

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/1/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
HANG SENG	HSI	▶ -0,6	●	STOCKS	17809,7	2,5%	0,0%	-10,0%	3,4%	26,4%	/	Bearish	-4,1%	Bearish	-10,3%	46
30Y BUXL	UBA	▶ -1,4	●	BONDS	122,4	2,4%	0,0%	-7,8%	-15,0%	11,9%	/	Bearish	-6,3%	Bearish	-9,8%	35
POLAND	EPOL	▶ -1,1	●	STOCKS	17,1	1,6%	0,0%	10,7%	58,9%	21,5%	/	Bearish	-11,3%	Bearish	-2,1%	33
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	250,2	1,6%	0,0%	103,1%	-5,7%	34,6%	-4,5	Bearish	-0,4%	Bullish	17,7%	48
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,0	●	STOCKS	36,2	1,5%	0,0%	-16,6%	-0,4%	20,3%	-11,3	Bearish	-8,7%	Bearish	-17,8%	37
EUROPE TECH	ITEC	▶ -0,6	●	STOCKS	103,7	1,5%	0,0%	13,4%	23,0%	17,9%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-3,2%	42
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -0,9	●	STOCKS	39,7	1,4%	0,0%	27,0%	5,1%	24,5%	-6,3	Bearish	-9,1%	Bearish	-1,3%	38
CHILE	ECH	▶ -0,7	●	STOCKS	26,2	1,4%	0,0%	-3,3%	9,1%	22,8%	-4,9	Bearish	-8,5%	Bearish	-9,0%	39
TURKEY	TUR	▶ 0,6	●	STOCKS	38,6	1,4%	0,0%	4,2%	74,6%	26,1%	-14,7	Bullish	6,3%	Bullish	12,8%	58
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -0,2	●	STOCKS	14,3	1,2%	0,0%	-7,0%	-4,7%	13,9%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-9,7%	45
GAMES	HERO	▶ -1,0	●	STOCKS	1282,3	1,2%	0,0%	-0,2%	5,1%	18,4%	/	Bearish	-5,8%	Bearish	-6,3%	37
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,7	●	STOCKS	41,8	1,2%	0,0%	-28,9%	-29,1%	18,2%	-6,4	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,2%	41
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX3	▶ 1,3	●	COMMOD	349,8	1,1%	0,0%	89,9%	100,3%	25,9%	/	Bullish	9,9%	Bullish	28,7%	65
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -1,1	●	STOCKS	55,3	1,0%	0,0%	0,2%	11,8%	16,4%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-0,5%	40
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,4	●	STOCKS	23,8	1,0%	0,0%	-11,2%	-1,4%	12,3%	-41,8	Bearish	-5,4%	Bearish	-10,4%	32
HONG KONG	EWX	▶ -1,0	●	STOCKS	17,2	1,0%	0,0%	-18,4%	-6,0%	21,9%	-3,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-16,5%	39
Recent IPOs	IPO	▶ -0,4	●	STOCKS	32,0	1,0%	0,0%	29,3%	12,6%	25,2%	-4,0	Bearish	-2,9%	Bullish	6,6%	48
Nvidia	NVDA	▶ -0,4	●	FANG	435,0	1,0%	0,0%	197,7%	258,3%	19,0%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	26,1%	47
HY MUNIS	HYD	▶ -1,4	●	BONDS	49,1	0,9%	0,0%	-2,9%	-1,7%	9,2%	-2,2	Bearish	-2,8%	Bearish	-4,3%	33
CLOUD	CLOU	▶ -1,0	●	STOCKS	4903,0	0,9%	0,0%	17,9%	18,9%	20,2%	/	Bearish	-5,5%	Bullish	2,4%	37
Amazon	AMZN	▶ -1,3	●	FANG	127,1	0,9%	0,0%	51,3%	12,5%	34,3%	-4,5	Bearish	-6,0%	Bullish	11,0%	37
AUD-CAD	AUDCAD	▶ 1,2	●	FX	0,9	0,8%	0,0%	-5,3%	-1,7%	9,9%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-3,0%	55
MSCI CHINA	MCHI	▶ -0,9	●	STOCKS	43,3	0,8%	0,0%	-8,5%	2,2%	24,2%	-2,2	Bearish	-4,4%	Bearish	-9,7%	44
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,0	●	FX	97,6	0,8%	0,0%	31,5%	69,5%	9,3%	/	Bullish	2,1%	Bullish	15,2%	59
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -0,2	●	STOCKS	26,0	0,7%	0,0%	-7,2%	-4,0%	18,3%	-1,7	Bearish	-2,7%	Bearish	-8,9%	47
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
Google	GOOG	▶ -1,1	●	FANG	131,9	-1,0%	0,0%	48,6%	37,1%	32,7%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	14,6%	46
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,1	●	FX	13,9	-1,0%	0,0%	10,9%	6,1%	13,5%	/	Bullish	0,2%	Bullish	2,3%	48
WTI OIL FUT	CLX3	▶ 0,8	●	COMMOD	90,8	-1,0%	0,0%	16,7%	26,9%	22,9%	/	Bullish	7,9%	Bullish	16,1%	64
BIOTECH	XBI	▶ -1,2	●	STOCKS	73,0	-1,0%	0,0%	-12,0%	-7,9%	20,3%	-4,7	Bearish	-7,9%	Bearish	-12,4%	33
GOLD ETF	GLD	▶ -2,8	●	PREC MET	171,5	-1,0%	0,0%	1,1%	10,8%	8,3%	-0,6	Bearish	-4,0%	Bearish	-4,3%	25
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,4	●	COMMOD	25,0	-1,1%	0,0%	1,3%	4,4%	8,0%	0,1	Bullish	1,0%	Bullish	4,3%	48
COCOA FUT	CCZ3	▶ -1,9	●	COMMOD	3418,0	-1,2%	0,0%	33,7%	50,2%	22,8%	/	Bearish	-3,1%	Bullish	11,4%	38
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	300,2	-1,2%	0,0%	149,5%	121,3%	11,9%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	22,8%	50
US POT	MSOS	▶ -0,5	●	STOCKS	7,9	-1,2%	0,0%	13,6%	-10,9%	62,4%	/	Bullish	19,3%	Bullish	21,7%	56
LIVE CATTLE FUT	LCZ3	▶ -0,4	●	COMMOD	187,9	-1,3%	0,0%	13,9%	18,6%	15,6%	/	Bullish	0,9%	Bullish	7,0%	49
JAPAN	EWJ	▶ -2,2	●	STOCKS	60,3	-1,4%	0,0%	10,7%	23,4%	14,9%	-3,6	Bearish	-2,2%	Bullish	1,6%	38
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,3	●	FX	892,8	-1,7%	0,0%	5,0%	-7,5%	13,8%	/	Bullish	3,0%	Bullish	7,7%	56
COTTON FUT	CTZ3	▶ -0,2	●	COMMOD	87,2	-1,8%	0,0%	7,8%	18,5%	19,5%	/	Bullish	0,9%	Bullish	4,7%	51
BERKSHIRE	BRK/	▶ -2,5	●	STOCKS	#####	-1,8%	0,0%	13,4%	30,8%	10,7%	/	Bearish	-2,3%	Bullish	6,1%	33
SUGAR FUT	SBH4	▶ -0,9	●	COMMOD	26,5	-1,8%	0,0%	47,9%	57,3%	26,6%	/	Bullish	3,9%	Bullish	14,7%	52
AGS (commod)	DBA	▶ -2,3	●	COMMOD	21,4	-1,8%	0,0%	6,3%	6,9%	13,2%	0,5	Bearish	-1,7%	Bullish	2,7%	38
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,1	●	STOCKS	88,3	-1,8%	0,0%	37,3%	43,1%	18,0%	-3,3	Bullish	2,4%	Bullish	13,9%	50
SILVER ETF	SLV	▶ -2,1	●	PREC MET	20,3	-1,9%	0,0%	-7,6%	16,2%	16,4%	0,0	Bearish	-5,7%	Bearish	-5,9%	34
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 0,5	●	PREC MET	115,1	-2,0%	0,0%	-30,3%	-42,7%	29,0%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-15,8%	51
SOYBEAN FUT	S X3	▶ -1,8	●	COMMOD	1275,0	-2,0%	0,0%	-10,0%	-6,5%	15,3%	/	Bearish	-5,5%	Bearish	-4,0%	31
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -2,2	●	PREC MET	22,2	-2,0%	0,0%	-7,4%	17,9%	17,4%	/	Bearish	-5,7%	Bearish	-5,7%	34

