

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
CHINA TECH	CQQQ	▶ 2,6	●	STOCKS	43,6	6,5%	9,9%	0,5%	-3,3%	45,6%	-14,0	Bullish	6,9%	Bullish	3,3%	63
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,0	●	STOCKS	49,4	5,5%	12,0%	58,3%	9,6%	51,1%	-4,5	Bullish	11,1%	Bullish	21,5%	61
MSCI CHINA	MCHI	▶ 2,8	●	STOCKS	49,5	5,3%	10,6%	4,6%	0,0%	35,0%	-0,5	Bullish	7,8%	Bullish	5,3%	67
US POT	MSOS	▶ -0,8	●	STOCKS	5,4	5,1%	-2,9%	-23,0%	-53,9%	37,2%	/		-3,6%	Bearish	-34,2%	45
Facebook	Meta	▶ 2,2	●	FANG	325,5	4,4%	13,4%	170,5%	104,6%	11,3%	/	Bullish	13,5%	Bullish	41,4%	70
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,9	●	STOCKS	28,7	4,3%	7,1%	2,3%	-8,5%	29,0%	-0,1	Bullish	5,0%	Bullish	1,0%	66
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	266,4	4,2%	1,8%	116,3%	-10,3%	67,7%	-1,5	Bullish	8,1%	Bullish	26,9%	52
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 1,4	●	STOCKS	40,0	4,1%	9,3%	29,0%	20,8%	27,9%	1,3	Bullish	6,8%	Bullish	15,4%	64
Recent IPOs	IPO	▶ 1,4	●	STOCKS	36,1	4,0%	10,3%	45,9%	10,6%	30,3%	-2,4	Bullish	10,3%	Bullish	20,5%	66
TURKEY	TUR	▶ 2,3	●	STOCKS	33,3	3,5%	17,9%	-9,9%	73,2%	52,0%	-13,3	Bullish	9,9%	Bullish	3,6%	68
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,6	●	STOCKS	45,0	3,3%	13,1%	6,1%	6,0%	22,9%	-4,2	Bullish	10,2%	Bullish	7,1%	70
Amazon	AMZN	▶ 0,7	●	FANG	132,2	3,1%	1,4%	57,4%	-2,0%	31,8%	-1,3	Bullish	4,5%	Bullish	20,3%	57
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	FANG	425,8	3,1%	-3,3%	44,4%	89,3%	20,7%	/	Bullish	1,8%	Bullish	20,2%	48
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	34,0	3,0%	8,4%	49,8%	31,8%	30,9%	-1,8	Bullish	10,0%	Bullish	21,9%	65
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 2,1	●	STOCKS	70,5	2,7%	6,1%	9,1%	4,0%	19,4%	-1,6	Bullish	4,8%	Bullish	6,6%	65
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,3	●	STOCKS	12,0	2,6%	3,4%	3,8%	-5,4%	29,5%	/		3,9%	Bullish	2,1%	58
BIOTECH	XBI	▶ 0,0	●	STOCKS	83,8	2,5%	0,7%	1,0%	3,3%	22,0%	-5,1	Bearish	-1,7%	Bullish	1,3%	48
CHINA A50	XIN9	▶ 2,9	●	STOCKS	13267,0	2,5%	6,2%	2,0%	-3,3%	22,4%	/	Bullish	4,5%	Bullish	2,6%	69
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ 2,1	●	STOCKS	43,0	2,4%	5,8%	10,4%	4,1%	18,0%	-2,3	Bullish	5,1%	Bullish	7,1%	66
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,2	●	STOCKS	84,9	2,4%	1,9%	32,0%	30,9%	17,0%	-2,6	Bullish	4,8%	Bullish	15,8%	67
Google	GOOG	▶ 2,5	●	FANG	133,0	2,4%	10,0%	49,9%	14,0%	27,3%	/	Bullish	7,3%	Bullish	21,4%	69
COPPER ETF	CPER	▶ 1,7	●	PREC MET	24,3	2,4%	4,9%	5,4%	12,1%	21,2%	0,7	Bullish	4,1%	Bullish	3,2%	60
CSI 300 index	SHSZ	▶ 2,9	●	STOCKS	3992,7	2,3%	3,9%	3,1%	-4,3%	20,6%	/	Bullish	3,2%	Bullish	1,5%	65
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	29,5	2,3%	5,5%	46,8%	31,2%	21,3%	-15,0	Bullish	6,9%	Bullish	20,8%	67
HONG KONG	EWK	▶ 2,5	●	STOCKS	20,0	2,2%	3,4%	-4,9%	-5,9%	15,0%	-1,4	Bullish	2,7%	Bearish	-0,6%	65
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
US REAL ESTATE	IYR	▶ -0,7	●	STOCKS	87,6	-0,2%	1,2%	4,0%	-12,6%	16,2%	-4,3	Bullish	2,3%	Bullish	2,3%	50
UTILITIES	XLU	▶ 0,3	●	STOCKS	67,0	-0,2%	2,4%	-4,9%	-9,3%	18,2%	-3,1	Bullish	1,4%	Bearish	-0,9%	52
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,4	-0,2%	-0,4%	-5,8%	-7,2%	4,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,8%	38
USD-CNY	USDC	▶ -1,1	●	FX	7,1	-0,3%	-1,5%	3,6%	5,9%	6,7%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,9%	46
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,5	●	FX	4,7	-0,3%	-1,2%	-10,5%	-8,7%	7,3%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-7,8%	38
EUR-CZK	EURCZK	▶ 0,7	●	FX	24,0	-0,3%	0,9%	-0,8%	-2,5%	4,1%	/	Bullish	0,9%	Bullish	0,5%	58
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	39,0	-0,3%	5,1%	46,5%	62,7%	15,5%	-6,0	Bullish	6,3%	Bullish	21,5%	60
30Y BUXL	UBA	▶ -0,6	●	BONDS	134,6	-0,4%	-3,6%	-0,3%	-24,4%	12,0%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,6%	44
AUD-NZD	AUDNZD	▶ -0,3	●	FX	1,1	-0,5%	-0,6%	0,6%	-2,7%	8,1%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-0,2%	46
AUSTRALIA	EWA	▶ 0,5	●	STOCKS	23,1	-0,5%	2,6%	4,0%	1,7%	9,2%	-2,5	Bullish	1,8%	Bullish	1,6%	54
EUROPE TECH	ITEC	▶ 0,5	●	STOCKS	114,3	-0,5%	-0,8%	25,0%	14,2%	31,7%	/	Bullish	0,6%	Bullish	8,8%	53
AGS (commod)	DBA	▶ 0,8	●	COMMOD	22,0	-0,5%	4,4%	9,1%	8,9%	14,2%	-1,2	Bullish	3,0%	Bullish	7,0%	58
AUD-CAD	AUDCAD	▶ -1,5	●	FX	0,9	-0,7%	-0,1%	-4,6%	-1,5%	7,7%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-2,8%	40
USD-COP	USDCOP	▶ -1,5	●	FX	3915,5	-0,7%	-6,1%	-19,3%	-10,5%	6,8%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-17,7%	26
USD-THB	USDTHB	▶ -1,2	●	FX	34,2	-0,7%	-3,0%	-1,2%	-6,1%	12,0%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-1,3%	41
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,5	●	FX	22,6	-0,8%	-5,4%	10,0%	12,8%	11,1%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	2,2%	33
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,9	●	STOCKS	39,2	-1,0%	3,4%	7,5%	-10,9%	12,0%	0,8	Bullish	2,5%	Bearish	-1,5%	56
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	16,7	-1,1%	-2,6%	-14,4%	-17,7%	11,7%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-10,2%	37
SOYBEAN FUT	S X3	▶ 0,2	●	COMMOD	1382,5	-1,1%	2,9%	-2,4%	3,5%	17,1%	/	Bullish	6,8%	Bullish	3,5%	56
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,2	●	FX	17,6	-1,2%	-6,5%	3,5%	7,0%	14,5%	/	Bearish	-5,7%	Bearish	-2,3%	36
WHEAT FUT	W U3	▶ 0,6	●	COMMOD	704,3	-1,2%	8,2%	-13,0%	-17,2%	77,4%	/	Bullish	5,3%	Bearish	-5,1%	53

CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,4	●	FX	13,3	-1,3%	-6,4%	6,0%	3,5%	▣ 13,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-0,5%	● 32
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	9,4	-2,0%	-2,3%	-11,5%	-24,3%	▣ 19,0%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-10,9%	● 39
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,1	●	COMMOD	23,9	-2,1%	5,0%	34,2%	42,6%	▣ 21,7%	/	Bearish	-2,3%	Bullish	13,0%	● 46
COFFEE FUT	KCU3	▶ -0,6	●	COMMOD	157,9	-2,2%	-0,7%	-5,0%	-22,4%	▣ 22,9%	/	Bearish	-8,1%	Bearish	-9,3%	● 41

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	Z-score	Score	7/30/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU3	▶ 1,7	●	COMMOD	316,9	-0,1%	24,4%	63,7%	88,5%	17,5%	/	Bullish	15,0%	Bullish	28,2%	81
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,5	●	STOCKS	48,7	1,4%	19,3%	-17,1%	-23,6%	41,2%	-5,3	Bullish	12,5%	Bearish	-6,9%	67
TURKEY	TUR	▶ 2,3	●	STOCKS	33,3	3,5%	17,9%	-9,9%	73,2%	52,0%	-13,3	Bullish	9,9%	Bullish	3,6%	68
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	41,9	1,2%	16,5%	-7,1%	-13,6%	33,5%	-19,3	Bullish	11,5%	Bearish	-0,3%	68
WTI OIL FUT	CLU3	▶ 1,7	●	COMMOD	80,6	0,6%	13,8%	2,2%	-3,9%	17,9%	/	Bullish	9,9%	Bullish	6,6%	68
OIL ETF	USO	▶ 1,7	●	COMMOD	72,1	0,9%	13,4%	2,8%	-7,6%	16,5%	-3,6	Bullish	9,7%	Bullish	6,8%	70
Facebook	Meta	▶ 2,2	●	FANG	325,5	4,4%	13,4%	170,5%	104,6%	11,3%	/	Bullish	13,5%	Bullish	41,4%	70
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,6	●	STOCKS	45,0	3,3%	13,1%	6,1%	6,0%	22,9%	-4,2	Bullish	10,2%	Bullish	7,1%	70
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,0	●	STOCKS	49,4	5,5%	12,0%	58,3%	9,6%	51,1%	-4,5	Bullish	11,1%	Bullish	21,5%	61
MSCI CHINA	MCHI	▶ 2,8	●	STOCKS	49,5	5,3%	10,6%	4,6%	0,0%	35,0%	-0,5	Bullish	7,8%	Bullish	5,3%	67
Nvidia	NVDA	▶ 1,2	●	FANG	467,5	1,9%	10,5%	219,9%	157,4%	13,9%	/	Bullish	12,4%	Bullish	45,5%	65
Recent IPOs	IPO	▶ 1,4	●	STOCKS	36,1	4,0%	10,3%	45,9%	10,6%	30,3%	-2,4	Bullish	10,3%	Bullish	20,5%	66
Google	GOOG	▶ 2,5	●	FANG	133,0	2,4%	10,0%	49,9%	14,0%	27,3%	/	Bullish	7,3%	Bullish	21,4%	69
CHINA TECH	CQQQ	▶ 2,6	●	STOCKS	43,6	6,5%	9,9%	0,5%	-3,3%	45,6%	-14,0	Bullish	6,9%	Bullish	3,3%	63
POLAND	EPOL	▶ 1,0	●	STOCKS	21,0	1,7%	9,5%	35,9%	45,8%	16,6%	/	Bullish	9,0%	Bullish	22,5%	66
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 1,4	●	STOCKS	40,0	4,1%	9,3%	29,0%	20,8%	27,9%	1,3	Bullish	6,8%	Bullish	15,4%	64
LEAN HOGS FUT	LHV3	▶ 1,6	●	COMMOD	85,0	2,1%	8,5%	-8,8%	-2,0%	29,5%	/	Bullish	7,1%	Bearish	-1,1%	61
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	34,0	3,0%	8,4%	49,8%	31,8%	30,9%	-1,8	Bullish	10,0%	Bullish	21,9%	65
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 1,4	●	COMMOD	24,6	0,6%	8,3%	-0,3%	-5,9%	11,2%	-0,6	Bullish	5,9%	Bullish	2,4%	70
WHEAT FUT	W U3	▶ 0,6	●	COMMOD	704,3	-1,2%	8,2%	-13,0%	-17,2%	77,4%	/	Bullish	5,3%	Bearish	-5,1%	53
CORN FUT	C Z3	▶ 0,4	●	COMMOD	530,3	-2,2%	7,2%	-13,2%	-7,9%	55,1%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-7,9%	48
