

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	6/12/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
TESLA	TSLA	▶ 2,1	●	STOCKS	244,4	4,1%	19,8%	98,4%	5,2%	20,5%	1,6	Bullish	24,7%	Bullish	19,6%	86
NETFLIX	NFLX	▶ 1,6	●	FANG	420,0	2,6%	6,3%	42,4%	129,6%	25,6%	/	Bullish	16,6%	Bullish	27,1%	76
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,6	●	STOCKS	37,9	1,9%	5,0%	3,9%	-20,9%	26,1%	-1,2	Bearish	-2,0%	Bearish	-5,6%	53
LEAN HOGS FUT	LHQ3	▶ 0,6	●	COMMOD	84,0	1,9%	2,6%	-22,7%	-15,7%	47,0%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-17,8%	50
BRAZIL	EWZ	▶ 2,1	●	STOCKS	31,6	1,8%	9,6%	13,0%	3,5%	33,3%	-3,9	Bullish	8,4%	Bullish	6,9%	67
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,9	●	STOCKS	80,4	1,6%	6,4%	25,0%	23,7%	27,9%	-1,0	Bullish	8,0%	Bullish	14,8%	67
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,7	●	STOCKS	40,5	1,6%	9,4%	-4,4%	-7,2%	22,3%	-3,3	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,2%	57
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,8	●	STOCKS	66,7	1,6%	6,2%	18,1%	5,6%	19,9%	-2,2	Bullish	7,1%	Bullish	12,6%	69
CORN FUT	C Z3	▶ 1,1	●	COMMOD	537,8	1,4%	3,1%	-12,0%	-17,7%	21,2%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-8,7%	55
LATAM 40	ILF	▶ 2,1	●	STOCKS	26,8	1,4%	8,7%	17,0%	7,8%	27,4%	-3,3	Bullish	7,0%	Bullish	8,2%	67
TURKEY	TUR	▶ -0,1	●	STOCKS	30,3	1,2%	-0,2%	-18,1%	56,4%	65,9%	-14,0	Bearish	-4,7%	Bearish	-2,5%	47
COCOA FUT	CCU3	▶ 2,9	●	COMMOD	3175,0	1,2%	5,2%	22,7%	25,3%	10,5%	/	Bullish	6,5%	Bullish	17,1%	75
MEXICO	EWX	▶ 1,4	●	STOCKS	62,9	1,2%	5,1%	27,2%	33,3%	17,6%	-5,5	Bullish	3,7%	Bullish	13,9%	62
JAPAN	EWJ	▶ 1,5	●	STOCKS	62,2	1,1%	4,9%	14,3%	13,6%	29,5%	-3,0	Bullish	4,2%	Bullish	10,7%	60
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 2,2	●	STOCKS	19,6	1,1%	6,6%	20,7%	22,3%	23,7%	/	Bullish	8,1%	Bullish	17,4%	72
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	27,0	0,8%	3,3%	34,3%	23,6%	15,9%	3,3	Bullish	9,0%	Bullish	18,1%	72
EUR-TRY	EURTRY	▶ 2,0	●	FX	25,4	0,7%	13,8%	27,1%	41,0%	38,7%	/	Bullish	14,1%	Bullish	21,1%	93
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,2	●	STOCKS	4550,4	0,7%	3,5%	37,4%	26,5%	21,2%	/	Bullish	8,7%	Bullish	20,3%	71
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,8	●	STOCKS	40,7	0,7%	6,6%	-6,2%	-15,6%	32,6%	-49,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-3,5%	51
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 1,3	●	STOCKS	36,7	0,7%	4,8%	18,4%	3,4%	25,5%	0,0	Bullish	3,5%	Bullish	11,2%	59
Nvidia	NVDA	▶ 0,9	●	FANG	387,7	0,7%	2,5%	165,3%	128,4%	14,6%	/	Bullish	21,3%	Bullish	47,0%	68
US POT	MSOS	▶ 0,7	●	STOCKS	5,6	0,5%	0,4%	-20,6%	-58,6%	41,0%	/		1,2%	Bearish	-46,6%	51
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 1,9	●	STOCKS	161,2	0,5%	6,3%	24,8%	11,6%	16,3%	-3,7	Bullish	7,4%	Bullish	9,9%	72
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,0	●	STOCKS	166,0	0,5%	1,1%	33,4%	26,6%	14,3%	-3,1	Bullish	7,5%	Bullish	17,3%	67
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	30,8	0,5%	10,5%	35,7%	20,5%	58,1%	-3,3	Bullish	11,4%	Bullish	15,6%	65
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,0	●	STOCKS	84,2	-0,6%	2,4%	0,1%	-8,9%	15,2%	-4,8	Bullish	0,6%	Bearish	-2,1%	54
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,0	●	COMMOD	22,7	-0,6%	2,8%	-8,1%	-25,0%	19,5%	-2,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-7,2%	47
ITALY	EWI	▶ -0,9	●	STOCKS	30,2	-0,6%	1,9%	12,2%	19,7%	28,2%	-4,3	Bearish	-2,8%	Bullish	8,0%	45
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶ 0,1	●	COMMOD	71,6	-0,7%	3,1%	-1,6%	-12,0%	24,4%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-1,8%	51
Amazon	AMZN	▶ 1,0	●	FANG	123,4	-0,7%	2,4%	46,9%	12,6%	33,0%	-2,1	Bullish	10,9%	Bullish	15,4%	63
WTI OIL FUT	CLN3	▶ -1,3	●	COMMOD	69,7	-0,7%	2,3%	-12,7%	-28,7%	21,4%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-10,2%	43
WHEAT FUT	W N3	▶ 0,4	●	COMMOD	625,8	-0,7%	5,3%	-22,1%	-42,7%	20,8%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-22,0%	49
SWITZERLAND	EWL	▶ -1,8	●	STOCKS	45,7	-0,7%	-1,3%	8,9%	11,0%	24,5%	-7,0	Bearish	-3,6%	Bullish	5,2%	37
GERMANY	EWG	▶ -1,7	●	STOCKS	27,8	-0,8%	-0,8%	12,3%	11,8%	23,8%	-6,3	Bearish	-3,8%	Bullish	7,5%	39
TELECOM	IYZ	▶ 0,0	●	STOCKS	21,4	-0,8%	0,0%	-4,5%	-17,1%	10,0%	-2,2	Bearish	-2,4%	Bearish	-6,0%	46
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -1,8	●	STOCKS	18,7	-0,8%	-0,4%	6,7%	16,4%	30,0%	-8,3	Bearish	-3,4%	Bullish	5,1%	42
SMALL CAPS	IWM	▶ 1,6	●	STOCKS	185,0	-0,8%	6,5%	6,1%	3,6%	28,0%	-3,6	Bullish	4,7%	Bullish	2,9%	62
MATERIALS	XLB	▶ 0,9	●	STOCKS	79,0	-0,8%	5,3%	1,7%	-3,3%	22,3%	-5,5	Bearish	-0,2%	Bullish	1,0%	54
OIL ETF	USO	▶ -0,6	●	COMMOD	62,9	-0,8%	3,8%	-10,2%	-30,2%	38,1%	-4,8	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,1%	46
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,5	●	STOCKS	11,5	-0,9%	3,5%	-0,8%	0,0%	14,6%	/		-1,0%	Bearish	-2,9%	51
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,7	●	FX	4,9	-0,9%	-3,4%	-7,7%	-0,5%	10,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,9%	38
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,2	●	STOCKS	48,3	-0,9%	8,6%	-3,0%	-6,9%	32,1%	-3,5	Bearish	-1,7%	Bearish	-4,7%	54
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	37,6	-1,0%	10,2%	-16,8%	-17,6%	45,1%	35,0	Bullish	5,5%	Bearish	-16,1%	60
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,4	●	STOCKS	43,5	-1,4%	11,5%	-26,0%	-27,3%	53,3%	-5,0	Bullish	5,8%	Bearish	-27,0%	59
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -0,6	●	PREC MET	31,1	-1,5%	0,5%	8,4%	-4,6%	30,9%	-1,5	Bearish	-6,9%	Bullish	6,6%	42
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -0,4	●	PREC MET	37,4	-1,6%	0,7%	4,9%	-7,2%	34,9%	-2,0	Bearish	-6,2%	Bullish	5,5%	44