ENERGY	XLE	▶ -0,8	●	STOCKS	90,4	-2,0%	0,0%	3,3%	25,5%	22,4%	-3,0	Bullish	1,6%	Bullish	6,1%	51
CORN FUT	C Z3	▶ -0,9	●	COMMOD	476,8	-2,4%	0,0%	-21,9%	-22,4%	20,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-14,1%	45
URANIUM MINING	CCJ	▶ 0,4	●	COMMOD	39,6	-3,7%	0,0%	74,9%	49,5%	44,2%	-0,2	Bullish	8,1%	Bullish	25,6%	56
LEAN HOGS FUT	LHZ3	▶ -1,8	●	COMMOD	71,8	-5,0%	0,0%	-15,1%	-8,2%	52,6%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-8,9%	43

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	10/1/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
IRON ORE FUT	SCOV	▶ 0,7	●	COMMOD	119,9	0,2%	0,2%	8,4%	36,3%	40,4%	/	Bullish	7,8%	Bullish	8,4%	58
TOTAL STOCK MKT ETF	VTI	▶ -1,4	●	STOCKS	212,4	-0,3%	0,0%	11,1%	18,4%	14,2%	-4,6	Bearish	-4,1%	Bullish	1,6%	34
MSCI WORLD	IWDA	▶ -1,4	●	STOCKS	81,7	0,2%	0,0%	11,7%	20,4%	14,1%	-3,1	Bearish	-3,2%	Bullish	1,8%	36
S&P 500 (VAN GUARD)	VOO	▶ -1,6	●	STOCKS	392,7	-0,2%	0,0%	11,8%	19,6%	11,8%	-3,5	Bearish	-4,0%	Bullish	1,9%	32
NASDAQ 100	QQQ	▶ -1,1	●	STOCKS	358,3	0,1%	0,0%	34,5%	34,1%	15,7%	-4,3	Bearish	-3,2%	Bullish	7,8%	40
SMALL CAPS	IWM	▶ -1,1	●	STOCKS	176,7	-0,5%	0,0%	1,4%	7,2%	15,9%	-3,9	Bearish	-5,8%	Bearish	-3,5%	36
DOW	DIA	▶ -1,8	●	STOCKS	335,0	-0,5%	0,0%	1,1%	16,6%	8,1%	-3,8	Bearish	-3,7%	Bearish	-1,0%	31
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ -1,2	●	STOCKS	161,0	0,5%	0,0%	24,6%	13,0%	20,0%	-2,8	Bearish	-4,4%	Bullish	4,5%	39
ENERGY	XLE	▶ -0,8	●	STOCKS	90,4	-2,0%	0,0%	3,3%	25,5%	22,4%	-3,0	Bullish	1,6%	Bullish	6,1%	51
FINANCIAL SECTOR	XLFX	▶ -1,8	●	STOCKS	33,2	-0,9%	0,0%	-3,0%	9,3%	12,3%	-5,1	Bearish	-4,0%	Bearish	-2,4%	33
S&P BANK	KBE	▶ -0,9	●	STOCKS	36,9	0,7%	0,0%	-18,4%	-16,8%	16,8%	-4,9	Bearish	-6,5%	Bearish	-9,0%	41
HEALTH CARE	XLV	▶ -2,0	●	STOCKS	128,7	-0,8%	0,0%	-5,2%	6,3%	8,9%	-2,9	Bearish	-3,5%	Bearish	-2,6%	33
INDUSTRIAL	XLI	▶ -1,3	●	STOCKS	101,4	-0,5%	0,0%	3,2%	22,4%	13,6%	-1,8	Bearish	-5,3%	Bearish	-1,1%	33
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,1	●	STOCKS	163,9	0,3%	0,0%	31,7%	38,0%	15,9%	-4,5	Bearish	-4,1%	Bullish	6,2%	39
UTILITIES	XLU	▶ -2,2	●	STOCKS	58,9	0,2%	0,0%	-16,4%	-10,0%	18,6%	-3,4	Bearish	-8,6%	Bearish	-13,4%	24
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -1,0	●	STOCKS	76,6	-0,7%	0,0%	26,9%	40,0%	19,6%	-5,7	Bearish	-6,0%	Bullish	5,3%	39
MATERIALS	XLB	▶ -1,2	●	STOCKS	78,6	-0,2%	0,0%	1,1%	15,5%	16,3%	-1,8	Bearish	-4,4%	Bearish	-2,8%	37
RETAILERS	XRT	▶ -0,3	●	STOCKS	60,9	0,7%	0,0%	0,7%	7,8%	16,8%	-11,0	Bearish	-4,7%	Bearish	-4,4%	45
TELECOM	IYZ	▶ -1,4	●	STOCKS	21,3	0,0%	0,0%	-5,0%	2,0%	16,0%	-5,4	Bearish	-4,0%	Bearish	-5,2%	35
BIOTECH	XBI	▶ -1,2	●	STOCKS	73,0	-1,0%	0,0%	-12,0%	-7,9%	20,3%	-4,7	Bearish	-7,9%	Bearish	-12,4%	33
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ -1,4	●	STOCKS	122,3	-0,4%	0,0%	-6,9%	4,6%	9,2%	-5,2	Bearish	-3,9%	Bearish	-5,9%	33