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,9	●	STOCKS	28,7	4,3%	7,1%	2,3%	-8,5%	29,0%	-0,1	Bullish	5,0%	Bullish	1,0%	66
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 0,3	●	PREC MET	24,3	0,9%	6,9%	1,6%	21,6%	24,5%	/	Bullish	2,9%	Bullish	5,4%	53
SILVER ETF	SLV	▶ 0,3	●	PREC MET	22,3	0,9%	6,8%	1,4%	19,4%	26,8%	1,7	Bullish	2,7%	Bullish	5,8%	53
TRANSPORTATION	IYT	▶ 1,8	●	STOCKS	266,7	1,6%	6,7%	24,9%	14,5%	21,6%	-4,2	Bullish	8,9%	Bullish	14,4%	71
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
EUR-JPY	EURJPY	▶ -0,4	●	FX	155,4	1,5%	-1,3%	10,7%	13,5%	15,0%	/	Bullish	1,0%	Bullish	5,8%	51
USD-CNY	USDC	▶ -1,1	●	FX	7,1	-0,3%	-1,5%	3,6%	5,9%	6,7%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,9%	46
USD-SGD	USDSGD	▶ -0,3	●	FX	1,3	0,0%	-1,5%	-0,6%	-3,5%	3,7%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-1,0%	46
EUR-CHF	EURCHF	▶ -1,1	●	FX	1,0	0,4%	-1,9%	-3,1%	-1,5%	5,7%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,6%	36
USD-JPY	USDJPY	▶ 0,1	●	FX	141,2	1,2%	-2,2%	7,7%	5,1%	10,9%	/	Bullish	0,1%	Bullish	3,2%	52
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	9,4	-2,0%	-2,3%	-11,5%	-24,3%	19,0%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-10,9%	39
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -1,3	●	FX	93,9	0,3%	-2,4%	5,0%	0,0%	10,1%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	2,0%	43
USD-MYR	USDMYR	▶ -0,8	●	FX	4,6	0,7%	-2,4%	3,4%	2,3%	6,0%	/	Bearish	-1,1%	Bullish	1,0%	42
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	16,7	-1,1%	-2,6%	-14,4%	-17,7%	11,7%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-10,2%	37
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,3	●	FX	0,9	0,1%	-2,9%	-5,9%	-8,9%	9,2%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-5,6%	44
US POT	MSOS	▶ -0,8	●	STOCKS	5,4	5,1%	-2,9%	-23,0%	-53,9%	37,2%	/		-3,6%	Bearish	-34,2%	45
USD-THB	USDTHB	▶ -1,2	●	FX	34,2	-0,7%	-3,0%	-1,2%	-6,1%	12,0%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-1,3%	41
20Y+ UST	TLT	▶ -1,1	●	BONDS	99,8	0,5%	-3,0%	0,3%	-15,0%	15,1%	-1,9	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,1%	42
USD-KRW	USDKRW	▶ -0,4	●	FX	1277,0	0,0%	-3,1%	1,3%	-1,7%	7,8%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,2%	44
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	FANG	425,8	3,1%	-3,3%	44,4%	89,3%	20,7%	/	Bullish	1,8%	Bullish	20,2%	48
Bitcoin	XBT	▶ -0,9	●	CRYPTO	29357,7	0,0%	-3,4%	77,5%	22,5%	23,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	9,4%	46
30Y BUXL	UBA	▶ -0,6	●	BONDS	134,6	-0,4%	-3,6%	-0,3%	-24,4%	12,0%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,6%	44
EUR-NOK	EURNOK	▶ -0,6	●	FX	11,2	0,5%	-4,1%	7,0%	13,3%	7,1%	/	Bearish	-3,1%	Bullish	1,3%	41
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	68,3	0,2%	-4,4%	-6,4%	-20,2%	17,4%	-5,3	Bearish	-3,5%	Bearish	-8,9%	41
NATGAS	UNG	▶ 0,0	●	COMMOD	7,1	1,3%	-4,4%	-49,7%	-75,2%	36,1%	-0,6	Bullish	2,5%	Bearish	-57,2%	51
USD-NOK	USDNOK	▶ -0,2	●	FX	10,2	0,1%	-5,0%	4,1%	4,9%	5,1%	/	Bearish	-4,1%	Bearish	-1,4%	42

