

بسم الله الرحمن الرحيم

# جامعة افريقيا العالمية

مركز يوسف الخليفة لكتابة اللغات

بالحرف العربي المنمط

مشاريع الحوسبة

٧

٨

٩






تم إنجازہ

حلول تقنية باعتماد رموز من المخطط العالمي  
للحروف (يونيكود) لجميع الحروف المنمطة

ع	075D	چ	0686	ن	0767	پ	067E
د ا	075A	ژ	0698	ب ا	0755	ج	0683

تم إنجازہ

حلول تقنية باعتماد رموز من المخطط العالمي  
للحروف (يونيكود) لجميع الحركات.

5	4	3	2	1	م
					الحركة
08FA	08F9	08F4	065D	0657	رمز يونيكود

تم إنجازہ

تغییر بعض الحروف لتتوافق مع الرمز  
العالمي.

ک	ک
ت	ت
پ	پ
ر	ر

تم إنجازہ

دراسة المشكلات في الخط الحاسوبي (عجمي Ajami) الذي أصدر بالجامعة ٢٠٠٩م وكتب به أكثر من خمسين من كتب المركز. ووضعت الحلول.

طعن كينر فيب كقچرپ

## تم إنجازہ

ایضا لوحۃ المفاتیح الحاسوبیۃ (عجمی) الٹی صممت بناء على الخط عجمی Ajami وتكتب بها عشرون لغة إفريقية وأسیویۃ.

	ذ			پ	ق	ف	ر	ث	غ	ط	ب	چ	ج	ک	BkSp
Tab		ض	ص	ث	ق	ف	غ	ع	هـ	خ	ح	ج	د	گ	
Caps		ش	س	ب	ی	ل	ا	ت	ن	م	ک	ط		Enter	
Shift		ک	ء	ن	ر	ل	پ	پ	و	ز	ظ		Shift		
Ctrl			Alt							Alt				Ctrl	

## مشاريع جارية الآن

### بالترجمة الى عشرين لغة إفريقية

بالتعاون بين:

- جامعة إفريقيا العالمية.
- المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو)
- معهد قطر لبحوث الحوسبة التابع لمؤسسة قطر

# مشاريع جارية الآن

## بالترجمة الى عشرين لغة إفريقية

1 مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

2 مشروع مرشد حاسوبي لكتابة اللغات بالحرف العربي المنمط

3 مشروع لوحة مفاتيح الحرف العربي الناطق باللغات غير العربية



# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

يختص بصيغ الوقت والمناطق الزمنية، التاريخ، الأيام، الشهور، اللغة وحروفها والفهرسة والأعداد ووحدات قياس الطول والمسافات والموازين ومعلومات أخرى لمنصة العمل. للتمكن من توافقها مع منصات Android, Ipad وغيرها.

# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

بادخال ترجمتها الى قاعدة البيانات العالمية

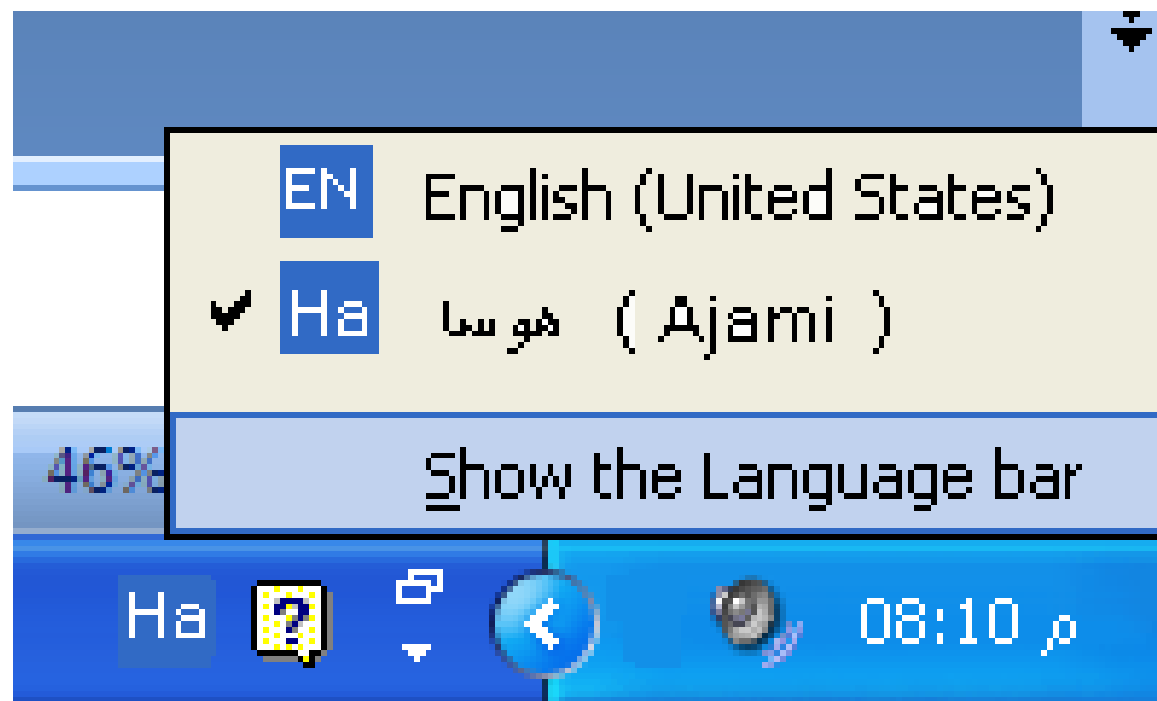
Unicode Consortium

تكون متوفرة للجميع ويمكن لشركات الهواتف الذكية واللوحية أيضا ادخالها للهواتف بإعدادات بالحرف العربي الناطق باللغات غير العربية.

# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

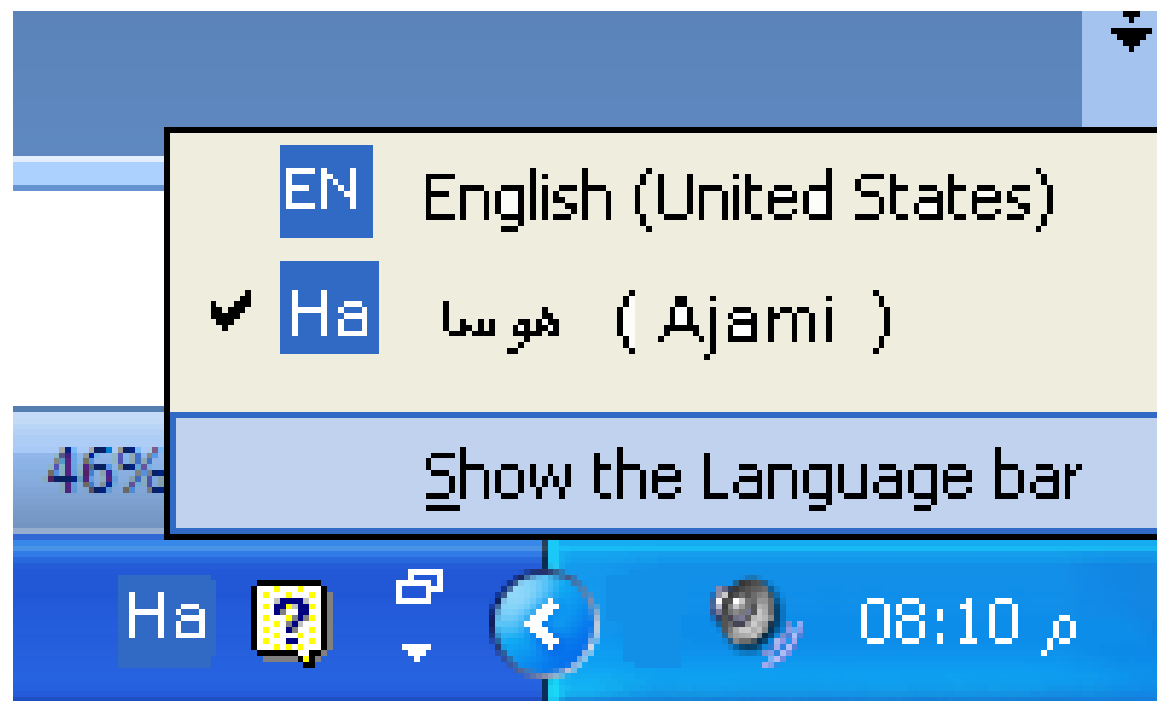
Unicode Consortium

21 ملف جارية للموافقة عليها وإضافتها الى



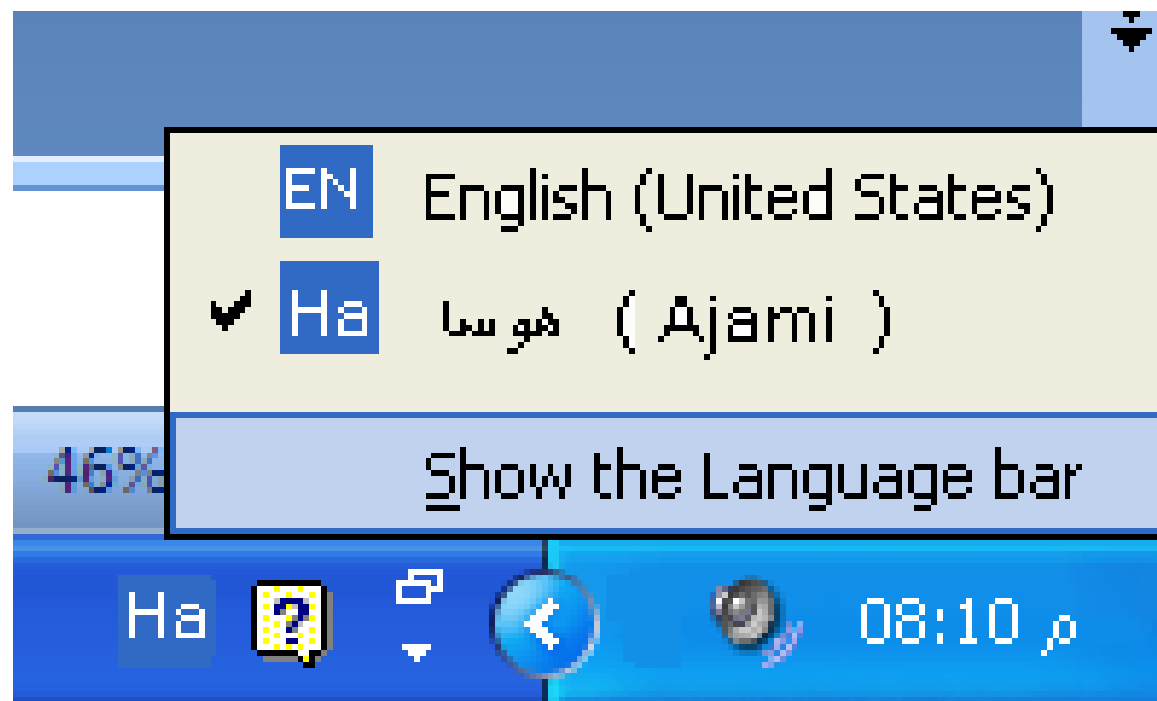
# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

ISO 639-3	اللغة
1- Hau	هوسا
2- Swa	سواحيلي
3- Som	صومالي
4- Ful	فولاني
5- Yor	يوروبا
6- Sus	صوصو
7- Mnk	ماندنكو