US REAL ESTATE	IYR	▶ -1,5	●	STOCKS	78,1	0,3%	0,0%	-7,2%	-4,0%	24,5%	-5,7	Bearish	-8,1%	Bearish	-9,4%	28
TRANSPORTATION	IYT	▶ -1,1	●	STOCKS	233,8	0,0%	0,0%	9,5%	18,9%	16,6%	-5,1	Bearish	-6,4%	Bearish	-0,5%	35
SEMIS	XSD	▶ -0,5	●	STOCKS	196,0	0,4%	0,0%	17,2%	28,8%	23,5%	-5,3	Bearish	-6,2%	Bearish	-1,9%	43
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,7	●	STOCKS	41,8	1,2%	0,0%	-28,9%	-29,1%	18,2%	-6,4	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,2%	41
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
USD-INR	USDINR	▶ -0,1	●	FX	83,0	-0,2%	0,0%	0,4%	1,4%	2,6%	/	Bullish	0,3%	Bullish	0,8%	52
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,0	●	FX	97,6	0,8%	0,0%	31,5%	69,5%	9,3%	/	Bullish	2,1%	Bullish	15,2%	59
USD-THB	USDTHB	▶ 1,6	●	FX	36,6	0,0%	0,0%	5,7%	-3,5%	7,9%	/	Bullish	3,5%	Bullish	5,6%	73
USD-ZAR	USDZAR	▶ -0,5	●	FX	18,9	-0,3%	0,0%	11,1%	5,0%	14,5%	/	Bullish	1,0%	Bullish	3,1%	50
USD-HKD	USDHKD	▶ 0,3	●	FX	7,8	0,0%	0,0%	0,4%	-0,2%	0,8%	/	Bullish	0,1%	Bearish	0,0%	54
USD-IDR	USDIDR	▶ 1,4	●	FX	15460,0	-0,4%	0,0%	-0,7%	1,3%	4,0%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,9%	67
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,4	●	FX	1348,0	-0,6%	0,0%	7,0%	-6,3%	7,9%	/	Bullish	2,0%	Bullish	3,5%	63
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,0	●	FX	4,7	-0,3%	0,0%	6,6%	1,2%	3,3%	/	Bullish	1,4%	Bullish	4,0%	62
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,9	●	FX	56,6	-0,7%	0,0%	1,5%	-4,1%	4,5%	/	Bullish	0,5%	Bullish	1,9%	47
USD-SGD	USDSGD	▶ 0,5	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	2,0%	-4,6%	3,6%	/	Bullish	0,9%	Bullish	1,9%	58
USD-TWD	USDTWD	▶ 1,8	●	FX	32,2	0,0%	0,0%	4,9%	1,2%	1,5%	/	Bullish	1,3%	Bullish	4,1%	70
USD-CHF	USDCHF	▶ 1,5	●	FX	0,9	0,0%	0,0%	-1,0%	-6,2%	6,8%	/	Bullish	3,2%	Bullish	1,3%	73
EUR-CZK	EURCZK	▶ 0,2	●	FX	24,4	0,4%	0,0%	1,1%	-0,4%	4,2%	/	Bullish	0,9%	Bullish	2,4%	56
USD-ARS	USDARS	▶ -0,1	●	FX	350,0	0,0%	0,0%	97,6%	137,9%	0,3%	/	Bullish	6,6%	Bullish	31,1%	97
USD-CAD	USDCAD	▶ 0,5	●	FX	1,4	0,7%	0,0%	0,2%	-0,8%	5,1%	/	Bullish	0,8%	Bullish	0,9%	58
USD-MXN	USDMXN	▶ 0,5	●	FX	17,4	-0,7%	0,0%	-10,7%	-13,6%	11,4%	/	Bullish	1,8%	Bearish	-2,4%	56
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,3	●	FX	892,8	-1,7%	0,0%	5,0%	-7,5%	13,8%	/	Bullish	3,0%	Bullish	7,7%	56
USD-COP	USDCOP	▶ 1,1	●	FX	4077,7	0,0%	0,0%	-15,9%	-9,9%	12,2%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-8,3%	58
USD-PEN	USDPEN	▶ 1,4	●	FX	3,8	-0,4%	0,0%	-0,5%	-4,7%	6,4%	/	Bullish	2,3%	Bullish	1,4%	68
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -1,2	●	FX	23,1	-0,3%	0,0%	12,1%	15,3%	12,5%	/	Bearish	-2,2%	Bullish	1,2%	40
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,1	●	FX	13,9	-1,0%	0,0%	10,9%	6,1%	13,5%	/	Bullish	0,2%	Bullish	2,3%	48

