

Canon

EOS M50

Informazioni supplementari

ITALIANO

© CANON INC. 2018

CEL-SX4LA290

Tabelle delle funzioni e dei menu

Funzioni disponibili in ogni modalità di scatto

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Impostazioni della schermata Quick Control

Funzione	Modalità di scatto	M	A	Av	Tv	P			SCN																									
Stile Foto	Auto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Standard	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Ritratto	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○		
	Paesaggio	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	
	Dettaglio fine	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Neutro	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Immag.fedele	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Monocromo	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Utente 1	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Utente 2	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Utente 3	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
Bilanc. bianco	Auto: Priorità ambiente	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Auto: Priorità bianco	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Luce diurna	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Ombra	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Nuvoloso	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Tungsteno	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Fluorescente	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Flash	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Personal.	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
	Temp. colore	2500 K – 5200 K – 10000 K	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○

○ Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		<img alt="

Funzione		Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			<img alt="Icon

Funzione	Modalità di scatto								SCN												S								V							
	M	A	v	Tv	P																															
Effetto filtro creativo	B/N granuloso	Contrasto	Basso	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Elevato	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Effetto flou	Effetto flou	Basso	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Elevato	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Effetto fish-eye	Effetto	Basso	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Elevato	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Effetto Art marcato	Effetto	Basso	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Elevato	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Effetto Acquarello	Densità colore	Leggero	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Intenso	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rapporto dim. foto			Fredda	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Standard	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Calda	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3:2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
			4:3	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
			16:9	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
			1:1	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																			<img alt="Icon 24
----------	--------------------	---	---	---	----	---	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Funzione			Modalità di scatto		M	A	Av	Tv	P			SCN														
Effetto miniatura	Orientamento cornice effetto miniatura	Paesaggio	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	O	O	
		Ritratto	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	O	O	
Modalità di scatto: Modalità filmato																									O	O
Filmato eff. miniatura	Off	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
	5x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
	10x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
	20x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Preimpostato	- / USER1 / USER2 / USER3 / VIVID / SOFT / WARM / COOL / GREEN / SHINE / LIME / PEACH / B&W / BLUE / PURPLE	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sfondo sfocato	Auto / +1 - +5	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminosità	Intervallo: ± 9 (incrementi di 1/3 di stop)	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrasto	Intervallo: ±4	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saturazione	Intervallo: ±4	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonalità colore 1	Intervallo: ±9	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonalità colore 2	Intervallo: ±9	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monocromo	Off / Bianco & Nero / Seppia / Blu / Viola / Verde	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Impostazioni del menu di scatto

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																
Modalità di scatto		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (☞4).																							
Qualità imm.		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (☞4).																							
Rapporto dim. foto		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (☞4).																							
Visione immag.	Off	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	2 sec.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	4 sec.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	8 sec.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Tenere	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Correz. aberraz. obiettivo	Correz.illum.perif.	Attiva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Disattiva	O	O	O	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O
	Correz.distorsione	Disattiva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Attiva	O	O	O	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ottimizz.obiettivo digitale	Attiva	O	O	O	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Disattiva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Correz.aberr.cromat.	Attiva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Disattiva	O	O	O	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O
	Correzione diffrazione	Attiva	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		Disattiva	O	O	O	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Funzione	Modalità di scatto							SCN														S						V								
	M	A	v	Tv	P																															
Controllo flash	Scatto flash	Scatto automatico							-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-			
		Scatto							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-		
		Off							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Lettura E-TTL II	Valutativa							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
		Media							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Red-eye On/Off	Disattiva							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-		
		Attiva							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-		
	Sincro lenta	1/200-30 sec. auto							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1/200-1/60 sec. auto							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1/200 sec. (fisso)							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Controllo FE	Attiva							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-		
		Disattiva							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Imp. flash incorporato	Modalità Flash	E-TTL II							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
			Flash manuale							○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sin. otturatore	1° tendina							○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
			2° tendina							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Comp. espos.							Vedere "Funzioni disponibili in ogni modalità di scatto" (2).																											
	Imp. funz. flash esterno		Massimo							○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Medio							○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Minimo							○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impostaz. C.Fn flash est.							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											<img alt="Icon with camera and document

Funzione	Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																	
Simulaz. Esposiz.	Attiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Disattiva	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilanc. bianco		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (4).																								
WB Personalizzato		○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shift/Bkt WB		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (4).																								
Spazio colore	sRGB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Adobe RGB	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stile Foto		Vedere "Impostazioni della schermata Quick Control" (4).																								
Riduci disturbo lunghe espo.	Disattiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Auto	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Attiva	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riduz.disturbi alta sens.ISO	Disattivata	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bassa	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Alta	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riduz.disturbi scatti mul	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dati eliminazione polvere		○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scatto a tocco	Disattiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Attiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○

○ Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile

O Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile

Funzione	Modalità di scatto							SCN														S							V				
	M	Av	Tv	P	A ⁺	A ⁻																											
Registraz. audio	Registr. audio	Auto/Attiva							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		Manuale							○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○		
		Disattivato							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Livello reg.							0 – 47 – 63 dB							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	Filtro vento/Attenuatore	Filtro Vento	Auto							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			Disattiva							○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
		Attenuatore	Auto							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			Attiva							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
			Disattiva							○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
AF Servo filmato	Attiva							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Disattiva							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Funz. puls.	Metà corsa	Misur.+AF Servo							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		Misur.+AF One-Shot							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		Solo misurazione							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	A fondo	Nessuna funzione							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		Avv/arr reg film.							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
Otturatore lento autom.	Attiva							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	Disattiva							○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○		
Telecomando	Disattiva							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	Attiva							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	

○ Disponibile o impostata automaticamente. – Non disponibile.

Funzione		Modalità di scatto	M	A	v	Tv	P			SCN																																				<img
----------	--	--------------------	---	---	---	----	---	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------