

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,2	●	NUCLEAR	55,8	7,9%	16,8%	29,4%	54,2%	46,4%	1,4	Bullish	22,4%	Bullish	17,0%	72
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,5	●	COMMOD	32,4	7,0%	13,1%	16,8%	30,1%	40,7%	/	Bullish	17,5%	Bullish	11,0%	66
LEAN HOGS FUT	LHZ4	▶ 1,6	●	COMMOD	77,7	3,3%	6,0%	4,7%	1,3%	29,1%	/	Bullish	6,9%	Bullish	5,0%	62
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	135,7	3,1%	11,8%	174,1%	194,4%	21,8%	/	Bullish	11,9%	Bullish	27,0%	59
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,6	●	US SECTOR	65,5	2,1%	2,8%	9,5%	28,7%	19,2%	-16,2	Bullish	8,8%	Bullish	8,9%	62
UTILITIES	XLU	▶ 2,2	●	US SECTOR	82,2	2,0%	1,8%	29,8%	37,2%	20,2%	-1,3	Bullish	5,9%	Bullish	15,9%	61
THAILAND	THD	▶ 0,6	●	COUNTRY	68,9	1,7%	-0,6%	7,8%	11,6%	13,8%	-0,2	Bullish	7,2%	Bullish	13,2%	57
SMALL CAPS	IWM	▶ 3,2	●	US IDX (etf)	226,7	1,6%	2,6%	13,0%	31,0%	15,7%	-2,7	Bullish	5,0%	Bullish	9,1%	61
RUSSEL 2000 (etf)	IWM	▶ 3,2	●	SMALLCAPS	226,7	1,6%	2,6%	13,0%	31,0%	15,7%	-2,7	Bullish	5,0%	Bullish	9,1%	61
RETAILERS	XRT	▶ 2,4	●	US SECTOR	78,5	1,6%	1,0%	8,5%	30,3%	22,2%	4,2	Bullish	3,7%	Bullish	5,1%	57
TRANSPORTATION	YIT	▶ 2,8	●	US SECTOR	71,9	1,5%	4,4%	9,7%	23,6%	20,0%	-1,8	Bullish	7,1%	Bullish	7,5%	67
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,4	●	PREC MET	94,2	1,5%	2,8%	-6,8%	-11,1%	33,8%	/	Bullish	3,6%	Bullish	4,8%	48
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,7	●	SUPER7	130,3	1,5%	-15,2%	-19,8%	-7,8%	49,1%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-22,0%	32
US POT	MSOS	▶ 0,2	●	THEMATIC	7,0	1,5%	-2,5%	-0,3%	-0,7%	28,5%	/		1,0%	Bearish	-16,0%	48
TELECOM	IYZ	▶ 2,3	●	US SECTOR	26,1	1,4%	3,5%	14,9%	23,0%	12,0%	0,0	Bullish	8,2%	Bullish	14,3%	71
S&P BANK	KBE	▶ 2,8	●	US SECTOR	55,9	1,4%	5,7%	21,4%	51,8%	17,8%	4,1	Bullish	7,0%	Bullish	14,9%	66
TURKEY	TUR	▶ -0,9	●	COUNRY	33,9	1,4%	-6,9%	4,9%	-7,5%	25,3%	0,0	Bearish	-7,9%	Bearish	-13,1%	34
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,6	●	US SECTOR	59,9	1,4%	5,9%	14,3%	44,6%	19,8%	-3,5	Bullish	7,2%	Bullish	14,6%	66
MSCI CHINA	MCHI	▶ -0,1	●	COUNTRY	49,7	1,3%	-2,4%	22,0%	14,8%	78,9%	1,1	Bullish	9,4%	Bullish	15,3%	50
GREECE	GREK	▶ -1,0	●	EUR.EQ.\$ETF	41,2	1,3%	-4,6%	11,2%	25,2%	18,1%	0,0	Bearish	-1,8%	Bullish	1,0%	38
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 0,1	●	COUNTRY	49,7	1,3%	-1,3%	19,0%	27,0%	17,8%	1,9	Bullish	4,5%	Bullish	14,8%	52
SOUTH KOREA	EWY	▶ -0,7	●	COUNTRY	62,9	1,2%	-1,7%	-4,1%	6,4%	16,0%	-3,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,1%	42
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 3,4	●	US SECTOR	47,5	1,2%	4,8%	26,3%	41,5%	15,8%	-3,5	Bullish	6,0%	Bullish	12,2%	68
RARE EARTH	REMX	▶ 0,7	●	PREC MET	8,2	1,2%	5,6%	-22,4%	-27,4%	#VALUE!	/	Bullish	13,3%	Bearish	-0,7%	61
UK Small Caps	EWUS	▶ -0,4	●	STOCKS	38,4	1,2%	-2,8%	10,6%	28,6%	17,2%	-1,6	Bullish	0,4%	Bullish	6,3%	45
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 0,0	●	FX	99,7	-0,1%	0,4%	3,7%	4,5%	7,1%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-0,6%	53
USD-PHP	USDPHP	▶ 1,8	●	FX	57,8	-0,1%	3,1%	4,3%	1,7%	6,1%	/	Bullish	2,2%	Bullish	1,3%	72
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,6	●	FX	1364,3	-0,1%	3,8%	5,7%	0,8%	7,8%	/	Bullish	1,8%	Bullish	0,8%	64
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 0,0	●	CHI.EQ.IDX	20286,9	-0,2%	-4,0%	19,0%	14,1%	63,4%	/	Bullish	8,8%	Bullish	13,8%	53
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,6	●	BONDS	24,5	-0,2%	-3,5%	-3,3%	3,4%	4,8%	0,0	Bearish	-1,4%	Bearish	0,0%	36
GERMANY	EWG	▶ -0,1	●	EUR.EQ.\$ETF	33,1	-0,2%	-2,2%	11,4%	27,5%	10,1%	-4,7	Bullish	2,6%	Bullish	6,1%	55
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -0,6	●	COMMOD	22,4	-0,3%	0,7%	1,7%	-5,0%	23,6%	4,3	Bullish	0,9%	Bearish	-1,1%	48
DAX index	DAX	▶ 1,4	●	EUR.EQ.IDX	19432,8	-0,3%	0,6%	16,0%	27,5%	8,3%	-4,0	Bullish	3,8%	Bullish	6,9%	64
