

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/15/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSL_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
TESLA	TSLA	▶ 1,1	●	MAG7	248,2	3,0%	25,4%	-0,1%	-11,8%	83,9%	2,1	Bullish	22,9%	Bullish	17,2%	69
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 1,8	●	SUPER7	158,5	2,9%	3,4%	-2,4%	-20,6%	30,9%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,0%	54
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 1,0	●	THEMATIC	44,5	2,8%	10,7%	-16,6%	-37,1%	37,8%	-4,6	Bullish	1,1%	Bearish	-1,1%	57
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 1,5	●	CHI.EQ.IDX	18293,4	2,6%	3,2%	7,3%	-5,8%	22,3%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	6,1%	57
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 2,8	●	SUPER7	51,0	2,5%	6,0%	26,8%	40,6%	21,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	17,9%	63
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 2,0	●	ARKK	46,8	2,4%	6,5%	-10,7%	-3,7%	15,2%	-1,3	Bullish	4,9%	Bullish	2,9%	68
HONG KONG	EWH	▶ 1,4	●	CHI.EQ.SETF	15,9	2,3%	3,7%	-8,6%	-18,3%	25,3%	-2,2	Bearish	-3,4%	Bearish	-3,7%	53
MEXICO	EWV	▶ 2,6	●	COUNTRY	61,8	2,0%	9,1%	-9,0%	-3,4%	20,9%	-3,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-2,6%	62
NATGAS	UNG	▶ -1,2	●	COMMOD	15,5	1,8%	-11,1%	-23,6%	-42,9%	38,5%	3,1	Bearish	-15,8%	Bearish	-29,4%	35
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ 1,6	●	COMMOD	449,8	1,8%	8,9%	43,8%	98,3%	48,9%	/	Bullish	6,3%	Bullish	19,8%	57
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 2,9	●	US SECTOR	25,6	1,8%	6,5%	-6,3%	-2,0%	14,0%	/	Bullish	2,2%	Bullish	1,9%	68
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,5	●	STOCKS	110,7	1,7%	5,2%	33,7%	82,9%	23,4%	-1,6	Bullish	5,4%	Bullish	21,0%	62
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,2	●	US SECTOR	108,6	1,7%	7,4%	13,5%	30,0%	38,0%	-15,2	Bullish	4,4%	Bullish	12,4%	66
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 2,4	●	THEMATIC	32,2	1,7%	4,4%	13,0%	9,5%	10,7%	0,0	Bullish	3,0%	Bullish	10,5%	67
Recent IPOs	IPO	▶ 2,2	●	THEMATIC	41,8	1,7%	3,6%	10,8%	19,5%	13,3%	0,0	Bullish	4,9%	Bullish	12,2%	66
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,4	●	SUPER7	205,1	1,7%	1,7%	32,7%	42,1%	22,7%	-0,8	Bullish	6,1%	Bullish	16,7%	62
BERKSHIRE	BRK/	▶ 3,2	●	STOCKS	#####	1,7%	4,5%	17,9%	23,6%	12,1%	/	Bullish	3,5%	Bullish	9,0%	69
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -0,1	●	STOCKS	142,1	1,6%	-0,5%	37,3%	77,4%	33,4%	-0,2	Bullish	3,4%	Bullish	17,4%	52
COFFEE FUT	KCU4	▶ 2,1	●	COMMOD	248,8	1,6%	9,7%	33,0%	54,8%	42,3%	/	Bullish	11,3%	Bullish	22,7%	65
GERMANY	EWG	▶ 2,6	●	EUR.EQ.SETF	31,9	1,6%	4,2%	7,5%	9,3%	16,6%	-1,0	Bullish	1,6%	Bullish	7,6%	61
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 2,1	●	STOCKS	948,4	1,5%	4,8%	62,7%	111,0%	17,4%	-0,6	Bullish	11,1%	Bullish	25,6%	76
EUROPE TECH	ITEC	▶ 2,0	●	STOCKS	152,3	1,5%	2,6%	23,3%	30,1%	16,0%	/	Bullish	5,1%	Bullish	14,8%	64
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,4	●	THEMATIC	30,0	1,5%	1,3%	2,2%	24,9%	13,8%	-0,9	Bullish	3,6%	Bullish	6,1%	64
AUSTRALIA	EWA	▶ 2,7	●	COUNTRY	25,6	1,5%	4,9%	5,3%	10,0%	13,6%	-2,0	Bullish	4,0%	Bullish	8,4%	68
NVIDIA	NVDA	▶ 0,4	●	MAG7	129,2	1,4%	4,6%	161,0%	184,2%	27,3%	/	Bullish	12,8%	Bullish	41,8%	57
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 0,5	●	CHI.EQ.SETF	23,9	-0,2%	1,4%	0,0%	-13,0%	14,8%	-1,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,3%	50
EUR-USD	EURUSD	▶ 1,7	●	FX	1,1	-0,2%	1,6%	-1,4%	-3,1%	3,7%	/	Bullish	0,8%	Bullish	0,8%	63
GBP-USD	GBPUSD	▶ 2,0	●	FX	1,3	-0,2%	2,5%	1,8%	-0,8%	5,0%	/	Bullish	1,9%	Bullish	2,8%	71
USD-BRL	USDBRL	▶ -0,7	●	FX	5,4	-0,2%	-2,9%	11,9%	12,6%	13,7%	/	Bullish	2,1%	Bullish	6,7%	50
MICROSOFT	MSFT	▶ 0,0	●	MAG7	453,6	-0,3%	1,5%	20,6%	31,4%	23,9%	-1,3	Bullish	4,5%	Bullish	12,8%	55
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,1	●	COMMOD	31,2	-0,3%	7,7%	12,6%	43,6%	29,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	7,1%	59
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,0	●	COUNTRY	115,0	-0,3%	2,0%	30,7%	42,4%	18,9%	-2,4	Bullish	4,0%	Bullish	13,6%	61
GOOGLE	GOOG	▶ 0,5	●	MAG7	186,8	-0,3%	1,8%	32,5%	48,6%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	18,9%	57
AMAZON	AMZN	▶ 0,3	●	MAG7	194,5	-0,3%	0,6%	28,0%	44,4%	22,1%	-0,7	Bullish	3,6%	Bullish	15,5%	54
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,5	●	COUNTRY	68,7	-0,3%	3,9%	4,8%	2,2%	19,2%	-1,6	Bullish	4,9%	Bullish	8,2%	68
INDIA Small Caps	SMIN	▶ 1,3	●	STOCKS	83,5	-0,3%	3,2%	19,6%	41,6%	11,3%	-0,8	Bullish	6,8%	Bullish	14,7%	70
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,8	●	COMMOD	1061,8	-0,3%	-3,8%	-14,8%	-16,4%	19,0%	/	Bearish	-9,0%	Bearish	-13,4%	26
USD-IDR	USDIDR	▶ -2,3	●	FX	16137,0	-0,4%	-1,5%	4,8%	7,0%	4,0%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	2,2%	37
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 2,1	●	PREC MET	47,6	-0,4%	13,0%	25,5%	24,0%	29,8%	1,0	Bullish	8,4%	Bullish	20,6%	70
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -0,3	●	COMMOD	23,3	-0,4%	0,3%	5,7%	3,4%	12,3%	0,0	Bearish	-0,1%	Bullish	1,7%	48
AGS (commod)	DBA	▶ 0,0	●	COMMOD	24,4	-0,4%	2,4%	17,6%	18,1%	18,1%	1,5	Bearish	-0,4%	Bullish	7,0%	49
30Y BUXL	UBA	▶ -0,2	●	BONDS	130,3	-0,5%	0,1%	-6,8%	-2,7%	9,6%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,9%	50
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 0,6	●	PREC MET	91,8	-0,6%	0,3%	0,7%	2,3%	28,9%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	6,1%	51
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 0,6	●	PREC MET	30,6	-0,7%	4,9%	28,5%	23,1%	30,2%	/	Bullish	1,9%	Bullish	16,5%	54
WHEAT FUT	W U4	▶ -1,6	●	COMMOD	546,5	-0,8%	-4,7%	-16,7%	-23,6%	35,0%	/	Bearish	-16,8%	Bearish	-14,2%	33
NETFLIX	NFLX	▶ -2,4	●	MAG7	647,6	-0,8%	-4,0%	33,0%	46,5%	29,8%	/	Bullish	0,4%	Bullish	16,0%	41