USD-NOK	USDNOK	▶ -0,7	●	FX	10,7	-0,3%	0,0%	9,1%	0,0%	4,6%	/	Bullish	1,5%	Bullish	2,2%	● 50
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,6	●	FX	1,0	0,3%	0,0%	-3,9%	-2,1%	12,1%	/	Bearish	-1,3%	Bullish	0,8%	● 43
DKK-SEK	DKKSEK	▶ -2,0	●	FX	1,6	0,3%	0,0%	3,4%	5,3%	8,6%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	0,8%	● 30
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,1	●	STOCKS	3689,5	-0,3%	0,0%	-4,7%	-3,6%	13,2%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-6,8%	● 41

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN	
Description/Code	Z-score	Score	10/1/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

**TOP 25 YTD PERFORMERS**

Nvidia	NVDA	▶ -0,4	●	FANG	435,0	1,0%	0,0%	197,7%	258,3%	19,0%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	26,1%	● 47
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	300,2	-1,2%	0,0%	149,5%	121,3%	11,9%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	22,8%	● 50
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	250,2	1,6%	0,0%	103,1%	-5,7%	34,6%	-4,5	Bearish	-0,4%	Bullish	17,7%	● 48
USD-ARS	USDARS	▶ -0,1	●	FX	350,0	0,0%	0,0%	97,6%	137,9%	0,3%	/	Bullish	6,6%	Bullish	31,1%	● 97
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX3	▶ 1,3	●	COMMOD	349,8	1,1%	0,0%	89,9%	100,3%	25,9%	/	Bullish	9,9%	Bullish	28,7%	● 65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 0,4	●	COMMOD	39,6	-3,7%	0,0%	74,9%	49,5%	44,2%	-0,2	Bullish	8,1%	Bullish	25,6%	● 56
Bitcoin	XBT	▶ 1,2	●	CRYPTO	27029,5	-0,2%	-0,2%	63,4%	40,4%	19,7%	/	Bullish	1,7%	Bearish	-3,6%	● 56
Amazon	AMZN	▶ -1,3	●	FANG	127,1	0,9%	0,0%	51,3%	12,5%	34,3%	-4,5	Bearish	-6,0%	Bullish	11,0%	● 37
Google	GOOG	▶ -1,1	●	FANG	131,9	-1,0%	0,0%	48,6%	37,1%	32,7%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	14,6%	● 46
SUGAR FUT	SBH4	▶ -0,9	●	COMMOD	26,5	-1,8%	0,0%	47,9%	57,3%	26,6%	/	Bullish	3,9%	Bullish	14,7%	● 52
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,5	●	FX	29,0	0,0%	0,0%	45,1%	59,2%	10,2%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	17,2%	● 53
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,1	●	STOCKS	88,3	-1,8%	0,0%	37,3%	43,1%	18,0%	-3,3	Bullish	2,4%	Bullish	13,9%	● 50
NASDAQ 100	QQQ	▶ -1,1	●	STOCKS	358,3	0,1%	0,0%	34,5%	34,1%	15,7%	-4,3	Bearish	-3,2%	Bullish	7,8%	● 40
AI	AIQ	▶ -1,1	●	STOCKS	26,9	0,3%	0,0%	33,9%	40,4%	16,3%	-9,2	Bearish	-4,1%	Bullish	6,8%	● 38
COCOA FUT	CCZ3	▶ -1,9	●	COMMOD	3418,0	-1,2%	0,0%	33,7%	50,2%	22,8%	/	Bearish	-3,1%	Bullish	11,4%	● 38
Apple	AAPL	▶ -1,1	●	FANG	171,2	0,3%	0,0%	31,8%	23,9%	19,3%	/	Bearish	-5,9%	Bullish	2,9%	● 38
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,1	●	STOCKS	163,9	0,3%	0,0%	31,7%	38,0%	15,9%	-4,5	Bearish	-4,1%	Bullish	6,2%	● 39
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,0	●	FX	97,6	0,8%	0,0%	31,5%	69,5%	9,3%	/	Bullish	2,1%	Bullish	15,2%	● 59
Recent IPOs	IPO	▶ -0,4	●	STOCKS	32,0	1,0%	0,0%	29,3%	12,6%	25,2%	-4,0	Bearish	-2,9%	Bullish	6,6%	● 48
NETFLIX	NFLX	▶ -1,1	●	FANG	377,6	0,3%	0,0%	28,1%	60,4%	23,6%	/	Bearish	-10,6%	Bullish	2,2%	● 31
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -0,9	●	STOCKS	39,7	1,4%	0,0%	27,0%	5,1%	24,5%	-6,3	Bearish	-9,1%	Bearish	-1,3%	● 38
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -1,0	●	STOCKS	76,6	-0,7%	0,0%	26,9%	40,0%	19,6%	-5,7	Bearish	-6,0%	Bullish	5,3%	● 39
GREECE	GREK	▶ -1,2	●	STOCKS	33,2	0,7%	0,0%	24,7%	56,7%	29,7%	-6,8	Bearish	-10,4%	Bullish	0,2%	● 34
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ -1,2	●	STOCKS	161,0	0,5%	0,0%	24,6%	13,0%	20,0%	-2,8	Bearish	-4,4%	Bullish	4,5%	● 39
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -0,9	●	STOCKS	3998,3	0,4%	0,0%	20,7%	37,4%	18,2%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-2,8%	● 36

