

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
RARE EARTH	REMX	▶ -0,8	●	PREC MET	6,7	3,4%	-8,9%	-36,8%	-47,8%	#VALUE!	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-32,9%	37
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,9	●	PREC MET	38,5	3,2%	1,5%	24,1%	39,4%	29,5%	0,6	Bullish	6,8%	Bullish	16,9%	62
GOLD MINES (Jun.)	GDJX	▶ 1,5	●	PREC MET	46,5	3,1%	0,8%	22,7%	39,4%	31,8%	0,4	Bullish	5,2%	Bullish	15,7%	60
POLAND	EPOL	▶ 1,7	●	COUNTRY	24,7	2,7%	3,4%	8,9%	29,3%	29,3%	/	Bullish	2,9%	Bullish	6,1%	61
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	244,1	2,5%	7,0%	29,6%	56,5%	51,1%	/	Bullish	5,1%	Bullish	17,3%	58
US POT	MSOS	▶ 0,8	●	THEMATIC	7,6	2,4%	0,4%	8,1%	52,8%	78,4%	/		2,4%	Bearish	-6,2%	54
GOLD ETF	GLD	▶ 2,4	●	PREC MET	232,0	2,2%	2,4%	21,4%	32,3%	17,8%	1,9	Bullish	5,0%	Bullish	12,2%	66
EAST EU (ex. Russia)	LYCE	▶ 0,7	●	EM East	24,8	2,2%	0,3%	8,2%	24,5%	12,9%	/	Bullish	0,1%	Bullish	4,7%	56
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,2	●	PREC MET	27,7	2,2%	0,1%	21,6%	27,3%	28,0%	5,0	Bearish	-0,8%	Bullish	9,8%	54
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,2	●	PREC MET	29,0	2,2%	-0,1%	21,8%	29,3%	30,3%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	9,5%	54
THAILAND	THD	▶ 2,1	●	COUNTRY	57,7	2,2%	1,1%	-9,6%	-12,9%	20,5%	0,0	Bullish	3,7%	Bearish	-2,3%	62
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,3	●	PREC MET	2508,0	2,1%	2,5%	21,6%	32,6%	18,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	12,0%	66
COCOA FUT	CCZ4	▶ 0,6	●	COMMOD	7087,0	2,0%	1,4%	80,1%	112,1%	73,7%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	15,7%	52
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 2,5	●	COUNTRY	46,9	2,0%	3,1%	12,2%	20,9%	18,5%	4,3	Bullish	7,4%	Bullish	13,2%	67
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 1,3	●	CHI.EQ.IDX	17430,2	1,9%	0,5%	2,2%	-2,9%	12,8%	/	Bearish	-1,0%	Bullish	1,7%	54
SOUTH KOREA	EWY	▶ 0,9	●	COUNTRY	65,5	1,9%	-1,5%	0,0%	7,8%	18,3%	-5,4	Bullish	0,6%	Bullish	2,6%	56
NETFLIX	NFLX	▶ 2,2	●	MAG7	674,1	1,6%	7,3%	38,4%	67,3%	26,2%	/	Bullish	3,1%	Bullish	14,6%	66
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,6	●	STOCKS	32,9	1,6%	-0,7%	-8,4%	-15,3%	24,1%	18,7	Bearish	-2,5%	Bearish	-2,4%	50
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,1	●	US SECTOR	54,9	1,6%	-5,9%	4,7%	22,5%	19,5%	-2,5	Bullish	5,9%	Bullish	10,3%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,9	●	COUNTRY	42,6	1,6%	2,6%	4,6%	-4,0%	20,7%	0,6	Bullish	0,4%	Bullish	3,0%	56
S&P BANK	KBE	▶ 0,0	●	US SECTOR	51,3	1,5%	-5,0%	11,4%	31,7%	18,5%	-19,2	Bullish	5,4%	Bullish	11,7%	56
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	124,6	1,4%	6,5%	151,6%	187,4%	20,1%	/	Bullish	3,4%	Bullish	32,6%	59
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 1,6	●	STOCKS	72,9	1,3%	0,9%	9,5%	12,7%	13,4%	-1,4	Bullish	1,3%	Bullish	6,7%	58
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,4	●	THEMATIC	9,2	1,1%	0,8%	-8,8%	-9,6%	27,0%	/		2,6%	Bullish	0,4%	58
GERMANY	EWG	▶ 1,2	●	EUR.EQ.SETF	31,4	1,1%	0,9%	5,8%	14,2%	10,7%	-3,9	Bullish	1,8%	Bullish	4,0%	60
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,5	●	FX	1,3	-0,5%	-1,5%	-0,3%	-3,2%	4,9%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-2,1%	28
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,5	●	FX	102,5	-0,5%	-1,6%	1,1%	-0,9%	5,3%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-1,6%	34
GAMES	HERO	▶ 0,5	●	THEMATIC	21,8	-0,5%	-2,3%	8,0%	13,7%	22,9%	0,0	Bullish	1,4%	Bullish	6,0%	53
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,8	●	FX	4,3	-0,5%	-0,6%	-1,8%	-4,5%	4,6%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-1,2%	39
MICROSOFT	MSFT	▶ 0,1	●	MAG7	418,5	-0,6%	0,0%	11,3%	32,1%	12,0%	-1,4	Bearish	-4,1%	Bullish	2,6%	47
EUR-JPY	EURJPY	▶ -0,1	●	FX	162,8	-0,6%	0,3%	4,5%	2,2%	10,8%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-0,8%	43
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -0,1	●	COMMOD	22,2	-0,6%	-1,6%	0,8%	-2,8%	14,7%	0,8	Bearish	-2,8%	Bearish	-2,4%	45
