

1- English Arabic Standard Keyboard (En <- -> Ar) لوحة المفاتيح العربية الإنجليزية القياسية

^ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
ذ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
ا د ج ح خ ه ع غ ف ق ث ص ض	~ ^ ° { } لا ' ÷ × ؛ > <
a s d f g h j k l ; '	A S D F G H J K L : "
ط ك م ن ت ل ب ي س ش	~ ° [] لا أ - ، / : "
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?
ظ ز و ة ي ل ا ر ؤ ء ئ	~ ° { } لا ' ، . ؟

2- English -> Arabic Geometric (En -> Ag) - {Taha} (طه)

Lower Case (Press Key)	Upper Case (Press Shift + Key)
^ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
^ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
ق د ج ح خ ه ع غ ف ق ث ص ض	ق د ج ح خ ه ع غ ف ق ث ص ض { }
a s d f g h j k l ; '	A S D F G H J K L : "
ا ب ج د ه و ز ح ط ك م ن ت ل ب ي س ش	ا ب ج د ه و ز ح ط ك م ن ت ل ب ي س ش : "
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?
ظ ز و ة ي ل ا ر ؤ ء ئ	ظ ز و ة ي ل ا ر ؤ ء ئ < > ?

3- English -> English Geometric (En -> Eg) - {Taham} (طهم)

Lower Case (Press Key)	Upper Case (Press Shift + Key)
^ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
^ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
ق د ج ح خ ه ع غ ف ق ث ص ض	ق د ج ح خ ه ع غ ف ق ث ص ض { }
a s d f g h j k l ; '	A S D F G H J K L : "
ا ب ج د ه و ز ح ط ك م ن ت ل ب ي س ش	ا ب ج د ه و ز ح ط ك م ن ت ل ب ي س ش : "
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?
ظ ز و ة ي ل ا ر ؤ ء ئ	ظ ز و ة ي ل ا ر ؤ ء ئ < > ?

{Taha} letters are written from right to left and {Taham} letters are written from left to right.

تكتب حروف (طه) الهندسية من اليمين إلى اليسار وتكتب الحروف الهندسية المعكوسة (طهم) من اليسار إلى اليمين.

4- English -> French Geometric (En-> Fg) - {Taham}(طهم)

Lower Case (Press Key)	Upper Case (Press Shift + Key)
` 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
\] [4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
a s d f g h j k l ; ' "	A S D F G H J K L : "
a s d f g h j k l ; ' "	A S D F G H J K L : "
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?

5- English -> Arabic-English-French (En-> Ab-Eb-Fb) {brAy} (براي)

Lower Case (Press Key)	Upper Case (Press Shift + Key)
` 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - =	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
\ ' : " ; . , & # \$ % ^ & * () _ +	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ +
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
q w e r t y u i o p [] \	Q W E R T Y U I O P { }
a s d f g h j k l ; ' "	A S D F G H J K L : "
a s d f g h j k l ; ' "	A S D F G H J K L : "
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?
z x c v b n m , . /	Z X C V B N M < > ?

1-The English keyboard is used to type the Arabic, English and French **Geometric texts** using the small and capital Latin letters (**lml**) matching Geometric letters and by using the proper **font**.

تكتب النصوص الهندسية العربية والإنجليزية والفرنسية باستعمال الحروف اللاتينية المطابقة (حلم) واستعمال البنت المناسب.

2- Reversed Geometric letters **{Taham}** are used to write English and French texts from left to right. Reversed Geometric lines are used to show the Arabic text is written from right to left

تعكس الحروف الهندسية لكتابة النصوص الإنجليزية والفرنسية وتعكس السطور العربية لتبدو مكتوبة من اليمين إلى اليسار.

3- Arabic, English and French **{wAw}** texts are written using edited Latin matching letters (**lml**).

تكتب نصوص (واو) العربية والإنجليزية والفرنسية باستعمال الحروف اللاتينية المطابقة (حلم) مع تحرير بعض الحروف.

4-We apply the same unified Braille **{brAy}** font for writing Arabic, English and French texts from left to right and the reversed **{brAym}** for writing Arabic texts from right to left.

تكتب حروف (براي) الموحدة من اليسار إلى اليمين و تكتب حروف (براي) المعكوسة (برايم) من اليمين إلى اليسار.