**BOTTOM 25 YTD PERFORMERS**

LOW VOLATILITY	SPLV	▶ -2,1	●	STOCKS	58,8	-0,4%	0,0%	-8,0%	1,7%	8,9%	-3,9	Bearish	-4,7%	Bearish	-6,2%	● 26
MSCI CHINA	MCHI	▶ -0,9	●	STOCKS	43,3	0,8%	0,0%	-8,5%	2,2%	24,2%	-2,2	Bearish	-4,4%	Bearish	-9,7%	● 44
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,8	●	PREC MET	32,2	-0,4%	0,0%	-9,6%	9,4%	23,5%	-1,4	Bearish	-8,6%	Bearish	-14,8%	● 33
HANG SENG	HSI	▶ -0,6	●	STOCKS	17809,7	2,5%	0,0%	-10,0%	3,4%	26,4%	/	Bearish	-4,1%	Bearish	-10,3%	● 46
SOYBEAN FUT	S X3	▶ -1,8	●	COMMOD	1275,0	-2,0%	0,0%	-10,0%	-6,5%	15,3%	/	Bearish	-5,5%	Bearish	-4,0%	● 31
USD-MXN	USDMXN	▶ 0,5	●	FX	17,4	-0,7%	0,0%	-10,7%	-13,6%	11,4%	/	Bullish	1,8%	Bearish	-2,4%	● 56
20Y+ UST	TLT	▶ -1,6	●	BONDS	88,7	0,0%	0,0%	-10,9%	-13,4%	19,5%	-2,0	Bearish	-7,0%	Bearish	-14,6%	● 29
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,4	●	STOCKS	23,8	1,0%	0,0%	-11,2%	-1,4%	12,3%	-41,8	Bearish	-5,4%	Bearish	-10,4%	● 32
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -1,5	●	STOCKS	37,6	-0,5%	0,0%	-11,3%	4,4%	23,8%	-1,6	Bearish	-6,5%	Bearish	-10,3%	● 40
COFFEE FUT	KCZ3	▶ -1,6	●	COMMOD	146,2	-0,7%	0,0%	-11,9%	-27,8%	20,9%	/	Bearish	-6,4%	Bearish	-15,1%	● 37
BIOTECH	XBI	▶ -1,2	●	STOCKS	73,0	-1,0%	0,0%	-12,0%	-7,9%	20,3%	-4,7	Bearish	-7,9%	Bearish	-12,4%	● 33
LEAN HOGS FUT	LHZ3	▶ -1,8	●	COMMOD	71,8	-5,0%	0,0%	-15,1%	-8,2%	52,6%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-8,9%	● 43
UST Long Dur	EDV	▶ -1,6	●	BONDS	70,0	0,1%	0,0%	-15,5%	-19,2%	27,9%	-3,1	Bearish	-10,1%	Bearish	-21,4%	● 28
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,6	●	PREC MET	83,6	-0,2%	0,0%	-15,8%	4,6%	21,1%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-8,9%	● 45
USD-COP	USDCOP	▶ 1,1	●	FX	4077,7	0,0%	0,0%	-15,9%	-9,9%	12,2%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-8,3%	● 58
UTILITIES	XLU	▶ -2,2	●	STOCKS	58,9	0,2%	0,0%	-16,4%	-10,0%	18,6%	-3,4	Bearish	-8,6%	Bearish	-13,4%	● 24

CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,0	●	STOCKS	36,2	1,5%	0,0%	-16,6%	-0,4%	20,3%	-11,3	Bearish	-8,7%	Bearish	-17,8%	37
THAILAND	THD	▶ -1,8	●	STOCKS	62,5	-0,7%	0,0%	-16,9%	-3,8%	16,5%	-22,6	Bearish	-7,6%	Bearish	-13,7%	26
HONG KONG	EWH	▶ -1,0	●	STOCKS	17,2	1,0%	0,0%	-18,4%	-6,0%	21,9%	-3,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-16,5%	39
S&P BANK	KBE	▶ -0,9	●	STOCKS	36,9	0,7%	0,0%	-18,4%	-16,8%	16,8%	-4,9	Bearish	-6,5%	Bearish	-9,0%	41
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -0,9	●	STOCKS	9,2	0,7%	0,0%	-20,7%	-18,7%	19,2%	/		-13,4%	Bearish	-24,6%	29
CORN FUT	C Z3	▶ -0,9	●	COMMOD	476,8	-2,4%	0,0%	-21,9%	-22,4%	20,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-14,1%	45
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	STOCKS	7,9	0,3%	0,0%	-25,2%	-30,5%	11,9%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-23,9%	27
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,7	●	STOCKS	41,8	1,2%	0,0%	-28,9%	-29,1%	18,2%	-6,4	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,2%	41
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	51,8	-0,1%	0,0%	-29,0%	-29,6%	14,1%	-5,6	Bearish	-14,2%	Bearish	-36,1%	28

