

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	9/28/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
NATGAS	UNG	▶ 2,2	●	COMMOD	16,4	5,8%	22,4%	-19,3%	-39,1%	51,8%	6,0	Bullish	13,3%	Bearish	-2,6%	58
CSI 300 index	SHSZ	▶ 3,2	●	CHI.EQ.IDX	3703,7	4,5%	11,5%	7,9%	0,4%	31,7%	/	Bullish	10,0%	Bullish	7,1%	83
CHINA TECH	CQQQ	▶ 4,1	●	STOCKS	39,7	4,0%	24,1%	10,5%	11,7%	68,3%	-8,8	Bullish	18,4%	Bullish	16,6%	75
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 2,8	●	CHI.EQ.IDX	20632,3	3,6%	14,7%	21,0%	15,8%	25,7%	/	Bullish	14,8%	Bullish	16,6%	86
RARE EARTH	REMX	▶ 3,4	●	PREC MET	7,8	3,4%	12,5%	-26,6%	-34,0%	#VALUE!	/	Bullish	11,7%	Bearish	-8,2%	69
MODERNA	MRNA	▶ -1,0	●	STOCKS	65,8	2,8%	-15,1%	-33,9%	-33,9%	42,5%	-4,5	Bearish	-31,1%	Bearish	-60,6%	29
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 4,1	●	CHI.EQ.SETF	27,3	2,7%	16,2%	14,3%	5,8%	54,1%	2,2	Bullish	14,3%	Bullish	13,0%	81
HONG KONG	EWH	▶ 3,4	●	CHI.EQ.SETF	18,7	2,6%	15,8%	7,8%	9,8%	34,2%	1,2	Bullish	15,4%	Bullish	13,9%	79
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 2,5	●	THEMATIC	43,0	2,5%	4,2%	-19,4%	-16,8%	29,9%	-5,6	Bullish	5,3%	Bearish	-1,4%	57
TESLA	TSLA	▶ 2,0	●	MAG7	260,5	2,5%	21,6%	4,8%	8,3%	47,4%	0,0	Bullish	14,7%	Bullish	22,2%	65
SOYBEAN FUT	S X4	▶ 2,5	●	COMMOD	1065,8	2,4%	6,6%	-14,4%	-16,3%	19,7%	/	Bullish	5,0%	Bearish	-2,5%	67
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 2,9	●	SUPER7	156,3	2,2%	4,8%	-3,8%	6,3%	65,5%	/	Bullish	9,2%	Bearish	-2,4%	67
IRON ORE FUT	SCOV	▶ 2,9	●	COMMOD	104,2	2,1%	3,1%	-17,1%	2,2%	42,1%	/	Bullish	6,8%	Bearish	-3,5%	63
ENERGY	XLE	▶ -0,2	●	US SECTOR	87,2	2,0%	-4,5%	4,0%	-5,4%	22,3%	1,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-2,3%	39
COCOA FUT	CCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	8281,0	2,0%	8,0%	110,5%	150,4%	25,9%	/	Bullish	11,2%	Bullish	21,2%	64
OIL ETF	USO	▶ -0,3	●	COMMOD	70,3	1,8%	-5,5%	5,4%	-15,2%	34,6%	-5,5	Bearish	-5,2%	Bearish	-6,1%	41
MSCI CHINA	MCHI	▶ 3,5	●	COUNTRY	51,0	1,8%	21,9%	25,2%	18,4%	61,0%	2,3	Bullish	17,8%	Bullish	19,1%	80
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,0	●	THEMATIC	7,6	1,7%	3,0%	-5,9%	-4,7%	18,4%	/	Bullish	3,2%	Bullish	2,1%	54
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,4	●	US SECTOR	124,3	1,5%	5,9%	29,9%	63,2%	24,8%	-5,1	Bullish	7,6%	Bullish	15,6%	62
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,6	●	ARKK	47,9	1,3%	6,8%	-8,6%	23,8%	19,5%	-4,1	Bullish	7,1%	Bullish	2,9%	61
DAX index	DAX	▶ 2,6	●	EUR.EQ.IDX	19473,6	1,2%	3,0%	16,2%	28,0%	16,4%	-3,6	Bullish	5,5%	Bullish	7,9%	65
CORN FUT	C Z4	▶ 1,9	●	COMMOD	418,0	1,1%	4,2%	-17,0%	-18,4%	21,7%	/	Bullish	3,2%	Bearish	-8,5%	59
BRENT OIL FUT	COX4	▶ -0,3	●	COMMOD	72,4	1,1%	-5,9%	-3,8%	-13,9%	26,3%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-9,8%	44
EUROPE TECH	ITEC	▶ 1,5	●	STOCKS	136,4	1,1%	-0,8%	10,4%	33,8%	29,2%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-0,1%	56
NEW ENERGY	NRJ	▶ 2,1	●	THEMATIC	28,3	1,0%	5,9%	0,7%	-0,7%	16,9%	/	Bullish	6,3%	Bullish	5,7%	65
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
LEAN HOGS FUT	LHZ4	▶ 0,3	●	COMMOD	73,4	-0,7%	0,8%	-1,1%	-4,0%	15,6%	/	Bullish	4,0%	Bearish	-0,5%	56
MICROSOFT	MSFT	▶ 0,5	●	MAG7	428,0	-0,8%	2,6%	13,8%	36,8%	16,0%	-2,9	Bullish	1,8%	Bullish	3,0%	56
EUR-CHF	EURCHF	▶ -0,7	●	FX	0,9	-0,8%	-0,1%	1,0%	-3,0%	7,7%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-2,1%	44
GOLD ETF	GLD	▶ 1,5	●	PREC MET	245,0	-0,8%	5,9%	28,2%	40,7%	15,1%	0,7	Bullish	6,0%	Bullish	14,0%	75
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,7	●	THEMATIC	32,0	-0,8%	1,4%	12,3%	31,1%	17,6%	-6,7	Bullish	5,1%	Bullish	5,2%	67
US POT	MSOS	▶ 1,0	●	THEMATIC	7,1	-0,8%	11,9%	0,9%	-12,5%	42,0%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-14,3%	54
USD-TWD	USDTWD	▶ -3,0	●	FX	31,6	-0,9%	-1,1%	3,3%	-2,0%	6,3%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,2%	32
