

ضع القوة في أيدي الأطفال، وراقب إنجازاتهم!

القدرقة



المركز المتكامل
لتعلم البرaille
للأطفال
ومعلميهم

على الهاتف

يمثل جهاز Mountbatten Brailer مركزاً متكاملاً لتعلم البرaille للأطفال ومعلميهم. لقد أدى البحث المستفيض والتطوير المتواصل إلى إنتاج تصميم مناسب للمراحل الأولى لتعلم البرaille والمرحلة الثانوية وما بعدها. إن جهاز Mountbatten Brailer مصدراً على درجة عالية من الكفاءة والفاعلية إذ يقدم سمة توصيل استثنائية وبرنامج كمبيوتر لدعم مرونة التعليم والاحتياجات التعليمية الخاصة بالمكفوفين.

- يمكن أن يستخدم كأداة بسيطة لتنمية المعرفة برموز وحروف برايل.
- خاصية المسح والتصحيح سهلة مما يعني أن الأطفال سيكون لديهم استعداد أكبر لصياغة أفكارهم.
- الاستجابة السمعية تدعم عملية التعلم وتقول للمستخدم ما الأوامر التي يتم إدخالها.
- بإضافة الـ MIMic تصبح مهمة إشراف المعلم سهلة ومستمرة.
- معد لإيصال لوحة المفاتيح الخاصة بالكمبيوتر ليتمكن المعلمون والأقران وحتى أفراد العائلة من الكتابة بطريقة برايل.
- إمكانية الترجمة من البرaille للنص المطبوع ومن النص المطبوع لبرaille.
- يمكن استخدامه كأداة لإبراز الرسوم التخطيطية أو الجرافيكس حيث يقوم بتنمية المهارات الحسية.
- يوجد في الـ MB Pro ملف صوتي ينتج إدارة الملفات وتدقيق النصوص.
- قم بتوصيل الـ Mountbatten بجهاز الكمبيوتر لإرسال واسترجاع الملفات.

الـ MOUNTBATTEN BRAILLER

تلبية احتياجات كل طالب اليوم... وغدًا

توجد ثلاثة نماذج بمواصفات تعطي نتائج مرنة.

المواصفات	MOUNTBATTEN WRITER	MOUNTBATTEN WRITER PLUS	MOUNTBATTEN PRO*
الكتابة ببرaille	• ناسخ برaille إلكتروني/خاصية إبراز الطباعة	•	•
	• التصحيح والمسح	•	•
	• يمكن استخدام عدة أنواع من الورق	•	•
	• لوحة مفاتيح مصممة بمواصفات هندسية	•	•
	• إعادة تنسيق الصفحة	•	•
	• الكتابة للذاكرة	•	•
	• حالة الرسوم التخطيطية أو الجرافيكس	•	•
	• حالة استخدام يد واحدة	•	•
ترجمة برايل:	• الترجمة من برايل للنص المطبوع	•	•
	• الترجمة من النص المطبوع لبرaille	•	•
	• جداول برايل استثنائية	•	•
أنواع التعلم	• الكلام الإلكتروني الرقمي	•	•
	• مفاتيح وظائف قابلة للتغيير	•	•
	• كلام مولف	•	•
	• مدون الملاحظات (يشمل التدقيق)	•	•
	• تحويل الملف من وإلى الكمبيوتر	•	•
التوصيلات	• MIMic عرض نص	•	•
	• لوحة مفاتيح الكمبيوتر	•	•
	• سماعات الأذن	•	•
	• طباعة النصوص	•	•
	• التوصيل مع الكمبيوتر	•	•
	• إمكانية الانضمام إلى شبكة إلكترونية	•	•
الوظائف العامة	• قابل للحمل والنقل بسهولة	•	•
	• البطارية والتوصيلات الرئيسية	•	•
	• حجم الذاكرة (كيلو بايت)	• 95	• 400
	• حجم الذاكرة (صفحات برايل)	• 150	• 600
	* كل النماذج قابلة للتطور.		