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -0,3	●	THEMATIC	42,1	-0,3%	-2,7%	4,4%	15,9%	26,2%	0,0	Bullish	4,4%	Bullish	3,1%	51
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,2	●	FX	4,3	-0,3%	4,2%	-6,5%	-9,3%	8,6%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-7,3%	55
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,6	●	THEMATIC	32,1	-0,4%	3,7%	9,5%	30,5%	19,7%	-4,8	Bullish	5,6%	Bullish	7,8%	67
GAMES	HERO	▶ -0,9	●	THEMATIC	23,3	-0,4%	-4,5%	15,3%	25,7%	20,6%	0,0	Bullish	2,0%	Bullish	9,0%	49
AMAZON	AMZN	▶ -0,2	●	MAG7	186,9	-0,4%	0,3%	23,0%	41,0%	25,8%	-2,3	Bullish	3,5%	Bullish	4,7%	54
OIL ETF	USO	▶ -0,5	●	COMMOD	72,4	-0,5%	3,5%	8,6%	-7,6%	46,1%	2,4	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,6%	47
USD-IDR	USDIDR	▶ 0,6	●	FX	15510,0	-0,5%	2,4%	0,7%	-1,3%	9,3%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-2,0%	52
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	MAG7	702,0	-0,6%	-1,0%	44,2%	94,6%	24,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	11,0%	50
USD-CLP	USDCLP	▶ 1,3	●	FX	937,7	-0,6%	4,3%	6,4%	-0,9%	10,6%	/	Bullish	1,3%	Bearish	0,0%	59
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,9	●	SUPER7	51,9	-0,6%	-1,5%	29,1%	61,6%	20,9%	/	Bullish	2,9%	Bullish	9,7%	52
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,4	●	STYLE	80,7	-0,6%	1,2%	30,7%	44,5%	9,5%	/	Bullish	3,9%	Bullish	8,8%	68
MICROSOFT	MSFT	▶ -0,9	●	MAG7	416,1	-0,6%	-3,3%	10,7%	25,1%	13,4%	-2,3	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,5%	48
CSI 300 index	SHSZ	▶ 0,7	●	CHI.EQ.IDX	3831,6	-0,6%	-4,6%	11,7%	5,3%	77,7%	/	Bullish	10,8%	Bullish	9,6%	60

MEXICO	EWV	▶ -2,0	●	COUNTRY	53,3	-0,8%	-0,7%	-21,4%	-4,5%	▢ 23,1%	-2,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-15,5%	● 47
APPLE	AAPL	▶ 1,4	●	MAG7	231,8	-0,9%	-0,5%	20,4%	29,7%	▢ 32,2%	/	Bullish	3,3%	Bullish	14,1%	● 61
EURO STOXX 50	C50	▶ -0,8	●	EUR.EQ.IDX	124,8	-0,9%	-1,7%	11,5%	21,7%	▢ 14,0%	/	Bullish	0,7%	Bullish	1,7%	● 52
AGS (commod)	DBA	▶ -0,2	●	COMMOD	25,7	-1,0%	-1,4%	24,1%	23,8%	▢ 12,9%	1,9	Bullish	2,8%	Bullish	7,0%	● 59

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score		Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,2	●	NUCLEAR	55,8	7,9%	16,8%	29,4%	54,2%	46,4%	1,4	Bullish	22,4%	Bullish	17,0%	72
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,5	●	COMMOD	32,4	7,0%	13,1%	16,8%	30,1%	40,7%	/	Bullish	17,5%	Bullish	11,0%	66
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	135,7	3,1%	11,8%	174,1%	194,4%	21,8%	/	Bullish	11,9%	Bullish	27,0%	59
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOF5	▶ 1,8	●	COMMOD	484,6	0,4%	6,8%	62,0%	65,6%	40,2%	/	Bullish	5,5%	Bullish	19,5%	59
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	67779,1	0,2%	6,3%	59,5%	138,2%	44,2%	/	Bullish	9,8%	Bullish	6,7%	67
LEAN HOGS FUT	LHZ4	▶ 1,6	●	COMMOD	77,7	3,3%	6,0%	4,7%	1,3%	29,1%	/	Bullish	6,9%	Bullish	5,0%	62
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,6	●	US SECTOR	59,9	1,4%	5,9%	14,3%	44,6%	19,8%	-3,5	Bullish	7,2%	Bullish	14,6%	66
S&P BANK	KBE	▶ 2,8	●	US SECTOR	55,9	1,4%	5,7%	21,4%	51,8%	17,8%	4,1	Bullish	7,0%	Bullish	14,9%	66
RARE EARTH	REMX	▶ 0,7	●	PREC MET	8,2	1,2%	5,6%	-22,4%	-27,4%	#VALUE!	/	Bullish	13,3%	Bearish	-0,7%	61
USD-RUB	USD RUB	▶ 1,5	●	FX	97,5	0,5%	4,8%	9,0%	0,0%	11,9%	/	Bullish	5,5%	Bullish	7,0%	67
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 3,4	●	US SECTOR	47,5	1,2%	4,8%	26,3%	41,5%	15,8%	-3,5	Bullish	6,0%	Bullish	12,2%	68
TRANSPORTATION	IYT	▶ 2,8	●	US SECTOR	71,9	1,5%	4,4%	9,7%	23,6%	20,0%	-1,8	Bullish	7,1%	Bullish	7,5%	67
USD-CLP	USDCLP	▶ 1,3	●	FX	937,7	-0,6%	4,3%	6,4%	-0,9%	10,6%	/	Bullish	1,3%	Bearish	0,0%	59
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,2	●	FX	4,3	-0,3%	4,2%	-6,5%	-9,3%	8,6%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-7,3%	55