OIL ETF	USO	▶ 0,5	●	COMMOD	80,3	-0,9%	0,8%	20,4%	18,9%	17,9%	-1,4	Bullish	4,1%	Bullish	7,1%	57
USD-PEN	USDPEN	▶ -2,9	●	FX	3,7	-0,9%	-3,0%	0,5%	4,0%	4,9%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-1,0%	29
USD-CLP	USDCLP	▶ -2,5	●	FX	905,8	-0,9%	-3,7%	2,8%	11,6%	13,0%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-2,3%	35
MODERNA	MRNA	▶ -0,5	●	STOCKS	121,5	-1,1%	2,3%	22,1%	0,1%	34,4%	0,6	Bearish	-10,5%	Bullish	14,0%	42

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	7/15/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSL_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
TESLA	TSLA	▶ 1,1	●	MAG7	248,2	3,0%	25,4%	-0,1%	-11,8%	83,9%	2,1	Bullish	22,9%	Bullish	17,2%	69
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 2,1	●	PREC MET	47,6	-0,4%	13,0%	25,5%	24,0%	29,8%	1,0	Bullish	8,4%	Bullish	20,6%	70
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 2,2	●	PREC MET	38,2	0,2%	12,5%	23,1%	19,4%	25,6%	0,8	Bullish	8,5%	Bullish	19,2%	71
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 1,0	●	THEMATIC	44,5	2,8%	10,7%	-16,6%	-37,1%	37,8%	-4,6	Bullish	1,1%	Bearish	-1,1%	57
COFFEE FUT	KCU4	▶ 2,1	●	COMMOD	248,8	1,6%	9,7%	33,0%	54,8%	42,3%	/	Bullish	11,3%	Bullish	22,7%	65
APPLE	AAPL	▶ 1,6	●	MAG7	230,5	1,3%	9,5%	19,7%	20,9%	34,1%	/	Bullish	12,8%	Bullish	19,3%	71
MEXICO	EWV	▶ 2,6	●	COUNTRY	61,8	2,0%	9,1%	-9,0%	-3,4%	20,9%	-3,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-2,6%	62
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ 1,6	●	COMMOD	449,8	1,8%	8,9%	43,8%	98,3%	48,9%	/	Bullish	6,3%	Bullish	19,8%	57
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,1	●	COMMOD	31,2	-0,3%	7,7%	12,6%	43,6%	29,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	7,1%	59
COCOA FUT	CCU4	▶ 0,0	●	COMMOD	8321,0	-3,1%	7,6%	106,0%	156,9%	72,2%	/	Bullish	2,1%	Bullish	27,9%	51
UK Small Caps	EWUS	▶ 2,3	●	STOCKS	38,2	0,6%	7,6%	10,0%	13,7%	18,6%	-1,9	Bullish	4,5%	Bullish	11,6%	65
SEMIS	XSD	▶ 1,9	●	US SECTOR	266,1	1,2%	7,5%	18,4%	17,9%	21,9%	-1,6	Bullish	8,0%	Bullish	17,8%	68
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,2	●	NUCLEAR	52,9	-1,6%	7,5%	22,7%	67,6%	56,3%	0,5	Bullish	2,2%	Bullish	13,7%	55
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,2	●	US SECTOR	108,6	1,7%	7,4%	13,5%	30,0%	38,0%	-15,2	Bullish	4,4%	Bullish	12,4%	66
S&P METALS & MINING	XME	▶ 2,3	●	US SECTOR	63,6	1,1%	7,2%	6,3%	23,4%	19,1%	-0,2	Bullish	3,6%	Bullish	10,1%	65
LATAM 40	ILF	▶ 2,2	●	EM Latam	26,5	1,1%	7,1%	-8,8%	-3,0%	12,7%	0,8	Bullish	0,1%	Bearish	-2,6%	66
BIOTECH	XBI	▶ 2,6	●	US SECTOR	99,0	1,0%	6,7%	10,8%	17,2%	20,6%	-1,3	Bullish	7,5%	Bullish	13,5%	70
BRAZIL	EWZ	▶ 1,9	●	COUNTRY	29,2	0,7%	6,7%	-16,6%	-9,6%	18,4%	-1,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-8,9%	59
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 2,9	●	US SECTOR	25,6	1,8%	6,5%	-6,3%	-2,0%	14,0%	/	Bullish	2,2%	Bullish	1,9%	68
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 2,0	●	ARKK	46,8	2,4%	6,5%	-10,7%	-3,7%	15,2%	-1,3	Bullish	4,9%	Bullish	2,9%	68
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,4	●	US SECTOR	52,1	0,2%	6,1%	-0,6%	20,8%	29,8%	-1,4	Bullish	6,5%	Bullish	9,0%	70