الـ Mountbatten Writer:

القياسي في المراحل الأولية من Mountbatten يستخدم نموذج تعلم طريقة برايل في الفصل أو للاستخدام الاعتيادي لبرaille من قبل المعلمين والبالغين يعزز الكلام الإلكتروني الرقمي عملية التعلم ويرشد عند الاستخدام.

الـ Mountbatten Writer Plus:

يصلح هذا النموذج بما يحتويه من مواصفات إضافية للكتابة بطريقة برايل والترجمة منها وإليها. تتوفر فيه خاصية الترجمة من برايل للنص المطبوع والعكس. تنتج هذه الخاصية إدخال طريقة برايل ضمن إطار كما الاتصالات الاعتيادية. يساعد توصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر على فتح الأبواب للأشخاص الذين لا يستخدمون طريقة برايل لإنتاج وثائق بارزة بواسطة مداخل تدعمها الاستجابات السمعية.

الـ Mountbatten Pro:

يأتي هذا النموذج على قمة أجهزة البرaille بمحتويه من المواصفات السابقة إضافة إلى خاصية توليف الكلام، تتوفر في هذا النموذج خاصيتي تدقيق الملفات في الذاكرة وتدوين الملاحظات.



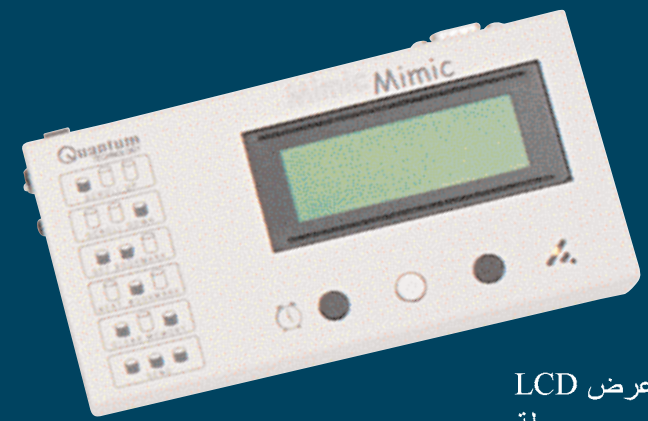
الموزع



QUANTUM TECHNOLOGY PTY LTD
PO Box 390
Rydalmere NSW 2116 Australia
Tel: +61 2 9684 2077
Fax: +61 2 9684 4717

info@quantech.com.au • www.quantech.com.au

الـ MIMIC



عرض LCD
يسمح بسهولة
الإشراف من قبل
المعلمين المبصرين.

يمكن إن يخزن صفحات برايل يصل عددها إلى ٣٢ صفحة وذلك لإتاحة مراجعة برايل الذي يتم إنتاجه أو لإعادة فحص ما تم عمله في السابق يمكن تشغيل البطارية وحملها.

لوحة المفاتيح

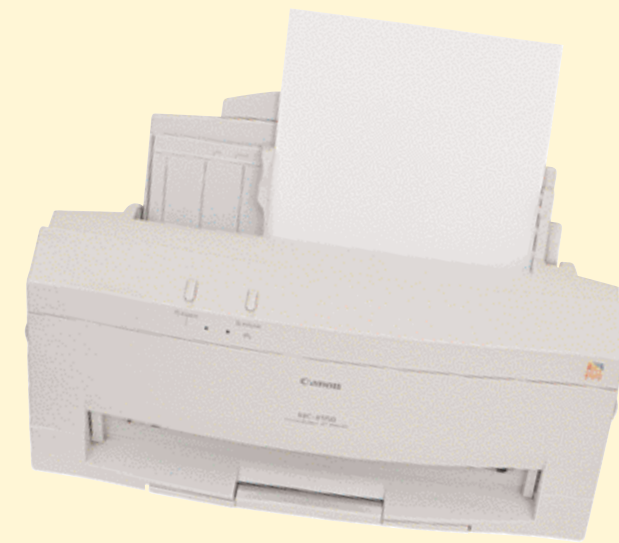


قم بتوصيل لوحة المفاتيح الخاصة بالكمبيوتر، اطبع النص وقم بإنتاج برايل ويمكنك أيضاً أن تسمع ما طبعت بمساعدة الاستجابة السمعية.