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,2	●	US SECTOR	225,1	-0,9%	2,2%	16,9%	38,8%	19,9%	-3,1	Bullish	3,9%	Bullish	7,0%	62
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 1,4	●	PREC MET	91,8	-1,0%	8,0%	0,7%	11,8%	29,1%	/	Bullish	4,9%	Bullish	4,8%	62
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ -1,1	●	COMMOD	470,2	-1,1%	2,2%	52,6%	61,9%	44,4%	/	Bullish	3,4%	Bullish	17,5%	49
SOUTH KOREA	EWY	▶ 2,0	●	COUNTRY	66,3	-1,1%	1,3%	1,2%	13,0%	38,4%	-7,0	Bullish	3,5%	Bullish	3,2%	62
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 0,1	●	FX	169,1	-1,2%	-1,6%	0,9%	4,1%	9,7%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-1,3%	48
COPPER ETF	CPER	▶ 2,1	●	IND MET	28,6	-1,2%	8,9%	18,6%	27,3%	29,6%	2,2	Bullish	8,7%	Bullish	8,9%	73
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,1	●	PREC MET	31,6	-1,4%	9,4%	32,7%	40,0%	34,2%	/	Bullish	7,8%	Bullish	14,0%	61
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,3	●	PREC MET	30,2	-1,4%	9,5%	32,7%	39,7%	39,2%	4,1	Bullish	8,0%	Bullish	14,7%	65
TAIWAN	EWT	▶ 1,8	●	STOCKS	55,5	-1,6%	3,2%	20,6%	35,6%	29,9%	-5,7	Bullish	5,4%	Bullish	10,8%	67
AMAZON	AMZN	▶ 0,6	●	MAG7	188,0	-1,7%	5,3%	23,7%	49,2%	18,3%	-3,6	Bullish	4,8%	Bullish	6,4%	62
MEXICO	EWX	▶ 0,4	●	COUNTRY	54,0	-1,7%	1,7%	-20,5%	-6,9%	27,6%	-3,5	Bearish	-1,6%	Bearish	-15,8%	53
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 0,8	●	FX	98,2	-1,7%	-0,7%	2,2%	3,3%	14,6%	/	Bullish	0,5%	Bearish	-1,9%	53
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,3	●	COMMOD	269,2	-1,7%	10,3%	42,9%	75,3%	42,9%	/	Bullish	9,0%	Bullish	20,8%	62
USD-JPY	USDJPY	▶ -0,6	●	FX	142,2	-1,8%	-2,7%	0,8%	-5,0%	14,8%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,1%	41

EUR-JPY	EURJPY	▶ -0,1	●	FX	158,8	-1,9%	-1,7%	2,0%	1,0%	15,0%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,4%	45
NVIDIA	NVDA	▶ 1,1	●	MAG7	121,4	-2,1%	1,7%	145,1%	185,9%	24,0%	/	Bullish	4,6%	Bullish	22,6%	59
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 1,3	●	SUPER7	53,4	-2,5%	5,2%	32,7%	63,3%	31,8%	/	Bullish	8,1%	Bullish	13,8%	73
SUGAR FUT	SBH5	▶ 1,2	●	COMMOD	22,6	-2,5%	15,2%	9,3%	-4,8%	41,3%	/	Bullish	13,7%	Bullish	9,7%	69

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	9/28/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
CHINA TECH	CQQQ	▶ 4,1	●	STOCKS	39,7	4,0%	24,1%	10,5%	11,7%	68,3%	-8,8	Bullish	18,4%	Bullish	16,6%	75
NATGAS	UNG	▶ 2,2	●	COMMOD	16,4	5,8%	22,4%	-19,3%	-39,1%	51,8%	6,0	Bullish	13,3%	Bearish	-2,6%	58
MSCI CHINA	MCHI	▶ 3,5	●	COUNTRY	51,0	1,8%	21,9%	25,2%	18,4%	61,0%	2,3	Bullish	17,8%	Bullish	19,1%	80
TESLA	TSLA	▶ 2,0	●	MAG7	260,5	2,5%	21,6%	4,8%	8,3%	47,4%	0,0	Bullish	14,7%	Bullish	22,2%	65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,0	●	NUCLEAR	48,0	-0,2%	17,5%	11,3%	18,9%	42,4%	-0,2	Bullish	13,1%	Bullish	4,3%	72
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 4,1	●	CHI.EQ.SETF	27,3	2,7%	16,2%	14,3%	5,8%	54,1%	2,2	Bullish	14,3%	Bullish	13,0%	81
HONG KONG	EWH	▶ 3,4	●	CHI.EQ.SETF	18,7	2,6%	15,8%	7,8%	9,8%	34,2%	1,2	Bullish	15,4%	Bullish	13,9%	79
SUGAR FUT	SBH5	▶ 1,2	●	COMMOD	22,6	-2,5%	15,2%	9,3%	-4,8%	41,3%	/	Bullish	13,7%	Bullish	9,7%	69
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 2,8	●	CHI.EQ.IDX	20632,3	3,6%	14,7%	21,0%	15,8%	25,7%	/	Bullish	14,8%	Bullish	16,6%	86
THAILAND	THD	▶ 1,4	●	COUNTRY	69,6	-0,1%	13,0%	9,0%	10,1%	17,3%	-19,5	Bullish	12,8%	Bullish	14,6%	81
RARE EARTH	REMX	▶ 3,4	●	PREC MET	7,8	3,4%	12,5%	-26,6%	-34,0%	#VALUE!	/	Bullish	11,7%	Bearish	-8,2%	69
URANIUM ETF	URA us	▶ 1,9	●	COMMOD	29,1	-0,1%	12,4%	5,1%	7,2%	31,9%	/	Bullish	10,6%	Bullish	1,2%	70
US POT	MSOS	▶ 1,0	●	THEMATIC	7,1	-0,8%	11,9%	0,9%	-12,5%	42,0%	/		0,4%	Bearish	-14,3%	54
Bitcoin	XBT	▶ 1,7	●	CRYPTO	65804,6	0,0%	11,6%	54,8%	142,9%	27,0%	/	Bullish	8,8%	Bullish	3,1%	68
CSI 300 index	SHSZ	▶ 3,2	●	CHI.EQ.IDX	3703,7	4,5%	11,5%	7,9%	0,4%	31,7%	/	Bullish	10,0%	Bullish	7,1%	83
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,3	●	COMMOD	269,2	-1,7%	10,3%	42,9%	75,3%	42,9%	/	Bullish	9,0%	Bullish	20,8%	62