RETAILERS	XRT	▶ 1,0	●	STOCKS	61,4	-1,7%	8,0%	1,5%	-3,5%	38,3%	8,1	Bullish	0,6%	Bearish	-2,7%	● 55
COFFEE FUT	KCU3	▶ 0,9	●	COMMOD	186,7	-1,9%	6,1%	12,3%	-17,9%	37,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,6%	● 55
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,0	●	PREC MET	122,5	-2,5%	-3,0%	-25,8%	-31,5%	28,3%	/	Bearish	-11,4%	Bearish	-31,1%	● 33
IRON ORE FUT	SCON	▶ 1,3	●	COMMOD	109,3	-3,0%	11,0%	-2,9%	-13,1%	29,6%	/	Bullish	4,3%	Bullish	4,0%	● 59

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	6/12/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
TESLA	TSLA	▶ 2,1	●	STOCKS	244,4	4,1%	19,8%	98,4%	5,2%	20,5%	1,6	Bullish	24,7%	Bullish	19,6%	86
EUR-TRY	EURTRY	▶ 2,0	●	FX	25,4	0,7%	13,8%	27,1%	41,0%	38,7%	/	Bullish	14,1%	Bullish	21,1%	93
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,4	●	STOCKS	43,5	-1,4%	11,5%	-26,0%	-27,3%	53,3%	-5,0	Bullish	5,8%	Bearish	-27,0%	59
IRON ORE FUT	SCON	▶ 1,3	●	COMMOD	109,3	-3,0%	11,0%	-2,9%	-13,1%	29,6%	/	Bullish	4,3%	Bullish	4,0%	59
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	30,8	0,5%	10,5%	35,7%	20,5%	58,1%	-3,3	Bullish	11,4%	Bullish	15,6%	65
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	37,6	-1,0%	10,2%	-16,8%	-17,6%	45,1%	35,0	Bullish	5,5%	Bearish	-16,1%	60
POLAND	EPOL	▶ 1,7	●	STOCKS	18,7	0,3%	10,0%	20,8%	24,0%	39,2%	/	Bullish	7,3%	Bullish	19,7%	62
BRAZIL	EWZ	▶ 2,1	●	STOCKS	31,6	1,8%	9,6%	13,0%	3,5%	33,3%	-3,9	Bullish	8,4%	Bullish	6,9%	67
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,7	●	STOCKS	40,5	1,6%	9,4%	-4,4%	-7,2%	22,3%	-3,3	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,2%	57
LATAM 40	ILF	▶ 2,1	●	STOCKS	26,8	1,4%	8,7%	17,0%	7,8%	27,4%	-3,3	Bullish	7,0%	Bullish	8,2%	67
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,2	●	STOCKS	48,3	-0,9%	8,6%	-3,0%	-6,9%	32,1%	-3,5	Bearish	-1,7%	Bearish	-4,7%	54
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,6	●	STOCKS	74,7	-0,4%	8,4%	23,8%	26,6%	31,1%	13,9	Bullish	6,5%	Bullish	14,1%	64
RETAILERS	XRT	▶ 1,0	●	STOCKS	61,4	-1,7%	8,0%	1,5%	-3,5%	38,3%	8,1	Bullish	0,6%	Bearish	-2,7%	55
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,8	●	STOCKS	40,7	0,7%	6,6%	-6,2%	-15,6%	32,6%	-49,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-3,5%	51
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 2,2	●	STOCKS	19,6	1,1%	6,6%	20,7%	22,3%	23,7%	/	Bullish	8,1%	Bullish	17,4%	72
SMALL CAPS	IWM	▶ 1,6	●	STOCKS	185,0	-0,8%	6,5%	6,1%	3,6%	28,0%	-3,6	Bullish	4,7%	Bullish	2,9%	62
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,9	●	STOCKS	80,4	1,6%	6,4%	25,0%	23,7%	27,9%	-1,0	Bullish	8,0%	Bullish	14,8%	67
HANG SENG	HSI	▶ 0,4	●	STOCKS	19390,0	0,5%	6,3%	-2,0%	-11,1%	24,8%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	0,6%	51
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 1,9	●	STOCKS	161,2	0,5%	6,3%	24,8%	11,6%	16,3%	-3,7	Bullish	7,4%	Bullish	9,9%	72
NETFLIX	NFLX	▶ 1,6	●	FANG	420,0	2,6%	6,3%	42,4%	129,6%	25,6%	/	Bullish	16,6%	Bullish	27,1%	76
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,8	●	STOCKS	66,7	1,6%	6,2%	18,1%	5,6%	19,9%	-2,2	Bullish	7,1%	Bullish	12,6%	69
ENERGY	XLE	▶ 1,4	●	STOCKS	81,3	-0,6%	6,2%	-7,0%	-8,3%	26,7%	-3,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-3,4%	54
COFFEE FUT	KCU3	▶ 0,9	●	COMMOD	186,7	-1,9%	6,1%	12,3%	-17,9%	37,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,6%	55
INDUSTRIAL	XLI	▶ 1,7	●	STOCKS	102,4	-0,3%	5,7%	4,3%	12,7%	20,9%	-6,3	Bullish	2,8%	Bullish	5,0%	62