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,9	●	FX	10,7	-0,7%	-2,1%	5,0%	0,6%	8,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	0,1%	39
CHILE	ECH	▶ 0,9	●	COUNTRY	26,1	-0,7%	0,4%	-7,4%	-8,0%	16,7%	-7,2	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,6%	53
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -0,4	●	US SECTOR	110,2	-0,7%	-6,8%	15,2%	38,8%	25,0%	-8,5	Bullish	2,9%	Bullish	9,4%	52
URANIUM ETF	URA us	▶ -0,4	●	COMMOD	25,3	-0,7%	-10,7%	-8,6%	15,5%	12,0%	/	Bearish	-11,5%	Bearish	-14,7%	40
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,5	●	FX	0,9	-0,7%	-1,4%	2,9%	-1,6%	9,5%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-2,2%	41
USD-ZAR	USDZAR	▶ -2,6	●	FX	17,9	-0,8%	-1,8%	-2,7%	-6,8%	3,7%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,2%	35
USD-AUD	USDAUD	▶ -2,1	●	FX	1,5	-0,9%	-1,9%	2,1%	-3,7%	8,6%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-1,0%	40
KKR & CO INC	KKR	▶ 0,7	●	STOCKS	119,1	-0,9%	-3,5%	43,7%	101,3%	29,3%	-3,4	Bullish	6,4%	Bullish	20,6%	59
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -0,1	●	THEMATIC	40,7	-1,0%	-3,4%	-23,7%	-28,9%	30,4%	-5,5	Bearish	-3,7%	Bearish	-8,6%	48
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 1,5	●	STOCKS	922,1	-1,0%	14,7%	58,2%	71,5%	58,4%	-1,8	Bullish	4,9%	Bullish	19,7%	61
USD-JPY	USDJPY	▶ -0,5	●	FX	147,6	-1,1%	-1,6%	4,7%	0,9%	13,5%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-2,5%	38
USD-KRW	USDKRW	▶ -2,2	●	FX	1350,7	-1,1%	-1,5%	4,6%	1,0%	10,5%	/	Bearish	-2,1%	Bullish	0,3%	37
CORN FUT	C Z4	▶ -1,5	●	COMMOD	392,5	-1,1%	-1,8%	-22,0%	-22,7%	16,0%	/	Bearish	-7,9%	Bearish	-19,5%	36
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,7	●	COMMOD	957,0	-1,2%	-6,4%	-23,2%	-24,7%	14,4%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-22,8%	26

URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,4	●	NUCLEAR	40,3	-1,3%	-11,5%	-6,6%	18,3%	27,0%	-2,3	Bearish	-17,7%	Bearish	-14,9%	39
LIVE CATTLE FUT	LCV4	▶ -1,3	●	COMMOD	178,3	-1,4%	-4,5%	1,1%	-3,4%	15,2%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-1,4%	38
USD-THB	USDTHB	▶ -2,0	●	FX	34,6	-1,4%	-2,6%	1,1%	-2,5%	9,2%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-3,8%	24
OIL ETF	USO	▶ 0,2	●	COMMOD	76,3	-1,4%	-1,8%	14,5%	6,0%	29,5%	0,7	Bearish	-1,7%	Bullish	2,6%	48

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	8/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSL_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 1,5	●	STOCKS	922,1	-1,0%	14,7%	58,2%	71,5%	58,4%	-1,8	Bullish	4,9%	Bullish	19,7%	61
META/FACEBOOK	META	▶ 1,4	●	MAG7	527,4	-1,8%	11,1%	49,0%	85,0%	14,9%	/	Bullish	5,2%	Bullish	15,9%	70
BRAZIL	EWZ	▶ 1,8	●	COUNTRY	30,2	0,4%	8,9%	-13,5%	-0,3%	14,5%	-2,3	Bullish	6,9%	Bearish	-4,2%	71
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX4	▶ 2,1	●	COMMOD	448,0	-0,4%	7,5%	45,4%	66,0%	38,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	17,8%	60
NETFLIX	NFLX	▶ 2,2	●	MAG7	674,1	1,6%	7,3%	38,4%	67,3%	26,2%	/	Bullish	3,1%	Bullish	14,6%	66
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	244,1	2,5%	7,0%	29,6%	56,5%	51,1%	/	Bullish	5,1%	Bullish	17,3%	58
NVIDIA	NVDA	▶ 1,6	●	MAG7	124,6	1,4%	6,5%	151,6%	187,4%	20,1%	/	Bullish	3,4%	Bullish	32,6%	59
LATAM 40	ILF	▶ 1,8	●	EM Latam	26,3	0,3%	6,1%	-9,5%	1,9%	11,9%	-3,7	Bullish	4,4%	Bearish	-3,5%	64
UST Long Dur	EDV	▶ 1,0	●	BONDS	78,9	0,5%	4,4%	-2,7%	4,5%	24,0%	1,1	Bullish	4,7%	Bullish	5,6%	60
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,2	●	FX	89,6	0,9%	4,2%	0,1%	-6,3%	21,2%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-0,7%	58
NATGAS	UNG	▶ 0,2	●	COMMOD	14,1	-3,4%	3,9%	-30,6%	-50,2%	38,0%	8,0	Bearish	-14,4%	Bearish	-29,5%	45
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,3	●	CARBON	33,3	0,3%	3,6%	-8,8%	-13,5%	15,0%	0,0	Bullish	2,2%	Bullish	1,4%	59
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,7	●	FX	37,2	0,6%	3,5%	14,2%	26,2%	5,9%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,2%	74