USD-JPY	USDJPY	▶ 1,1	●	FX	149,6	0,0%	4,1%	6,0%	-0,2%	6,8%	/	Bullish	2,8%	Bearish	-1,1%	63
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,4	●	PREC MET	50,7	0,9%	4,0%	33,8%	49,2%	23,9%	1,3	Bullish	7,4%	Bullish	18,1%	60
USD-BRL	USDBRL	▶ 2,0	●	FX	5,7	0,2%	3,9%	16,7%	12,4%	9,1%	/	Bullish	2,3%	Bullish	7,0%	65
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	135,7	-0,1%	3,9%	63,8%	124,8%	23,8%	-4,9	Bullish	8,4%	Bullish	22,1%	64
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,7	●	FX	1,5	0,1%	3,8%	2,2%	-4,5%	4,9%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-0,6%	64
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,6	●	FX	1364,3	-0,1%	3,8%	5,7%	0,8%	7,8%	/	Bullish	1,8%	Bullish	0,8%	64
WTI OIL FUT	CLX4	▶ -0,4	●	COMMOD	70,7	0,4%	3,7%	0,1%	-9,5%	36,1%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-6,0%	47
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,6	●	THEMATIC	32,1	-0,4%	3,7%	9,5%	30,5%	19,7%	-4,8	Bullish	5,6%	Bullish	7,8%	67
OIL ETF	USO	▶ -0,5	●	COMMOD	72,4	-0,5%	3,5%	8,6%	-7,6%	46,1%	2,4	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,6%	47
USD-NOK	USDNOK	▶ 1,9	●	FX	10,9	0,0%	3,5%	7,3%	-0,3%	8,6%	/	Bullish	2,5%	Bullish	2,2%	66
BRENT OIL FUT	COZ4	▶ -0,4	●	COMMOD	74,2	0,0%	3,5%	-1,0%	-9,6%	47,6%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-6,5%	47
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
UK Small Caps	EWUS	▶ -0,4	●	STOCKS	38,4	1,2%	-2,8%	10,6%	28,6%	17,2%	-1,6	Bullish	0,4%	Bullish	6,3%	45
20Y+ UST	TLT	▶ -0,8	●	BONDS	95,3	0,4%	-2,8%	-3,6%	10,6%	11,7%	-1,9	Bearish	-2,5%	Bullish	1,2%	38
GBP-USD	GBPUSD	▶ -1,4	●	FX	1,3	0,0%	-2,9%	2,0%	6,6%	4,1%	/	Bearish	-1,1%	Bullish	1,5%	36
HONG KONG	EWH	▶ -0,3	●	CHI.EQ.SETF	18,1	1,1%	-3,1%	4,1%	4,0%	53,6%	1,1	Bullish	7,0%	Bullish	10,1%	49
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,7	●	COMMOD	71,3	0,9%	-3,2%	-10,2%	-12,9%	15,9%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-6,7%	47
MICROSOFT	MSFT	▶ -0,9	●	MAG7	416,1	-0,6%	-3,3%	10,7%	25,1%	13,4%	-2,3	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,5%	48
COPPER ETF	CPER	▶ -0,9	●	IND MET	27,4	0,5%	-3,3%	13,5%	23,5%	19,2%	1,5	Bullish	2,4%	Bullish	3,8%	46
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,6	●	BONDS	24,5	-0,2%	-3,5%	-3,3%	3,4%	4,8%	0,0	Bearish	-1,4%	Bearish	0,0%	36
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,2	●	US SECTOR	26,6	0,6%	-3,5%	-2,5%	13,0%	10,7%	0,0	Bearish	-1,4%	Bullish	3,3%	36
BRAZIL	EWZ	▶ -1,5	●	COUNTRY	28,5	0,2%	-3,5%	-18,6%	-7,5%	21,8%	-1,7	Bearish	-3,8%	Bearish	-8,0%	41
CHILE	ECH	▶ -0,5	●	COUNTRY	26,3	0,0%	-3,6%	-6,8%	5,1%	11,8%	-8,6	Bullish	0,5%	Bearish	-0,7%	48
IRON ORE FUT	SCOX	▶ 0,4	●	COMMOD	105,8	1,0%	-3,7%	-14,9%	6,7%	36,5%	/	Bullish	6,6%	Bearish	-0,2%	56
CHINA TECH	CQQQ	▶ -0,1	●	STOCKS	39,7	0,8%	-3,8%	10,3%	9,3%	89,1%	-9,6	Bullish	11,2%	Bullish	15,2%	50
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 0,0	●	CHI.EQ.IDX	20286,9	-0,2%	-4,0%	19,0%	14,1%	63,4%	/	Bullish	8,8%	Bullish	13,8%	53
FRANCE	EWQ	▶ -1,4	●	EUR.EQ.SETF	38,8	0,6%	-4,0%	-1,0%	10,6%	13,8%	-0,1	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,2%	40
UST Long Dur	EDV	▶ -0,8	●	BONDS	76,2	0,6%	-4,4%	-6,0%	14,4%	17,6%	-6,7	Bearish	-3,9%	Bullish	0,9%	38
GAMES	HERO	▶ -0,9	●	THEMATIC	23,3	-0,4%	-4,5%	15,3%	25,7%	20,6%	0,0	Bullish	2,0%	Bullish	9,0%	49
COFFEE FUT	KCZ4	▶ -0,1	●	COMMOD	258,0	0,5%	-4,5%	37,0%	63,4%	42,7%	/	Bullish	2,6%	Bullish	15,7%	52
GREECE	GREK	▶ -1,0	●	EUR.EQ.SETF	41,2	1,3%	-4,6%	11,2%	25,2%	18,1%	0,0	Bearish	-1,8%	Bullish	1,0%	38
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶ -2,1	●	COMMOD	82,2	-0,1%	-4,6%	1,1%	10,3%	16,4%	/	Bullish	0,3%	Bullish	2,0%	43
CSI 300 index	SHSZ	▶ 0,7	●	CHI.EQ.IDX	3831,6	-0,6%	-4,6%	11,7%	5,3%	77,7%	/	Bullish	10,8%	Bullish	9,6%	60

CORN FUT	C Z4	▶ -1,3	●	COMMOD	404,8	0,9%	-4,7%	-19,6%	-21,8%	▮ 14,7%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-10,7%	● 41