CHILE	ECH	▶ 2,5	●	COUNTRY	27,4	1,4%	6,0%	-2,8%	-10,7%	19,0%	0,0	Bearish	-0,1%	Bullish	3,7%	62
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 2,8	●	SUPER7	51,0	2,5%	6,0%	26,8%	40,6%	21,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	17,9%	63
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,1	●	PREC MET	29,4	-2,0%	5,7%	29,3%	23,3%	26,9%	6,1	Bullish	3,6%	Bullish	17,6%	56
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 2,6	●	US SECTOR	145,0	0,8%	5,7%	6,8%	13,1%	15,9%	-0,8	Bullish	6,1%	Bullish	9,8%	73
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
LIVE CATTLE FUT	LCV4	▶ -0,4	●	COMMOD	184,1	0,3%	-0,4%	4,4%	1,4%	10,8%	/	Bullish	1,1%	Bullish	1,5%	52
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -0,1	●	STOCKS	142,1	1,6%	-0,5%	37,3%	77,4%	33,4%	-0,2	Bullish	3,4%	Bullish	17,4%	52
ENERGY	XLE	▶ 0,4	●	US SECTOR	90,5	0,3%	-0,7%	8,0%	11,1%	13,2%	-2,0	Bearish	-0,9%	Bullish	2,4%	50
USD-MYR	USDMYR	▶ -2,2	●	FX	4,7	0,1%	-0,8%	1,8%	3,1%	2,8%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,8%	34
EUR-GBP	EURGBP	▶ -2,2	●	FX	0,8	0,0%	-0,9%	-3,1%	-2,3%	2,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,1%	31
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -0,8	●	FX	13,2	0,1%	-0,9%	-4,5%	-3,5%	6,1%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,2%	42
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,8	●	FX	1,3	0,2%	-1,0%	1,7%	1,6%	3,1%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,3%	38
USD-ZAR	USDZAR	▶ -0,9	●	FX	18,0	0,3%	-1,0%	-1,9%	-0,2%	7,1%	/	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,8%	42
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,7	●	FX	1,0	0,0%	-1,0%	-1,0%	-3,6%	7,5%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-0,6%	40
META/FACEBOOK	META	▶ -1,0	●	MAG7	498,9	-2,7%	-1,1%	40,9%	61,5%	16,5%	/	Bullish	1,9%	Bullish	15,6%	46
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,5	●	FX	4,3	0,0%	-1,3%	-2,0%	-4,2%	3,1%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,9%	36
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -2,4	●	FX	176,5	0,0%	-1,4%	5,3%	9,5%	8,7%	/	Bullish	0,7%	Bullish	3,5%	43
CORN FUT	C Z4	▶ -0,8	●	COMMOD	414,8	0,0%	-1,4%	-17,6%	-19,8%	24,3%	/	Bearish	-10,9%	Bearish	-16,4%	31
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,5	●	FX	1,5	0,3%	-1,4%	0,7%	0,7%	4,3%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-2,9%	35
USD-IDR	USDIDR	▶ -2,3	●	FX	16137,0	-0,4%	-1,5%	4,8%	7,0%	4,0%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	2,2%	37
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,8	●	FX	104,3	0,2%	-1,5%	2,9%	4,4%	4,2%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,1%	38
USD-THB	USDTHB	▶ -1,6	●	FX	36,2	0,3%	-1,5%	5,7%	4,6%	4,5%	/	Bearish	-1,1%	Bullish	0,6%	37
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,3	●	FX	158,3	0,3%	-1,6%	12,3%	14,1%	10,8%	/	Bullish	0,3%	Bullish	4,4%	44
EUR-MXN	EURMXN	▶ -1,4	●	FX	19,3	0,3%	-1,7%	2,7%	2,4%	5,5%	/	Bullish	1,1%	Bullish	3,1%	46
Bitcoin	XBT	▶ 0,7	●	CRYPTO	60827,3	1,1%	-1,8%	43,0%	100,6%	27,1%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	2,6%	51
COTTON FUT	CTZ4	▶ -0,8	●	COMMOD	71,3	0,6%	-2,0%	-10,2%	-8,8%	13,0%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-10,8%	41