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 1,1	●	SUPER7	145,4	0,7%	3,5%	-10,5%	-14,4%	14,4%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-11,1%	53
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ 2,4	●	US SECTOR	80,5	0,3%	3,4%	11,8%	10,7%	7,5%	-1,0	Bullish	3,3%	Bullish	7,3%	67
POLAND	EPOL	▶ 1,7	●	COUNTRY	24,7	2,7%	3,4%	8,9%	29,3%	29,3%	/	Bullish	2,9%	Bullish	6,1%	61
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 2,5	●	COUNTRY	46,9	2,0%	3,1%	12,2%	20,9%	18,5%	4,3	Bullish	7,4%	Bullish	13,2%	67
20Y+ UST	TLT	▶ 1,0	●	BONDS	97,4	0,4%	2,8%	-1,5%	4,3%	16,6%	0,8	Bullish	3,6%	Bullish	4,5%	61
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 1,5	●	PREC MET	86,9	0,6%	2,7%	-14,0%	-22,8%	28,2%	/	Bullish	1,4%	Bearish	-4,6%	55
HONG KONG	EWH	▶ 1,7	●	CHI.EQ.SETF	15,7	0,5%	2,7%	-9,8%	-12,6%	19,0%	-3,6	Bullish	0,8%	Bearish	-3,8%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,9	●	COUNTRY	42,6	1,6%	2,6%	4,6%	-4,0%	20,7%	0,6	Bullish	0,4%	Bullish	3,0%	56
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,3	●	PREC MET	2508,0	2,1%	2,5%	21,6%	32,6%	18,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	12,0%	66
GOLD ETF	GLD	▶ 2,4	●	PREC MET	232,0	2,2%	2,4%	21,4%	32,3%	17,8%	1,9	Bullish	5,0%	Bullish	12,2%	66
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 1,8	●	US SECTOR	26,1	0,2%	2,4%	-4,3%	6,1%	13,0%	/	Bullish	4,5%	Bullish	3,1%	65
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 1,9	●	BONDS	24,8	0,4%	2,3%	-2,3%	-0,2%	6,3%	0,0	Bullish	2,7%	Bullish	1,1%	68
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
CSI 300 index	SHSZ	▶ -0,6	●	CHI.EQ.IDX	3345,6	0,1%	-2,8%	-2,5%	-11,6%	7,6%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-3,9%	41
ENERGY	XLE	▶ 0,2	●	US SECTOR	90,5	-0,1%	-2,9%	7,9%	2,9%	13,7%	-2,2	Bullish	0,1%	Bullish	2,1%	52
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,4	●	FX	5,5	-0,2%	-3,1%	12,8%	9,6%	9,6%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	6,3%	41
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,3	●	ARKK	44,1	0,4%	-3,2%	-15,8%	9,6%	42,6%	-4,2	Bearish	-0,7%	Bearish	-4,8%	52
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶ 0,1	●	COMMOD	79,0	0,7%	-3,2%	-2,8%	9,3%	11,3%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-0,3%	52
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -0,1	●	THEMATIC	40,7	-1,0%	-3,4%	-23,7%	-28,9%	30,4%	-5,5	Bearish	-3,7%	Bearish	-8,6%	48
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,1	●	FX	4,4	-0,1%	-3,4%	-3,5%	-4,3%	11,3%	/	Bearish	-4,6%	Bearish	-5,9%	30
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,8	●	FX	15693,0	0,0%	-3,5%	1,9%	2,7%	8,2%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-1,1%	23
KKR & CO INC	KKR	▶ 0,7	●	STOCKS	119,1	-0,9%	-3,5%	43,7%	101,3%	29,3%	-3,4	Bullish	6,4%	Bullish	20,6%	59
NEW ENERGY	NRJ	▶ -0,2	●	THEMATIC	26,1	-0,3%	-3,7%	-7,1%	-14,1%	16,8%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-1,7%	47
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 0,3	●	COUNTRY	105,3	-0,4%	-3,9%	19,7%	27,7%	25,9%	-3,4	Bearish	-3,2%	Bullish	3,3%	51
SEMIS	XSD	▶ 0,2	●	US SECTOR	231,7	-0,3%	-4,4%	3,1%	15,6%	52,6%	-3,7	Bearish	-5,1%	Bullish	3,0%	50
LIVE CATTLE FUT	LCV4	▶ -1,3	●	COMMOD	178,3	-1,4%	-4,5%	1,1%	-3,4%	15,2%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-1,4%	38
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -0,5	●	THEMATIC	39,0	-0,3%	-4,6%	-3,3%	6,6%	18,9%	-1,8	Bearish	-6,3%	Bearish	-3,6%	41
SUGAR FUT	SBV4	▶ -0,8	●	COMMOD	18,0	0,8%	-4,8%	-12,2%	-17,2%	23,5%	/	Bearish	-5,6%	Bearish	-15,4%	42
GOOGLE	GOOG	▶ -0,5	●	MAG7	164,7	1,0%	-4,9%	16,9%	26,3%	28,0%	/	Bearish	-7,6%	Bullish	5,3%	41
S&P BANK	KBE	▶ 0,0	●	US SECTOR	51,3	1,5%	-5,0%	11,4%	31,7%	18,5%	-19,2	Bullish	5,4%	Bullish	11,7%	56
SMALL CAPS	IWM	▶ -0,1	●	US IDX (etf)	212,6	0,3%	-5,0%	5,9%	15,8%	22,9%	-1,9	Bullish	2,0%	Bullish	6,3%	53
RUSSEL 2000 (etf)	IWM	▶ -0,1	●	SMALLCAPS	212,6	0,3%	-5,0%	5,9%	15,8%	22,9%	-1,9	Bullish	2,0%	Bullish	6,3%	53
AMAZON	AMZN	▶ 0,3	●	MAG7	177,1	-0,3%	-5,3%	16,5%	32,2%	23,7%	-1,3	Bearish	-4,1%	Bullish	3,7%	50