يساعد على التدريب على مهارات استخدام لوحة المفاتيح الخاصة بالكمبيوتر.

يفيد في إشراك الأقران وزملاء الدراسة في الكتابة بطريقة برايل.

أداة مثالية يستخدمها المعلم لتحضير مواد دراسية معدة بطريقة برايل.



اطبع الوثائق أثناء كتابتها بطريقة برايل، أو أرسل ملف سبق تخزينه في ذاكرة Mountbatten رأسًا إلى الطباعة.

التوصيل مع الكمبيوتر



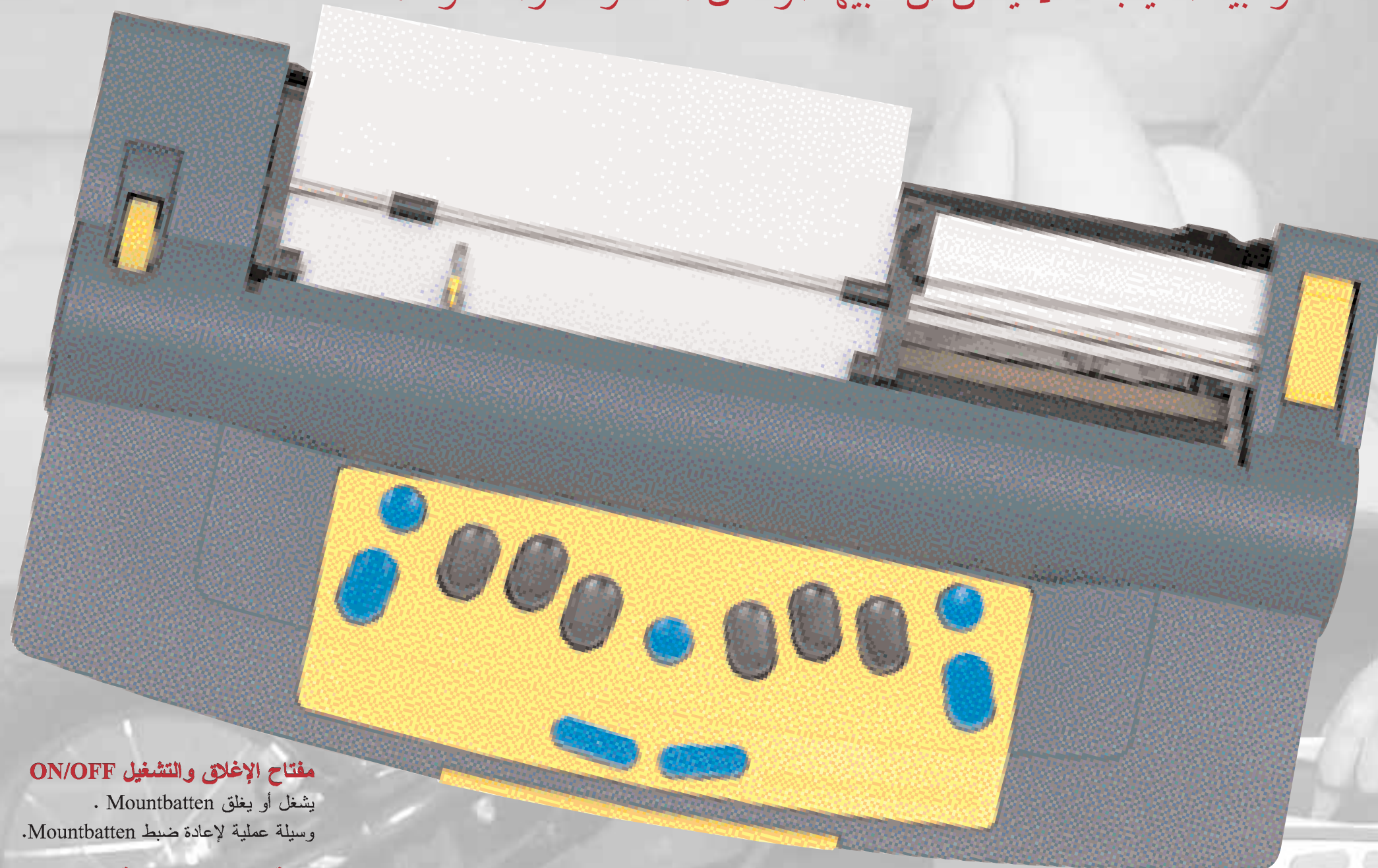
قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك أو دون الملاحظات بالمدخل المخصص له لإنتاج وثائق برايل.