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 2,9	●	THEMATIC	43,4	0,5%	10,3%	7,4%	22,1%	34,2%	7,7	Bullish	8,9%	Bullish	6,3%	71
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 2,3	●	COUNTRY	51,6	0,2%	9,8%	23,4%	38,1%	19,6%	2,7	Bullish	11,0%	Bullish	19,0%	75
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,3	●	PREC MET	30,2	-1,4%	9,5%	32,7%	39,7%	39,2%	4,1	Bullish	8,0%	Bullish	14,7%	65
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,1	●	PREC MET	31,6	-1,4%	9,4%	32,7%	40,0%	34,2%	/	Bullish	7,8%	Bullish	14,0%	61
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 2,8	●	STOCKS	79,7	0,1%	9,2%	19,7%	25,8%	29,8%	-4,0	Bullish	9,5%	Bullish	13,3%	76
COPPER ETF	CPER	▶ 2,1	●	IND MET	28,6	-1,2%	8,9%	18,6%	27,3%	29,6%	2,2	Bullish	8,7%	Bullish	8,9%	73
META/FACEBOOK	META	▶ 1,5	●	MAG7	567,4	-0,1%	8,8%	60,3%	90,6%	11,2%	/	Bullish	9,5%	Bullish	16,8%	73
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 1,4	●	PREC MET	91,8	-1,0%	8,0%	0,7%	11,8%	29,1%	/	Bullish	4,9%	Bullish	4,8%	62
COCOA FUT	CCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	8281,0	2,0%	8,0%	110,5%	150,4%	25,9%	/	Bullish	11,2%	Bullish	21,2%	64
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
USD-CLP	USDCLP	▶ -2,0	●	FX	899,9	-0,1%	-1,2%	2,1%	-1,2%	12,5%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-3,9%	33
JAPAN	EWJ	▶ 0,5	●	COUNTRY	71,1	-2,6%	-1,2%	10,8%	16,5%	28,3%	-5,2	Bullish	2,5%	Bullish	4,1%	63
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,5	●	FX	100,4	-0,1%	-1,3%	-0,9%	-5,9%	4,4%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-3,3%	38
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 0,2	●	US SECTOR	45,2	0,3%	-1,3%	20,1%	35,8%	10,3%	-2,2	Bullish	2,7%	Bullish	8,9%	54
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 0,1	●	FX	169,1	-1,2%	-1,6%	0,9%	4,1%	9,7%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-1,3%	48
EUR-JPY	EURJPY	▶ -0,1	●	FX	158,8	-1,9%	-1,7%	2,0%	1,0%	15,0%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,4%	45
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,9	●	FX	1,3	-0,2%	-2,0%	-3,0%	-6,7%	5,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-4,4%	28
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,8	●	FX	1,4	-0,1%	-2,0%	-1,3%	-8,0%	9,9%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-4,2%	34
USD-KRW	USDKRW	▶ -2,6	●	FX	1309,6	-0,6%	-2,1%	1,4%	-2,9%	10,1%	/	Bearish	-3,0%	Bearish	-3,1%	34
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15125,0	-0,3%	-2,1%	-1,8%	-2,5%	6,4%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,6%	31
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -2,3	●	FX	22,9	-0,7%	-2,2%	-1,8%	-1,8%	6,0%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-3,0%	33
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ -0,6	●	US SECTOR	144,9	0,5%	-2,2%	6,7%	17,7%	17,3%	-4,0	Bearish	-0,5%	Bullish	4,9%	45
HEALTH CARE	XLV	▶ -1,9	●	US SECTOR	153,0	-0,1%	-2,7%	12,2%	18,5%	8,1%	-2,7	Bullish	0,2%	Bullish	5,0%	44
USD-JPY	USDJPY	▶ -0,6	●	FX	142,2	-1,8%	-2,7%	0,8%	-5,0%	14,8%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,1%	41
BIOTECH	XBI	▶ -0,7	●	US SECTOR	98,4	0,2%	-2,8%	10,2%	33,0%	17,7%	-3,1	Bearish	-0,4%	Bullish	5,5%	45
S&P BANK	KBE	▶ -0,1	●	US SECTOR	52,4	0,1%	-2,8%	13,8%	44,5%	21,7%	5,3	Bullish	0,8%	Bullish	10,0%	51
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,4	●	FX	5,4	-0,1%	-3,1%	12,0%	7,7%	14,1%	/	Bearish	-2,4%	Bullish	3,9%	41
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,3	●	US SECTOR	55,9	0,1%	-3,3%	6,7%	36,8%	25,6%	-2,9	Bullish	0,3%	Bullish	9,0%	49
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 0,2	●	COUNTRY	104,0	-4,3%	-3,3%	18,2%	16,0%	34,6%	-9,5	Bearish	-0,2%	Bullish	0,2%	63
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,2	●	CARBON	31,9	0,3%	-3,7%	-12,6%	-11,4%	8,4%	3,2	Bearish	-1,2%	Bearish	-1,3%	48