USD-BRL	USDBRL	▶ -0,7	●	FX	5,4	-0,2%	-2,9%	11,9%	12,6%	13,7%	/	Bullish	2,1%	Bullish	6,7%	● 50
USD-PEN	USDPEN	▶ -2,9	●	FX	3,7	-0,9%	-3,0%	0,5%	4,0%	4,9%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-1,0%	● 29
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,7	●	FX	17,7	0,4%	-3,4%	4,2%	5,7%	5,8%	/	Bullish	0,3%	Bullish	2,3%	● 42
USD-CLP	USDCLP	▶ -2,5	●	FX	905,8	-0,9%	-3,7%	2,8%	11,6%	13,0%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-2,3%	● 35

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	7/15/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

**TOP 25 YTD PERFORMERS**

NVIDIA	NVDA	▶ 0,4	●	MAG7	129,2	1,4%	4,6%	161,0%	184,2%	27,3%	/	Bullish	12,8%	Bullish	41,8%	● 57
COCOA FUT	CCU4	▶ 0,0	●	COMMOD	8321,0	-3,1%	7,6%	106,0%	156,9%	72,2%	/	Bullish	2,1%	Bullish	27,9%	● 51
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 2,1	●	STOCKS	948,4	1,5%	4,8%	62,7%	111,0%	17,4%	-0,6	Bullish	11,1%	Bullish	25,6%	● 76
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ 1,6	●	COMMOD	449,8	1,8%	8,9%	43,8%	98,3%	48,9%	/	Bullish	6,3%	Bullish	19,8%	● 57
Bitcoin	XBT	▶ 0,7	●	CRYPTO	60827,3	1,1%	-1,8%	43,0%	100,6%	27,1%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	2,6%	● 51
META/FACEBOOK	META	▶ -1,0	●	MAG7	498,9	-2,7%	-1,1%	40,9%	61,5%	16,5%	/	Bullish	1,9%	Bullish	15,6%	● 46
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -0,1	●	STOCKS	142,1	1,6%	-0,5%	37,3%	77,4%	33,4%	-0,2	Bullish	3,4%	Bullish	17,4%	● 52
TURKEY	TUR	▶ 1,7	●	COUNRY	43,4	0,1%	3,2%	34,3%	38,6%	26,2%	-4,4	Bullish	3,2%	Bullish	13,6%	● 60
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,5	●	STOCKS	110,7	1,7%	5,2%	33,7%	82,9%	23,4%	-1,6	Bullish	5,4%	Bullish	21,0%	● 62
COFFEE FUT	KCU4	▶ 2,1	●	COMMOD	248,8	1,6%	9,7%	33,0%	54,8%	42,3%	/	Bullish	11,3%	Bullish	22,7%	● 65
NETFLIX	NFLX	▶ -2,4	●	MAG7	647,6	-0,8%	-4,0%	33,0%	46,5%	29,8%	/	Bullish	0,4%	Bullish	16,0%	● 41
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,4	●	SUPER7	205,1	1,7%	1,7%	32,7%	42,1%	22,7%	-0,8	Bullish	6,1%	Bullish	16,7%	● 62
GOOGLE	GOOG	▶ 0,5	●	MAG7	186,8	-0,3%	1,8%	32,5%	48,6%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	18,9%	● 57
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,0	●	COUNTRY	115,0	-0,3%	2,0%	30,7%	42,4%	18,9%	-2,4	Bullish	4,0%	Bullish	13,6%	● 61
SILVER ETF	SIVR	▶ 1,1	●	PREC MET	29,4	-2,0%	5,7%	29,3%	23,3%	26,9%	6,1	Bullish	3,6%	Bullish	17,6%	● 56
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,3	●	STYLE	79,8	-0,1%	1,9%	29,2%	37,5%	7,3%	/	Bullish	4,3%	Bullish	16,0%	● 67
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 0,6	●	PREC MET	30,6	-0,7%	4,9%	28,5%	23,1%	30,2%	/	Bullish	1,9%	Bullish	16,5%	● 54
AMAZON	AMZN	▶ 0,3	●	MAG7	194,5	-0,3%	0,6%	28,0%	44,4%	22,1%	-0,7	Bullish	3,6%	Bullish	15,5%	● 54
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,1	●	STYLE	199,3	0,3%	2,3%	27,1%	37,0%	10,9%	-2,4	Bullish	4,3%	Bullish	14,7%	● 62
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 2,8	●	SUPER7	51,0	2,5%	6,0%	26,8%	40,6%	21,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	17,9%	● 63
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 2,1	●	PREC MET	47,6	-0,4%	13,0%	25,5%	24,0%	29,8%	1,0	Bullish	8,4%	Bullish	20,6%	● 70
TAIWAN	EWT	▶ 1,7	●	STOCKS	56,8	-0,1%	4,8%	23,4%	26,1%	12,4%	-1,6	Bullish	8,2%	Bullish	17,6%	● 75
EUROPE TECH	ITEC	▶ 2,0	●	STOCKS	152,3	1,5%	2,6%	23,3%	30,1%	16,0%	/	Bullish	5,1%	Bullish	14,8%	● 64
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 2,2	●	PREC MET	38,2	0,2%	12,5%	23,1%	19,4%	25,6%	0,8	Bullish	8,5%	Bullish	19,2%	● 71
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,2	●	NUCLEAR	52,9	-1,6%	7,5%	22,7%	67,6%	56,3%	0,5	Bullish	2,2%	Bullish	13,7%	● 55

