

ورقة مرجعية · شيفرة مورس

مرجع كامل قابل للطباعة — حروف · أرقام · علامات · بروسينات · توقيت

morsekit.com

مجاني · اطبع وشارك

الأرقام · 0-9

· - - - -	1	- - - - -	0
· · · - -	3	· · - - -	2
· · · · ·	5	· · · · -	4
- - · · ·	7	- - · · ·	6
- - - - ·	9	- - - · ·	8

الأبجدية · A-Z

dah-di-di-dit	- · · ·	B	di-dah	· -	A
dah-di-dit	- · ·	D	dah-di-dah-dit	- · - ·	C
di-di-dah-dit	· · - ·	F	dit	·	E
di-di-di-dit	· · · ·	H	dah-dah-dit	- - ·	G
di-dah-dah-dah	· - - -	J	di-dit	· ·	I
di-dah-di-dit	· - · ·	L	dah-di-dah	- · -	K
dah-dit	- ·	N	dah-dah	- -	M
di-dah-dah-dit	· - - ·	P	dah-dah-dah	- - -	O
di-dah-dit	· - ·	R	dah-dah-di-dah	- - · -	Q
dah	-	T	di-di-dit	· · ·	S
di-di-di-dah	· · · -	V	di-di-dah	· · -	U
dah-di-di-dah	- · · -	X	di-dah-dah	· - -	W
dah-dah-di-dit	- - · ·	Z	dah-di-dah-dah	- - - -	Y

قواعد التوقيت

يُبنى كل رمز مورس على "وحدة" زمنية أساسية. السرعة تُغيّر الوحدة، لكن النسب تبقى ثابتة.

وحدة واحدة · نبضة قصيرة (·)	dit
3 وحدات · نبضة طويلة (-)	dah
وحدة واحدة بين العناصر	gap
3 وحدات بين الحروف	letter
7 وحدات بين الكلمات	word
50 = وحدة · مرجع قياسي لكلمة واحدة عند 1 WPM	PARIS

البروسينات والرموز الشائعة

· · · - - - · · ·	SOS	.International distress signal
- · - · - · - · -	CQ	.General call to all stations
· - - - ·	AR	.End of transmission
- · · · -	BT	Break/pause separator between sections of a message
- - -	K	.Invitation to transmit
- · - - ·	KN	.Invitation to a specific station only
· · · - - -	SK	.End of contact (Silent Key)
· - -	R	.Received / Roger
- - - · · · · ·	73	.Best regards

علامات الترقيم

فاصلة	- - · - -	,	نقطة	· - - - -	.
تعجب	- · - - -	!	استفهام	· · - - -	?
تنصيص	· · - - -	"	فاصلة عليا	· - - - -	'
قوس فتح	- · - - ·	(شرطة مائلة	- · - - ·	/
نقطتان	- - - · · ·	:	قوس إغلاق	- · - - -)
علامة @	· - - - ·	@	فاصلة منقوطة	- · - - ·	;



حمل التطبيق
morsekit.com/app

- مترجم مجاني
- تدريب صوتي
- 27 لغة

اطبع وشارك مجاناً. من إنتاج morsekit.com — ترجم أي نص إلى مورس فوراً، استمع إليه كصوت، وتعلم الشيفرة بـ 27 لغة. ذكر المصدر مُقدَّر لكنه غير إلزامي.

