف r: 1,2,3,5

حرف s: 2,3,4

حرف t: 2,3,4,5

حرف u: 1,3,6

حرف v: 1,2,3,6

حرف w: 2,4,5,6

حرف x: 1,3,4,6

حرف y: 1,3,4,5,6

حرف z: 1,3,5,6

## لغة برايل الحاسوبية البريطانية بنظام الثماني نقاط

علامة التعجب: '!': 2,3,4,6

الاقتباس: '"' 4

جنيه: '#' 5,6

علامة الدولار: '$' 4,5,6

النسبة المئوية: '%' 4,6

علامة العطف: '&' 1,2,3,4,6

الفاصلة العليا: ''' 3

القوس الأيسر: '(' 4,5

القوس الأيمن: ')' 3,4,5

النجمة: '\*' 3,5

علامة الجمع: '+' 2,3,5

فاصلة: ',' 2

شرطة: ' ' 3,6

نقطة: '.' 2,5,6

شرطة مائلة للأمام: '/' 3,4

علامة النقطتين: ':' 2,5

الفاصلة المنقوطة: ';' 2,3

أقل من: '<' 2,3,6

يساوي: '=' 2,3,5,6

أكبر من: '>' 3,5,6

علامة الاستفهام: '?' 2,6

رمز آت (at): '@' 2,3,4,6,7

قوس مربع أيسر: '[' 1,2,3,5,6,7

شرطة مائلة للخلف: '\' 5,7

قوس مربع أيمن: ']' 2,3,4,5,6,7

علامة قيراط: '^' 6,7

شرطة سفلية: '\_' 3,4,6

العلامة النطقية جراف: '`' 2,3,4,6

القوس المتعرج الأيسر '{' 1,2,3,5,6

شريط عمودي: '|' 5

القوس المتعرج الأيمن '}' 2,3,4,5,6

التلدة: '~' 6

الجنيه الاسترليني: '£' 2,3,6,7,8

علامة الدرجة: '°' 1,3,4,6,8

رقم 0: 1,2,3,4,5,6

رقم 1: 1,6

رقم 2: 1,2,6

رقم 3: 1,4,6

رقم 4: 1,4,5,6

رقم 5: 1,5,6

رقم 6: 1,2,4,6

رقم 7: 1,2,4,5,6

رقم 8: 1,2,5,6

رقم 9: 2,4,6

الأحرف الكبيرة:

حرف A: 1,7

حرف B: 1,2,7

حرف C: 1,4,7

حرف D: 1,4,5,7

حرف E: 1,5,7

حرف F: 1,2,4,7

حرف G: 1,2,4,5,7

حرف H: 1,2,5,7

حرف I: 2,4,7

حرف J: 2,4,5,7

حرف K: 1,3,7

حرف L: 1,2,3,7

حرف M: 1,3,4,7

حرف N: 1,3,4,5,7

حرف O: 1,3,5,7

حرف P: 1,2,3,4,7

حرف Q: 1,2,3,4,5,7

حرف R: 1,2,3,5,7

حرفS: 2,3,4,7

حرف T: 2,3,4,5,7

حرف U: 1,3,6,7

حرف V: 1,2,3,6,7

حرف W: 2,4,5,6,7

حرف X: 1,3,4,6,7

حرف Y: 1,3,4,5,6,7

حرف Z: 1,3,5,6,7

الأحرف الصغيرة:

حرف a: 1

حرف b: 1,2

حرف c: 1,4

حرف d: 1,4,5

حرف e: 1,5

حرف f: 1,2,4

حرف g: 1,2,4,5

حرف h: 1,2,5

حرف i: 2,4

حرف j: 2,4,5

حرف k: 1,3

حرف l: 1,2,3

حرف m: 1,3,4

حرف n: 1,3,4,5

حرف o: 1,3,5

حرف p: 1,2,3,4

حرف q: 1,2,3,4,5

حرف r: 1,2,3,5

حرف s: 2,3,4

حرف t: 2,3,4,5

حرف u: 1,3,6

حرف v: 1,2,3,6

حرف w: 2,4,5,6

حرف x: 1,3,4,6

حرف y: 1,3,4,5,6

حرف z: 1,3,5,6