**BOTTOM 25 YTD PERFORMERS**

USD-ZAR	USDZAR	▶ -0,9	●	FX	18,0	0,3%	-1,0%	-1,9%	-0,2%	7,1%	/	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,8%	● 42
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,5	●	FX	4,3	0,0%	-1,3%	-2,0%	-4,2%	3,1%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,9%	● 36
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ 1,8	●	SUPER7	158,5	2,9%	3,4%	-2,4%	-20,6%	30,9%	/	Bearish	-1,4%	Bearish	-2,0%	● 54
TELECOM	IYZ	▶ 2,0	●	US SECTOR	22,2	1,1%	2,3%	-2,4%	3,4%	8,1%	0,0	Bullish	3,6%	Bullish	2,4%	● 73
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 0,2	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,4%	0,5%	-2,5%	-15,4%	9,8%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,6%	● 46
CHILE	ECH	▶ 2,5	●	COUNTRY	27,4	1,4%	6,0%	-2,8%	-10,7%	19,0%	0,0	Bearish	-0,1%	Bullish	3,7%	● 62
EUR-GBP	EURGBP	▶ -2,2	●	FX	0,8	0,0%	-0,9%	-3,1%	-2,3%	2,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-2,1%	● 31
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 2,5	●	BONDS	24,5	0,6%	2,8%	-3,6%	-5,8%	8,2%	/	Bullish	1,4%	Bullish	0,1%	● 68
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -0,8	●	FX	13,2	0,1%	-0,9%	-4,5%	-3,5%	6,1%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,2%	● 42
20Y+ UST	TLT	▶ 0,6	●	BONDS	93,9	0,4%	2,4%	-5,0%	-7,3%	16,2%	-0,5	Bullish	2,2%	Bullish	2,1%	● 57
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 1,5	●	THEMATIC	7,6	1,3%	4,8%	-6,3%	-20,5%	17,7%	/	Bullish	0,4%	Bullish	1,8%	● 58
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 2,9	●	US SECTOR	25,6	1,8%	6,5%	-6,3%	-2,0%	14,0%	/	Bullish	2,2%	Bullish	1,9%	● 68
SUGAR FUT	SBV4	▶ -1,0	●	COMMOD	19,2	-1,2%	-5,4%	-6,5%	-10,9%	23,3%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-11,9%	● 44
30Y BUXL	UBA	▶ -0,2	●	BONDS	130,3	-0,5%	0,1%	-6,8%	-2,7%	9,6%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,9%	● 50
UST Long Dur	EDV	▶ 0,2	●	BONDS	74,8	0,4%	1,9%	-7,6%	-11,3%	26,1%	-0,6	Bullish	2,2%	Bullish	2,2%	● 55
HONG KONG	EWH	▶ 1,4	●	CHI.EQ.SETF	15,9	2,3%	3,7%	-8,6%	-18,3%	25,3%	-2,2	Bearish	-3,4%	Bearish	-3,7%	● 53

LATAM 40	ILF	▶ 2,2	●	EM Latam	26,5	1,1%	7,1%	-8,8%	-3,0%	12,7%	0,8	Bullish	0,1%	Bearish	-2,6%	● 66
MEXICO	EWV	▶ 2,6	●	COUNTRY	61,8	2,0%	9,1%	-9,0%	-3,4%	20,9%	-3,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-2,6%	● 62
COTTON FUT	CTZ4	▶ -0,8	●	COMMOD	71,3	0,6%	-2,0%	-10,2%	-8,8%	13,0%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-10,8%	● 41
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 2,0	●	ARKK	46,8	2,4%	6,5%	-10,7%	-3,7%	15,2%	-1,3	Bullish	4,9%	Bullish	2,9%	● 68
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -0,1	●	CARBON	32,6	0,9%	0,2%	-10,7%	-14,9%	19,1%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-2,2%	● 45
THAILAND	THD	▶ 2,5	●	COUNTRY	56,9	0,9%	4,8%	-10,9%	-15,6%	11,6%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-5,1%	● 60
CLOUD	CLOU	▶ 1,5	●	THEMATIC	5229,4	0,0%	1,5%	-11,5%	-2,8%	13,9%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-3,6%	● 59
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,3	●	THEMATIC	8,9	1,0%	2,1%	-11,8%	-25,5%	21,0%	/		-1,8%	Bearish	-2,5%	● 52
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 0,2	●	PREC MET	89,2	-2,6%	0,1%	-11,8%	-24,3%	36,1%	/	Bullish	1,1%	Bearish	-5,2%	● 50

