

دليل الاستخدام

User Guide



القلم الناطق التعليمي

EinStylo

دليل الاستخدام القلم الناطق التعليمي



إعداد وتصميم: المهندس علاء طبش

القلم الناطق التعليمي



مقدمة:

القلم الناطق التعليمي أداة متطرورة تعلم الطفل النطق الصحيح للحروف والكلمات، فعلاوة على أن القلم الناطق التعليمي يقرأ النصوص من الكتب المرفقة فهو يعلم الطفل ويشرح له هذه النصوص بأسلوب شيق وممتع.

القلم الناطق التعليمي يقوم بدور هام في تعليم الطفل، وذلك بسماحه للطفل اكتشاف المعلومات بنفسه، فيراها لعبة يستمتع بها، وملوّنة يفهمها، وبهذا فإن القلم الناطق

التعليمي يقوم بدور المعلم، ويوفر على الوالدين الكثير من العناية في تعليم أبنائهم، وخاصة أن المنهج الذي أنتجته شركة الخطيب للانتاج والتسويق بالتعاون مع شركة انتاييلو الكندية يشمل كافة العلوم الأساسية اللازمة للطفل، والتي تعتبر مساند رئيسي للمناهج الدراسية.

القلم الناطق التعليمي يعتبر أداة تعليمية هامة للراغبين بتعلم اللغة العربية واللغة الإنجليزية على حد سواء.

القلم الناطق التعليمي



الم المنتج و ملحقاته:

شكراً لك على شرائك منتجنا.

عند الدخول إلى صندوق القلم الناطق التعليمي، الرجاء التأكد من توفر جميع ملحقات القلم بداخله، وإن كان هناك نقص ما الرجاء مراجعة مركز البيع.