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,1	●	US SECTOR	54,9	1,6%	-5,9%	4,7%	22,5%	19,5%	-2,5	Bullish	5,9%	Bullish	10,3%	56

SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,7	●	COMMOD	957,0	-1,2%	-6,4%	-23,2%	-24,7%	14,4%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-22,8%	26
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -0,4	●	US SECTOR	110,2	-0,7%	-6,8%	15,2%	38,8%	25,0%	-8,5	Bullish	2,9%	Bullish	9,4%	52
TESLA	TSLA	▶ 0,1	●	MAG7	216,1	0,9%	-6,9%	-13,0%	-1,4%	57,9%	0,6	Bullish	1,2%	Bullish	6,0%	51
S&P METALS & MINING	XME	▶ -0,4	●	US SECTOR	58,6	0,7%	-7,8%	-2,1%	14,6%	21,6%	-9,3	Bearish	-2,8%	Bullish	0,3%	46

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	8/17/2024	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	124,6	1,4%	6,5%	151,6%	187,4%	20,1%	/	Bullish	3,4%	Bullish	32,6%	59
COCOA FUT	CCZ4	▶ 0,6	●	COMMOD	7087,0	2,0%	1,4%	80,1%	112,1%	73,7%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	15,7%	52
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 1,5	●	STOCKS	922,1	-1,0%	14,7%	58,2%	71,5%	58,4%	-1,8	Bullish	4,9%	Bullish	19,7%	61
META/FACEBOOK	META	▶ 1,4	●	MAG7	527,4	-1,8%	11,1%	49,0%	85,0%	14,9%	/	Bullish	5,2%	Bullish	15,9%	60
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ 2,1	●	COMMOD	448,0	-0,4%	7,5%	45,4%	66,0%	38,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	17,8%	60
KKR & CO INC	KKR	▶ 0,7	●	STOCKS	119,1	-0,9%	-3,5%	43,7%	101,3%	29,3%	-3,4	Bullish	6,4%	Bullish	20,6%	59
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,6	●	SUPER7	216,2	0,6%	2,2%	39,8%	60,9%	18,2%	-3,9	Bullish	6,7%	Bullish	16,5%	62
Bitcoin	XBT	▶ -0,3	●	CRYPTO	59169,0	-0,2%	-8,3%	39,2%	114,1%	49,3%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-5,6%	46
NETFLIX	NFLX	▶ 2,2	●	MAG7	674,1	1,6%	7,3%	38,4%	67,3%	26,2%	/	Bullish	3,1%	Bullish	14,6%	66
NOVO (\$adr)	NVO	▶ 1,1	●	STOCKS	134,9	-1,9%	1,7%	30,4%	46,0%	75,4%	-2,1	Bearish	-1,6%	Bullish	9,6%	52
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	244,1	2,5%	7,0%	29,6%	56,5%	51,1%	/	Bullish	5,1%	Bullish	17,3%	58
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,1	●	STYLE	77,2	0,6%	1,0%	25,1%	38,3%	14,5%	/	Bullish	0,7%	Bullish	10,0%	58
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,4	●	STYLE	194,9	-0,1%	2,0%	24,2%	37,6%	24,2%	-4,4	Bullish	1,5%	Bullish	9,6%	59
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,9	●	PREC MET	38,5	3,2%	1,5%	24,1%	39,4%	29,5%	0,6	Bullish	6,8%	Bullish	16,9%	62
BERKSHIRE	BRK/	▶ 1,6	●	STOCKS	#####	0,9%	1,2%	22,9%	24,5%	11,9%	/	Bullish	4,8%	Bullish	10,3%	63
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,5	●	PREC MET	46,5	3,1%	0,8%	22,7%	39,4%	31,8%	0,4	Bullish	5,2%	Bullish	15,7%	60
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,2	●	PREC MET	29,0	2,2%	-0,1%	21,8%	29,3%	30,3%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	9,5%	54
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,3	●	PREC MET	2508,0	2,1%	2,5%	21,6%	32,6%	18,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	12,0%	66
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,2	●	PREC MET	27,7	2,2%	0,1%	21,6%	27,3%	28,0%	5,0	Bearish	-0,8%	Bullish	9,8%	54
GOLD ETF	GLD	▶ 2,4	●	PREC MET	232,0	2,2%	2,4%	21,4%	32,3%	17,8%	1,9	Bullish	5,0%	Bullish	12,2%	66
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 1,1	●	SUPER7	48,8	0,6%	1,3%	21,3%	45,9%	13,2%	/	Bullish	1,2%	Bullish	10,2%	57
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 0,3	●	COUNTRY	105,3	-0,4%	-3,9%	19,7%	27,7%	25,9%	-3,4	Bearish	-3,2%	Bullish	3,3%	51
INDIA	EPI	▶ 0,3	●	EM \$ETF	48,8	0,8%	-2,3%	19,1%	37,9%	10,0%	0,3	Bullish	0,7%	Bullish	10,1%	53
UTILITIES	XLU	▶ 1,3	●	US SECTOR	74,4	0,4%	2,3%	17,5%	17,9%	4,9%	-2,9	Bullish	4,9%	Bullish	11,4%	67
INDIA Small Caps	SMIN	▶ 0,4	●	STOCKS	82,0	1,0%	-2,4%	17,5%	36,0%	11,1%	-0,6	Bullish	0,8%	Bullish	10,2%	53

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,1	●	FX	4,4	-0,1%	-3,4%	-3,5%	-4,3%	11,3%	/	Bearish	-4,6%	Bearish	-5,9%	30