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	7/15/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	919,3	0,0%	0,9%	13,7%	248,2%	1,6%	/	Bullish	2,4%	Bullish	23,1%	● 97
NVIDIA	NVDA	▶ 0,4	●	MAG7	129,2	1,4%	4,6%	161,0%	184,2%	27,3%	/	Bullish	12,8%	Bullish	41,8%	● 57
COCOA FUT	CCU4	▶ 0,0	●	COMMOD	8321,0	-3,1%	7,6%	106,0%	156,9%	72,2%	/	Bullish	2,1%	Bullish	27,9%	● 51
ELI LILLY & CO	LLY	▶ 2,1	●	STOCKS	948,4	1,5%	4,8%	62,7%	111,0%	17,4%	-0,6	Bullish	11,1%	Bullish	25,6%	● 76
Bitcoin	XBT	▶ 0,7	●	CRYPTO	60827,3	1,1%	-1,8%	43,0%	100,6%	27,1%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	2,6%	● 51
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ 1,6	●	COMMOD	449,8	1,8%	8,9%	43,8%	98,3%	48,9%	/	Bullish	6,3%	Bullish	19,8%	● 57
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,5	●	STOCKS	110,7	1,7%	5,2%	33,7%	82,9%	23,4%	-1,6	Bullish	5,4%	Bullish	21,0%	● 62
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -0,1	●	STOCKS	142,1	1,6%	-0,5%	37,3%	77,4%	33,4%	-0,2	Bullish	3,4%	Bullish	17,4%	● 52
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,2	●	NUCLEAR	52,9	-1,6%	7,5%	22,7%	67,6%	56,3%	0,5	Bullish	2,2%	Bullish	13,7%	● 55
META/FACEBOOK	META	▶ -1,0	●	MAG7	498,9	-2,7%	-1,1%	40,9%	61,5%	16,5%	/	Bullish	1,9%	Bullish	15,6%	● 46
COFFEE FUT	KCU4	▶ 2,1	●	COMMOD	248,8	1,6%	9,7%	33,0%	54,8%	42,3%	/	Bullish	11,3%	Bullish	22,7%	● 65
GOOGLE	GOOG	▶ 0,5	●	MAG7	186,8	-0,3%	1,8%	32,5%	48,6%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	18,9%	● 57
NETFLIX	NFLX	▶ -2,4	●	MAG7	647,6	-0,8%	-4,0%	33,0%	46,5%	29,8%	/	Bullish	0,4%	Bullish	16,0%	● 41
AMAZON	AMZN	▶ 0,3	●	MAG7	194,5	-0,3%	0,6%	28,0%	44,4%	22,1%	-0,7	Bullish	3,6%	Bullish	15,5%	● 54
URANIUM ETF	URA us	▶ 2,1	●	COMMOD	31,2	-0,3%	7,7%	12,6%	43,6%	29,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	7,1%	● 59
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,0	●	COUNTRY	115,0	-0,3%	2,0%	30,7%	42,4%	18,9%	-2,4	Bullish	4,0%	Bullish	13,6%	● 61
SAP (\$adr)	SAP	▶ 1,4	●	SUPER7	205,1	1,7%	1,7%	32,7%	42,1%	22,7%	-0,8	Bullish	6,1%	Bullish	16,7%	● 62
INDIA Small Caps	SMIN	▶ 1,3	●	STOCKS	83,5	-0,3%	3,2%	19,6%	41,6%	11,3%	-0,8	Bullish	6,8%	Bullish	14,7%	● 70
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ 2,8	●	SUPER7	51,0	2,5%	6,0%	26,8%	40,6%	21,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	17,9%	● 63
INDIA	EPI	▶ 1,7	●	EM \$ETF	49,8	0,3%	3,1%	21,4%	39,8%	6,3%	0,0	Bullish	6,0%	Bullish	14,9%	● 72
TURKEY	TUR	▶ 1,7	●	COUNRY	43,4	0,1%	3,2%	34,3%	38,6%	26,2%	-4,4	Bullish	3,2%	Bullish	13,6%	● 60
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,3	●	STYLE	79,8	-0,1%	1,9%	29,2%	37,5%	7,3%	/	Bullish	4,3%	Bullish	16,0%	● 67
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,1	●	STYLE	199,3	0,3%	2,3%	27,1%	37,0%	10,9%	-2,4	Bullish	4,3%	Bullish	14,7%	● 62
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,1	●	US SECTOR	233,8	0,9%	3,3%	21,5%	32,8%	19,1%	-2,1	Bullish	6,6%	Bullish	15,4%	● 63
MICROSOFT	MSFT	▶ 0,0	●	MAG7	453,6	-0,3%	1,5%	20,6%	31,4%	23,9%	-1,3	Bullish	4,5%	Bullish	12,8%	● 55

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -0,8	●	FX	13,2	0,1%	-0,9%	-4,5%	-3,5%	6,1%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,2%	● 42
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,7	●	FX	1,0	0,0%	-1,0%	-1,0%	-3,6%	7,5%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-0,6%	● 40
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 2,0	●	ARKK	46,8	2,4%	6,5%	-10,7%	-3,7%	15,2%	-1,3	Bullish	4,9%	Bullish	2,9%	● 68
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,5	●	FX	4,3	0,0%	-1,3%	-2,0%	-4,2%	3,1%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,9%	● 36
USD-COP	USDCOP	▶ -2,5	●	FX	3921,6	-1,5%	-5,5%	1,2%	-5,3%	8,7%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-1,3%	● 33
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,9	●	COUNTRY	44,0	1,0%	4,4%	8,0%	-5,6%	19,4%	1,6	Bearish	-0,3%	Bullish	5,9%	● 57
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ 1,5	●	CHI.EQ.IDX	18293,4	2,6%	3,2%	7,3%	-5,8%	22,3%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	6,1%	● 57
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 2,5	●	BONDS	24,5	0,6%	2,8%	-3,6%	-5,8%	8,2%	/	Bullish	1,4%	Bullish	0,1%	● 68
20Y+ UST	TLT	▶ 0,6	●	BONDS	93,9	0,4%	2,4%	-5,0%	-7,3%	16,2%	-0,5	Bullish	2,2%	Bullish	2,1%	● 57
COTTON FUT	CTZ4	▶ -0,8	●	COMMOD	71,3	0,6%	-2,0%	-10,2%	-8,8%	13,0%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-10,8%	● 41
BRAZIL	EWZ	▶ 1,9	●	COUNTRY	29,2	0,7%	6,7%	-16,6%	-9,6%	18,4%	-1,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-8,9%	● 59