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	10/1/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
Nvidia	NVDA	▶ -0,4	●	FANG	435,0	1,0%	0,0%	197,7%	258,3%	19,0%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	26,1%	47
USD-ARS	USDARS	▶ -0,1	●	FX	350,0	0,0%	0,0%	97,6%	137,9%	0,3%	/	Bullish	6,6%	Bullish	31,1%	97
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	300,2	-1,2%	0,0%	149,5%	121,3%	11,9%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	22,8%	50
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶ 1,3	●	COMMOD	349,8	1,1%	0,0%	89,9%	100,3%	25,9%	/	Bullish	9,9%	Bullish	28,7%	65
TURKEY	TUR	▶ 0,6	●	STOCKS	38,6	1,4%	0,0%	4,2%	74,6%	26,1%	-14,7	Bullish	6,3%	Bullish	12,8%	58
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,0	●	FX	97,6	0,8%	0,0%	31,5%	69,5%	9,3%	/	Bullish	2,1%	Bullish	15,2%	59
NETFLIX	NFLX	▶ -1,1	●	FANG	377,6	0,3%	0,0%	28,1%	60,4%	23,6%	/	Bearish	-10,6%	Bullish	2,2%	31
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,5	●	FX	29,0	0,0%	0,0%	45,1%	59,2%	10,2%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	17,2%	53
POLAND	EPOL	▶ -1,1	●	STOCKS	17,1	1,6%	0,0%	10,7%	58,9%	21,5%	/	Bearish	-11,3%	Bearish	-2,1%	33
SUGAR FUT	SBH4	▶ -0,9	●	COMMOD	26,5	-1,8%	0,0%	47,9%	57,3%	26,6%	/	Bullish	3,9%	Bullish	14,7%	52
GREECE	GREK	▶ -1,2	●	STOCKS	33,2	0,7%	0,0%	24,7%	56,7%	29,7%	-6,8	Bearish	-10,4%	Bullish	0,2%	34
COCOA FUT	CCZ3	▶ -1,9	●	COMMOD	3418,0	-1,2%	0,0%	33,7%	50,2%	22,8%	/	Bearish	-3,1%	Bullish	11,4%	38
URANIUM MINING	CCJ	▶ 0,4	●	COMMOD	39,6	-3,7%	0,0%	74,9%	49,5%	44,2%	-0,2	Bullish	8,1%	Bullish	25,6%	56
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -1,2	●	STOCKS	18,4	0,7%	0,0%	13,3%	43,3%	11,4%	/	Bearish	-7,1%	Bullish	0,7%	30
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,1	●	STOCKS	88,3	-1,8%	0,0%	37,3%	43,1%	18,0%	-3,3	Bullish	2,4%	Bullish	13,9%	50
ITALY	EWI	▶ -1,4	●	STOCKS	30,4	0,2%	0,0%	12,9%	41,5%	16,9%	-8,2	Bearish	-4,4%	Bearish	-0,8%	38
Bitcoin	XBT	▶ 1,2	●	CRYPTO	27029,5	-0,2%	-0,2%	63,4%	40,4%	19,7%	/	Bullish	1,7%	Bearish	-3,6%	56
AI	AIQ	▶ -1,1	●	STOCKS	26,9	0,3%	0,0%	33,9%	40,4%	16,3%	-9,2	Bearish	-4,1%	Bullish	6,8%	38
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -1,0	●	STOCKS	76,6	-0,7%	0,0%	26,9%	40,0%	19,6%	-5,7	Bearish	-6,0%	Bullish	5,3%	39
SPAIN	EWP	▶ -0,9	●	STOCKS	27,5	-0,1%	0,0%	13,7%	38,7%	14,6%	-5,8	Bearish	-2,7%	Bearish	-0,2%	43
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,1	●	STOCKS	163,9	0,3%	0,0%	31,7%	38,0%	15,9%	-4,5	Bearish	-4,1%	Bullish	6,2%	39
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -0,9	●	STOCKS	3998,3	0,4%	0,0%	20,7%	37,4%	18,2%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-2,8%	36
Google	GOOG	▶ -1,1	●	FANG	131,9	-1,0%	0,0%	48,6%	37,1%	32,7%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	14,6%	46
IRON ORE FUT	SCOV	▶ 0,7	●	COMMOD	119,9	0,2%	0,2%	8,4%	36,3%	40,4%	/	Bullish	7,8%	Bullish	8,4%	58
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -0,6	●	STOCKS	18,9	-0,3%	0,0%	7,9%	35,9%	11,7%	-101,9	Bearish	-2,2%	Bearish	-1,3%	45

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 1,3	●	FX	106,2	0,0%	0,0%	2,6%	-5,4%	4,2%	/	Bullish	2,2%	Bullish	2,9%	68
AUD-NZD	AUDNZD	▶ -2,0	●	FX	1,1	-0,5%	0,0%	0,0%	-5,5%	5,1%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,9%	37
TESLA	TSLA	▶ -0,6	●	STOCKS	250,2	1,6%	0,0%	103,1%	-5,7%	34,6%	-4,5	Bearish	-0,4%	Bullish	17,7%	48
HONG KONG	EWH	▶ -1,0	●	STOCKS	17,2	1,0%	0,0%	-18,4%	-6,0%	21,9%	-3,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-16,5%	39
USD-CHF	USDCHF	▶ 1,5	●	FX	0,9	0,0%	0,0%	-1,0%	-6,2%	6,8%	/	Bullish	3,2%	Bullish	1,3%	73
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,4	●	FX	1348,0	-0,6%	0,0%	7,0%	-6,3%	7,9%	/	Bullish	2,0%	Bullish	3,5%	63
SOYBEAN FUT	S X3	▶ -1,8	●	COMMOD	1275,0	-2,0%	0,0%	-10,0%	-6,5%	15,3%	/	Bearish	-5,5%	Bearish	-4,0%	31
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,6	●	FX	5,0	0,0%	0,0%	-4,8%	-6,8%	7,6%	/	Bullish	2,6%	Bullish	0,2%	65
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,3	●	FX	892,8	-1,7%	0,0%	5,0%	-7,5%	13,8%	/	Bullish	3,0%	Bullish	7,7%	56
BIOTECH	XBI	▶ -1,2	●	STOCKS	73,0	-1,0%	0,0%	-12,0%	-7,9%	20,3%	-4,7	Bearish	-7,9%	Bearish	-12,4%	33
LEAN HOGS FUT	LHZ3	▶ -1,8	●	COMMOD	71,8	-5,0%	0,0%	-15,1%	-8,2%	52,6%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-8,9%	43