1. القلم الناطق التعليمي قطعة واحدة



2. قاعدة القلم الناطق التعليمي قطعة واحدة



3. وصلة USB قطعة واحدة



4. كتيب إرشادات قطعة واحدة



5. بطاقة التحكم قطعة واحدة

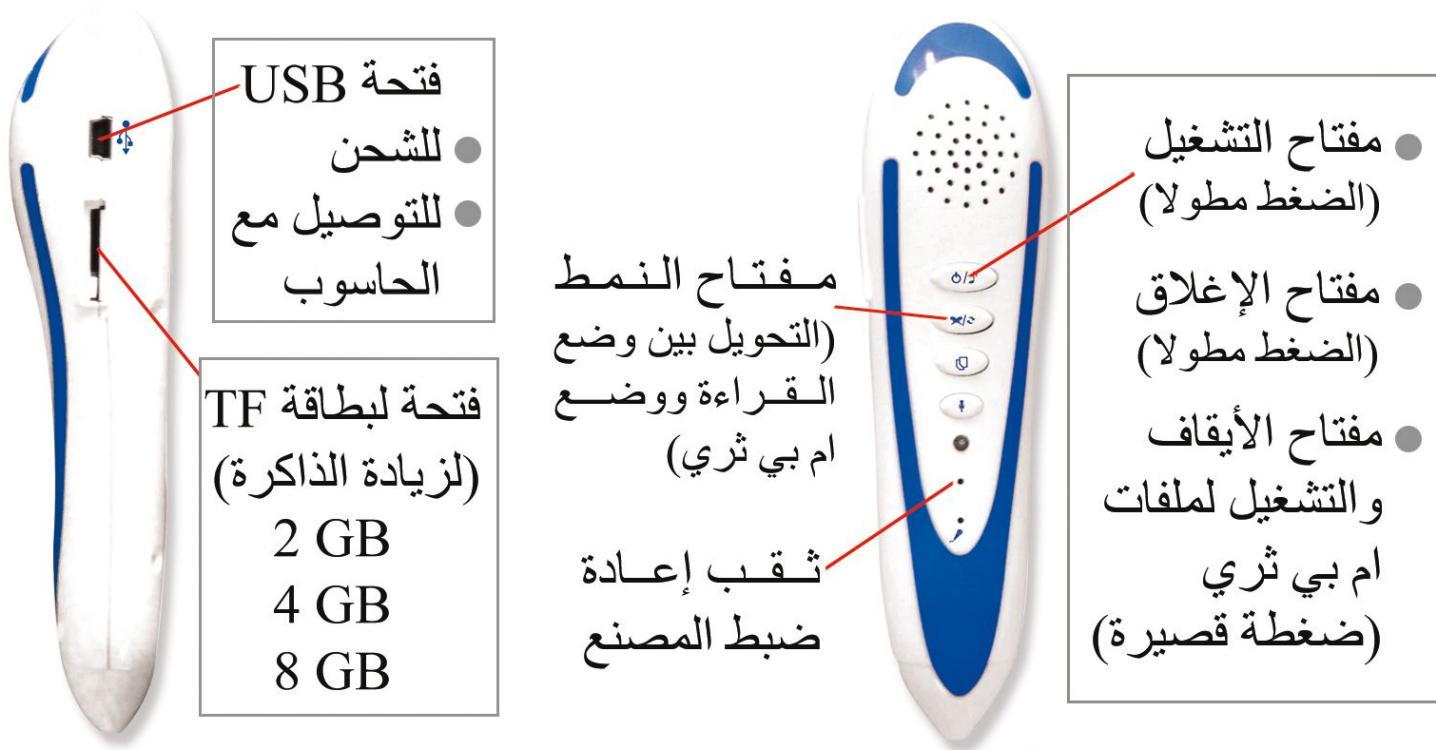


القلم الناطق التعليمي



الرسومات التوضيحية:

الرجاء فحص جميع أجزاء القلم الناطق التعليمي المدرجة في الأسفل:



視覺傳感器

القلم الناطق التعليمي

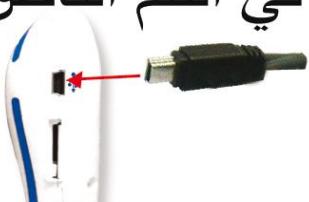


شحن الطاقة:

لشحن القلم الناطق قم بتوصيل نهاية وصلة USB الكبيرة في الحاسوب



والنهاية الصغرى بالمقبس الخاص بالشحن في القلم الناطق التعليمي.



تبدأ عملية الشحن عندما يضيء مؤشر القلم باللون الأخضر، ويكتمل الشحن تماماً عندما ينطفئ المؤشر. وتستغرق عملية الشحن من ساعتين إلى ثلاث.

ملاحظة:

إذ لم تقم باستخدام القلم الناطق التعليمي لمدة شهرين فعليك شحن البطارية من حين لآخر لتضمن صلاحيتها.



الذاكرة:

سعة الذاكرة الداخلية للقلم الناطق التعليمي هي 8 جيجا بايت، كما يمكنك زيادة الذاكرة وذلك بشراء ذاكرة إضافية بأحد السعرات التالية 2، 4، 8 جيجا بايت من مراكز البيع، بحيث توضع في فتحة بطاقة TF.

القلم الناطق التعليمي



مفتاح التشغيل والإنهاء:

1. قم بتشغيل القلم الناطق التعليمي (بعد الانتهاء من عملية الشحن) من خلال الضغط على مفتاح التشغيل لفترة قصيرة لحين سماعك نغمة التشغيل، وصدور وميض من مؤشر الطاقة.
2. قم بإغلاق القلم الناطق التعليمي من خلال الضغط لفترة قصيرة على مفتاح التشغيل لحين سماعك نغمة الإغلاق وانطفاء ضوء مؤشر الطاقة.
3. إذ لم يستخدم القلم الناطق التعليمي لمدة 5 دقائق فما فوق فإن عملية الإغلاق تتم بشكل تلقائي للحفاظ على الطاقة.

طرق التأثير:

الطريقة الصحيحة للتأثير هي:
الإشارة إلى الكتاب بشكل عامودي وبرفق، مع ملامسة بسيطة لسطح الكتاب.



القلم الناطق التعليمي



تبليغ:

1. لا تشير إلى الكتاب لفترة زمنية طويلة حتى لا يقوم القلم بعملية القراءة متكررة.
2. إن رأس القلم الناطق التعليمي أداة إلكترونية دقيقة جداً وحساسة لذا لا تضغط عليه بقوة.

عملية اختيار كتاب:

حتى تبدأ في تعلم أحد الكتب عليك أولاً الإشارة بالقلم فوق الغلاف الأمامي أو الخلفي لهذا الكتاب حتى يتم التعرف عليه.



**أيقونة التعرف على
اللوحات التعليمية**

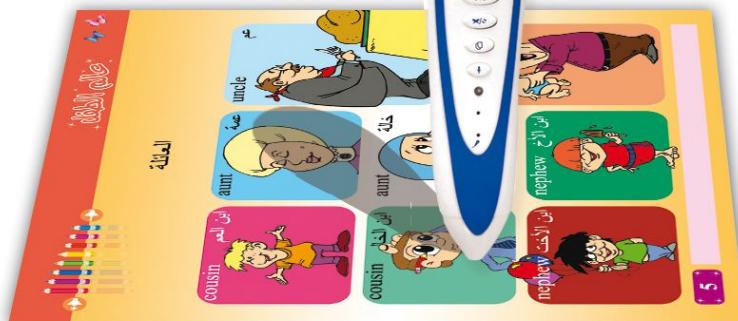
ومن ثم يتم الدخول إلى الصفحات الداخلية للكتاب، وسيقوم القلم الناطق التعليمي بوظيفته، وذلك بوضعه عامودياً وبرفق فوق النصوص والصور.