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -0,2	●	CHI.EQ.SETF	27,0	0,9%	-5,4%	13,1%	6,3%	▮ 109,1%	3,2	Bullish	7,5%	Bullish	10,5%	● 48
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	THEMATIC	7,2	0,4%	-5,6%	-11,6%	-6,3%	▮ 11,1%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	-3,7%	● 33
EUROPE TECH	ITEC	▶ -3,2	●	STOCKS	126,1	-1,8%	-6,2%	2,1%	20,6%	▮ 40,0%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-8,7%	● 41

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN		
Description/Code		Z-score	Score	10/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 YTD PERFORMERS																
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	135,7	3,1%	11,8%	174,1%	194,4%	▮ 21,8%	/	Bullish	11,9%	Bullish	27,0%	● 59
COCOA FUT	CCZ4	▶ 0,5	●	COMMOD	7765,0	-2,2%	0,6%	97,4%	123,5%	▮ 42,2%	/	Bullish	3,7%	Bullish	13,1%	● 55
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	135,7	-0,1%	3,9%	63,8%	124,8%	▮ 23,8%	-4,9	Bullish	8,4%	Bullish	22,1%	● 64
META/FACEBOOK	META	▶ 0,1	●	MAG7	576,8	-1,6%	0,8%	63,0%	79,6%	▮ 11,7%	/	Bullish	6,1%	Bullish	15,4%	● 64
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF5	▶ 1,8	●	COMMOD	484,6	0,4%	6,8%	62,0%	65,6%	▮ 40,2%	/	Bullish	5,5%	Bullish	19,5%	● 59
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	67779,1	0,2%	6,3%	59,5%	138,2%	▮ 44,2%	/	Bullish	9,8%	Bullish	6,7%	● 67
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 0,5	●	STOCKS	916,4	0,3%	3,4%	57,2%	48,6%	▮ 20,7%	-4,1	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	● 51
SAP (\$adr)	SAP	▶ 0,8	●	SUPER7	229,4	0,0%	0,1%	48,4%	75,5%	▮ 28,2%	-3,5	Bullish	4,3%	Bullish	15,1%	● 57
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	MAG7	702,0	-0,6%	-1,0%	44,2%	94,6%	▮ 24,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	11,0%	● 50
COFFEE FUT	KCZ4	▶ -0,1	●	COMMOD	258,0	0,5%	-4,5%	37,0%	63,4%	▮ 42,7%	/	Bullish	2,6%	Bullish	15,7%	● 52
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,4	●	PREC MET	50,7	0,9%	4,0%	33,8%	49,2%	▮ 23,9%	1,3	Bullish	7,4%	Bullish	18,1%	● 60
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 0,5	●	PREC MET	31,7	0,1%	1,8%	33,3%	39,0%	▮ 26,6%	/	Bullish	5,2%	Bullish	12,7%	● 57
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,0	●	STYLE	208,7	0,9%	2,9%	33,0%	46,5%	▮ 13,7%	-6,0	Bullish	5,8%	Bullish	10,8%	● 63
SILVER ETF	SIVR	▶ 0,5	●	PREC MET	30,3	0,6%	1,8%	33,0%	40,1%	▮ 25,6%	3,2	Bullish	5,9%	Bullish	13,3%	● 55
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,2	●	PREC MET	41,0	0,8%	3,0%	32,2%	41,4%	▮ 18,6%	-0,4	Bullish	5,4%	Bullish	17,3%	● 59
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,0	●	US SECTOR	125,3	1,2%	0,6%	30,9%	66,5%	▮ 18,1%	-0,9	Bullish	6,5%	Bullish	14,8%	● 60
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,4	●	STYLE	80,7	-0,6%	1,2%	30,7%	44,5%	▮ 9,5%	/	Bullish	3,9%	Bullish	8,8%	● 68
UTILITIES	XLU	▶ 2,2	●	US SECTOR	82,2	2,0%	1,8%	29,8%	37,2%	▮ 20,2%	-1,3	Bullish	5,9%	Bullish	15,9%	● 61
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 1,4	●	PREC MET	2673,9	0,0%	1,5%	29,6%	39,0%	▮ 10,4%	/	Bullish	4,0%	Bullish	12,8%	● 65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,2	●	NUCLEAR	55,8	7,9%	16,8%	29,4%	54,2%	▮ 46,4%	1,4	Bullish	22,4%	Bullish	17,0%	● 72
GOLD ETF	GLD	▶ 1,3	●	PREC MET	247,2	0,5%	1,7%	29,3%	38,9%	▮ 10,0%	0,6	Bullish	4,5%	Bullish	13,3%	● 63
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,9	●	SUPER7	51,9	-0,6%	-1,5%	29,1%	61,6%	▮ 20,9%	/	Bullish	2,9%	Bullish	9,7%	● 52
BERKSHIRE	BRK/	▶ 3,2	●	STOCKS	#####	0,8%	1,2%	28,9%	32,6%	▮ 21,0%	/	Bullish	2,8%	Bullish	10,2%	● 57
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 3,4	●	US SECTOR	47,5	1,2%	4,8%	26,3%	41,5%	▮ 15,8%	-3,5	Bullish	6,0%	Bullish	12,2%	● 68
AGS (commod)	DBA	▶ -0,2	●	COMMOD	25,7	-1,0%	-1,4%	24,1%	23,8%	▮ 12,9%	1,9	Bullish	2,8%	Bullish	7,0%	● 59