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	17,1	-0,3%	-3,9%	-6,8%	-10,9%	3,4%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,0%	25

BERKSHIRE	BRK/	▶ -0,3	●	STOCKS	#####	0,4%	-4,1%	26,5%	26,5%	↓ 8,2%	/	Bullish	2,2%	Bullish	9,8%	● 52
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,9	●	FX	12,7	-0,7%	-4,1%	-8,3%	-11,0%	↓ 4,6%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,3%	● 24
ENERGY	XLE	▶ -0,2	●	US SECTOR	87,2	2,0%	-4,5%	4,0%	-5,4%	↓ 22,3%	1,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-2,3%	● 39
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,7	●	FX	4,1	-0,5%	-4,5%	-10,2%	-12,4%	↓ 8,0%	/	Bearish	-6,7%	Bearish	-12,4%	● 20

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN	
Description/Code	Z-score	Score	9/28/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 YTD PERFORMERS																
NVIDIA	NVDA	▶ 1,1	●	MAG7	121,4	-2,1%	1,7%	145,1%	185,9%	↓ 24,0%	/	Bullish	4,6%	Bullish	22,6%	● 59
COCOA FUT	CCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	8281,0	2,0%	8,0%	110,5%	150,4%	↓ 25,9%	/	Bullish	11,2%	Bullish	21,2%	● 64
META/FACEBOOK	META	▶ 1,5	●	MAG7	567,4	-0,1%	8,8%	60,3%	90,6%	↓ 11,2%	/	Bullish	9,5%	Bullish	16,8%	● 73
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,2	●	STOCKS	132,1	0,6%	6,8%	59,5%	112,8%	↓ 16,7%	-5,2	Bullish	9,2%	Bullish	22,5%	● 68
Bitcoin	XBT	▶ 1,7	●	CRYPTO	65804,6	0,0%	11,6%	54,8%	142,9%	↓ 27,0%	/	Bullish	8,8%	Bullish	3,1%	● 68
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ -1,1	●	COMMOD	470,2	-1,1%	2,2%	52,6%	61,9%	↓ 44,4%	/	Bullish	3,4%	Bullish	17,5%	● 49
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,7	●	STOCKS	877,8	-3,5%	-8,6%	50,6%	59,7%	↓ 24,3%	-3,9	Bearish	-1,8%	Bullish	10,2%	● 47
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,2	●	SUPER7	228,0	0,0%	3,8%	47,5%	78,6%	↓ 29,3%	-3,2	Bullish	5,9%	Bullish	16,6%	● 61
NETFLIX	NFLX	▶ 0,9	●	MAG7	707,4	-0,6%	0,9%	45,3%	87,3%	↓ 25,7%	/	Bullish	5,7%	Bullish	13,8%	● 59
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,3	●	COMMOD	269,2	-1,7%	10,3%	42,9%	75,3%	↓ 42,9%	/	Bullish	9,0%	Bullish	20,8%	● 62
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 1,3	●	SUPER7	53,4	-2,5%	5,2%	32,7%	63,3%	↓ 31,8%	/	Bullish	8,1%	Bullish	13,8%	● 73
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,3	●	PREC MET	30,2	-1,4%	9,5%	32,7%	39,7%	↓ 39,2%	4,1	Bullish	8,0%	Bullish	14,7%	● 65
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,1	●	PREC MET	31,6	-1,4%	9,4%	32,7%	40,0%	↓ 34,2%	/	Bullish	7,8%	Bullish	14,0%	● 61
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,9	●	PREC MET	49,6	-3,1%	7,9%	30,9%	54,8%	↓ 37,1%	-0,2	Bullish	7,4%	Bullish	17,7%	● 65
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,9	●	PREC MET	40,4	-3,1%	4,5%	30,2%	50,0%	↓ 29,3%	0,2	Bullish	5,7%	Bullish	17,4%	● 67
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,4	●	US SECTOR	124,3	1,5%	5,9%	29,9%	63,2%	↓ 24,8%	-5,1	Bullish	7,6%	Bullish	15,6%	● 62
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,3	●	STYLE	80,1	-0,6%	2,7%	29,6%	45,7%	↓ 12,3%	/	Bullish	4,7%	Bullish	9,6%	● 67
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 1,5	●	PREC MET	2658,2	-0,5%	6,2%	28,9%	41,8%	↓ 11,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	13,9%	● 72
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,2	●	STYLE	201,9	-0,7%	2,3%	28,7%	45,1%	↓ 11,9%	-4,3	Bullish	4,9%	Bullish	9,5%	● 67
GOLD ETF	GLD	▶ 1,5	●	PREC MET	245,0	-0,8%	5,9%	28,2%	40,7%	↓ 15,1%	0,7	Bullish	6,0%	Bullish	14,0%	● 75
AGS (commod)	DBA	▶ 2,1	●	COMMOD	26,6	0,4%	6,7%	28,0%	28,5%	↓ 11,0%	0,0	Bullish	7,7%	Bullish	11,1%	● 74
UTILITIES	XLU	▶ 1,6	●	US SECTOR	80,4	1,0%	5,4%	27,0%	33,7%	↓ 17,8%	-2,1	Bullish	6,6%	Bullish	15,4%	● 66
BERKSHIRE	BRK/	▶ -0,3	●	STOCKS	#####	0,4%	-4,1%	26,5%	26,5%	↓ 8,2%	/	Bullish	2,2%	Bullish	9,8%	● 52
MSCI CHINA	MCHI	▶ 3,5	●	COUNTRY	51,0	1,8%	21,9%	25,2%	18,4%	↓ 61,0%	2,3	Bullish	17,8%	Bullish	19,1%	● 80
INDIA	EPI	▶ 1,8	●	EM \$ETF	50,8	0,1%	1,7%	24,0%	37,7%	↓ 9,2%	-2,2	Bullish	3,1%	Bullish	10,3%	● 65