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,1	●	STOCKS	45,5	-0,1%	5,7%	-3,8%	-14,5%	30,9%	-2,0	Bearish	-3,4%	Bearish	-3,0%	48
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
US Corp IG	LQD	▶ -0,5	●	BONDS	106,8	-0,3%	-0,8%	1,3%	-3,4%	8,3%	-1,8	Bearish	-1,5%	Bearish	-0,2%	44
3-7Y UST	IEI	▶ -1,2	●	BONDS	115,9	-0,3%	-0,8%	0,9%	-1,8%	6,1%	-0,2	Bearish	-1,4%	Bearish	-0,1%	40
US Corp. Interm	BIV	▶ -1,1	●	BONDS	75,2	-0,3%	-1,0%	1,2%	-2,4%	7,4%	-0,9	Bearish	-1,5%	Bearish	-0,2%	41
USD-IDR	USDIDR	▶ -0,5	●	FX	14840,0	-0,4%	-1,0%	-4,7%	1,9%	4,6%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-2,5%	45
20Y+ UST	TLT	▶ 0,0	●	BONDS	101,9	-0,1%	-1,0%	2,4%	-10,4%	15,0%	-0,3	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,8%	47
7-10Y UST	IEF	▶ -1,0	●	BONDS	96,9	-0,4%	-1,1%	1,2%	-3,8%	9,0%	-0,6	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,7%	41
30Y BUXL	UBA	▶ 0,8	●	BONDS	136,6	0,1%	-1,2%	1,0%	-15,1%	13,1%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-4,7%	52
SWITZERLAND	EWL	▶ -1,8	●	STOCKS	45,7	-0,7%	-1,3%	8,9%	11,0%	24,5%	-7,0	Bearish	-3,6%	Bullish	5,2%	37
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,5	●	FX	1,3	0,1%	-1,7%	-1,5%	3,5%	4,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-1,3%	36
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,5	●	FX	1,3	0,1%	-1,7%	-1,5%	3,5%	4,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-1,3%	36
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,4	0,0%	-1,9%	-5,2%	-4,5%	5,2%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-5,4%	32
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,3	0,1%	-2,2%	-11,3%	-15,4%	5,6%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-9,3%	33
EUR-NOK	EURNOK	▶ -2,1	●	FX	11,6	-0,1%	-2,5%	10,1%	12,2%	11,2%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	5,8%	39
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,5	●	STOCKS	1641,7	-0,3%	-2,5%	14,5%	-5,3%	19,8%	/	Bullish	3,9%	Bullish	4,3%	57
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,8	●	FX	1291,3	0,0%	-2,6%	2,5%	0,5%	9,4%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-2,7%	33
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,5	●	FX	788,7	0,2%	-2,6%	-7,3%	-4,4%	7,5%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-8,3%	41
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,6	●	FX	10,8	0,0%	-2,9%	9,8%	8,6%	10,1%	/	Bullish	0,4%	Bullish	3,8%	43
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,0	●	PREC MET	122,5	-2,5%	-3,0%	-25,8%	-31,5%	28,3%	/	Bearish	-11,4%	Bearish	-31,1%	33
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,8	●	FX	14,0	0,0%	-3,4%	11,7%	12,2%	10,5%	/	Bullish	0,9%	Bullish	5,3%	44
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,7	●	FX	4,9	-0,9%	-3,4%	-7,7%	-0,5%	10,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,9%	38
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,7	●	FX	1,5	0,0%	-3,6%	1,0%	2,7%	8,1%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-0,8%	38

GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,6	●	FX	23,5	0,0%	-4,1%	14,4%	20,3%	█ 9,4%	/	Bullish	0,7%	Bullish	8,3%	● 44
Bitcoin	XBT	▶ -1,3	●	CRYPTO	25979,2	-0,6%	-4,2%	57,1%	-5,0%	█ 49,6%	/	Bearish	-5,6%	Bullish	9,2%	● 43
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	18,7	-0,2%	-5,1%	9,9%	16,2%	█ 7,8%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	4,2%	● 39
USD-COP	USDCOP	▶ -1,8	●	FX	4186,4	0,4%	-5,9%	-13,7%	8,9%	█ 14,8%	/	Bearish	-7,3%	Bearish	-11,6%	● 28

