

The Arabic Calligrapher of MaryamSoft MirEmad — The What + How

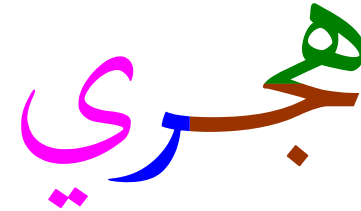
MirEmad is a tool for/and a set of fonts for Arabic Calligraphy in **Word** and **InDesign**.

Here is a 4-letter word formatted in Naskh in 3 different styles with MirEmad.

Comparing the three styles, you can easily see:

- the **ligature** of the first 2 letters in the Middle and Bottom,
- the **Kashida** of the brown letter in the Middle, and
- the **Swashing** of the last letter in the Bottom.

Thanks to its unique keyboard-controlled stepping motor and dynamic fonts, MirEmad makes it easy for you to:



- balance lines (of poems) in one or more of the following ways:

I. Cycling through 3+1 possible ends* for each letter then returning to the required form by pressing Alt+Space as follows:

Word in hand	place the cursor just after the colored letter and press	once or 1+4n times to get	twice or 2+4n times to get	3 or 3+4n times to get
هجرة	Alt + Space	هجرة	هجرة	هجرة
حق	Alt + Space	حق	حق	حق

Where n = Number of Cycles -1.

* ... step-by-step from shortest to longest then shortest and so on.

3. **Kerning** letters to non-joiners by pressing Alt+Arrows as follows.

Word in hand	place the cursor just after the colored letter and go one pressing	till kerning..	If overdone, reverse with
هجرة	Alt + → →	هجرة	←
قدس	Alt + → ↑	قدس	← ↓

4 **Overlapping** letters across Swashes by pressing Alt+Arrows.

Adjacent Words in hand	place the cursor just after the colored letter and go on pressing	till overlapping.	If overdone, reverse with
حق علي	Alt + → ↑	حق علي	← ↓

- accurately position dot(s) + marks after targeting them by pressing:

Ctrl + Alt + ← ↑ ↓ →

Place cursor between To move>	Fatha+!Sign Fatha only	Fatha+Shadda Shadda+Fatha	Body of Letter+Dot Shadda+Fatha+Dot

	To move one of these:	How to target them
1		1. place the cursor just after the following letter 2. press the right arrow once .
2		1. place the cursor just after the following letter 2. press the right arrow twice .
3	with the dots of dotted letters like Fa & Qaf	1. place the cursor just before the dotted-letter 2. press the left arrow once .

- copy and past into other Microsoft Office applications.
- export artworks to InDesign, Illustrator, PhotoShop & CorelDraw by pressing Alt+C and choosing one of the 4 formats : EPS, EMF, DXF or BMP> then clicking one of 3 buttons:
 1. drag+drop into the target program, or
 2. copy and switch to the target program and paste, or
 3. save and create a new file.

Summarizing Keys and translating Functions into Symbols

Keys	Symbols	Functions
Alt + ↓ ← → ↑	رد ← → ↑	Kern + Overlap
Ctrl + Alt + ↓ ← → ↑	۱۳۱ ۱۳۰ ۱۲۹ ۱۲۸ ۱۲۷ ۱۲۶ ۱۲۵ ۱۲۴ ۱۲۳ ۱۲۲ ۱۲۱ ۱۲۰ ۱۱۹ ۱۱۸ ۱۱۷ ۱۱۶ ۱۱۵ ۱۱۴ ۱۱۳ ۱۱۲ ۱۱۱ ۱۱۰ ۱۰۹ ۱۰۸ ۱۰۷ ۱۰۶ ۱۰۵ ۱۰۴ ۱۰۳ ۱۰۲ ۱۰۱ ۱۰۰ ۹۹ ۹۸ ۹۷ ۹۶ ۹۵ ۹۴ ۹۳ ۹۲ ۹۱ ۹۰ ۸۹ ۸۸ ۸۷ ۸۶ ۸۵ ۸۴ ۸۳ ۸۲ ۸۱ ۸۰ ۷۹ ۷۸ ۷۷ ۷۶ ۷۵ ۷۴ ۷۳ ۷۲ ۷۱ ۷۰ ۶۹ ۶۸ ۶۷ ۶۶ ۶۵ ۶۴ ۶۳ ۶۲ ۶۱ ۶۰ ۵۹ ۵۸ ۵۷ ۵۶ ۵۵ ۵۴ ۵۳ ۵۲ ۵۱ ۵۰ ۴۹ ۴۸ ۴۷ ۴۶ ۴۵ ۴۴ ۴۳ ۴۲ ۴۱ ۴۰ ۳۹ ۳۸ ۳۷ ۳۶ ۳۵ ۳۴ ۳۳ ۳۲ ۳۱ ۳۰ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	Position Dots + Marks
Alt + H	ه ا ل ه	Do+ Undo Ligatures
Alt + Space	ک ک	Expand + Contract
Alt + F5		Undo All Changes
Alt + C		Export to Applications

Spot the differences اکتشف الفروق

سما ر ق جاوی دغن میر عماد جالن دغن کاون کمقوع

سما ر ق جاوی دغن میر عماد جالن دغن کاون کمقوع

سما ر ق جاوی دغن میر عماد جالن دغن کاون کمقوع