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
EUR-PLN	EURPLN	▶ -0,1	●	FX	4,3	0,0%	-0,1%	-1,6%	-7,7%	↓ 3,2%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,7%	● 49
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -2,3	●	FX	22,9	-0,7%	-2,2%	-1,8%	-1,8%	↓ 6,0%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-3,0%	● 33
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15125,0	-0,3%	-2,1%	-1,8%	-2,5%	↓ 6,4%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,6%	● 31
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 1,8	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,0%	2,0%	-2,1%	-7,3%	↓ 26,7%	/	Bullish	3,0%	Bullish	0,1%	● 72
CHILE	ECH	▶ 2,6	●	COUNTRY	27,5	0,5%	3,2%	-2,5%	8,6%	↓ 22,1%	-7,3	Bullish	5,8%	Bullish	3,5%	● 67
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,6	●	THEMATIC	9,8	-0,4%	5,0%	-2,8%	9,2%	↓ 27,2%	/		6,0%	Bullish	5,6%	● 62
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,9	●	FX	1,3	-0,2%	-2,0%	-3,0%	-6,7%	↓ 5,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-4,4%	● 28
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -0,5	●	FX	1,0	0,0%	-0,7%	-3,1%	-6,6%	↓ 5,9%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-2,5%	● 42
30Y BUXL	UBA	▶ -0,3	●	BONDS	135,9	0,5%	1,0%	-3,2%	9,7%	↓ 7,9%	/	Bullish	0,2%	Bearish	1,5%	● 50
WTI OIL FUT	CLX4	▶ -0,5	●	COMMOD	68,2	0,8%	-6,2%	-3,5%	-14,3%	↓ 21,0%	/	Bearish	-6,0%	Bearish	-9,8%	● 43
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,4	●	FX	0,8	0,2%	-0,8%	-3,7%	-3,6%	↓ 5,1%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,1%	● 36
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 2,9	●	SUPER7	156,3	2,2%	4,8%	-3,8%	6,3%	↓ 65,5%	/	Bullish	9,2%	Bearish	-2,4%	● 67
BRENT OIL FUT	COX4	▶ -0,3	●	COMMOD	72,4	1,1%	-5,9%	-3,8%	-13,9%	↓ 26,3%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-9,8%	● 44
USD-THB	USDTHB	▶ -1,8	●	FX	32,4	0,0%	-4,9%	-5,5%	-11,7%	↓ 8,7%	/	Bearish	-6,2%	Bearish	-10,3%	● 22
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,0	●	THEMATIC	7,6	1,7%	3,0%	-5,9%	-4,7%	↓ 18,4%	/	Bullish	3,2%	Bullish	2,1%	● 54
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	17,1	-0,3%	-3,9%	-6,8%	-10,9%	↓ 3,4%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,0%	● 25

PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,1	●	PREC MET	93,0	-3,5%	4,9%	-8,1%	-17,4%	53,3%	/	Bullish	5,3%	Bullish	2,8%	56
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,9	●	FX	12,7	-0,7%	-4,1%	-8,3%	-11,0%	4,6%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,3%	24
COTTON FUT	CTZ4	▶ 0,8	●	COMMOD	72,7	-0,4%	3,9%	-8,4%	-10,8%	19,1%	/	Bullish	4,1%	Bearish	-5,1%	57
CLOUD	CLOU	▶ 1,7	●	THEMATIC	5405,2	0,5%	2,2%	-8,5%	11,9%	12,3%	/	Bullish	4,6%	Bearish	-0,3%	64
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,6	●	ARKK	47,9	1,3%	6,8%	-8,6%	23,8%	19,5%	-4,1	Bullish	7,1%	Bullish	2,9%	61
LATAM 40	ILF	▶ 1,1	●	EM Latam	26,1	-0,3%	0,7%	-10,1%	4,3%	21,8%	0,0	Bullish	2,4%	Bearish	-3,5%	56
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,7	●	FX	4,1	-0,5%	-4,5%	-10,2%	-12,4%	8,0%	/	Bearish	-6,7%	Bearish	-12,4%	20
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,2	●	CARBON	31,9	0,3%	-3,7%	-12,6%	-11,4%	8,4%	3,2	Bearish	-1,2%	Bearish	-1,3%	48
WHEAT FUT	W Z4	▶ 0,5	●	COMMOD	580,0	-0,7%	5,2%	-13,3%	-13,1%	22,2%	/	Bullish	3,0%	Bearish	-6,4%	54

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	9/28/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
NVIDIA	NVDA	▶ 1,1	●	MAG7	121,4	-2,1%	1,7%	145,1%	185,9%	24,0%	/	Bullish	4,6%	Bullish	22,6%	59
USD-ARS	USDARS	▶ 1,3	●	FX	966,5	-0,1%	1,6%	19,5%	176,2%	2,4%	/	Bullish	2,0%	Bullish	10,0%	84
COCOA FUT	CCZ4	▶ 1,9	●	COMMOD	8281,0	2,0%	8,0%	110,5%	150,4%	25,9%	/	Bullish	11,2%	Bullish	21,2%	64
Bitcoin	XBT	▶ 1,7	●	CRYPTO	65804,6	0,0%	11,6%	54,8%	142,9%	27,0%	/	Bullish	8,8%	Bullish	3,1%	68