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	6/12/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

**TOP 25 YTD PERFORMERS**

Nvidia	NVDA	▶ 0,9	●	FANG	387,7	0,7%	2,5%	165,3%	128,4%	█ 14,6%	/	Bullish	21,3%	Bullish	47,0%	● 68
Facebook	Meta	▶ 0,8	●	FANG	265,0	0,1%	0,1%	120,2%	50,9%	█ 12,6%	/	Bullish	11,1%	Bullish	36,9%	● 68
TESLA	TSLA	▶ 2,1	●	STOCKS	244,4	4,1%	19,8%	98,4%	5,2%	█ 20,5%	1,6	Bullish	24,7%	Bullish	19,6%	● 86
Bitcoin	XBT	▶ -1,3	●	CRYPTO	25979,2	-0,6%	-4,2%	57,1%	-5,0%	█ 49,6%	/	Bearish	-5,6%	Bullish	9,2%	● 43
Amazon	AMZN	▶ 1,0	●	FANG	123,4	-0,7%	2,4%	46,9%	12,6%	█ 33,0%	-2,1	Bullish	10,9%	Bullish	15,4%	● 63
NETFLIX	NFLX	▶ 1,6	●	FANG	420,0	2,6%	6,3%	42,4%	129,6%	█ 25,6%	/	Bullish	16,6%	Bullish	27,1%	● 76
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,1	●	COMMOD	25,0	-0,3%	1,1%	40,4%	33,4%	█ 22,6%	/	Bullish	2,1%	Bullish	21,5%	● 53
Apple	AAPL	▶ 1,5	●	FANG	181,0	0,2%	2,1%	39,3%	32,0%	█ 23,3%	/	Bullish	5,8%	Bullish	15,6%	● 67
Google	GOOG	▶ -0,1	●	FANG	122,9	0,2%	-0,4%	38,5%	10,3%	█ 33,6%	/	Bullish	7,8%	Bullish	17,3%	● 57
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	245,0	0,2%	2,3%	38,3%	101,4%	█ 2,4%	/	Bullish	8,1%	Bullish	25,3%	● 100
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,2	●	STOCKS	4550,4	0,7%	3,5%	37,4%	26,5%	█ 21,2%	/	Bullish	8,7%	Bullish	20,3%	● 71
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,4	●	STOCKS	42,5	-0,4%	5,0%	36,1%	6,0%	█ 15,7%	-4,6	Bullish	9,0%	Bullish	10,6%	● 65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	30,8	0,5%	10,5%	35,7%	20,5%	█ 58,1%	-3,3	Bullish	11,4%	Bullish	15,6%	● 65
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	27,0	0,8%	3,3%	34,3%	23,6%	█ 15,9%	3,3	Bullish	9,0%	Bullish	18,1%	● 72
GREECE	GREK	▶ 1,5	●	STOCKS	35,7	0,3%	5,1%	34,1%	42,1%	█ 19,4%	-2,3	Bullish	9,0%	Bullish	21,2%	● 72
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,0	●	STOCKS	166,0	0,5%	1,1%	33,4%	26,6%	█ 14,3%	-3,1	Bullish	7,5%	Bullish	17,3%	● 67
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,2	●	STOCKS	354,5	0,4%	1,9%	33,1%	22,7%	█ 14,7%	-3,3	Bullish	7,5%	Bullish	16,2%	● 69
FCOJ-A FUTURE Nov20	JON3	▶ -0,7	●	COMMOD	258,0	-0,2%	-8,6%	31,7%	58,4%	█ 25,7%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	16,5%	● 42
MEXICO	EWV	▶ 1,4	●	STOCKS	62,9	1,2%	5,1%	27,2%	33,3%	█ 17,6%	-5,5	Bullish	3,7%	Bullish	13,9%	● 62
EUR-TRY	EURTRY	▶ 2,0	●	FX	25,4	0,7%	13,8%	27,1%	41,0%	█ 38,7%	/	Bullish	14,1%	Bullish	21,1%	● 93
SEMIS	XSD	▶ 1,1	●	STOCKS	210,3	-0,2%	3,2%	25,8%	24,8%	█ 26,0%	-1,6	Bullish	8,3%	Bullish	13,5%	● 64
Recent IPOs	IPO	▶ 1,4	●	STOCKS	31,1	-0,3%	3,8%	25,6%	3,8%	█ 18,7%	-1,5	Bullish	6,9%	Bullish	9,1%	● 63
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,9	●	STOCKS	80,4	1,6%	6,4%	25,0%	23,7%	█ 27,9%	-1,0	Bullish	8,0%	Bullish	14,8%	● 67
EUROPE TECH	ITEC	▶ 0,8	●	STOCKS	114,3	-0,2%	0,9%	24,9%	24,7%	█ 8,5%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,5%	● 64
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 1,9	●	STOCKS	161,2	0,5%	6,3%	24,8%	11,6%	█ 16,3%	-3,7	Bullish	7,4%	Bullish	9,9%	● 72