UST Long Dur	EDV	▶ -1,2	●	BONDS	82,7	0,6%	-5,0%	-0,2%	-18,8%	19,9%	-2,9	Bearish	-2,9%	Bearish	-4,6%	● 40
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,5	●	FX	22,6	-0,8%	-5,4%	10,0%	12,8%	11,1%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	2,2%	● 33
USD-COP	USDCOP	▶ -1,5	●	FX	3915,5	-0,7%	-6,1%	-19,3%	-10,5%	6,8%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-17,7%	● 26
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,4	●	FX	13,3	-1,3%	-6,4%	6,0%	3,5%	13,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-0,5%	● 32

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	7/30/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 YTD PERFORMERS																
Nvidia	NVDA	▶ 1,2	●	FANG	467,5	1,9%	10,5%	219,9%	157,4%	13,9%	/	Bullish	12,4%	Bullish	45,5%	● 65
Facebook	Meta	▶ 2,2	●	FANG	325,5	4,4%	13,4%	170,5%	104,6%	11,3%	/	Bullish	13,5%	Bullish	41,4%	● 70
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	266,4	4,2%	1,8%	116,3%	-10,3%	67,7%	-1,5	Bullish	8,1%	Bullish	26,9%	● 52
Bitcoin	XBT	▶ -0,9	●	CRYPTO	29357,7	0,0%	-3,4%	77,5%	22,5%	23,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	9,4%	● 46
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOU3	▶ 1,7	●	COMMOD	316,9	-0,1%	24,4%	63,7%	88,5%	17,5%	/	Bullish	15,0%	Bullish	28,2%	● 81
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,0	●	STOCKS	49,4	5,5%	12,0%	58,3%	9,6%	51,1%	-4,5	Bullish	11,1%	Bullish	21,5%	● 61
Amazon	AMZN	▶ 0,7	●	FANG	132,2	3,1%	1,4%	57,4%	-2,0%	31,8%	-1,3	Bullish	4,5%	Bullish	20,3%	● 57
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	273,6	0,2%	6,6%	54,5%	108,7%	2,1%	/	Bullish	7,6%	Bullish	26,0%	● 100
Apple	AAPL	▶ 1,7	●	FANG	195,8	1,4%	1,0%	50,7%	20,5%	20,2%	/	Bullish	5,4%	Bullish	18,9%	● 65
Google	GOOG	▶ 2,5	●	FANG	133,0	2,4%	10,0%	49,9%	14,0%	27,3%	/	Bullish	7,3%	Bullish	21,4%	● 69
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	34,0	3,0%	8,4%	49,8%	31,8%	30,9%	-1,8	Bullish	10,0%	Bullish	21,9%	● 65
EUR-TRY	EURTRY	▶ 0,6	●	FX	29,6	0,2%	5,1%	48,4%	61,8%	15,9%	/	Bullish	10,4%	Bullish	26,6%	● 70
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	29,5	2,3%	5,5%	46,8%	31,2%	21,3%	-15,0	Bullish	6,9%	Bullish	20,8%	● 67
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	39,0	-0,3%	5,1%	46,5%	62,7%	15,5%	-6,0	Bullish	6,3%	Bullish	21,5%	● 60
Recent IPOs	IPO	▶ 1,4	●	STOCKS	36,1	4,0%	10,3%	45,9%	10,6%	30,3%	-2,4	Bullish	10,3%	Bullish	20,5%	● 66
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	FANG	425,8	3,1%	-3,3%	44,4%	89,3%	20,7%	/	Bullish	1,8%	Bullish	20,2%	● 48
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,3	●	STOCKS	383,5	1,8%	3,8%	44,0%	21,6%	18,1%	-3,6	Bullish	5,5%	Bullish	19,1%	● 66
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,0	●	STOCKS	177,9	1,4%	2,3%	43,0%	23,4%	18,4%	-3,9	Bullish	4,7%	Bullish	18,8%	● 61
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 0,3	●	STOCKS	4715,8	0,7%	2,0%	42,4%	31,6%	18,1%	/	Bullish	2,6%	Bullish	17,1%	● 55
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,1	●	STOCKS	84,5	0,9%	5,2%	40,0%	32,0%	14,8%	-6,1	Bullish	8,5%	Bullish	19,8%	● 70
COCOA FUT	CCU3	▶ 1,7	●	COMMOD	3525,0	-0,1%	5,1%	36,3%	46,4%	18,6%	/	Bullish	8,3%	Bullish	20,7%	● 68
POLAND	EPOL	▶ 1,0	●	STOCKS	21,0	1,7%	9,5%	35,9%	45,8%	16,6%	/	Bullish	9,0%	Bullish	22,5%	● 66
SEMIS	XSD	▶ 0,6	●	STOCKS	226,5	2,1%	2,4%	35,5%	24,2%	29,3%	-3,2	Bullish	5,5%	Bullish	15,6%	● 57
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,1	●	COMMOD	23,9	-2,1%	5,0%	34,2%	42,6%	21,7%	/	Bearish	-2,3%	Bullish	13,0%	● 46
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 0,2	●	STOCKS	172,8	1,7%	1,7%	33,8%	6,1%	23,1%	-8,6	Bullish	4,8%	Bullish	14,4%	● 58