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 0,8	●	PREC MET	87,7	0,1%	-2,1%	-3,8%	6,1%	24,8%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	1,0%	51
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 1,8	●	US SECTOR	26,1	0,2%	2,4%	-4,3%	6,1%	13,0%	/	Bullish	4,5%	Bullish	3,1%	65
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -0,7	●	CHI.EQ.ETF	12,7	0,0%	-2,5%	-5,0%	-12,8%	6,3%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,2%	41
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -2,2	●	FX	13,1	-0,4%	-0,9%	-5,5%	-7,8%	3,7%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,9%	36
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,4	●	NUCLEAR	40,3	-1,3%	-11,5%	-6,6%	18,3%	27,0%	-2,3	Bearish	-17,7%	Bearish	-14,9%	39
NEW ENERGY	NRJ	▶ -0,2	●	THEMATIC	26,1	-0,3%	-3,7%	-7,1%	-14,1%	16,8%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-1,7%	47
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ -0,5	●	COMMOD	75,1	-1,9%	-1,1%	-7,4%	-5,6%	33,2%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-8,9%	50
CHILE	ECH	▶ 0,9	●	COUNTRY	26,1	-0,7%	0,4%	-7,4%	-8,0%	16,7%	-7,2	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,6%	53
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,6	●	STOCKS	32,9	1,6%	-0,7%	-8,4%	-15,3%	24,1%	18,7	Bearish	-2,5%	Bearish	-2,4%	50
URANIUM ETF	URA us	▶ -0,4	●	COMMOD	25,3	-0,7%	-10,7%	-8,6%	15,5%	12,0%	/	Bearish	-11,5%	Bearish	-14,7%	40
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,5	●	THEMATIC	7,4	0,0%	-1,4%	-8,8%	-12,7%	24,8%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,8%	52
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,4	●	THEMATIC	9,2	1,1%	0,8%	-8,8%	-9,6%	27,0%	/		2,6%	Bullish	0,4%	58
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,3	●	CARBON	33,3	0,3%	3,6%	-8,8%	-13,5%	15,0%	0,0	Bullish	2,2%	Bullish	1,4%	59
LATAM 40	ILF	▶ 1,8	●	EM Latam	26,3	0,3%	6,1%	-9,5%	1,9%	11,9%	-3,7	Bullish	4,4%	Bearish	-3,5%	64
THAILAND	THD	▶ 2,1	●	COUNTRY	57,7	2,2%	1,1%	-9,6%	-12,9%	20,5%	0,0	Bullish	3,7%	Bearish	-2,3%	62

HONG KONG	EWH	▶ 1,7	●	CHI.EQ.SETF	15,7	0,5%	2,7%	-9,8%	-12,6%	19,0%	-3,6	Bullish	0,8%	Bearish	-3,8%	● 56
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 1,1	●	SUPER7	145,4	0,7%	3,5%	-10,5%	-14,4%	14,4%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-11,1%	● 53
SUGAR FUT	SBV4	▶ -0,8	●	COMMOD	18,0	0,8%	-4,8%	-12,2%	-17,2%	23,5%	/	Bearish	-5,6%	Bearish	-15,4%	● 42
MODERNA	MRNA	▶ -0,7	●	STOCKS	86,8	0,3%	-27,2%	-12,7%	-18,3%	45,8%	-0,4	Bearish	-35,2%	Bearish	-21,9%	● 32
TESLA	TSLA	▶ 0,1	●	MAG7	216,1	0,9%	-6,9%	-13,0%	-1,4%	57,9%	0,6	Bullish	1,2%	Bullish	6,0%	● 51
CLOUD	CLOU	▶ 0,4	●	THEMATIC	5126,8	0,3%	-2,4%	-13,2%	2,3%	19,1%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-6,4%	● 54
BRAZIL	EWZ	▶ 1,8	●	COUNTRY	30,2	0,4%	8,9%	-13,5%	-0,3%	14,5%	-2,3	Bullish	6,9%	Bearish	-4,2%	● 71
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 1,5	●	PREC MET	86,9	0,6%	2,7%	-14,0%	-22,8%	28,2%	/	Bullish	1,4%	Bearish	-4,6%	● 55
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,2	●	COMMOD	67,2	0,1%	-2,5%	-15,3%	-15,4%	17,7%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-15,2%	● 39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	8/17/2024	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	124,6	1,4%	6,5%	151,6%	187,4%	20,1%	/	Bullish	3,4%	Bullish	32,6%	● 59
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	941,3	0,0%	1,1%	16,4%	169,0%	1,0%	/	Bullish	2,2%	Bullish	17,2%	● 94
Bitcoin	XBT	▶ -0,3	●	CRYPTO	59169,0	-0,2%	-8,3%	39,2%	114,1%	49,3%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-5,6%	● 46
COCOA FUT	CCZ4	▶ 0,6	●	COMMOD	7087,0	2,0%	1,4%	80,1%	112,1%	73,7%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	15,7%	● 52
KKR & CO INC	KKR	▶ 0,7	●	STOCKS	119,1	-0,9%	-3,5%	43,7%	101,3%	29,3%	-3,4	Bullish	6,4%	Bullish	20,6%	● 59
META/FACEBOOK	META	▶ 1,4	●	MAG7	527,4	-1,8%	11,1%	49,0%	85,0%	14,9%	/	Bullish	5,2%	Bullish	15,9%	● 60
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 1,5	●	STOCKS	922,1	-1,0%	14,7%	58,2%	71,5%	58,4%	-1,8	Bullish	4,9%	Bullish	19,7%	● 61