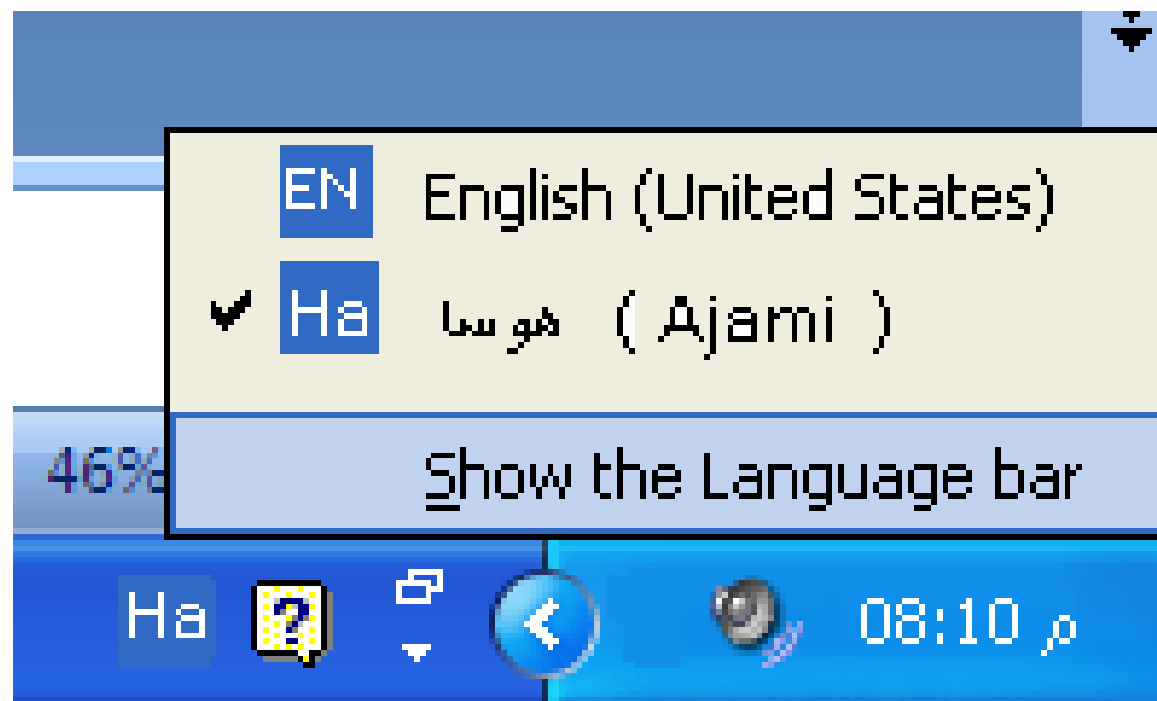
# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

ISO 639-3	اللغة
8- Lug	لوقندا
9- Son	صونغاي
10-Wol	ولوف
11-Kau	كانوري
12-Tmh	تماشيق
13-Zdj	قمرية
14-Wni	قمرية



# مشروع ملفات الإعدادات الإقليمية Locales

ISO 639-3	اللغة
15- Bej	بجا
16- Tig	بني عامر
17- Aar	عفرية
18- Tug	توبو
19- Fia	نوبية
20- Fvr	فوراوية
21- Zag	زغاوية



مشاريع جارية الآن

## مرشد الحرف العربي المنمط

مرشد حاسوبي لكتابة عشرين لغة إفريقية، بحصر  
مجموعة الحروف العربية غير المستخدمة في  
كل لغة.

وحصر مجموعة الحروف المنمطة المستخدمة لكل  
لغة.

مشاريع جارية الآن

# مرشد الحرف العربي المنمط

**About SAC**




Standardized Arabic Characters Guide:  
مرشد الحرف العربي المنمط

Version 1.0.0


Copyright (C) 2015 ISESCO and International  
University of Africa.

E-mail:

E-mail:



مركز أبحاث الحاسوب  
Center for Computer Research and Development



جامعة إفريقيا العالمية  
IUA

Warning: Released under General Public License.



OK








System Info...



# مرشد الحرف العربي المنمط

مرشد الحرف العربي المنمط

اسم الحرف	
ألف	ا
Alef	 

مفرد	بداية	وسط	نهاية
ا	اب	باب	با
	 	 	 

عودة < السابق > التالي >

## مرشد الحرف العربي المنمط

ملف اللغات مساعدة

هو صا  
صواحيلى  
صومالية  
فولاني  
يوروبا  
صوصو  
ماندنكو  
صنغاي  
لوغندا  
الولوف  
كانوري  
تماشق  
قمرية  
بجا  
بنو عامر  
عقرية  
توبو  
نوبية  
خوراوية  
زخاوية

## مشاريع جارية الآن

### لوحة مفاتيح حاسوبية لكل لغة افريقية

الحروف العربية وترتيبها في لوحة المفاتيح العربية لايناسب جميع اللغات غير العربية.  
بسبب اختلاف ترددات الحروف.  
وبعض الحروف العربية، لا تستخدم في لغة بعينها بينما تستخدم حروف منمطة لتمثيل اصوات غير عربية.

پ ج ظ ق ١٨

# لوحة مفاتيح حاسوبية لكل لغة افريقية

ذ	﴿	﴾											BkSp
Tab			ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا		
Caps			ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	Enter
Shift		ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	ڤا	Shift
Ctrl		Alt										Alt	Ctrl

# جامعة افريقيا العالمية مركز يوسف الخليفة لكتابة اللغات بالحرف العربي



هذه خطة خمس سنوات ابتداء من ٢٠١٥. ٢٠