**BOTTOM 25 YTD PERFORMERS**

US DVDINDS	SCHD	▶ 1,7	●	STOCKS	71,7	-0,3%	3,1%	-5,0%	-4,0%	█ 14,2%	-3,2	Bullish	0,2%	Bearish	-2,3%	● 56
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,4	0,0%	-1,9%	-5,2%	-4,5%	█ 5,2%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-5,4%	● 32
NOK-SEK	NOKSEK	▶ 2,5	●	FX	1,0	0,1%	2,9%	-5,2%	-2,1%	█ 10,4%	/	Bullish	2,9%	Bearish	-1,6%	● 73
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -0,1	●	STOCKS	138,0	0,2%	1,8%	-5,4%	-2,1%	█ 12,3%	-2,9	Bearish	-1,6%	Bearish	-2,9%	● 48
UTILITIES	XLU	▶ 0,4	●	STOCKS	66,4	-0,6%	2,2%	-5,8%	-6,9%	█ 13,2%	-3,4	Bearish	-2,0%	Bearish	-3,4%	● 50
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -1,0	●	PREC MET	93,3	-0,2%	1,2%	-6,0%	2,8%	█ 21,9%	/	Bearish	-3,8%	Bullish	2,3%	● 41
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,8	●	STOCKS	40,7	0,7%	6,6%	-6,2%	-15,6%	█ 32,6%	-49,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-3,5%	● 51
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -0,2	●	STOCKS	9,9	0,2%	1,8%	-6,5%	-6,8%	█ 13,5%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	-9,0%	● 50
HONG KONG	EWH	▶ -0,1	●	STOCKS	19,6	-0,3%	3,5%	-6,7%	-9,0%	█ 26,9%	-2,4	Bearish	-3,3%	Bearish	-2,7%	● 47
ENERGY	XLE	▶ 1,4	●	STOCKS	81,3	-0,6%	6,2%	-7,0%	-8,3%	█ 26,7%	-3,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-3,4%	● 54
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,5	●	FX	788,7	0,2%	-2,6%	-7,3%	-4,4%	█ 7,5%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-8,3%	● 41
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,7	●	FX	4,9	-0,9%	-3,4%	-7,7%	-0,5%	█ 10,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,9%	● 38
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,0	●	COMMOD	22,7	-0,6%	2,8%	-8,1%	-25,0%	█ 19,5%	-2,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-7,2%	● 47
THAILAND	THD	▶ -0,2	●	STOCKS	69,1	0,0%	1,0%	-8,2%	-3,5%	█ 18,1%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-3,8%	● 45
OIL ETF	USO	▶ -0,6	●	COMMOD	62,9	-0,8%	3,8%	-10,2%	-30,2%	█ 38,1%	-4,8	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,1%	● 46
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,3	0,1%	-2,2%	-11,3%	-15,4%	█ 5,6%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-9,3%	● 33

CORN FUT	C Z3	▶ 1,1	●	COMMOD	537,8	1,4%	3,1%	-12,0%	-17,7%	21,2%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-8,7%	● 55
WTI OIL FUT	CLN3	▶ -1,3	●	COMMOD	69,7	-0,7%	2,3%	-12,7%	-28,7%	21,4%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-10,2%	● 43
USD-COP	USDCOP	▶ -1,8	●	FX	4186,4	0,4%	-5,9%	-13,7%	8,9%	14,8%	/	Bearish	-7,3%	Bearish	-11,6%	● 28
SOYBEAN FUT	S X3	▶ 1,2	●	COMMOD	1208,3	0,3%	5,4%	-14,7%	-14,6%	14,4%	/	Bearish	-3,2%	Bearish	-10,6%	● 51
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	37,6	-1,0%	10,2%	-16,8%	-17,6%	45,1%	35,0	Bullish	5,5%	Bearish	-16,1%	● 60
TURKEY	TUR	▶ -0,1	●	STOCKS	30,3	1,2%	-0,2%	-18,1%	56,4%	65,9%	-14,0	Bearish	-4,7%	Bearish	-2,5%	● 47
US POT	MSOS	▶ 0,7	●	STOCKS	5,6	0,5%	0,4%	-20,6%	-58,6%	41,0%	/		1,2%	Bearish	-46,6%	● 51
WHEAT FUT	W N3	▶ 0,4	●	COMMOD	625,8	-0,7%	5,3%	-22,1%	-42,7%	20,8%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-22,0%	● 49
LEAN HOGS FUT	LHQ3	▶ 0,6	●	COMMOD	84,0	1,9%	2,6%	-22,7%	-15,7%	47,0%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-17,8%	● 50

**Leaders & Laggards**



**TREND**

**ASSET CLASS**

**PRICE**

**TOP/BOTTOM**

**PERFORMERS**

**RISK**

**25Delta**

**50d\_MAV**

**200d MAV**

**MOMEN**

Description/Code	Z-score	Score	6/12/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
------------------	---------	-------	-----------	------	------	------	------	-----	---------	---------------	----	-------	----	--------	---------