LEAN HOGS FUT	LHV4	▶	-1,5	●	COMMOD	70,2	1,1%	-7,4%	-13,5%	-9,9%	27,2%	/	Bearish	-12,9%	Bearish	-17,7%	31
CHILE	ECH	▶	2,5	●	COUNTRY	27,4	1,4%	6,0%	-2,8%	-10,7%	19,0%	0,0	Bearish	-0,1%	Bullish	3,7%	62
SUGAR FUT	SBV4	▶	-1,0	●	COMMOD	19,2	-1,2%	-5,4%	-6,5%	-10,9%	23,3%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-11,9%	44
CSI 300 index	SHS7	▶	0,0	●	CHI.EQ.IDX	3472,4	0,1%	0,3%	1,2%	-10,9%	11,3%	/	Bearish	-2,5%	Bearish	-1,1%	46
UST Long Dur	EDV	▶	0,2	●	BONDS	74,8	0,4%	1,9%	-7,6%	-11,3%	26,1%	-0,6	Bullish	2,2%	Bullish	2,2%	55
TESLA	TSLA	▶	1,1	●	MAG7	248,2	3,0%	25,4%	-0,1%	-11,8%	83,9%	2,1	Bullish	22,9%	Bullish	17,2%	69
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶	0,5	●	CHI.EQ.SETF	23,9	-0,2%	1,4%	0,0%	-13,0%	14,8%	-1,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,3%	50
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	-0,1	●	CARBON	32,6	0,9%	0,2%	-10,7%	-14,9%	19,1%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-2,2%	45
CSI 300 (HKD)	2811	▶	0,2	●	CHI.EQ.ETF	13,1	0,4%	0,5%	-2,5%	-15,4%	9,8%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,6%	46
CHINA TECH	CQQQ	▶	1,0	●	STOCKS	35,3	0,1%	5,3%	-1,7%	-15,4%	29,4%	7,5	Bullish	0,4%	Bullish	3,6%	57
THAILAND	THD	▶	2,5	●	COUNTRY	56,9	0,9%	4,8%	-10,9%	-15,6%	11,6%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-5,1%	60
SOYBEAN FUT	S X4	▶	-1,8	●	COMMOD	1061,8	-0,3%	-3,8%	-14,8%	-16,4%	19,0%	/	Bearish	-9,0%	Bearish	-13,4%	26
HONG KONG	EWH	▶	1,4	●	CHI.EQ.SETF	15,9	2,3%	3,7%	-8,6%	-18,3%	25,3%	-2,2	Bearish	-3,4%	Bearish	-3,7%	53
CORN FUT	C Z4	▶	-0,8	●	COMMOD	414,8	0,0%	-1,4%	-17,6%	-19,8%	24,3%	/	Bearish	-10,9%	Bearish	-16,4%	31

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/15/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																	
SMALL CAPS	IWM	▶	3,2	●	US IDX (etf)	213,1	1,2%	5,1%	6,2%	11,3%	21,2%	0,2	Bullish	4,5%	Bullish	9,1%	71
RUSSEL 2000 (etf)	IWM	▶	3,2	●	SMALLCAPS	213,1	1,2%	5,1%	6,2%	11,3%	21,2%	0,2	Bullish	4,5%	Bullish	9,1%	71
BERKSHIRE	BRK/	▶	3,2	●	STOCKS	#####	1,7%	4,5%	17,9%	23,6%	12,1%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	9,0%	69
US REAL ESTATE	IYR	▶	3,1	●	US SECTOR	91,6	0,8%	4,4%	0,3%	2,8%	15,9%	0,2	Bullish	5,4%	Bullish	6,9%	75
SP500 Equal Weight	RSP	▶	3,0	●	STOCKS	168,5	0,9%	2,6%	6,8%	10,8%	10,0%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	7,0%	68
SP500 EQUAL WEIGHT	RSP us	▶	3,0	●	STOCKS	168,5	0,9%	2,6%	6,8%	10,8%	10,0%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	7,0%	68
INTL REAL ESTATE	RWX	▶	2,9	●	US SECTOR	25,6	1,8%	6,5%	-6,3%	-2,0%	14,0%	0,2	Bullish	2,2%	Bullish	1,9%	68
CONVERTIBLES	ICVT	▶	2,9	●	CONVERTIBLES	80,2	0,6%	2,0%	2,0%	3,6%	5,8%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	4,2%	71
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶	2,8	●	SUPER7	51,0	2,5%	6,0%	26,8%	40,6%	21,5%	0,3	Bullish	3,5%	Bullish	17,9%	63
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶	2,7	●	STYLE	40,6	0,5%	2,4%	9,3%	26,5%	9,3%	0,1	Bullish	2,4%	Bullish	8,3%	68
UST Short Dur	BSV	▶	2,7	●	BONDS	77,2	0,2%	0,7%	0,2%	2,0%	3,4%	0,0	Bullish	0,9%	Bullish	1,3%	70
AUSTRALIA	EWA	▶	2,7	●	COUNTRY	25,6	1,5%	4,9%	5,3%	10,0%	13,6%	0,2	Bullish	4,0%	Bullish	8,4%	68
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶	2,6	●	US SECTOR	145,0	0,8%	5,7%	6,8%	13,1%	15,9%	0,2	Bullish	6,1%	Bullish	9,8%	73
DAX index	DAX	▶	2,6	●	EUR.EQ.IDX	18748,2	1,2%	2,8%	11,9%	16,4%	13,5%	0,1	Bullish	1,5%	Bullish	8,4%	62
HIGH DIVIDEND	VYM	▶	2,6	●	STYLE	121,5	0,5%	2,4%	8,8%	13,9%	6,7%	0,1	Bullish	1,9%	Bullish	7,1%	66
UK	EWU	▶	2,6	●	COUNTRY	36,0	0,7%	3,3%	9,0%	10,1%	9,8%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	7,4%	60
1-3Y UST	SHY	▶	2,6	●	BONDS	82,0	0,1%	0,4%	-0,1%	1,0%	3,1%	0,0	Bullish	0,6%	Bullish	0,6%	67
BIOTECH	XBI	▶	2,6	●	US SECTOR	99,0	1,0%	6,7%	10,8%	17,2%	20,6%	0,3	Bullish	7,5%	Bullish	13,5%	70
EURO STOXX 50	C50	▶	2,6	●	EUR.EQ.IDX	128,0	1,3%	3,1%	14,3%	18,0%	14,6%	0,1	Bullish	1,3%	Bullish	8,7%	59
GERMANY	EWG	▶	2,6	●	EUR.EQ.SETF	31,9	1,6%	4,2%	7,5%	9,3%	16,6%	0,2	Bullish	1,6%	Bullish	7,6%	61
MEXICO	EWX	▶	2,6	●	COUNTRY	61,8	2,0%	9,1%	-9,0%	-3,4%	20,9%	0,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-2,6%	62
HY Long Dur	HYG	▶	2,5	●	BONDS	78,0	0,3%	1,1%	0,8%	3,8%	4,8%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	2,2%	65
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶	2,5	●	BONDS	24,5	0,6%	2,8%	-3,6%	-5,8%	8,2%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	0,1%	68
THAILAND	THD	▶	2,5	●	COUNTRY	56,9	0,9%	4,8%	-10,9%	-15,6%	11,6%	0,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-5,1%	60
US DIVIDENDS	SCHD	▶	2,5	●	THEMATIC	79,6	1,0%	2,4%	4,6%	8,5%	10,3%	0,1	Bullish	1,9%	Bullish	5,0%	65