NETFLIX	NFLX	▶ 2,2	●	MAG7	674,1	1,6%	7,3%	38,4%	67,3%	26,2%	/	Bullish	3,1%	Bullish	14,6%	● 66
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ 2,1	●	COMMOD	448,0	-0,4%	7,5%	45,4%	66,0%	38,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	17,8%	● 60
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,6	●	SUPER7	216,2	0,6%	2,2%	39,8%	60,9%	18,2%	-3,9	Bullish	6,7%	Bullish	16,5%	● 62
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	244,1	2,5%	7,0%	29,6%	56,5%	51,1%	/	Bullish	5,1%	Bullish	17,3%	● 58
US POT	MSOS	▶ 0,8	●	THEMATIC	7,6	2,4%	0,4%	8,1%	52,8%	78,4%	/	Bullish	2,4%	Bearish	-6,2%	● 54
NOVO (\$adr)	NVO	▶ 1,1	●	STOCKS	134,9	-1,9%	1,7%	30,4%	46,0%	75,4%	-2,1	Bearish	-1,6%	Bullish	9,6%	● 52
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 1,1	●	SUPER7	48,8	0,6%	1,3%	21,3%	45,9%	13,2%	/	Bullish	1,2%	Bullish	10,2%	● 57
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,5	●	PREC MET	46,5	3,1%	0,8%	22,7%	39,4%	31,8%	0,4	Bullish	5,2%	Bullish	15,7%	● 60
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,9	●	PREC MET	38,5	3,2%	1,5%	24,1%	39,4%	29,5%	0,6	Bullish	6,8%	Bullish	16,9%	● 62
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -0,4	●	US SECTOR	110,2	-0,7%	-6,8%	15,2%	38,8%	25,0%	-8,5	Bullish	2,9%	Bullish	9,4%	● 52
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,1	●	STYLE	77,2	0,6%	1,0%	25,1%	38,3%	14,5%	/	Bullish	0,7%	Bullish	10,0%	● 58
INDIA	EPI	▶ 0,3	●	EM \$ETF	48,8	0,8%	-2,3%	19,1%	37,9%	10,0%	0,3	Bullish	0,7%	Bullish	10,1%	● 53
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,4	●	STYLE	194,9	-0,1%	2,0%	24,2%	37,6%	24,2%	-4,4	Bullish	1,5%	Bullish	9,6%	● 59
INDIA Small Caps	SMIN	▶ 0,4	●	STOCKS	82,0	1,0%	-2,4%	17,5%	36,0%	11,1%	-0,6	Bullish	0,8%	Bullish	10,2%	● 53
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,1	●	US SECTOR	221,4	0,2%	1,2%	15,0%	34,4%	26,9%	-6,0	Bullish	0,0%	Bullish	7,9%	● 57
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,3	●	PREC MET	2508,0	2,1%	2,5%	21,6%	32,6%	18,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	12,0%	● 66
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,2	●	STK-IDX (etf)	475,0	0,1%	0,8%	16,0%	32,5%	22,3%	-3,6	Bullish	0,4%	Bullish	8,5%	● 57
GOLD ETF	GLD	▶ 2,4	●	PREC MET	232,0	2,2%	2,4%	21,4%	32,3%	17,8%	1,9	Bullish	5,0%	Bullish	12,2%	● 66

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
LIVE CATTLE FUT	LCV4	▶ -1,3	●	COMMOD	178,3	-1,4%	-4,5%	1,1%	-3,4%	15,2%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-1,4%	● 38
USD-AUD	USDAUD	▶ -2,1	●	FX	1,5	-0,9%	-1,9%	2,1%	-3,7%	8,6%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-1,0%	● 40
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,9	●	COUNTRY	42,6	1,6%	2,6%	4,6%	-4,0%	20,7%	0,6	Bullish	0,4%	Bullish	3,0%	● 56
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,1	●	FX	4,4	-0,1%	-3,4%	-3,5%	-4,3%	11,3%	/	Bearish	-4,6%	Bearish	-5,9%	● 30
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,8	●	FX	4,3	-0,5%	-0,6%	-1,8%	-4,5%	4,6%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-1,2%	● 39
NOK-SEK	NOKSEK	▶ 0,4	●	FX	1,0	-0,3%	-0,3%	-1,4%	-4,9%	5,3%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-0,8%	● 50
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,7	●	FX	23,1	-0,1%	-1,2%	-0,7%	-5,3%	5,1%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-2,1%	● 40
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ -0,5	●	COMMOD	75,1	-1,9%	-1,1%	-7,4%	-5,6%	33,2%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-8,9%	● 50
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,2	●	FX	89,6	0,9%	4,2%	0,1%	-6,3%	21,2%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-0,7%	● 58
USD-ZAR	USDZAR	▶ -2,6	●	FX	17,9	-0,8%	-1,8%	-2,7%	-6,8%	3,7%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,2%	● 35
MEXICO	EWZ	▶ 0,8	●	COUNTRY	57,3	-0,3%	1,4%	-15,6%	-6,9%	20,0%	-4,5	Bullish	0,4%	Bearish	-10,8%	● 53

CAD-ZAR	CADZAR	▶ -2,2	●	FX	13,1	-0,4%	-0,9%	-5,5%	-7,8%	▣ 3,7%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,9%	● 36