**TOP 25 Δ1Y PERFORMERS**

NETFLIX	NFLX	▶ 1,6	●	FANG	420,0	2,6%	6,3%	42,4%	129,6%	25,6%	/	Bullish	16,6%	Bullish	27,1%	● 76
Nvidia	NVDA	▶ 0,9	●	FANG	387,7	0,7%	2,5%	165,3%	128,4%	14,6%	/	Bullish	21,3%	Bullish	47,0%	● 68
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	245,0	0,2%	2,3%	38,3%	101,4%	2,4%	/	Bullish	8,1%	Bullish	25,3%	● 100
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JON3	▶ -0,7	●	COMMOD	258,0	-0,2%	-8,6%	31,7%	58,4%	25,7%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	16,5%	● 42
TURKEY	TUR	▶ -0,1	●	STOCKS	30,3	1,2%	-0,2%	-18,1%	56,4%	65,9%	-14,0	Bearish	-4,7%	Bearish	-2,5%	● 47
Facebook	Meta	▶ 0,8	●	FANG	265,0	0,1%	0,1%	120,2%	50,9%	12,6%	/	Bullish	11,1%	Bullish	36,9%	● 68
USD-RUB	USDRUB	▶ 2,3	●	FX	82,7	0,1%	1,8%	11,5%	44,0%	7,0%	/	Bullish	2,7%	Bullish	14,7%	● 67
GREECE	GREK	▶ 1,5	●	STOCKS	35,7	0,3%	5,1%	34,1%	42,1%	19,4%	-2,3	Bullish	9,0%	Bullish	21,2%	● 72
EUR-TRY	EURTRY	▶ 2,0	●	FX	25,4	0,7%	13,8%	27,1%	41,0%	38,7%	/	Bullish	14,1%	Bullish	21,1%	● 93
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,1	●	COMMOD	25,0	-0,3%	1,1%	40,4%	33,4%	22,6%	/	Bullish	2,1%	Bullish	21,5%	● 53
MEXICO	EWV	▶ 1,4	●	STOCKS	62,9	1,2%	5,1%	27,2%	33,3%	17,6%	-5,5	Bullish	3,7%	Bullish	13,9%	● 62
Apple	AAPL	▶ 1,5	●	FANG	181,0	0,2%	2,1%	39,3%	32,0%	23,3%	/	Bullish	5,8%	Bullish	15,6%	● 67
BIOTECH	XBI	▶ 1,1	●	STOCKS	87,7	-0,5%	4,5%	5,6%	30,8%	16,6%	-4,3	Bullish	5,8%	Bullish	6,1%	● 59
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,0	●	STOCKS	166,0	0,5%	1,1%	33,4%	26,6%	14,3%	-3,1	Bullish	7,5%	Bullish	17,3%	● 67
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,6	●	STOCKS	74,7	-0,4%	8,4%	23,8%	26,6%	31,1%	13,9	Bullish	6,5%	Bullish	14,1%	● 64
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,2	●	STOCKS	4550,4	0,7%	3,5%	37,4%	26,5%	21,2%	/	Bullish	8,7%	Bullish	20,3%	● 71
COCOA FUT	CCU3	▶ 2,9	●	COMMOD	3175,0	1,2%	5,2%	22,7%	25,3%	10,5%	/	Bullish	6,5%	Bullish	17,1%	● 75
SEMIS	XSD	▶ 1,1	●	STOCKS	210,3	-0,2%	3,2%	25,8%	24,8%	26,0%	-1,6	Bullish	8,3%	Bullish	13,5%	● 64
EUROPE TECH	ITEC	▶ 0,8	●	STOCKS	114,3	-0,2%	0,9%	24,9%	24,7%	8,5%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,5%	● 64
POLAND	EPOL	▶ 1,7	●	STOCKS	18,7	0,3%	10,0%	20,8%	24,0%	39,2%	/	Bullish	7,3%	Bullish	19,7%	● 62
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,9	●	STOCKS	80,4	1,6%	6,4%	25,0%	23,7%	27,9%	-1,0	Bullish	8,0%	Bullish	14,8%	● 67
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	27,0	0,8%	3,3%	34,3%	23,6%	15,9%	3,3	Bullish	9,0%	Bullish	18,1%	● 72
EURO STOXX 50	C50	▶ -0,4	●	STOCKS	105,7	-0,2%	1,8%	16,0%	22,9%	15,6%	/	Bullish	0,1%	Bullish	9,0%	● 50
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,2	●	STOCKS	354,5	0,4%	1,9%	33,1%	22,7%	14,7%	-3,3	Bullish	7,5%	Bullish	16,2%	● 69
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 2,2	●	STOCKS	19,6	1,1%	6,6%	20,7%	22,3%	23,7%	/	Bullish	8,1%	Bullish	17,4%	● 72

**BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS**

HANG SENG	HSI	▶ 0,4	●	STOCKS	19390,0	0,5%	6,3%	-2,0%	-11,1%	24,8%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	0,6%	● 51
GAMES	HERO	▶ 0,3	●	STOCKS	1382,4	0,3%	2,5%	7,6%	-11,4%	13,6%	/	Bullish	0,0%	Bullish	4,1%	● 51
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶ 0,1	●	COMMOD	71,6	-0,7%	3,1%	-1,6%	-12,0%	24,4%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-1,8%	● 51
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 0,3	●	STOCKS	26,2	0,5%	2,8%	-2,3%	-12,2%	14,2%	-30,0	Bearish	-1,4%	Bearish	-1,2%	● 49
IRON ORE FUT	SCON	▶ 1,3	●	COMMOD	109,3	-3,0%	11,0%	-2,9%	-13,1%	29,6%	/	Bullish	4,3%	Bullish	4,0%	● 59
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -0,9	●	STOCKS	15,1	0,0%	0,4%	-2,0%	-13,5%	14,5%	/	Bearish	-5,9%	Bearish	-5,1%	● 36
UST Long Dur	EDV	▶ 0,5	●	BONDS	85,7	0,1%	-0,6%	3,5%	-13,9%	19,3%	-0,2	Bearish	-2,1%	Bearish	-2,1%	● 49
COTTON FUT	CTZ3	▶ 0,1	●	COMMOD	81,8	0,0%	3,0%	1,2%	-14,4%	16,7%	/	Bullish	0,2%	Bullish	1,3%	● 52
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,1	●	STOCKS	45,5	-0,1%	5,7%	-3,8%	-14,5%	30,9%	-2,0	Bearish	-3,4%	Bearish	-3,0%	● 48
SOYBEAN FUT	S X3	▶ 1,2	●	COMMOD	1208,3	0,3%	5,4%	-14,7%	-14,6%	14,4%	/	Bearish	-3,2%	Bearish	-10,6%	● 51
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -0,9	●	STOCKS	26,9	-0,4%	0,4%	-4,2%	-14,8%	17,8%	-2,8	Bearish	-6,7%	Bearish	-6,7%	● 38