قم بتشغيل برنامج Monty على جهاز الكمبيوتر الخاص بك تحت Windows 95, 98 أو NT لعملية إعادة تنسيق كاملة أو للترجمة من النص المطبوع لبريل. إن برنامج Monty الذي تطوره شركة Quantum Technology يتيح لك إمكانية إرسال وثائق تم إعادة تنسيقها من الكمبيوتر لـ Mountbatten للحصول على ناتج بطريقة برايل.

أداة ممتازة للمعلمين لطبع مذكرات الفصل والمواد الدراسية المساعدة بطريقة بارزة.

ال MOUNTBATTEN BRAILLER

معرفة كيفية القراءة والكتابة هي أساس عملية التعلم، والتعلم ضروري لنجاح كل طفل. إن معرفة كيفية القراءة والكتابة بطريقة برايل تفتح آفاقًا جديدة للتواصل والتعبير وتلبية احتياجات لا يمكن أن تلبها الوسائل المسموعة والمنطوقة.



حالة التعلم:

تسهل التعرف بـ Mountbatten وتعليم برايل للطلبة الجدد وذلك باستخدام مجموعة محددة من الأوامر. جميع الحروف التي تضغط منطوقة.

الحالة المتقدمة:

تمكن الطلاب من استخدام جميع الخواص المتوفرة في Mountbatten بمجرد تعلمهم مبادئ طريقة برايل من خلال حالة التعلم.

لوحة المفاتيح الخاصة ببريل

جميع المفاتيح منظمة ومصممة طبقًا للمواصفات الهندسية لتريح الأصابع.

يدعم كل من الشكل والملمس واللون القدرة على التمييز.

استجابة حسية بسيطة تسهل الاستخدام وتتيح استخدام البرايل لساعات.

وظيفة تصحيح ومسح سهلة.

يمكن ضبط الجهاز على حالة استخدام يد واحدة إذا تطلب الأمر ذلك.

مفتاح الإغلاق والتشغيل ON/OFF

يشغل أو يغلق Mountbatten . وسيلة عملية لإعادة ضبط Mountbatten.

لوحة مفاتيح برايل بديلة:

يمكن أن تستخدم لتوصيل لوحة مفاتيح مصممة خصيصًا للاحتياجات الخاصة.

MB Comm

معبارة عن برنامج كمبيوتر يحتوي على Mountbatten .

استخدم هذا البرنامج لنقل الملفات بين Mountbatten والكمبيوتر .

يمكن للمستخدم من إرسال ملفات النصوص

للتخزين على Mountbatten أو لإرسالها للطباعة البارزة فوراً.

يمكن إرسال الملفات المخزنة على Mountbatten للكمبيوتر للفحص والتدقيق أو التخزين.

السماعة

استجابة سمعية تشير إلى الأوضاع التي تم ضبط الجهاز عندها في حالة بدء الاستخدام، يتم نطق الحروف بمفردها وكذلك الأوامر.

ملاحظات منطوقة لدعم عملية التعلم.

يحتوي على مولف للكلام مع MB Pro . يسمح بتدقيق كامل للوثائق.

سماعات الأذن

يمكن التعلم على انفراد باستخدام سماعات الأذن القياسية والاستماع للاستجابة الصوتية.



AC Main Pack (٢٢٠ فولت)

اختياري

عدة الشحن (١٢ فولت تيار مباشر)

متوفرة مع Mountbatten .