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,2	●	STOCKS	132,1	0,6%	6,8%	59,5%	112,8%	16,7%	-5,2	Bullish	9,2%	Bullish	22,5%	68
META/FACEBOOK	META	▶ 1,5	●	MAG7	567,4	-0,1%	8,8%	60,3%	90,6%	11,2%	/	Bullish	9,5%	Bullish	16,8%	73
NETFLIX	NFLX	▶ 0,9	●	MAG7	707,4	-0,6%	0,9%	45,3%	87,3%	25,7%	/	Bullish	5,7%	Bullish	13,8%	59
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,2	●	SUPER7	228,0	0,0%	3,8%	47,5%	78,6%	29,3%	-3,2	Bullish	5,9%	Bullish	16,6%	61
COFFEE FUT	KCZ4	▶ 1,3	●	COMMOD	269,2	-1,7%	10,3%	42,9%	75,3%	42,9%	/	Bullish	9,0%	Bullish	20,8%	62
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 1,3	●	SUPER7	53,4	-2,5%	5,2%	32,7%	63,3%	31,8%	/	Bullish	8,1%	Bullish	13,8%	73
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,4	●	US SECTOR	124,3	1,5%	5,9%	29,9%	63,2%	24,8%	-5,1	Bullish	7,6%	Bullish	15,6%	62
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX4	▶ -1,1	●	COMMOD	470,2	-1,1%	2,2%	52,6%	61,9%	44,4%	/	Bullish	3,4%	Bullish	17,5%	49
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,7	●	STOCKS	877,8	-3,5%	-8,6%	50,6%	59,7%	24,3%	-3,9	Bearish	-1,8%	Bullish	10,2%	47
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,9	●	PREC MET	49,6	-3,1%	7,9%	30,9%	54,8%	37,1%	-0,2	Bullish	7,4%	Bullish	17,7%	65
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,9	●	PREC MET	40,4	-3,1%	4,5%	30,2%	50,0%	29,3%	0,2	Bullish	5,7%	Bullish	17,4%	67
AMAZON	AMZN	▶ 0,6	●	MAG7	188,0	-1,7%	5,3%	23,7%	49,2%	18,3%	-3,6	Bullish	4,8%	Bullish	6,4%	62
POLAND	EPOL	▶ 1,8	●	COUNTRY	24,9	0,0%	1,2%	9,8%	46,8%	26,0%	/	Bullish	3,7%	Bullish	5,1%	59
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,3	●	STYLE	80,1	-0,6%	2,7%	29,6%	45,7%	12,3%	/	Bullish	4,7%	Bullish	9,6%	67
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,2	●	STYLE	201,9	-0,7%	2,3%	28,7%	45,1%	11,9%	-4,3	Bullish	4,9%	Bullish	9,5%	67
S&P BANK	KBE	▶ -0,1	●	US SECTOR	52,4	0,1%	-2,8%	13,8%	44,5%	21,7%	5,3	Bullish	0,8%	Bullish	10,0%	51
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 1,5	●	PREC MET	2658,2	-0,5%	6,2%	28,9%	41,8%	11,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	13,9%	72
GOLD ETF	GLD	▶ 1,5	●	PREC MET	245,0	-0,8%	5,9%	28,2%	40,7%	15,1%	0,7	Bullish	6,0%	Bullish	14,0%	75
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,1	●	PREC MET	31,6	-1,4%	9,4%	32,7%	40,0%	34,2%	/	Bullish	7,8%	Bullish	14,0%	61
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,3	●	PREC MET	30,2	-1,4%	9,5%	32,7%	39,7%	39,2%	4,1	Bullish	8,0%	Bullish	14,7%	65
AI	AIQ	▶ 2,1	●	THEMATIC	37,2	-0,2%	5,3%	19,4%	39,6%	19,2%	-3,2	Bullish	6,8%	Bullish	9,8%	70

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
LEAN HOGS FUT	LHZ4	▶ 0,3	●	COMMOD	73,4	-0,7%	0,8%	-1,1%	-4,0%	15,6%	/	Bullish	4,0%	Bearish	-0,5%	56
USD-CNY	USDC	▶ -1,9	●	FX	7,0	0,0%	-1,1%	-1,3%	-4,1%	2,5%	/	Bearish	-1,9%	Bearish	-2,6%	24
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,0	●	THEMATIC	7,6	1,7%	3,0%	-5,9%	-4,7%	18,4%	/	Bullish	3,2%	Bullish	2,1%	54
SUGAR FUT	SBH5	▶ 1,2	●	COMMOD	22,6	-2,5%	15,2%	9,3%	-4,8%	41,3%	/	Bullish	13,7%	Bullish	9,7%	69
USD-JPY	USDJPY	▶ -0,6	●	FX	142,2	-1,8%	-2,7%	0,8%	-5,0%	14,8%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,1%	41
LIVE CATTLE FUT	LCZ4	▶ 1,5	●	COMMOD	184,5	-0,2%	3,9%	2,1%	-5,0%	7,1%	/	Bullish	2,1%	Bullish	0,4%	65
ENERGY	XLE	▶ -0,2	●	US SECTOR	87,2	2,0%	-4,5%	4,0%	-5,4%	22,3%	1,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-2,3%	39
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,5	●	FX	100,4	-0,1%	-1,3%	-0,9%	-5,9%	4,4%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-3,3%	38
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -0,5	●	FX	1,0	0,0%	-0,7%	-3,1%	-6,6%	5,9%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-2,5%	42
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,9	●	FX	1,3	-0,2%	-2,0%	-3,0%	-6,7%	5,2%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-4,4%	28
MEXICO	EWV	▶ 0,4	●	COUNTRY	54,0	-1,7%	1,7%	-20,5%	-6,9%	27,6%	-3,5	Bearish	-1,6%	Bearish	-15,8%	53