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 0,6	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,0%	0,0%	-2,1%	-5,7%	0,0%	/	Bullish	2,8%	Bullish	0,1%	● 72
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,2	●	US SECTOR	26,6	0,6%	-3,5%	-2,5%	13,0%	▮ 10,7%	0,0	Bearish	-1,4%	Bullish	3,3%	● 36
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -0,7	●	FX	1,0	0,2%	0,1%	-2,8%	-3,2%	▮ 6,3%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-2,1%	● 46
USD-THB	USDTHB	▶ 0,5	●	FX	33,2	0,0%	2,4%	-3,0%	-8,6%	▮ 6,6%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-7,2%	● 47
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,6	●	BONDS	24,5	-0,2%	-3,5%	-3,3%	3,4%	▮ 4,8%	0,0	Bearish	-1,4%	Bearish	0,0%	● 36
30Y BUXL	UBA	▶ 0,5	●	BONDS	135,9	0,9%	-0,3%	-3,3%	10,4%	▮ 7,7%	/	Bearish	0,0%	Bearish	1,7%	● 53
EUR-GBP	EURGBP	▶ 0,2	●	FX	0,8	0,0%	0,4%	-3,6%	-3,7%	▮ 3,6%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-1,7%	● 46
20Y+ UST	TLT	▶ -0,8	●	BONDS	95,3	0,4%	-2,8%	-3,6%	10,6%	▮ 11,7%	-1,9	Bearish	-2,5%	Bullish	1,2%	● 38
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -0,2	●	THEMATIC	9,7	-0,1%	-2,8%	-3,8%	11,8%	▮ 17,2%	/	Bullish	3,0%	Bullish	4,6%	● 53
USD-ZAR	USDZAR	▶ 1,4	●	FX	17,6	0,1%	2,2%	-3,9%	-6,1%	▮ 10,4%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-4,3%	● 54
SOUTH KOREA	EWY	▶ -0,7	●	COUNTRY	62,9	1,2%	-1,7%	-4,1%	6,4%	▮ 16,0%	-3,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,1%	● 42
UST Long Dur	EDV	▶ -0,8	●	BONDS	76,2	0,6%	-4,4%	-6,0%	14,4%	▮ 17,6%	-6,7	Bearish	-3,9%	Bullish	0,9%	● 38
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,2	●	FX	4,3	-0,3%	4,2%	-6,5%	-9,3%	▮ 8,6%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-7,3%	● 55
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,4	●	PREC MET	94,2	1,5%	2,8%	-6,8%	-11,1%	▮ 33,8%	/	Bullish	3,6%	Bullish	4,8%	● 48
CHILE	ECH	▶ -0,5	●	COUNTRY	26,3	0,0%	-3,6%	-6,8%	5,1%	▮ 11,8%	-8,6	Bullish	0,5%	Bearish	-0,7%	● 48
CAD-ZAR	CADZAR	▶ 0,3	●	FX	12,8	0,1%	0,5%	-7,1%	-6,8%	▮ 12,2%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-5,3%	● 47

CLOUD	CLOU	▶ 1,4	●	THEMATIC	5485,3	0,0%	1,7%	-7,1%	11,3%	18,3%	/	Bullish	4,5%	Bullish	1,7%	● 63
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,5	●	ARKK	47,7	0,8%	0,3%	-8,9%	23,8%	20,8%	-4,5	Bullish	5,8%	Bullish	3,3%	● 57
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,7	●	COMMOD	71,3	0,9%	-3,2%	-10,2%	-12,9%	15,9%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-6,7%	● 47
TESLA	TSLA	▶ -1,7	●	MAG7	221,3	0,8%	-15,4%	-10,9%	-12,8%	60,3%	-0,2	Bearish	-2,1%	Bullish	8,8%	● 40
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	THEMATIC	7,2	0,4%	-5,6%	-11,6%	-6,3%	11,1%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	-3,7%	● 33
WHEAT FUT	W Z4	▶ -0,3	●	COMMOD	585,0	0,9%	0,2%	-12,6%	-11,8%	21,0%	/	Bullish	2,3%	Bearish	-4,8%	● 50
LATAM 40	ILF	▶ -1,7	●	EM Latam	25,4	0,0%	-2,0%	-12,7%	0,0%	15,5%	-5,8	Bearish	-1,5%	Bearish	-5,8%	● 44
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,3	●	CARBON	31,5	-1,8%	-0,7%	-13,8%	-15,1%	22,0%	0,0	Bearish	-2,1%	Bearish	-2,0%	● 57
IRON ORE FUT	SCOX	▶ 0,4	●	COMMOD	105,8	1,0%	-3,7%	-14,9%	6,7%	36,5%	/	Bullish	6,6%	Bearish	-0,2%	● 56

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	10/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	135,7	3,1%	11,8%	174,1%	194,4%	21,8%	/	Bullish	11,9%	Bullish	27,0%	● 59
USD-ARS	USDARS	▶ 1,8	●	FX	980,3	0,1%	1,2%	21,2%	180,0%	3,2%	/	Bullish	2,3%	Bullish	9,1%	● 89
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	67779,1	0,2%	6,3%	59,5%	138,2%	44,2%	/	Bullish	9,8%	Bullish	6,7%	● 67
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	135,7	-0,1%	3,9%	63,8%	124,8%	23,8%	-4,9	Bullish	8,4%	Bullish	22,1%	● 64
COCOA FUT	CCZ4	▶ 0,5	●	COMMOD	7765,0	-2,2%	0,6%	97,4%	123,5%	42,2%	/	Bullish	3,7%	Bullish	13,1%	● 55