CHILE	ECH	▶ 0,9	●	COUNTRY	26,1	-0,7%	0,4%	-7,4%	-8,0%	▣ 16,7%	-7,2	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,6%	● 53
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,4	●	THEMATIC	9,2	1,1%	0,8%	-8,8%	-9,6%	▣ 27,0%	/		2,6%	Bullish	0,4%	● 58
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 0,2	●	CHI.EQ.SETF	23,6	0,6%	-1,5%	-1,4%	-11,2%	▣ 13,2%	-1,1	Bearish	-0,8%	Bearish	-1,9%	● 49
CSI 300 index	SHSZ	▶ -0,6	●	CHI.EQ.IDX	3345,6	0,1%	-2,8%	-2,5%	-11,6%	▣ 7,6%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-3,9%	● 41
HONG KONG	EWH	▶ 1,7	●	CHI.EQ.SETF	15,7	0,5%	2,7%	-9,8%	-12,6%	▣ 19,0%	-3,6	Bullish	0,8%	Bearish	-3,8%	● 56
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,5	●	THEMATIC	7,4	0,0%	-1,4%	-8,8%	-12,7%	▣ 24,8%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,8%	● 52
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -0,7	●	CHI.EQ.ETF	12,7	0,0%	-2,5%	-5,0%	-12,8%	▣ 6,3%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,2%	● 41
THAILAND	THD	▶ 2,1	●	COUNTRY	57,7	2,2%	1,1%	-9,6%	-12,9%	▣ 20,5%	0,0	Bullish	3,7%	Bearish	-2,3%	● 62
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,3	●	CARBON	33,3	0,3%	3,6%	-8,8%	-13,5%	▣ 15,0%	0,0	Bullish	2,2%	Bullish	1,4%	● 59
NEW ENERGY	NRJ	▶ -0,2	●	THEMATIC	26,1	-0,3%	-3,7%	-7,1%	-14,1%	▣ 16,8%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-1,7%	● 47
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 1,1	●	SUPER7	145,4	0,7%	3,5%	-10,5%	-14,4%	▣ 14,4%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-11,1%	● 53
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,6	●	STOCKS	32,9	1,6%	-0,7%	-8,4%	-15,3%	▣ 24,1%	18,7	Bearish	-2,5%	Bearish	-2,4%	● 50
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,2	●	COMMOD	67,2	0,1%	-2,5%	-15,3%	-15,4%	▣ 17,7%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-15,2%	● 39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/17/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 2,5	●	COUNTRY	46,9	2,0%	3,1%	12,2%	20,9%	▣ 18,5%	0,3	Bullish	7,4%	Bullish	13,2%	● 67
GOLD ETF	GLD	▶ 2,4	●	PREC MET	232,0	2,2%	2,4%	21,4%	32,3%	▣ 17,8%	0,1	Bullish	5,0%	Bullish	12,2%	● 66
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ 2,4	●	US SECTOR	80,5	0,3%	3,4%	11,8%	10,7%	▣ 7,5%	0,1	Bullish	3,3%	Bullish	7,3%	● 67
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,3	●	PREC MET	2508,0	2,1%	2,5%	21,6%	32,6%	▣ 18,4%	0,1	Bullish	4,9%	Bullish	12,0%	● 66
NETFLIX	NFLX	▶ 2,2	●	MAG7	674,1	1,6%	7,3%	38,4%	67,3%	▣ 26,2%	0,3	Bullish	3,1%	Bullish	14,6%	● 66
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ 2,1	●	COMMOD	448,0	-0,4%	7,5%	45,4%	66,0%	▣ 38,3%	0,3	Bullish	5,2%	Bullish	17,8%	● 60
THAILAND	THD	▶ 2,1	●	COUNTRY	57,7	2,2%	1,1%	-9,6%	-12,9%	▣ 20,5%	0,2	Bullish	3,7%	Bearish	-2,3%	● 62
EM Govt Bonds	VWOB	▶ 2,1	●	BONDS	65,0	0,4%	1,2%	1,9%	7,6%	▣ 4,8%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	3,3%	● 66
EM Bonds (in USD)	EMB	▶ 2,1	●	BONDS	91,5	0,4%	1,2%	2,8%	8,7%	▣ 4,5%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	3,7%	● 66
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ 2,1	●	BONDS	20,9	0,5%	2,2%	1,4%	10,7%	▣ 7,3%	0,1	Bullish	2,5%	Bullish	4,0%	● 66
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 1,9	●	BONDS	24,8	0,4%	2,3%	-2,3%	-0,2%	▣ 6,3%	0,1	Bullish	2,7%	Bullish	1,1%	● 68
LOW VOLATILITY	SPLV	▶ 1,9	●	STYLE	68,9	0,3%	1,9%	10,0%	12,9%	▣ 6,4%	0,1	Bullish	3,7%	Bullish	7,1%	● 68
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,9	●	PREC MET	38,5	3,2%	1,5%	24,1%	39,4%	▣ 29,5%	0,3	Bullish	6,8%	Bullish	16,9%	● 62
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	244,1	2,5%	7,0%	29,6%	56,5%	▣ 51,1%	0,3	Bullish	5,1%	Bullish	17,3%	● 58
SWITZERLAND	EWL	▶ 1,9	●	COUNTRY	50,8	0,8%	0,7%	5,2%	12,1%	▣ 8,6%	0,1	Bullish	2,8%	Bullish	6,7%	● 62
HY Long Dur	HYG	▶ 1,9	●	BONDS	78,8	0,3%	0,4%	1,9%	6,5%	▣ 2,7%	0,1	Bullish	1,5%	Bullish	2,5%	● 66
EUR-USD	EURUSD	▶ 1,9	●	FX	1,1	0,5%	1,9%	-0,1%	1,4%	▣ 4,9%	0,1	Bullish	1,8%	Bullish	1,7%	● 67