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																	
BRENT OIL FUT	COU4	▶	-0,4	●	COMMOD	85,0	-0,1%	0,0%	12,0%	12,3%	13,3%	0,2	Bullish	2,2%	Bullish	4,5%	52
MODERNA	MRNA	▶	-0,5	●	STOCKS	121,5	-1,1%	2,3%	22,1%	0,1%	34,4%	0,5	Bearish	-10,5%	Bullish	14,0%	42
USD-HKD	USDHKD	▶	-0,6	●	FX	7,8	0,0%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,5%	0,0	Bearish	0,0%	Bearish	-0,1%	45
USD-BRL	USDBRL	▶	-0,7	●	FX	5,4	-0,2%	-2,9%	11,9%	12,6%	13,7%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	6,7%	50
USD-KRW	USDKRW	▶	-0,7	●	FX	1379,9	0,3%	0,2%	6,9%	8,9%	5,7%	0,1	Bullish	0,4%	Bullish	2,7%	50
CAD-ZAR	CADZAR	▶	-0,8	●	FX	13,2	0,1%	-0,9%	-4,5%	-3,5%	6,1%	0,1	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,2%	42

CORN FUT	C Z4	▶ -0,8	●	COMMOD	414,8	0,0%	-1,4%	-17,6%	-19,8%	▮ 24,3%	0,2	Bearish	-10,9%	Bearish	-16,4%	● 31
COTTON FUT	CTZ4	▶ -0,8	●	COMMOD	71,3	0,6%	-2,0%	-10,2%	-8,8%	▮ 13,0%	0,1	Bearish	-3,9%	Bearish	-10,8%	● 41
USD-ZAR	USDZAR	▶ -0,9	●	FX	18,0	0,3%	-1,0%	-1,9%	-0,2%	▮ 7,1%	0,1	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,8%	● 42
META/FACEBOOK	META	▶ -1,0	●	MAG7	498,9	-2,7%	-1,1%	40,9%	61,5%	▮ 16,5%	0,4	Bullish	1,9%	Bullish	15,6%	● 46
SUGAR FUT	SBV4	▶ -1,0	●	COMMOD	19,2	-1,2%	-5,4%	-6,5%	-10,9%	▮ 23,3%	0,2	Bullish	0,0%	Bearish	-11,9%	● 44
NATGAS	UNG	▶ -1,2	●	COMMOD	15,5	1,8%	-11,1%	-23,6%	-42,9%	▮ 38,5%	0,6	Bearish	-15,8%	Bearish	-29,4%	● 35
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,3	●	FX	158,3	0,3%	-1,6%	12,3%	14,1%	▮ 10,8%	0,1	Bullish	0,3%	Bullish	4,4%	● 44
EUR-MXN	EURMXN	▶ -1,4	●	FX	19,3	0,3%	-1,7%	2,7%	2,4%	▮ 5,5%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	3,1%	● 46
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,5	●	FX	1,5	0,3%	-1,4%	0,7%	0,7%	▮ 4,3%	0,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-2,9%	● 35
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ -1,5	●	COMMOD	70,2	1,1%	-7,4%	-13,5%	-9,9%	▮ 27,2%	/	Bearish	-12,9%	Bearish	-17,7%	● 31
EUR-PLN	EURPLN	▶ -1,5	●	FX	4,3	0,0%	-1,3%	-2,0%	-4,2%	▮ 3,1%	0,1	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,9%	● 36
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,5	●	FX	58,4	0,2%	-0,4%	5,4%	6,3%	▮ 2,6%	0,1	Bullish	0,1%	Bullish	2,9%	● 45
USD-THB	USDTHB	▶ -1,6	●	FX	36,2	0,3%	-1,5%	5,7%	4,6%	▮ 4,5%	0,1	Bearish	-1,1%	Bullish	0,6%	● 37
WHEAT FUT	W U4	▶ -1,6	●	COMMOD	546,5	-0,8%	-4,7%	-16,7%	-23,6%	▮ 35,0%	0,3	Bearish	-16,8%	Bearish	-14,2%	● 33
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,7	●	FX	1,0	0,0%	-1,0%	-1,0%	-3,6%	▮ 7,5%	0,1	Bearish	-1,2%	Bearish	-0,6%	● 40
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,7	●	FX	17,7	0,4%	-3,4%	4,2%	5,7%	▮ 5,8%	0,1	Bullish	0,3%	Bullish	2,3%	● 42
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,8	●	FX	1,3	0,2%	-1,0%	1,7%	1,6%	▮ 3,1%	0,0	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,3%	● 38
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,8	●	COMMOD	1061,8	-0,3%	-3,8%	-14,8%	-16,4%	▮ 19,0%	0,1	Bearish	-9,0%	Bearish	-13,4%	● 26
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,8	●	FX	104,3	0,2%	-1,5%	2,9%	4,4%	▮ 4,2%	0,1	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,1%	● 38