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	MAG7	702,0	-0,6%	-1,0%	44,2%	94,6%	24,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	11,0%	● 50
META/FACEBOOK	META	▶ 0,1	●	MAG7	576,8	-1,6%	0,8%	63,0%	79,6%	11,7%	/	Bullish	6,1%	Bullish	15,4%	● 64
SAP (\$adr)	SAP	▶ 0,8	●	SUPER7	229,4	0,0%	0,1%	48,4%	75,5%	28,2%	-3,5	Bullish	4,3%	Bullish	15,1%	● 57
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,0	●	US SECTOR	125,3	1,2%	0,6%	30,9%	66,5%	18,1%	-0,9	Bullish	6,5%	Bullish	14,8%	● 60
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF5	▶ 1,8	●	COMMOD	484,6	0,4%	6,8%	62,0%	65,6%	40,2%	/	Bullish	5,5%	Bullish	19,5%	● 59
COFFEE FUT	KCZ4	▶ -0,1	●	COMMOD	258,0	0,5%	-4,5%	37,0%	63,4%	42,7%	/	Bullish	2,6%	Bullish	15,7%	● 52
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,9	●	SUPER7	51,9	-0,6%	-1,5%	29,1%	61,6%	20,9%	/	Bullish	2,9%	Bullish	9,7%	● 52
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,2	●	NUCLEAR	55,8	7,9%	16,8%	29,4%	54,2%	46,4%	1,4	Bullish	22,4%	Bullish	17,0%	● 72
S&P BANK	KBE	▶ 2,8	●	US SECTOR	55,9	1,4%	5,7%	21,4%	51,8%	17,8%	4,1	Bullish	7,0%	Bullish	14,9%	● 66
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,4	●	PREC MET	50,7	0,9%	4,0%	33,8%	49,2%	23,9%	1,3	Bullish	7,4%	Bullish	18,1%	● 60
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 0,5	●	STOCKS	916,4	0,3%	3,4%	57,2%	48,6%	20,7%	-4,1	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	● 51
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,0	●	STYLE	208,7	0,9%	2,9%	33,0%	46,5%	13,7%	-6,0	Bullish	5,8%	Bullish	10,8%	● 63
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,6	●	US SECTOR	59,9	1,4%	5,9%	14,3%	44,6%	19,8%	-3,5	Bullish	7,2%	Bullish	14,6%	● 66
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,4	●	STYLE	80,7	-0,6%	1,2%	30,7%	44,5%	9,5%	/	Bullish	3,9%	Bullish	8,8%	● 68
BIOTECH	XBI	▶ 1,1	●	US SECTOR	100,3	0,9%	1,5%	12,3%	42,8%	17,6%	-3,7	Bullish	1,6%	Bullish	6,4%	● 54
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 3,4	●	US SECTOR	47,5	1,2%	4,8%	26,3%	41,5%	15,8%	-3,5	Bullish	6,0%	Bullish	12,2%	● 68
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,2	●	PREC MET	41,0	0,8%	3,0%	32,2%	41,4%	18,6%	-0,4	Bullish	5,4%	Bullish	17,3%	● 59
AMAZON	AMZN	▶ -0,2	●	MAG7	186,9	-0,4%	0,3%	23,0%	41,0%	25,8%	-2,3	Bullish	3,5%	Bullish	4,7%	● 54
SILVER ETF	SIVR	▶ 0,5	●	PREC MET	30,3	0,6%	1,8%	33,0%	40,1%	25,6%	3,2	Bullish	5,9%	Bullish	13,3%	● 55
Recent IPOs	IPO	▶ 1,6	●	THEMATIC	43,8	0,7%	2,2%	16,3%	39,5%	18,0%	0,0	Bullish	5,6%	Bullish	10,2%	● 60

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
USD-CNY	USDC	▶ 1,3	●	FX	7,1	0,0%	1,4%	0,3%	-2,6%	4,1%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-1,0%	● 59
EUR-PLN	EURPLN	▶ 0,5	●	FX	4,3	0,0%	0,3%	-1,0%	-2,8%	3,1%	/	Bullish	0,3%	Bearish	-0,1%	● 54
LIVE CATTLE FUT	LCZ4	▶ 0,4	●	COMMOD	186,6	0,0%	1,0%	3,3%	-2,9%	6,9%	/	Bullish	3,0%	Bullish	1,3%	● 59
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -0,7	●	FX	1,0	0,2%	0,1%	-2,8%	-3,2%	6,3%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-2,1%	● 46
EUR-GBP	EURGBP	▶ 0,2	●	FX	0,8	0,0%	0,4%	-3,6%	-3,7%	3,6%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-1,7%	● 46
USD-CHF	USDCHF	▶ 1,6	●	FX	0,9	0,0%	2,4%	2,9%	-3,9%	6,3%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-1,8%	● 62
USD-SGD	USDSGD	▶ 1,5	●	FX	1,3	0,0%	2,2%	-0,5%	-4,0%	2,6%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-1,7%	● 65
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,7	●	FX	1,5	0,1%	3,8%	2,2%	-4,5%	4,9%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-0,6%	● 64
MEXICO	EWV	▶ -2,0	●	COUNTRY	53,3	-0,8%	-0,7%	-21,4%	-4,5%	23,1%	-2,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-15,5%	● 47
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -0,6	●	COMMOD	22,4	-0,3%	0,7%	1,7%	-5,0%	23,6%	4,3	Bullish	0,9%	Bearish	-1,1%	● 48