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
NOK-SEK	NOKSEK	▶ 1,4	●	FX	1,0	0,2%	2,9%	-2,8%	-1,5%	5,6%	/	Bullish	2,8%	Bullish	1,6%	● 63
USD-IDR	USDIDR	▶ 1,0	●	FX	15105,0	0,7%	0,3%	-3,0%	1,2%	4,7%	/	Bullish	0,9%	Bearish	-0,8%	● 59
EUR-CHF	EURCHF	▶ -1,1	●	FX	1,0	0,4%	-1,9%	-3,1%	-1,5%	5,7%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,6%	● 36
EUR-GBP	EURGBP	▶ -0,2	●	FX	0,9	-0,1%	-0,2%	-3,2%	2,4%	5,4%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,8%	● 47
IRON ORE FUT	SCOU	▶ -0,7	●	COMMOD	106,8	0,1%	-0,5%	-4,1%	-3,5%	31,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	0,5%	● 46
AUD-CAD	AUDCAD	▶ -1,5	●	FX	0,9	-0,7%	-0,1%	-4,6%	-1,5%	7,7%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-2,8%	● 40
HONG KONG	EWH	▶ 2,5	●	STOCKS	20,0	2,2%	3,4%	-4,9%	-5,9%	15,0%	-1,4	Bullish	2,7%	Bearish	-0,6%	● 65
UTILITIES	XLU	▶ 0,3	●	STOCKS	67,0	-0,2%	2,4%	-4,9%	-9,3%	18,2%	-3,1	Bullish	1,4%	Bearish	-0,9%	● 52
COFFEE FUT	KCU3	▶ -0,6	●	COMMOD	157,9	-2,2%	-0,7%	-5,0%	-22,4%	22,9%	/	Bearish	-8,1%	Bearish	-9,3%	● 41
USD-PEN	USDPEN	▶ -0,1	●	FX	3,6	0,1%	-0,7%	-5,4%	-8,5%	2,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-4,8%	● 45
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,4	-0,2%	-0,4%	-5,8%	-7,2%	4,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,8%	● 38
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,3	●	FX	0,9	0,1%	-2,9%	-5,9%	-8,9%	9,2%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-5,6%	● 44
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	68,3	0,2%	-4,4%	-6,4%	-20,2%	17,4%	-5,3	Bearish	-3,5%	Bearish	-8,9%	● 41
THAILAND	THD	▶ 1,7	●	STOCKS	69,9	1,3%	6,3%	-7,0%	2,0%	16,2%	6,3	Bullish	3,0%	Bearish	-2,2%	● 64
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	41,9	1,2%	16,5%	-7,1%	-13,6%	33,5%	-19,3	Bullish	11,5%	Bearish	-0,3%	● 68
LEAN HOGS FUT	LHV3	▶ 1,6	●	COMMOD	85,0	2,1%	8,5%	-8,8%	-2,0%	29,5%	/	Bullish	7,1%	Bearish	-1,1%	● 61



TURKEY	TUR	▶ 2,3	●	STOCKS	33,3	3,5%	17,9%	-9,9%	73,2%	52,0%	-13,3	Bullish	9,9%	Bullish	3,6%	68
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,5	●	FX	4,7	-0,3%	-1,2%	-10,5%	-8,7%	7,3%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-7,8%	38
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	9,4	-2,0%	-2,3%	-11,5%	-24,3%	19,0%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-10,9%	39
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,4	●	PREC MET	86,5	0,1%	3,4%	-12,9%	4,2%	22,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-6,5%	42
WHEAT FUT	W U3	▶ 0,6	●	COMMOD	704,3	-1,2%	8,2%	-13,0%	-17,2%	77,4%	/	Bullish	5,3%	Bearish	-5,1%	53
CORN FUT	C Z3	▶ 0,4	●	COMMOD	530,3	-2,2%	7,2%	-13,2%	-7,9%	55,1%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-7,9%	48
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	16,7	-1,1%	-2,6%	-14,4%	-17,7%	11,7%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-10,2%	37
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,5	●	STOCKS	48,7	1,4%	19,3%	-17,1%	-23,6%	41,2%	-5,3	Bullish	12,5%	Bearish	-6,9%	67
USD-COP	USDCOP	▶ -1,5	●	FX	3915,5	-0,7%	-6,1%	-19,3%	-10,5%	6,8%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-17,7%	26

**Leaders & Laggards**



**TREND**

**ASSET CLASS**

**PRICE**

**TOP/BOTTOM**

**PERFORMERS**

**RISK**

**25Delta**

**50d\_MAV**

**200d MAV**

**MOMEN**

Description/Code	Z-score	Score	7/30/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
------------------	---------	-------	-----------	------	------	------	------	-----	---------	---------------	----	-------	----	--------	---------