CSI 300 (HKD)	2811	▶ 1,8	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,0%	2,0%	-2,1%	-7,3%	26,7%	/	Bullish	3,0%	Bullish	0,1%	72
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 1,1	●	COMMOD	22,3	0,5%	0,9%	1,3%	-7,3%	16,1%	-1,2	Bullish	1,1%	Bearish	-1,3%	54
EUR-PLN	EURPLN	▶ -0,1	●	FX	4,3	0,0%	-0,1%	-1,6%	-7,7%	3,2%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,7%	49
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,8	●	FX	1,4	-0,1%	-2,0%	-1,3%	-8,0%	9,9%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-4,2%	34
USD-CHF	USDCHF	▶ -2,2	●	FX	0,8	-0,7%	-1,1%	-0,1%	-8,8%	7,8%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-4,8%	39
COTTON FUT	CTZ4	▶ 0,8	●	COMMOD	72,7	-0,4%	3,9%	-8,4%	-10,8%	19,1%	/	Bullish	4,1%	Bearish	-5,1%	57
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	17,1	-0,3%	-3,9%	-6,8%	-10,9%	3,4%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,0%	25
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,9	●	FX	12,7	-0,7%	-4,1%	-8,3%	-11,0%	4,6%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,3%	24
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 0,2	●	CARBON	31,9	0,3%	-3,7%	-12,6%	-11,4%	8,4%	3,2	Bearish	-1,2%	Bearish	-1,3%	48
USD-THB	USDTHB	▶ -1,8	●	FX	32,4	0,0%	-4,9%	-5,5%	-11,7%	8,7%	/	Bearish	-6,2%	Bearish	-10,3%	22
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,7	●	FX	4,1	-0,5%	-4,5%	-10,2%	-12,4%	8,0%	/	Bearish	-6,7%	Bearish	-12,4%	20
US POT	MSOS	▶ 1,0	●	THEMATIC	7,1	-0,8%	11,9%	0,9%	-12,5%	42,0%	/		0,4%	Bearish	-14,3%	54
WHEAT FUT	W Z4	▶ 0,5	●	COMMOD	580,0	-0,7%	5,2%	-13,3%	-13,1%	22,2%	/	Bullish	3,0%	Bearish	-6,4%	54
BRENT OIL FUT	COX4	▶ -0,3	●	COMMOD	72,4	1,1%	-5,9%	-3,8%	-13,9%	26,3%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-9,8%	44

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN	
Description/Code	Z-score	Score	9/28/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
CHINA TECH	CQQQ	▶ 4,1	●	STOCKS	39,7	4,0%	24,1%	10,5%	11,7%	68,3%	0,3	Bullish	18,4%	Bullish	16,6%	75
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 4,1	●	CHI.EQ.SETF	27,3	2,7%	16,2%	14,3%	5,8%	54,1%	0,2	Bullish	14,3%	Bullish	13,0%	81
MSCI CHINA	MCHI	▶ 3,5	●	COUNTRY	51,0	1,8%	21,9%	25,2%	18,4%	61,0%	0,3	Bullish	17,8%	Bullish	19,1%	80
RARE EARTH	REMX	▶ 3,4	●	PREC MET	7,8	3,4%	12,5%	-26,6%	-34,0%	#VALUE!	0,3	Bullish	11,7%	Bearish	-8,2%	69
HONG KONG	EWH	▶ 3,4	●	CHI.EQ.SETF	18,7	2,6%	15,8%	7,8%	9,8%	34,2%	0,2	Bullish	15,4%	Bullish	13,9%	79
CSI 300 index	SHSZ	▶ 3,2	●	CHI.EQ.IDX	3703,7	4,5%	11,5%	7,9%	0,4%	31,7%	0,2	Bullish	10,0%	Bullish	7,1%	83
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 2,9	●	SUPER7	156,3	2,2%	4,8%	-3,8%	6,3%	65,5%	0,3	Bullish	9,2%	Bearish	-2,4%	67
IRON ORE FUT	SCOV	▶ 2,9	●	COMMOD	104,2	2,1%	3,1%	-17,1%	2,2%	42,1%	0,3	Bullish	6,8%	Bearish	-3,5%	63
GERMANY	EWG	▶ 2,9	●	EUR.EQ.SETF	33,9	0,7%	4,0%	14,3%	31,2%	18,4%	0,2	Bullish	6,8%	Bullish	9,2%	68
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 2,9	●	THEMATIC	43,4	0,5%	10,3%	7,4%	22,1%	34,2%	0,2	Bullish	8,9%	Bullish	6,3%	71
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 2,8	●	STOCKS	79,7	0,1%	9,2%	19,7%	25,8%	29,8%	0,2	Bullish	9,5%	Bullish	13,3%	76
ITALY	EWI	▶ 2,8	●	COUNTRY	39,4	0,3%	1,5%	16,2%	31,0%	15,8%	0,2	Bullish	4,8%	Bullish	7,6%	65
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 2,8	●	CHI.EQ.IDX	20632,3	3,6%	14,7%	21,0%	15,8%	25,7%	0,2	Bullish	14,8%	Bullish	16,6%	86
GREECE	GREK	▶ 2,8	●	EUR.EQ.SETF	44,1	0,0%	5,2%	18,9%	33,0%	16,1%	0,2	Bullish	4,6%	Bullish	8,1%	68
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ 2,8	●	EM STOCKS	48,3	0,0%	7,9%	17,4%	23,4%	26,1%	0,1	Bullish	8,2%	Bullish	11,7%	75
FRANCE	EWQ	▶ 2,7	●	EUR.EQ.SETF	41,1	0,0%	3,1%	5,0%	17,1%	26,0%	0,2	Bullish	5,5%	Bullish	3,6%	66
US MUNIS (1-5Y)	SUB	▶ 2,7	●	BONDS	106,3	0,2%	0,4%	0,8%	3,2%	1,3%	0,0	Bullish	0,6%	Bullish	1,2%	65
EURO STOXX 50	C50	▶ 2,6	●	EUR.EQ.IDX	128,8	0,7%	2,2%	15,0%	26,2%	20,0%	0,1	Bullish	4,7%	Bullish	5,5%	64