USD-COP	USDCOP	▶ 1,1	●	FX	4077,7	0,0%	0,0%	-15,9%	-9,9%	12,2%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-8,3%	● 58
UTILITIES	XLU	▶ -2,2	●	STOCKS	58,9	0,2%	0,0%	-16,4%	-10,0%	18,6%	-3,4	Bearish	-8,6%	Bearish	-13,4%	● 24
US POT	MSOS	▶ -0,5	●	STOCKS	7,9	-1,2%	0,0%	13,6%	-10,9%	62,4%	/		19,3%	Bullish	21,7%	● 56
20Y+ UST	TLT	▶ -1,6	●	BONDS	88,7	0,0%	0,0%	-10,9%	-13,4%	19,5%	-2,0	Bearish	-7,0%	Bearish	-14,6%	● 29
USD-MXN	USDMXN	▶ 0,5	●	FX	17,4	-0,7%	0,0%	-10,7%	-13,6%	11,4%	/	Bullish	1,8%	Bearish	-2,4%	● 56
30Y BUXL	UBA	▶ -1,4	●	BONDS	122,4	2,4%	0,0%	-7,8%	-15,0%	11,9%	/	Bearish	-6,3%	Bearish	-9,8%	● 35
S&P BANK	KBE	▶ -0,9	●	STOCKS	36,9	0,7%	0,0%	-18,4%	-16,8%	16,8%	-4,9	Bearish	-6,5%	Bearish	-9,0%	● 41
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -0,9	●	STOCKS	9,2	0,7%	0,0%	-20,7%	-18,7%	19,2%	/		-13,4%	Bearish	-24,6%	● 29
UST Long Dur	EDV	▶ -1,6	●	BONDS	70,0	0,1%	0,0%	-15,5%	-19,2%	27,9%	-3,1	Bearish	-10,1%	Bearish	-21,4%	● 28
CORN FUT	C Z3	▶ -0,9	●	COMMOD	476,8	-2,4%	0,0%	-21,9%	-22,4%	20,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-14,1%	● 45
COFFEE FUT	KCZ3	▶ -1,6	●	COMMOD	146,2	-0,7%	0,0%	-11,9%	-27,8%	20,9%	/	Bearish	-6,4%	Bearish	-15,1%	● 37
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,7	●	STOCKS	41,8	1,2%	0,0%	-28,9%	-29,1%	18,2%	-6,4	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,2%	● 41
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,4	●	STOCKS	51,8	-0,1%	0,0%	-29,0%	-29,6%	14,1%	-5,6	Bearish	-14,2%	Bearish	-36,1%	● 28
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	STOCKS	7,9	0,3%	0,0%	-25,2%	-30,5%	11,9%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-23,9%	● 27

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN		
Description/Code		Z-score	Score	10/1/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 1,8	●	FX	96,1	0,1%	0,0%	7,5%	2,3%	10,0%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	4,0%	● 62
USD-TWD	USDTWD	▶ 1,8	●	FX	32,2	0,0%	0,0%	4,9%	1,2%	1,5%	0,0	Bullish	1,3%	Bullish	4,1%	● 70
USD-THB	USDTHB	▶ 1,6	●	FX	36,6	0,0%	0,0%	5,7%	-3,5%	7,9%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	5,6%	● 73
USD-JPY	USDJPY	▶ 1,6	●	FX	149,4	0,0%	0,0%	13,9%	3,4%	5,2%	0,1	Bullish	2,5%	Bullish	7,6%	● 65
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,6	●	FX	5,0	0,0%	0,0%	-4,8%	-6,8%	7,6%	0,2	Bullish	2,6%	Bullish	0,2%	● 65
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,5	●	FX	29,0	0,0%	0,0%	45,1%	59,2%	10,2%	0,1	Bearish	-0,6%	Bullish	17,2%	● 53
EUR-CHF	EURCHF	▶ 1,5	●	FX	1,0	0,1%	0,0%	-2,2%	1,1%	3,9%	0,1	Bullish	0,9%	Bearish	-1,0%	● 64
USD-CHF	USDCHF	▶ 1,5	●	FX	0,9	0,0%	0,0%	-1,0%	-6,2%	6,8%	0,1	Bullish	3,2%	Bullish	1,3%	● 73
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,4	●	FX	1348,0	-0,6%	0,0%	7,0%	-6,3%	7,9%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	3,5%	● 63
USD-PEN	USDPEN	▶ 1,4	●	FX	3,8	-0,4%	0,0%	-0,5%	-4,7%	6,4%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	1,4%	● 68
USD-IDR	USDIDR	▶ 1,4	●	FX	15460,0	-0,4%	0,0%	-0,7%	1,3%	4,0%	0,1	Bullish	1,3%	Bullish	1,9%	● 67
DOLLAR INDEX	DXI	▶ 1,3	●	FX	106,2	0,0%	0,0%	2,6%	-5,4%	4,2%	0,1	Bullish	2,2%	Bullish	2,9%	● 68
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶ 1,3	●	COMMOD	349,8	1,1%	0,0%	89,9%	100,3%	25,9%	0,3	Bullish	9,9%	Bullish	28,7%	● 65
1-3Y UST	SHY	▶ 1,3	●	BONDS	81,0	0,0%	0,0%	-0,2%	-0,3%	1,4%	0,0	Bullish	0,0%	Bearish	-0,5%	● 53
AUD-CAD	AUDCAD	▶ 1,2	●	FX	0,9	0,8%	0,0%	-5,3%	-1,7%	9,9%	0,1	Bullish	0,0%	Bearish	-3,0%	● 55
Bitcoin	XBT	▶ 1,2	●	CRYPTO	27029,5	-0,2%	-0,2%	63,4%	40,4%	19,7%	0,4	Bullish	1,7%	Bearish	-3,6%	● 56
USD-COP	USDCOP	▶ 1,1	●	FX	4077,7	0,0%	0,0%	-15,9%	-9,9%	12,2%	0,2	Bullish	1,2%	Bearish	-8,3%	● 58
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,0	●	FX	4,7	-0,3%	0,0%	6,6%	1,2%	3,3%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	4,0%	● 62
EUR-GBP	EURGBP	▶ 1,0	●	FX	0,9	0,1%	0,0%	-2,1%	-1,8%	4,7%	0,1	Bullish	0,8%	Bearish	-0,5%	● 58
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,0	●	FX	97,6	0,8%	0,0%	31,5%	69,5%	9,3%	0,3	Bullish	2,1%	Bullish	15,2%	● 59
EUR-RON	EURRON	▶ 0,9	●	FX	5,0	0,0%	0,0%	0,6%	0,5%	0,6%	0,0	Bullish	0,5%	Bullish	0,7%	● 67
WTI OIL FUT	CLX3	▶ 0,8	●	COMMOD	90,8	-1,0%	0,0%	16,7%	26,9%	22,9%	0,2	Bullish	7,9%	Bullish	16,1%	● 64
IRON ORE FUT	SCOV	▶ 0,7	●	COMMOD	119,9	0,2%	0,2%	8,4%	36,3%	40,4%	0,4	Bullish	7,8%	Bullish	8,4%	● 58
TURKEY	TUR	▶ 0,6	●	STOCKS	38,6	1,4%	0,0%	4,2%	74,6%	26,1%	0,4	Bullish	6,3%	Bullish	12,8%	● 58
OIL ETF	USO	▶ 0,5	●	COMMOD	80,9	-0,9%	0,0%	15,3%	23,9%	20,5%	0,4	Bullish	6,5%	Bullish	15,3%	● 62