HY Short Dur	JNK	▶ 1,9	●	BONDS	96,2	0,3%	0,4%	1,5%	5,9%	▣ 2,9%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	2,2%	● 65
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,9	●	COUNTRY	42,6	1,6%	2,6%	4,6%	-4,0%	▣ 20,7%	0,2	Bullish	0,4%	Bullish	3,0%	● 56
BRAZIL	EWZ	▶ 1,8	●	COUNTRY	30,2	0,4%	8,9%	-13,5%	-0,3%	▣ 14,5%	0,2	Bullish	6,9%	Bearish	-4,2%	● 71
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 1,8	●	US SECTOR	26,1	0,2%	2,4%	-4,3%	6,1%	▣ 13,0%	0,2	Bullish	4,5%	Bullish	3,1%	● 65
HEALTH CARE	XLV	▶ 1,8	●	US SECTOR	152,9	0,1%	2,2%	12,1%	14,5%	▣ 14,7%	0,1	Bullish	3,4%	Bullish	7,3%	● 63
LATAM 40	ILF	▶ 1,8	●	EM Latam	26,3	0,3%	6,1%	-9,5%	1,9%	▣ 11,9%	0,2	Bullish	4,4%	Bearish	-3,5%	● 64
RISK PARITY	RPAR	▶ 1,8	●	STYLE	19,9	0,5%	1,1%	3,9%	9,2%	▣ 9,4%	0,1	Bullish	2,2%	Bullish	4,9%	● 62
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ 1,8	●	EM STOCKS	44,7	1,0%	1,0%	8,8%	11,6%	▣ 12,0%	0,1	Bullish	1,8%	Bullish	6,2%	● 59

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
CSI 300 index	SHSZ	▶ -0,6	●	CHI.EQ.IDX	3345,6	0,1%	-2,8%	-2,5%	-11,6%	▣ 7,6%	0,1	Bearish	-3,0%	Bearish	-3,9%	● 41
MODERNA	MRNA	▶ -0,7	●	STOCKS	86,8	0,3%	-27,2%	-12,7%	-18,3%	▣ 45,8%	0,6	Bearish	-35,2%	Bearish	-21,9%	● 32
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -0,7	●	CHI.EQ.ETF	12,7	0,0%	-2,5%	-5,0%	-12,8%	▣ 6,3%	0,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,2%	● 41
USD-COP	USDCOP	▶ -0,7	●	FX	4029,9	0,5%	-0,8%	4,0%	-2,3%	▣ 9,9%	0,1	Bearish	-0,9%	Bullish	1,8%	● 46
EUR-SEK	EURSEK	▶ -0,8	●	FX	11,5	-0,4%	-0,5%	3,4%	-3,1%	▣ 5,1%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	1,0%	● 48
RARE EARTH	REMX	▶ -0,8	●	PREC MET	6,7	3,4%	-8,9%	-36,8%	-47,8%	▣ #VALUE!	0,3	Bearish	-12,0%	Bearish	-32,9%	● 37

SUGAR FUT	SBV4	▶ -0,8	●	COMMOD	18,0	0,8%	-4,8%	-12,2%	-17,2%	23,5%	0,2	Bearish	-5,6%	Bearish	-15,4%	42
USD-HKD	USDHKD	▶ -0,9	●	FX	7,8	0,0%	-0,2%	-0,2%	-0,5%	0,9%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,3%	42
USD-CNY	USDC	▶ -0,9	●	FX	7,2	-0,2%	-0,9%	0,8%	-1,9%	4,2%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,7%	38
WHEAT FUT	W Z4	▶ -1,0	●	COMMOD	552,5	0,4%	0,1%	-17,4%	-20,2%	14,4%	0,2	Bearish	-6,6%	Bearish	-14,0%	40
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,1	●	FX	57,2	0,5%	-2,0%	3,3%	1,2%	5,5%	0,1	Bearish	-1,9%	Bullish	0,6%	33
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,1	●	FX	4,4	-0,1%	-3,4%	-3,5%	-4,3%	11,3%	0,1	Bearish	-4,6%	Bearish	-5,9%	30
TURKEY	TUR	▶ -1,1	●	COUNTRY	37,9	-1,6%	-9,3%	17,4%	5,3%	25,5%	0,3	Bearish	-9,2%	Bearish	-0,2%	35
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,2	●	COMMOD	67,2	0,1%	-2,5%	-15,3%	-15,4%	17,7%	0,1	Bearish	-5,2%	Bearish	-15,2%	39
	EURNOK	▶ -1,2	●	FX	11,8	-0,2%	-0,2%	4,9%	2,0%	8,1%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	1,8%	49
LIVE CATTLE FUT	LCV4	▶ -1,3	●	COMMOD	178,3	-1,4%	-4,5%	1,1%	-3,4%	15,2%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-1,4%	38
EUR-CZK	EURCZK	▶ -1,3	●	FX	25,2	-0,2%	-0,9%	2,0%	4,4%	2,9%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	0,9%	45
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,4	●	FX	5,5	-0,2%	-3,1%	12,8%	9,6%	9,6%	0,1	Bearish	-0,8%	Bullish	6,3%	41
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,5	●	FX	102,5	-0,5%	-1,6%	1,1%	-0,9%	5,3%	0,1	Bearish	-2,0%	Bearish	-1,6%	34
CORN FUT	C Z4	▶ -1,5	●	COMMOD	392,5	-1,1%	-1,8%	-22,0%	-22,7%	16,0%	0,2	Bearish	-7,9%	Bearish	-19,5%	36
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,5	●	FX	1,3	-0,5%	-1,5%	-0,3%	-3,2%	4,9%	0,0	Bearish	-2,1%	Bearish	-2,1%	28
USD-TWD	USDTWD	▶ -1,7	●	FX	32,3	0,0%	-1,6%	5,6%	1,2%	5,3%	0,0	Bearish	-0,7%	Bullish	1,0%	34
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,7	●	COMMOD	957,0	-1,2%	-6,4%	-23,2%	-24,7%	14,4%	0,1	Bearish	-12,0%	Bearish	-22,8%	26
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,7	●	FX	23,1	-0,1%	-1,2%	-0,7%	-5,3%	5,1%	0,1	Bearish	-1,0%	Bearish	-2,1%	40
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,8	●	FX	15693,0	0,0%	-3,5%	1,9%	2,7%	8,2%	0,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-1,1%	23