DAX index	DAX	▶ 2,6	●	EUR.EQ.IDX	19473,6	1,2%	3,0%	16,2%	28,0%	16,4%	0,1	Bullish	5,5%	Bullish	7,9%	65
CHILE	ECH	▶ 2,6	●	COUNTRY	27,5	0,5%	3,2%	-2,5%	8,6%	22,1%	0,2	Bullish	5,8%	Bullish	3,5%	67
GAMES	HERO	▶ 2,5	●	THEMATIC	24,2	0,2%	7,8%	19,8%	31,5%	32,9%	0,2	Bullish	8,2%	Bullish	13,5%	66
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 2,5	●	THEMATIC	43,0	2,5%	4,2%	-19,4%	-16,8%	29,9%	0,4	Bullish	5,3%	Bearish	-1,4%	57
SOYBEAN FUT	S X4	▶ 2,5	●	COMMOD	1065,8	2,4%	6,6%	-14,4%	-16,3%	19,7%	0,2	Bullish	5,0%	Bearish	-6,5%	67
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 2,3	●	COUNTRY	51,6	0,2%	9,8%	23,4%	38,1%	19,6%	0,3	Bullish	11,0%	Bullish	19,0%	75
NATGAS	UNG	▶ 2,2	●	COMMOD	16,4	5,8%	22,4%	-19,3%	-39,1%	51,8%	0,6	Bullish	13,3%	Bearish	-2,6%	58

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
20Y+ UST	TLT	▶ -0,5	●	BONDS	98,6	0,5%	2,2%	-0,3%	11,5%	8,6%	0,2	Bullish	1,3%	Bullish	4,3%	46
USD-CAD	USDCAD	▶ -0,6	●	FX	1,4	0,4%	0,2%	2,1%	0,1%	6,1%	0,0	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,6%	45
USD-JPY	USDJPY	▶ -0,6	●	FX	142,2	-1,8%	-2,7%	0,8%	-5,0%	14,8%	0,1	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,1%	41
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ -0,6	●	US SECTOR	144,9	0,5%	-2,2%	6,7%	17,7%	17,3%	0,2	Bearish	-0,5%	Bullish	4,9%	45
EUR-CHF	EURCHF	▶ -0,7	●	FX	0,9	-0,8%	-0,1%	1,0%	-3,0%	7,7%	0,1	Bearish	-0,8%	Bearish	-2,1%	44
UST Long Dur	EDV	▶ -0,7	●	BONDS	80,1	0,6%	3,0%	-1,2%	14,8%	11,9%	0,2	Bullish	1,7%	Bullish	5,4%	46

BIOTECH	XBI	▶ -0,7	●	US SECTOR	98,4	0,2%	-2,8%	10,2%	33,0%	▮ 17,7%	0,3	Bearish	-0,4%	Bullish	5,5%	● 45
	EURNOK	▶ -0,8	●	FX	11,7	-0,4%	0,0%	4,4%	3,7%	▮ 8,3%	0,1	Bearish	-0,8%	Bullish	1,2%	● 46
USD-INR	USDINR	▶ -0,8	●	FX	83,7	0,1%	-0,2%	0,6%	0,6%	▮ 1,6%	0,0	Bearish	-0,2%	Bullish	0,4%	● 43
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,0	●	FX	10,5	-0,3%	-1,0%	3,2%	-2,4%	▮ 11,8%	0,1	Bearish	-2,0%	Bearish	-1,4%	● 43
MODERNA	MRNA	▶ -1,0	●	STOCKS	65,8	2,8%	-15,1%	-33,9%	-33,9%	▮ 42,5%	0,6	Bearish	-31,1%	Bearish	-60,6%	● 29
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX4	▶ -1,1	●	COMMOD	470,2	-1,1%	2,2%	52,6%	61,9%	▮ 44,4%	0,3	Bullish	3,4%	Bullish	17,5%	● 49
USD-BRL	USDBRL	▶ -1,4	●	FX	5,4	-0,1%	-3,1%	12,0%	7,7%	▮ 14,1%	0,1	Bearish	-2,4%	Bullish	3,9%	● 41
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,4	●	FX	0,8	0,2%	-0,8%	-3,7%	-3,6%	▮ 5,1%	0,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,1%	● 36
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,5	●	FX	100,4	-0,1%	-1,3%	-0,9%	-5,9%	▮ 4,4%	0,1	Bearish	-1,7%	Bearish	-3,3%	● 38
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15125,0	-0,3%	-2,1%	-1,8%	-2,5%	▮ 6,4%	0,1	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,6%	● 31
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,7	●	FX	4,1	-0,5%	-4,5%	-10,2%	-12,4%	▮ 8,0%	0,1	Bearish	-6,7%	Bearish	-12,4%	● 20
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,8	●	FX	1,4	-0,1%	-2,0%	-1,3%	-8,0%	▮ 9,9%	0,1	Bearish	-3,3%	Bearish	-4,2%	● 34
USD-THB	USDTHB	▶ -1,8	●	FX	32,4	0,0%	-4,9%	-5,5%	-11,7%	▮ 8,7%	0,1	Bearish	-6,2%	Bearish	-10,3%	● 22
HEALTH CARE	XLV	▶ -1,9	●	US SECTOR	153,0	-0,1%	-2,7%	12,2%	18,5%	▮ 8,1%	0,1	Bullish	0,2%	Bullish	5,0%	● 44
EUR-SEK	EURSEK	▶ -1,9	●	FX	11,3	-0,3%	-0,7%	1,2%	-3,1%	▮ 4,5%	0,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-1,2%	● 36
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,9	●	FX	17,1	-0,3%	-3,9%	-6,8%	-10,9%	▮ 3,4%	0,1	Bearish	-4,7%	Bearish	-8,0%	● 25
USD-CNY	USDC	▶ -1,9	●	FX	7,0	0,0%	-1,1%	-1,3%	-4,1%	▮ 2,5%	0,0	Bearish	-1,9%	Bearish	-2,6%	● 24
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,9	●	FX	12,7	-0,7%	-4,1%	-8,3%	-11,0%	▮ 4,6%	0,1	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,3%	● 24
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,9	●	FX	1,3	-0,2%	-2,0%	-3,0%	-6,7%	▮ 5,2%	0,0	Bearish	-2,4%	Bearish	-4,4%	● 28