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 0,6	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,0%	0,0%	-2,1%	-5,7%	0,0%	/	Bullish	2,8%	Bullish	0,1%	● 72

USD-ZAR	USDZAR	▶ 1,4	●	FX	17,6	0,1%	2,2%	-3,9%	-6,1%	▶10,4%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-4,3%	● 54
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	THEMATIC	7,2	0,4%	-5,6%	-11,6%	-6,3%	▶11,1%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	-3,7%	● 33
CAD-ZAR	CADZAR	▶ 0,3	●	FX	12,8	0,1%	0,5%	-7,1%	-6,8%	▶12,2%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-5,3%	● 47
TURKEY	TUR	▶ -0,9	●	COUNRY	33,9	1,4%	-6,9%	4,9%	-7,5%	▶25,3%	0,0	Bearish	-7,9%	Bearish	-13,1%	● 34
BRAZIL	EWZ	▶ -1,5	●	COUNTRY	28,5	0,2%	-3,5%	-18,6%	-7,5%	▶21,8%	-1,7	Bearish	-3,8%	Bearish	-8,0%	● 41
OIL ETF	USO	▶ -0,5	●	COMMOD	72,4	-0,5%	3,5%	8,6%	-7,6%	▶46,1%	2,4	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,6%	● 47
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,7	●	SUPER7	130,3	1,5%	-15,2%	-19,8%	-7,8%	▶49,1%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-22,0%	● 32
SUGAR FUT	SBH5	▶ -1,5	●	COMMOD	22,0	-3,6%	-2,1%	6,2%	-8,5%	▶27,8%	/	Bullish	6,7%	Bullish	6,5%	● 52
USD-THB	USDTHB	▶ 0,5	●	FX	33,2	0,0%	2,4%	-3,0%	-8,6%	▶ 6,6%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-7,2%	● 47
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,2	●	FX	4,3	-0,3%	4,2%	-6,5%	-9,3%	▶ 8,6%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-7,3%	● 55
WTI OIL FUT	CLX4	▶ -0,4	●	COMMOD	70,7	0,4%	3,7%	0,1%	-9,5%	▶36,1%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-6,0%	● 47
BRENT OIL FUT	COZ4	▶ -0,4	●	COMMOD	74,2	0,0%	3,5%	-1,0%	-9,6%	▶47,6%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-6,5%	● 47
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,4	●	PREC MET	94,2	1,5%	2,8%	-6,8%	-11,1%	▶33,8%	/	Bullish	3,6%	Bullish	4,8%	● 48
WHEAT FUT	W Z4	▶ -0,3	●	COMMOD	585,0	0,9%	0,2%	-12,6%	-11,8%	▶21,0%	/	Bullish	2,3%	Bearish	-4,8%	● 50

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶ 3,7	●	STYLE	43,8	1,0%	2,5%	17,7%	37,0%	▶ 10,6%	0,1	Bullish	4,5%	Bullish	8,6%	● 65
LOW VOLATILITY	SPLV	▶ 3,4	●	STYLE	73,0	0,5%	1,8%	16,5%	23,2%	▶ 10,5%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	9,5%	● 66
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 3,4	●	US SECTOR	47,5	1,2%	4,8%	26,3%	41,5%	▶ 15,8%	0,1	Bullish	6,0%	Bullish	12,2%	● 68
SMALL CAPS	IWM	▶ 3,2	●	US IDX (etf)	226,7	1,6%	2,6%	13,0%	31,0%	▶ 15,7%	0,2	Bullish	5,0%	Bullish	9,1%	● 61
RUSSEL 2000 (etf)	IWM	▶ 3,2	●	SMALLCAPS	226,7	1,6%	2,6%	13,0%	31,0%	▶ 15,7%	0,2	Bullish	5,0%	Bullish	9,1%	● 61
BERKSHIRE	BRK/	▶ 3,2	●	STOCKS	#####	0,8%	1,2%	28,9%	32,6%	▶ 21,0%	0,1	Bullish	2,8%	Bullish	10,2%	● 57
VALUE	VTV	▶ 2,9	●	STYLE	177,8	0,7%	1,8%	18,9%	28,2%	▶ 10,8%	0,1	Bullish	3,9%	Bullish	9,3%	● 63
S&P BANK	KBE	▶ 2,8	●	US SECTOR	55,9	1,4%	5,7%	21,4%	51,8%	▶ 17,8%	0,3	Bullish	7,0%	Bullish	14,9%	● 66
SP500 Equal Weight	RSP	▶ 2,8	●	STOCKS	181,6	0,7%	1,4%	15,1%	27,9%	▶ 10,4%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	8,6%	● 63
SP500 EQUAL WEIGHT	RSP us	▶ 2,8	●	STOCKS	181,6	0,7%	1,4%	15,1%	27,9%	▶ 10,4%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	8,6%	● 63
US DIVIDENDS	SCHD	▶ 2,8	●	THEMATIC	28,8	0,8%	2,2%	13,5%	21,4%	▶ 10,2%	0,1	Bullish	3,6%	Bullish	8,1%	● 62
TRANSPORTATION	IYT	▶ 2,8	●	US SECTOR	71,9	1,5%	4,4%	9,7%	23,6%	▶ 20,0%	0,2	Bullish	7,1%	Bullish	7,5%	● 67
HIGH DIVIDEND	VYM	▶ 2,8	●	STYLE	131,3	0,7%	2,4%	17,6%	26,8%	▶ 10,5%	0,1	Bullish	4,3%	Bullish	9,0%	● 65
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ 2,6	●	THEMATIC	117,6	0,9%	2,6%	18,7%	30,4%	▶ 10,5%	0,1	Bullish	5,6%	Bullish	10,5%	● 69
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,6	●	US SECTOR	59,9	1,4%	5,9%	14,3%	44,6%	▶ 19,8%	0,3	Bullish	7,2%	Bullish	14,6%	● 66
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,5	●	COMMOD	32,4	7,0%	13,1%	16,8%	30,1%	▶ 40,7%	0,4	Bullish	17,5%	Bullish	11,0%	● 66