**TOP 25 Δ1Y PERFORMERS**

Nvidia	NVDA	▶ 1,2	●	FANG	467,5	1,9%	10,5%	219,9%	157,4%	13,9%	/	Bullish	12,4%	Bullish	45,5%	65
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	273,6	0,2%	6,6%	54,5%	108,7%	2,1%	/	Bullish	7,6%	Bullish	26,0%	100
Facebook	Meta	▶ 2,2	●	FANG	325,5	4,4%	13,4%	170,5%	104,6%	11,3%	/	Bullish	13,5%	Bullish	41,4%	70
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	FANG	425,8	3,1%	-3,3%	44,4%	89,3%	20,7%	/	Bullish	1,8%	Bullish	20,2%	48
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOU3	▶ 1,7	●	COMMOD	316,9	-0,1%	24,4%	63,7%	88,5%	/	Bullish	15,0%	Bullish	28,2%	81
TURKEY	TUR	▶ 2,3	●	STOCKS	33,3	3,5%	17,9%	-9,9%	73,2%	52,0%	-13,3	Bullish	9,9%	Bullish	3,6%	68
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	39,0	-0,3%	5,1%	46,5%	62,7%	15,5%	-6,0	Bullish	6,3%	Bullish	21,5%	60
EUR-TRY	EURTRY	▶ 0,6	●	FX	29,6	0,2%	5,1%	48,4%	61,8%	15,9%	/	Bullish	10,4%	Bullish	26,6%	70
USD-RUB	USD RUB	▶ 2,4	●	FX	91,9	1,3%	2,9%	23,8%	49,0%	10,1%	/	Bullish	6,4%	Bullish	18,1%	72
COCOA FUT	CCU3	▶ 1,7	●	COMMOD	3525,0	-0,1%	5,1%	36,3%	46,4%	18,6%	/	Bullish	8,3%	Bullish	20,7%	68
POLAND	EPOL	▶ 1,0	●	STOCKS	21,0	1,7%	9,5%	35,9%	45,8%	16,6%	/	Bullish	9,0%	Bullish	22,5%	66
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,1	●	COMMOD	23,9	-2,1%	5,0%	34,2%	42,6%	21,7%	/	Bearish	-2,3%	Bullish	13,0%	46
MEXICO	EWV	▶ 2,3	●	STOCKS	65,4	1,6%	5,1%	32,2%	40,3%	15,0%	-5,4	Bullish	4,4%	Bullish	12,7%	66
ITALY	EWI	▶ 1,1	●	STOCKS	33,4	0,7%	4,8%	23,8%	35,3%	8,1%	-2,1	Bullish	5,7%	Bullish	12,1%	67
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 1,4	●	STOCKS	20,8	0,3%	5,5%	28,0%	33,2%	6,9%	/	Bullish	5,7%	Bullish	17,0%	76
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,1	●	STOCKS	84,5	0,9%	5,2%	40,0%	32,0%	14,8%	-6,1	Bullish	8,5%	Bullish	19,8%	70
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,5	●	COMMOD	34,0	3,0%	8,4%	49,8%	31,8%	30,9%	-1,8	Bullish	10,0%	Bullish	21,9%	65
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 0,3	●	STOCKS	4715,8	0,7%	2,0%	42,4%	31,6%	18,1%	/	Bullish	2,6%	Bullish	17,1%	55
AI	AIQ	▶ 1,4	●	STOCKS	29,5	2,3%	5,5%	46,8%	31,2%	21,3%	-15,0	Bullish	6,9%	Bullish	20,8%	67
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,2	●	STOCKS	84,9	2,4%	1,9%	32,0%	30,9%	17,0%	-2,6	Bullish	4,8%	Bullish	15,8%	67
SPAIN	EWP	▶ 0,9	●	STOCKS	29,6	0,5%	2,2%	22,2%	28,8%	15,1%	-5,2	Bullish	4,2%	Bullish	10,9%	60
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,1	●	STOCKS	20,2	1,2%	5,1%	14,9%	26,8%	11,2%	-10,1	Bullish	4,4%	Bullish	8,4%	63
GERMANY	EWG	▶ 1,1	●	STOCKS	29,4	1,3%	3,0%	19,0%	24,8%	9,5%	-6,4	Bullish	2,9%	Bullish	8,5%	62
EURO STOXX 50	C50	▶ 1,8	●	STOCKS	110,4	0,5%	1,8%	21,2%	24,5%	14,7%	/	Bullish	3,2%	Bullish	9,0%	64
SEMIS	XSD	▶ 0,6	●	STOCKS	226,5	2,1%	2,4%	35,5%	24,2%	29,3%	-3,2	Bullish	5,5%	Bullish	15,6%	57

**BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS**

USD-PEN	USDPEN	▶ -0,1	●	FX	3,6	0,1%	-0,7%	-5,4%	-8,5%	2,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-4,8%	45
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,9	●	STOCKS	28,7	4,3%	7,1%	2,3%	-8,5%	29,0%	-0,1	Bullish	5,0%	Bullish	1,0%	66
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,5	●	FX	4,7	-0,3%	-1,2%	-10,5%	-8,7%	7,3%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-7,8%	38
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,3	●	FX	0,9	0,1%	-2,9%	-5,9%	-8,9%	9,2%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-5,6%	44
USD-CLP	USDCLP	▶ 1,4	●	FX	829,2	-0,1%	3,4%	-2,5%	-9,0%	11,1%	/	Bullish	2,8%	Bearish	-0,5%	64
7-10Y UST	IEF	▶ -0,6	●	BONDS	95,6	0,3%	-1,0%	-0,2%	-9,1%	8,4%	-1,0	Bearish	-1,2%	Bearish	-1,7%	43
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 2,3	●	STOCKS	15,8	1,5%	5,5%	2,5%	-9,3%	26,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	0,5%	64
UTILITIES	XLU	▶ 0,3	●	STOCKS	67,0	-0,2%	2,4%	-4,9%	-9,3%	18,2%	-3,1	Bullish	1,4%	Bearish	-0,9%	52
UST TIPS	TIP	▶ 0,1	●	BONDS	107,1	0,4%	-0,5%	0,6%	-9,4%	5,2%	-0,5	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,8%	47
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	266,4	4,2%	1,8%	116,3%	-10,3%	67,7%	-1,5	Bullish	8,1%	Bullish	26,9%	52
USD-COP	USDCOP	▶ -1,5	●	FX	3915,5	-0,7%	-6,1%	-19,3%	-10,5%	6,8%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-17,7%	26

GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,9	●	STOCKS	39,2	-1,0%	3,4%	7,5%	-10,9%	12,0%	0,8	Bullish	2,5%	Bearish	-1,5%	● 56
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 0,9	●	STOCKS	26,4	-0,1%	6,6%	-1,4%	-12,0%	10,9%	-39,2	Bullish	2,5%	Bullish	0,1%	● 60
US REAL ESTATE	IYR	▶ -0,7	●	STOCKS	87,6	-0,2%	1,2%	4,0%	-12,6%	16,2%	-4,3	Bullish	2,3%	Bullish	2,3%	● 50
TELECOM	IYZ	▶ 0,6	●	STOCKS	22,2	0,6%	0,6%	-0,9%	-13,0%	17,8%	0,0	Bullish	2,1%	Bearish	-1,1%	● 56
S&P BANK	KBE	▶ 1,5	●	STOCKS	41,9	1,2%	16,5%	-7,1%	-13,6%	33,5%	-19,3	Bullish	11,5%	Bearish	-0,3%	● 68
20Y+ UST	TLT	▶ -1,1	●	BONDS	99,8	0,5%	-3,0%	0,3%	-15,0%	15,1%	-1,9	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,1%	● 42
WHEAT FUT	W U3	▶ 0,6	●	COMMOD	704,3	-1,2%	8,2%	-13,0%	-17,2%	77,4%	/	Bullish	5,3%	Bearish	-5,1%	● 53
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	16,7	-1,1%	-2,6%	-14,4%	-17,7%	11,7%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-10,2%	● 37
UST Long Dur	EDV	▶ -1,2	●	BONDS	82,7	0,6%	-5,0%	-0,2%	-18,8%	19,9%	-2,9	Bearish	-2,9%	Bearish	-4,6%	● 40
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	68,3	0,2%	-4,4%	-6,4%	-20,2%	17,4%	-5,3	Bearish	-3,5%	Bearish	-8,9%	● 41
COFFEE FUT	KCU3	▶ -0,6	●	COMMOD	157,9	-2,2%	-0,7%	-5,0%	-22,4%	22,9%	/	Bearish	-8,1%	Bearish	-9,3%	● 41
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,5	●	STOCKS	48,7	1,4%	19,3%	-17,1%	-23,6%	41,2%	-5,3	Bullish	12,5%	Bearish	-6,9%	● 67
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	9,4	-2,0%	-2,3%	-11,5%	-24,3%	19,0%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-10,9%	● 39
30Y BUXL	UBA	▶ -0,6	●	BONDS	134,6	-0,4%	-3,6%	-0,3%	-24,4%	12,0%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,6%	● 44

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

**TOP 25 Z-score PERFORMERS**

CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,9	●	STOCKS	28,7	4,3%	7,1%	2,3%	-8,5%	29,0%	0,3	Bullish	5,0%	Bullish	1,0%	● 66
CHINA A50	XIN9	▶ 2,9	●	STOCKS	13267,0	2,5%	6,2%	2,0%	-3,3%	22,4%	0,2	Bullish	4,5%	Bullish	2,6%	● 69
CSI 300 index	SHSZ	▶ 2,9	●	STOCKS	3992,7	2,3%	3,9%	3,1%	-4,3%	20,6%	0,2	Bullish	3,2%	Bullish	1,5%	● 65
MSCI CHINA	MCHI	▶ 2,8	●	STOCKS	49,5	5,3%	10,6%	4,6%	0,0%	35,0%	0,4	Bullish	7,8%	Bullish	5,3%	● 67
CHINA TECH	CQQQ	▶ 2,6	●	STOCKS	43,6	6,5%	9,9%	0,5%	-3,3%	45,6%	0,5	Bullish	6,9%	Bullish	3,3%	● 63
HONG KONG	EWH	▶ 2,5	●	STOCKS	20,0	2,2%	3,4%	-4,9%	-5,9%	15,0%	0,2	Bullish	2,7%	Bearish	-0,6%	● 65
Google	GOOG	▶ 2,5	●	FANG	133,0	2,4%	10,0%	49,9%	14,0%	27,3%	0,4	Bullish	7,3%	Bullish	21,4%	● 69
USD-RUB	USDRUB	▶ 2,4	●	FX	91,9	1,3%	2,9%	23,8%	49,0%	10,1%	0,4	Bullish	6,4%	Bullish	18,1%	● 72
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 2,3	●	STOCKS	15,8	1,5%	5,5%	2,5%	-9,3%	26,2%	0,2	Bullish	3,4%	Bullish	0,5%	● 64
TURKEY	TUR	▶ 2,3	●	STOCKS	33,3	3,5%	17,9%	-9,9%	73,2%	52,0%	0,4	Bullish	9,9%	Bullish	3,6%	● 68
MEXICO	EWV	▶ 2,3	●	STOCKS	65,4	1,6%	5,1%	32,2%	40,3%	15,0%	0,2	Bullish	4,4%	Bullish	12,7%	● 66
Facebook	Meta	▶ 2,2	●	FANG	325,5	4,4%	13,4%	170,5%	104,6%	11,3%	0,6	Bullish	13,5%	Bullish	41,4%	● 70
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,2	●	STOCKS	84,9	2,4%	1,9%	32,0%	30,9%	17,0%	0,2	Bullish	4,8%	Bullish	15,8%	● 67
HANG SENG	HSI	▶ 2,1	●	STOCKS	19916,6	1,4%	5,3%	0,7%	-1,2%	30,8%	0,3	Bullish	3,8%	Bullish	3,0%	● 61
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ 2,1	●	STOCKS	43,0	2,4%	5,8%	10,4%	4,1%	18,0%	0,2	Bullish	5,1%	Bullish	7,1%	● 66
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 2,1	●	STOCKS	70,5	2,7%	6,1%	9,1%	4,0%	19,4%	0,2	Bullish	4,8%	Bullish	6,6%	● 65
EURO STOXX 50	C50	▶ 1,8	●	STOCKS	110,4	0,5%	1,8%	21,2%	24,5%	14,7%	0,2	Bullish	3,2%	Bullish	9,0%	● 64
JAPAN	EWJ	▶ 1,8	●	STOCKS	63,7	0,6%	2,9%	17,0%	13,4%	12,0%	0,2	Bullish	2,8%	Bullish	10,0%	● 62
DAX index	DAX	▶ 1,8	●	STOCKS	16469,8	0,4%	2,0%	18,3%	22,1%	10,0%	0,2	Bullish	2,7%	Bullish	8,0%	● 66
TRANSPORTATION	IYT	▶ 1,8	●	STOCKS	266,7	1,6%	6,7%	24,9%	14,5%	21,6%	0,3	Bullish	8,9%	Bullish	14,4%	● 71
BERKSHIRE	BRK/	▶ 1,7	●	STOCKS	#####	0,3%	3,0%	13,7%	18,0%	10,8%	0,2	Bullish	3,9%	Bullish	10,4%	● 64
COCOA FUT	CCU3	▶ 1,7	●	COMMOD	3525,0	-0,1%	5,1%	36,3%	46,4%	18,6%	0,2	Bullish	8,3%	Bullish	20,7%	● 68
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,7	●	STOCKS	1727,6	0,8%	2,9%	20,5%	-0,8%	19,8%	0,3	Bullish	3,4%	Bullish	9,0%	● 61
Apple	AAPL	▶ 1,7	●	FANG	195,8	1,4%	1,0%	50,7%	20,5%	20,2%	0,3	Bullish	5,4%	Bullish	18,9%	● 65
OIL ETF	USO	▶ 1,7	●	COMMOD	72,1	0,9%	13,4%	2,8%	-7,6%	16,5%	0,4	Bullish	9,7%	Bullish	6,8%	● 70

**BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS**

EUR-NOK	EURNOK	▶ -0,6	●	FX	11,2	0,5%	-4,1%	7,0%	13,3%	7,1%	0,1	Bearish	-3,1%	Bullish	1,3%	● 41
30Y BUXL	UBA	▶ -0,6	●	BONDS	134,6	-0,4%	-3,6%	-0,3%	-24,4%	12,0%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,6%	● 44
COFFEE FUT	KCU3	▶ -0,6	●	COMMOD	157,9	-2,2%	-0,7%	-5,0%	-22,4%	22,9%	0,3	Bearish	-8,1%	Bearish	-9,3%	● 41
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	266,4	4,2%	1,8%	116,3%	-10,3%	67,7%	0,6	Bullish	8,1%	Bullish	26,9%	● 52
US REAL ESTATE	IYR	▶ -0,7	●	STOCKS	87,6	-0,2%	1,2%	4,0%	-12,6%	16,2%	0,2	Bullish	2,3%	Bullish	2,3%	● 50
IRON ORE FUT	SCOU	▶ -0,7	●	COMMOD	106,8	0,1%	-0,5%	-4,1%	-3,5%	31,1%	0,4	Bullish	1,3%	Bullish	0,5%	● 46

USD-MYR	USDMYR	▶ -0,8	●	FX	4,6	0,7%	-2,4%	3,4%	2,3%	▮ 6,0%	0,1	Bearish	-1,1%	Bullish	1,0%	● 42
US POT	MSOS	▶ -0,8	●	STOCKS	5,4	5,1%	-2,9%	-23,0%	-53,9%	▮ 37,2%	0,6		-3,6%	Bearish	-34,2%	● 45
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,9	●	PREC MET	115,0	0,9%	1,1%	-30,3%	-41,5%	▮ 25,8%	0,5	Bearish	-7,3%	Bearish	-28,3%	● 40
Bitcoin	XBT	▶ -0,9	●	CRYPTO	29357,7	0,0%	-3,4%	77,5%	22,5%	▮ 23,1%	0,4	Bearish	-0,1%	Bullish	9,4%	● 46
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	FANG	425,8	3,1%	-3,3%	44,4%	89,3%	▮ 20,7%	0,6	Bullish	1,8%	Bullish	20,2%	● 48
20Y+ UST	TLT	▶ -1,1	●	BONDS	99,8	0,5%	-3,0%	0,3%	-15,0%	▮ 15,1%	0,2	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,1%	● 42
EUR-CHF	EURCHF	▶ -1,1	●	FX	1,0	0,4%	-1,9%	-3,1%	-1,5%	▮ 5,7%	0,1	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,6%	● 36
USD-CNY	USDC	▶ -1,1	●	FX	7,1	-0,3%	-1,5%	3,6%	5,9%	▮ 6,7%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	1,9%	● 46
UST Long Dur	EDV	▶ -1,2	●	BONDS	82,7	0,6%	-5,0%	-0,2%	-18,8%	▮ 19,9%	0,3	Bearish	-2,9%	Bearish	-4,6%	● 40
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,2	●	FX	17,6	-1,2%	-6,5%	3,5%	7,0%	▮ 14,5%	0,2	Bearish	-5,7%	Bearish	-2,3%	● 36
USD-THB	USDTHB	▶ -1,2	●	FX	34,2	-0,7%	-3,0%	-1,2%	-6,1%	▮ 12,0%	0,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-1,3%	● 41
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -1,3	●	FX	93,9	0,3%	-2,4%	5,0%	0,0%	▮ 10,1%	0,1	Bearish	-0,6%	Bullish	2,0%	● 43
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	68,3	0,2%	-4,4%	-6,4%	-20,2%	▮ 17,4%	0,4	Bearish	-3,5%	Bearish	-8,9%	● 41
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,4	●	FX	13,3	-1,3%	-6,4%	6,0%	3,5%	▮ 13,5%	0,1	Bearish	-5,1%	Bearish	-0,5%	● 32
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,5	●	FX	4,7	-0,3%	-1,2%	-10,5%	-8,7%	▮ 7,3%	0,2	Bearish	-2,7%	Bearish	-7,8%	● 38
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,5	●	FX	22,6	-0,8%	-5,4%	10,0%	12,8%	▮ 11,1%	0,1	Bearish	-4,4%	Bullish	2,2%	● 33
USD-COP	USDCOP	▶ -1,5	●	FX	3915,5	-0,7%	-6,1%	-19,3%	-10,5%	▮ 6,8%	0,2	Bearish	-6,8%	Bearish	-17,7%	● 26
AUD-CAD	AUDCAD	▶ -1,5	●	FX	0,9	-0,7%	-0,1%	-4,6%	-1,5%	▮ 7,7%	0,1	Bearish	-1,2%	Bearish	-2,8%	● 40
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	16,7	-1,1%	-2,6%	-14,4%	-17,7%	▮ 11,7%	0,1	Bearish	-3,0%	Bearish	-10,2%	● 37