العملية الوظيفية:

تحديد القراءة:

- * بناءً على قائمة الوظائف المتواجدة في القلم يمكنك الإشارة إلى الكلمة أو الصورة، وعملية القراءة ستبدأ بمجرد الإشارة إلى أي مكان في النص أو الصورة.



- * وبما أن الأداة تحتاج إلى وقت كافٍ للتعرف على الحرف أو الصورة لذا يجب أن لا تكون عملية التأشير سريعة جداً.
- * لا يمكنك قراءة أي جزء من الكتاب لأن هذا يعتمد على تصميم ونموذج الكتاب.

تنبيه: الرجاء الإشارة إلى الكتاب برفق بواسطة القلم الناطق التعليمي، ولا تستخدم القلم على الأسطح الصلبة، حتى لا يتعرض لعملية التلف، ومن ثم تصبح عملية القراءة بطيئة جداً.

القلم الناطق التعليمي

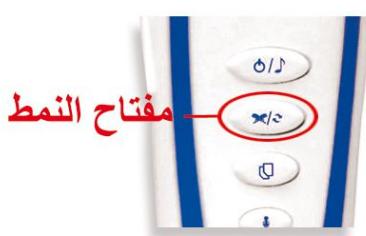


مشغل الصوتيات MP3 :

يمكنك إضافة ملفات MP3 للقلم القارئ من حاسوبك الشخصي باستخدام وصلة USB.



للاستماع اضغط على مفتاح النمط، لإيقاف اضغط مرة أخرى على مفتاح النمط.
كذلك يمكنك تشغيل ملفات MP3 وذلك



بالإشارة إلى أيقونة تشغيل في بطاقة التحكم، حيث يمكنك التحكم في درجة الصوت عن طريق عamود الصوت



لخفض الصوت



القلم الناطق التعليمي

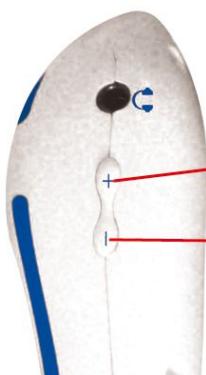


ضبط الصوت:

استخدم القلم الناطق التعليمي للإشارة إلى عمود الصوت المتواجد في الكتاب لتحديد مستوى الصوت.



كما يمكنك ضبط الصوت باستخدام بطاقة التحكم، أو عن طريق مفاتيح التحكم بالصوت الموجودة على القلم.



مفتاح رفع الصوت
Mفتاح خفض الصوت



التسجيل الصوتي:

للبدء بعملية التسجيل اضغط على مفتاح التسجيل أو قم بالإشارة إلى أيقونة التسجيل الموجودة على بطاقة التحكم.



يمكنك إيقاف التسجيل بالضغط على مفتاح التسجيل مرة أخرى.



أو الإشارة إلى أيقونة إيقاف التسجيل ويمكنك الاستماع إلى ما تم تسجيله



من خلال الضغط مطولاً على مفتاح التسجيل أو من خلال الإشارة إلى أيقونة استماع.

القلم الناطق التعليمي



اقرأ وسجّل للمقارنة:

لتتأكد من أن قراءتك صحيحة، وخاصة في القرآن الكريم، وكافة الكتب التعليمية العربية والإنجليزية، اتبع الخطوات التالية:
* قم بتعريف الكتاب وذلك بالإشارة إلى الغلاف الأمامي أو الخلفي.



* قم بالإشارة إلى أيقونة مقارنة صوتية الموجودة على بطاقة التحكم للبدء بعملية القراءة والتسجيل في آن واحد.

* قم بالإشارة إلى النص الذي تريده مقارنته بصوتك.

* سيقوم القلم الناطق التعليمي بقراءة النص المشار إليه، ثم سيمدحه وقتاً أكثر مما استغرقه هو بقليل لتسجيل صوتك.

* بعد ذلك سيقوم القلم الناطق التعليمي بعملية المقارنة تلقائياً، وذلك بتشغيل قراءته ثم قراءتك.