DOW	DIA	▶ 2,4	●	US IDX (etf)	430,7	0,7%	1,8%	14,3%	26,7%	▶ 11,7%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	8,3%	● 62
DOW JONES	DIA	▶ 2,4	●	STOCKS	430,7	0,7%	1,8%	14,3%	26,7%	▶ 11,7%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	8,3%	● 62
RETAILERS	XRT	▶ 2,4	●	US SECTOR	78,5	1,6%	1,0%	8,5%	30,3%	▶ 22,2%	0,2	Bullish	3,7%	Bullish	5,1%	● 57
TELECOM	IYZ	▶ 2,3	●	US SECTOR	26,1	1,4%	3,5%	14,9%	23,0%	▶ 12,0%	0,2	Bullish	8,2%	Bullish	14,3%	● 71
INDUSTRIAL	XLI	▶ 2,3	●	US SECTOR	139,3	0,8%	2,8%	22,2%	35,4%	▶ 12,8%	0,1	Bullish	6,2%	Bullish	11,3%	● 68
UTILITIES	XLU	▶ 2,2	●	US SECTOR	82,2	2,0%	1,8%	29,8%	37,2%	▶ 20,2%	0,2	Bullish	5,9%	Bullish	15,9%	● 61
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,2	●	NUCLEAR	55,8	7,9%	16,8%	29,4%	54,2%	▶ 46,4%	0,4	Bullish	22,4%	Bullish	17,0%	● 72
TOTAL STOCK MKT ETF	VTI	▶ 2,2	●	STOCKS	287,8	0,5%	1,6%	21,3%	33,2%	▶ 11,5%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	9,3%	● 62
USD-COP	USDCOP	▶ 2,1	●	FX	4264,4	0,4%	1,4%	10,0%	0,6%	▶ 9,7%	0,1	Bullish	2,7%	Bullish	6,2%	● 62

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
MICROSOFT	MSFT	▶ -0,9	●	MAG7	416,1	-0,6%	-3,3%	10,7%	25,1%	▶ 13,4%	0,2	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,5%	● 48
7-10Y UST	IEF	▶ -0,9	●	BONDS	96,3	0,2%	-1,8%	-0,1%	6,2%	▶ 6,7%	0,1	Bearish	-1,3%	Bullish	1,5%	● 37
MBS	MBB	▶ -0,9	●	BONDS	94,5	0,1%	-1,3%	0,5%	8,1%	▶ 5,0%	0,1	Bearish	-0,9%	Bullish	1,8%	● 38
COPPER ETF	CPER	▶ -0,9	●	IND MET	27,4	0,5%	-3,3%	13,5%	23,5%	▶ 19,2%	0,2	Bullish	2,4%	Bullish	3,8%	● 46
TURKEY	TUR	▶ -0,9	●	COUNRY	33,9	1,4%	-6,9%	4,9%	-7,5%	▶ 25,3%	0,3	Bearish	-7,9%	Bearish	-13,1%	● 34
3-7Y UST	IEI	▶ -0,9	●	BONDS	118,1	0,1%	-1,3%	0,8%	4,8%	▶ 4,8%	0,0	Bearish	-0,8%	Bullish	1,4%	● 37

NEW ENERGY	NRJ	▶ -0,9	●	THEMATIC	27,5	0,1%	-2,1%	-2,0%	0,4%	12,0%	0,2	Bullish	2,3%	Bullish	3,1%	49
RISK PARITY	RPAR	▶ -1,0	●	STYLE	20,2	0,4%	-2,0%	5,6%	16,4%	5,0%	0,1	Bullish	0,4%	Bullish	4,5%	43
UST TIPS	TIP	▶ -1,0	●	BONDS	109,5	0,0%	-0,9%	1,9%	6,0%	4,3%	0,1	Bearish	0,0%	Bullish	1,9%	45
GREECE	GREK	▶ -1,0	●	EUR.EQ.SETF	41,2	1,3%	-4,6%	11,2%	25,2%	18,1%	0,2	Bearish	-1,8%	Bullish	1,0%	38
NETFLIX	NFLX	▶ -1,0	●	MAG7	702,0	-0,6%	-1,0%	44,2%	94,6%	24,4%	0,3	Bullish	1,9%	Bullish	11,0%	50
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,2	●	US SECTOR	26,6	0,6%	-3,5%	-2,5%	13,0%	10,7%	0,2	Bearish	-1,4%	Bullish	3,3%	36
MODERNA	MRNA	▶ -1,3	●	STOCKS	57,5	0,3%	-14,0%	-42,2%	-37,5%	28,7%	0,6	Bearish	-26,2%	Bearish	-80,6%	29
CORN FUT	C Z4	▶ -1,3	●	COMMOD	404,8	0,9%	-4,7%	-19,6%	-21,8%	14,7%	0,2	Bearish	-0,7%	Bearish	-10,7%	41
FRANCE	EWQ	▶ -1,4	●	EUR.EQ.SETF	38,8	0,6%	-4,0%	-1,0%	10,6%	13,8%	0,2	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,2%	40
GBP-USD	GBPUSD	▶ -1,4	●	FX	1,3	0,0%	-2,9%	2,0%	6,6%	4,1%	0,1	Bearish	-1,1%	Bullish	1,5%	36
JAPAN	EWJ	▶ -1,4	●	COUNTRY	70,1	0,6%	-2,0%	9,3%	17,3%	16,1%	0,2	Bullish	0,2%	Bullish	2,1%	44
BRAZIL	EWZ	▶ -1,5	●	COUNTRY	28,5	0,2%	-3,5%	-18,6%	-7,5%	21,8%	0,2	Bearish	-3,8%	Bearish	-8,0%	41
EUR-USD	EURUSD	▶ -1,5	●	FX	1,1	0,0%	-2,5%	-1,6%	2,7%	2,5%	0,1	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,1%	29
SUGAR FUT	SBH5	▶ -1,5	●	COMMOD	22,0	-3,6%	-2,1%	6,2%	-8,5%	27,8%	0,2	Bullish	6,7%	Bullish	6,5%	52
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,6	●	BONDS	24,5	-0,2%	-3,5%	-3,3%	3,4%	4,8%	0,1	Bearish	-1,4%	Bearish	0,0%	36
EUR-TRY	EURTRY	▶ -1,6	●	FX	37,2	0,1%	-2,4%	14,2%	25,6%	3,6%	0,1	Bearish	-1,2%	Bullish	4,8%	34
TESLA	TSLA	▶ -1,7	●	MAG7	221,3	0,8%	-15,4%	-10,9%	-12,8%	60,3%	0,5	Bearish	-2,1%	Bullish	8,8%	40
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,7	●	SUPER7	130,3	1,5%	-15,2%	-19,8%	-7,8%	49,1%	0,3	Bearish	-9,4%	Bearish	-22,0%	32
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,7	●	COMMOD	71,3	0,9%	-3,2%	-10,2%	-12,9%	15,9%	0,1	Bullish	0,8%	Bearish	-6,7%	47