30Y BUXL	UBA	▶ 0,8	●	BONDS	136,6	0,1%	-1,2%	1,0%	-15,1%	13,1%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-4,7%	52
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,3	0,1%	-2,2%	-11,3%	-15,4%	5,6%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-9,3%	33
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,8	●	STOCKS	40,7	0,7%	6,6%	-6,2%	-15,6%	32,6%	-49,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-3,5%	51
LEAN HOGS FUT	LHQ3	▶ 0,6	●	COMMOD	84,0	1,9%	2,6%	-22,7%	-15,7%	47,0%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-17,8%	50
TELECOM	IYZ	▶ 0,0	●	STOCKS	21,4	-0,8%	0,0%	-4,5%	-17,1%	10,0%	-2,2	Bearish	-2,4%	Bearish	-6,0%	46
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	37,6	-1,0%	10,2%	-16,8%	-17,6%	45,1%	35,0	Bullish	5,5%	Bearish	-16,1%	60
CORN FUT	C Z3	▶ 1,1	●	COMMOD	537,8	1,4%	3,1%	-12,0%	-17,7%	21,2%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-8,7%	55
COFFEE FUT	KCU3	▶ 0,9	●	COMMOD	186,7	-1,9%	6,1%	12,3%	-17,9%	37,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,6%	55
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,6	●	STOCKS	37,9	1,9%	5,0%	3,9%	-20,9%	26,1%	-1,2	Bearish	-2,0%	Bearish	-5,6%	53
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,0	●	COMMOD	22,7	-0,6%	2,8%	-8,1%	-25,0%	19,5%	-2,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-7,2%	47
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,4	●	STOCKS	43,5	-1,4%	11,5%	-26,0%	-27,3%	53,3%	-5,0	Bullish	5,8%	Bearish	-27,0%	59
WTI OIL FUT	CLN3	▶ -1,3	●	COMMOD	69,7	-0,7%	2,3%	-12,7%	-28,7%	21,4%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-10,2%	43
OIL ETF	USO	▶ -0,6	●	COMMOD	62,9	-0,8%	3,8%	-10,2%	-30,2%	38,1%	-4,8	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,1%	46
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,0	●	PREC MET	122,5	-2,5%	-3,0%	-25,8%	-31,5%	28,3%	/	Bearish	-11,4%	Bearish	-31,1%	33

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	6/12/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
COCOA FUT	CCU3	▶ 2,9	●	COMMOD	3175,0	1,2%	5,2%	22,7%	25,3%	10,5%	0,2	Bullish	6,5%	Bullish	17,1%	75
NOK-SEK	NOKSEK	▶ 2,5	●	FX	1,0	0,1%	2,9%	-5,2%	-2,1%	10,4%	0,1	Bullish	2,9%	Bearish	-1,6%	73
USD-RUB	USDRUB	▶ 2,3	●	FX	82,7	0,1%	1,8%	11,5%	44,0%	7,0%	0,5	Bullish	2,7%	Bullish	14,7%	67
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 2,2	●	STOCKS	19,6	1,1%	6,6%	20,7%	22,3%	23,7%	0,3	Bullish	8,1%	Bullish	17,4%	72
BRAZIL	EWZ	▶ 2,1	●	STOCKS	31,6	1,8%	9,6%	13,0%	3,5%	33,3%	0,4	Bullish	8,4%	Bullish	6,9%	67
LATAM 40	ILF	▶ 2,1	●	STOCKS	26,8	1,4%	8,7%	17,0%	7,8%	27,4%	0,3	Bullish	7,0%	Bullish	8,2%	67
TESLA	TSLA	▶ 2,1	●	STOCKS	244,4	4,1%	19,8%	98,4%	5,2%	20,5%	0,7	Bullish	24,7%	Bullish	19,6%	86
EUR-DKK	EURDKK	▶ 2,0	●	FX	7,5	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0	Bullish	0,0%	Bullish	0,1%	61
EUR-TRY	EURTRY	▶ 2,0	●	FX	25,4	0,7%	13,8%	27,1%	41,0%	38,7%	0,1	Bullish	14,1%	Bullish	21,1%	93
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 2,0	●	FX	94,0	0,0%	3,7%	5,2%	1,0%	9,4%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	2,4%	68
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 1,9	●	STOCKS	161,2	0,5%	6,3%	24,8%	11,6%	16,3%	0,3	Bullish	7,4%	Bullish	9,9%	72
PIMCO Corp 1-5Y	HYS	▶ 1,9	●	BONDS	90,7	0,1%	0,6%	1,6%	0,6%	5,9%	0,1	Bullish	0,5%	Bullish	0,7%	57
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,9	●	STOCKS	80,4	1,6%	6,4%	25,0%	23,7%	27,9%	0,2	Bullish	8,0%	Bullish	14,8%	67
GBP-USD	GBPUSD	▶ 1,8	●	FX	1,3	0,0%	1,1%	4,1%	3,6%	7,4%	0,1	Bullish	0,8%	Bullish	4,4%	60
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,8	●	STOCKS	66,7	1,6%	6,2%	18,1%	5,6%	19,9%	0,3	Bullish	7,1%	Bullish	12,6%	69
INDUSTRIAL	XLI	▶ 1,7	●	STOCKS	102,4	-0,3%	5,7%	4,3%	12,7%	20,9%	0,2	Bullish	2,8%	Bullish	5,0%	62
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,7	●	STOCKS	40,5	1,6%	9,4%	-4,4%	-7,2%	22,3%	0,3	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,2%	57
VALUE	VTV	▶ 1,7	●	STOCKS	139,8	0,0%	3,7%	-0,4%	2,1%	12,1%	0,2	Bullish	1,1%	Bullish	1,2%	61
AGS (commod)	DBA	▶ 1,7	●	COMMOD	21,2	-0,2%	3,6%	5,2%	-3,7%	13,7%	0,1	Bullish	1,8%	Bullish	4,5%	61
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ 1,7	●	STOCKS	40,9	0,3%	4,6%	4,8%	-4,5%	16,0%	0,2	Bullish	1,7%	Bullish	3,0%	60
US Corp 0-5Y	SHYG	▶ 1,7	●	BONDS	41,3	0,1%	0,6%	0,9%	-0,3%	4,8%	0,1	Bullish	0,1%	Bullish	0,3%	55
HY Short Dur	SJNK	▶ 1,7	●	BONDS	24,6	0,0%	0,6%	1,4%	-0,4%	4,8%	0,1	Bullish	0,1%	Bullish	0,4%	55
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶ 1,7	●	STOCKS	31,0	-0,4%	5,0%	-0,3%	4,3%	18,9%	0,2	Bullish	1,9%	Bullish	1,7%	61
US DVDIDENDS	SCHD	▶ 1,7	●	STOCKS	71,7	-0,3%	3,1%	-5,0%	-4,0%	14,2%	0,2	Bullish	0,2%	Bearish	-2,3%	56
DOW	DIA	▶ 1,7	●	STOCKS	339,3	0,1%	3,0%	2,4%	7,9%	12,5%	0,2	Bullish	1,2%	Bullish	3,4%	60