القلم الناطق التعليمي



تنزيل البيانات:

في حالة تعرض المعلومات الموجودة على القلم الناطق التعليمي للمسح، يمكنك تحميل الملفات الصوتية وذلك بالطريقة التالية:

- الرجاء الدخول إلى موقعنا einstylo.ca
- قم باختيار مركز التحميل لتحديد الصوت المناسب.
- اضغط على تحميل لتنجز عملية التحميل إلى جهازك.
- بعد الانتهاء من عملية التحميل قم بفك ضغط الملف.
- أنقل الملف إلى القلم الناطق التعليمي بواسطة وصلة USB.



الاستماع للقصص قبل النوم:



يمكن للقلم الناطق التعليمي سرد القصص لطفلك حتى ينام، وذلك بالإشارة بالقلم إلى إحدى أيقونات القصص الموجودة على بطاقة التحكم بالقصص، وهي الواجهة الخلفية لبطاقة التحكم، ومن ثم سيغلق القلم الناطق تلقائياً بعد سرده للقصة.

يمكنك إيقاف القصة مؤقتاً أو استئناف التشغيل وذلك بالإشارة إلى هذه الإيكونة





تبيهات:

- * إن القلم الناطق التعليمي عبارة عن منتج إلكتروني مطور حساس، لذا لا تعرضه لدرجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو تيار كهربائي قوي.
- * إن مكونات القلم الناطق التعليمي دقيقة، لذا احفظها في أماكن جافة بعيداً عن الأمطار والرطوبة والسوائل، لأنها قد تسبب تلف في الدوائر الإلكترونية للجهاز.
- * إذا تعرض القلم الناطق التعليمي لأي عطل فاتصل بالبائع المختص أو مكتب خدمة ما بعد البيع، ولا تحاول إصلاحه بنفسك.
- * إن كرة الليزر المتواجدة في رأس القلم الناطق التعليمي أداة حساسة جداً، فلا تعرضها لأي احتكاك أو تصدام بأي أداة صلبة.



دليل تحمي الخلل وإصلاحه:

الحلول	السبب المحتمل	المشكلة
أدخل ابرة صغيرة أو عود أسنان في ثقب إعادة التشغيل لإغلاقه ومن ثم أعد عملية التشغيل.		لا تتم عملية الإغلاق بنجاح.
* اشحن البطارية. * قم بإعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى.	* البطارية ضعيفة. * خيار الوقت الاحتياطي أقل من خمس دقائق.	حدث إغلاق تلقائي.
الرجاء الدخول إلى موقعنا einstylo.ca لتحميل الملفات المطلوبة.	لا يكون هناك بيانات صوت مناسبة أو ملفات MP3 صحيحة.	لا يمكن تشغيل الجهاز.
* قم بتحميل الملفات الصوتية من موقعنا einstylo.ca	* لا يوجد بيانات صوتية.	لا يقوم بعملية القراءة.
* قم بتعديل وضعية القلم ليكون عامودياً على الكتاب.	* عند توجيهك القلم على الكتاب تكون درجة الميل أكبر من 45 درجة.	

القلم الناطق التعليمي



الحلول	السبب المحتمل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> * قم بحذف الملفات الغير ضرورية. * تأكد من وصلة USB. 	<ul style="list-style-type: none"> * الذاكرة ممتلئة. * وصلة USB غير متصلة. 	الذاكرة غير قادرة على تخزين الملفات.
قم بتوصيل USB بشكل جيد ومن ثم قم بعملية الشحن.	وصلة USB غير متصلة.	لا يمكن إعادة الشحن.

ميزات المنتج:

اسم المنتج	القلم الناطق التعليمي
رقم المنتج	WN8900
سعة التخزين	8 GB
مكبر الصوت الخارجي	2W 8Ω
بطارية الليثيوم الداخلية	300mAH ,3.7V
مدخل القابس الكهربائي	100 to 240V AC, 50/60Hz, 0.5A
مخرج المحول الكهربائي	5V DC=300mA
مدخل ناقل البيانات	USB 2.0port , High Speed
الأبعاد الخارجية	14*3 cm
الوزن	55 gm

القلم الناطق التعليمي



الفهرس

1	مقدمة
2	المنتج وملحقاته
3	الرسومات التوضيحية
4	شحن الطاقة
4	الذاكرة
5	مفتاح التشغيل والإنهاء
5	طرق التأشير
6	عملية اختيار الكتاب
7	العملية الوظيفية
8	مشغل الصوت MP3
9	ضبط الصوت والتسجيل الصوتي
10	اقرأ وسجل للمقارنة
11	تنزيل البيانات
11	الاستماع للقصص قبل النوم
12	تنبيهات
13	دليل تحري الخلل وإصلاحه
14	ميزات المنتج



جميع الحقوق محفوظة ©