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
3-7Y UST	IEI	▶ -1,2	●	BONDS	115,9	-0,3%	-0,8%	0,9%	-1,8%	6,1%	0,1	Bearish	-1,4%	Bearish	-0,1%	40
WTI OIL FUT	CLN3	▶ -1,3	●	COMMOD	69,7	-0,7%	2,3%	-12,7%	-28,7%	21,4%	0,3	Bearish	-7,0%	Bearish	-10,2%	43
UST Short Dur	BSV	▶ -1,3	●	BONDS	75,7	-0,2%	-0,6%	0,6%	-1,0%	3,6%	0,0	Bearish	-0,9%	Bullish	0,0%	38
Bitcoin	XBT	▶ -1,3	●	CRYPTO	25979,2	-0,6%	-4,2%	57,1%	-5,0%	49,6%	0,5	Bearish	-5,6%	Bullish	9,2%	43
1-3Y UST	SHY	▶ -1,4	●	BONDS	81,3	-0,2%	-0,5%	0,1%	-1,5%	2,5%	0,0	Bearish	-0,8%	Bearish	-0,3%	36
FRANCE	EWQ	▶ -1,4	●	STOCKS	36,9	-0,5%	-0,4%	11,3%	17,8%	22,5%	0,3	Bearish	-4,6%	Bullish	6,9%	39

USD-CLP	USDCLP	▶ -1,5	●	FX	788,7	0,2%	-2,6%	-7,3%	-4,4%	▮ 7,5%	0,2	Bearish	-1,5%	Bearish	-8,3%	● 41
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,5	●	FX	1,3	0,1%	-1,7%	-1,5%	3,5%	▮ 4,9%	0,1	Bearish	-1,0%	Bearish	-1,3%	● 36
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,5	●	FX	1,3	0,1%	-1,7%	-1,5%	3,5%	▮ 4,9%	0,1	Bearish	-1,0%	Bearish	-1,3%	● 36
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,3	0,1%	-2,2%	-11,3%	-15,4%	▮ 5,6%	0,1	Bearish	-3,0%	Bearish	-9,3%	● 33
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,6	●	FX	10,8	0,0%	-2,9%	9,8%	8,6%	▮ 10,1%	0,2	Bullish	0,4%	Bullish	3,8%	● 43
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,6	●	FX	23,5	0,0%	-4,1%	14,4%	20,3%	▮ 9,4%	0,1	Bullish	0,7%	Bullish	8,3%	● 44
US Corp 1-5Y	IGSB	▶ -1,6	●	BONDS	50,0	-0,3%	-0,6%	0,4%	-0,9%	▮ 3,5%	0,0	Bearish	-0,8%	Bullish	0,0%	● 38
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,7	●	FX	1,5	0,0%	-3,6%	1,0%	2,7%	▮ 8,1%	0,1	Bearish	-1,2%	Bearish	-0,8%	● 38
GERMANY	EWG	▶ -1,7	●	STOCKS	27,8	-0,8%	-0,8%	12,3%	11,8%	▮ 23,8%	0,3	Bearish	-3,8%	Bullish	7,5%	● 39
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,7	●	FX	4,9	-0,9%	-3,4%	-7,7%	-0,5%	▮ 10,2%	0,2	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,9%	● 38
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,8	●	FX	14,0	0,0%	-3,4%	11,7%	12,2%	▮ 10,5%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	5,3%	● 44
SWITZERLAND	EWL	▶ -1,8	●	STOCKS	45,7	-0,7%	-1,3%	8,9%	11,0%	▮ 24,5%	0,2	Bearish	-3,6%	Bullish	5,2%	● 37
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -1,8	●	STOCKS	18,7	-0,8%	-0,4%	6,7%	16,4%	▮ 30,0%	0,3	Bearish	-3,4%	Bullish	5,1%	● 42
USD-COP	USDCOP	▶ -1,8	●	FX	4186,4	0,4%	-5,9%	-13,7%	8,9%	▮ 14,8%	0,2	Bearish	-7,3%	Bearish	-11,6%	● 28
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,8	●	FX	1291,3	0,0%	-2,6%	2,5%	0,5%	▮ 9,4%	0,1	Bearish	-2,4%	Bearish	-2,7%	● 33
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,8	●	FX	0,9	0,0%	-0,6%	-3,5%	-0,4%	▮ 4,2%	0,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-2,5%	● 26
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	18,7	-0,2%	-5,1%	9,9%	16,2%	▮ 7,8%	0,2	Bearish	-0,2%	Bullish	4,2%	● 39
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,4	0,0%	-1,9%	-5,2%	-4,5%	▮ 5,2%	0,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-5,4%	● 32
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,0	●	PREC MET	122,5	-2,5%	-3,0%	-25,8%	-31,5%	▮ 28,3%	0,5	Bearish	-11,4%	Bearish	-31,1%	● 33