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
VALUE	VTV	▶ -1,8	●	STOCKS	137,9	-0,6%	0,0%	-1,7%	11,7%	11,8%	0,2	Bearish	-4,0%	Bearish	-2,1%	● 31
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ -1,8	●	STOCKS	68,8	-0,3%	0,0%	-7,7%	3,1%	7,9%	0,2	Bearish	-6,0%	Bearish	-7,4%	● 26
DOW	DIA	▶ -1,8	●	STOCKS	335,0	-0,5%	0,0%	1,1%	16,6%	8,1%	0,2	Bearish	-3,7%	Bearish	-1,0%	● 31
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,8	●	STOCKS	7,9	0,3%	0,0%	-25,2%	-30,5%	11,9%	0,2	Bearish	-9,2%	Bearish	-23,9%	● 27
THAILAND	THD	▶ -1,8	●	STOCKS	62,5	-0,7%	0,0%	-16,9%	-3,8%	16,5%	0,2	Bearish	-7,6%	Bearish	-13,7%	● 26
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,9	●	FX	56,6	-0,7%	0,0%	1,5%	-4,1%	4,5%	0,1	Bullish	0,5%	Bullish	1,9%	● 47

EM Govt Bonds	VWOB	▶ -1,9	●	BONDS	59,2	-0,2%	0,0%	-3,0%	2,9%	6,8%	0,1	Bearish	-3,1%	Bearish	-4,2%	29
COCOA FUT	CCZ3	▶ -1,9	●	COMMOD	3418,0	-1,2%	0,0%	33,7%	50,2%	22,8%	0,2	Bearish	-3,1%	Bullish	11,4%	38
US Corp IG	LQD	▶ -1,9	●	BONDS	102,0	-0,2%	0,0%	-3,2%	-0,4%	8,4%	0,1	Bearish	-2,9%	Bearish	-5,2%	32
US MUNIS Short	SHM	▶ -1,9	●	BONDS	46,2	0,1%	0,0%	-1,6%	0,3%	2,6%	0,0	Bearish	-1,2%	Bearish	-1,8%	20
AUD-NZD	AUDNZD	▶ -2,0	●	FX	1,1	-0,5%	0,0%	0,0%	-5,5%	5,1%	0,1	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,9%	37
US MUNIS	MUB	▶ -2,0	●	BONDS	102,5	0,0%	0,0%	-2,8%	0,0%	4,4%	0,0	Bearish	-2,6%	Bearish	-3,7%	17
HEALTH CARE	XLV	▶ -2,0	●	STOCKS	128,7	-0,8%	0,0%	-5,2%	6,3%	8,9%	0,2	Bearish	-3,5%	Bearish	-2,6%	33
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -2,0	●	PREC MET	26,9	-0,5%	0,0%	-6,1%	11,6%	23,9%	0,4	Bearish	-8,0%	Bearish	-13,9%	32
US MUNIS (1-5Y)	SUB	▶ -2,0	●	BONDS	102,9	0,0%	0,0%	-1,4%	0,2%	1,7%	0,0	Bearish	-0,8%	Bearish	-1,2%	20
DKK-SEK	DKKSEK	▶ -2,0	●	FX	1,6	0,3%	0,0%	3,4%	5,3%	8,6%	0,1	Bearish	-1,9%	Bullish	0,8%	30
EUR-NOK	EURNOK	▶ -2,1	●	FX	11,3	-0,2%	0,0%	7,8%	7,8%	6,9%	0,1	Bearish	-0,8%	Bearish	-0,1%	38
EUR-SEK	EURSEK	▶ -2,1	●	FX	11,6	0,1%	0,0%	3,5%	5,5%	7,9%	0,1	Bearish	-2,1%	Bullish	0,7%	27
LOW VOLATILITY	SPLV	▶ -2,1	●	STOCKS	58,8	-0,4%	0,0%	-8,0%	1,7%	8,9%	0,2	Bearish	-4,7%	Bearish	-6,2%	26
SILVER ETF	SLV	▶ -2,1	●	PREC MET	20,3	-1,9%	0,0%	-7,6%	16,2%	16,4%	0,3	Bearish	-5,7%	Bearish	-5,9%	34
JAPAN	EWJ	▶ -2,2	●	STOCKS	60,3	-1,4%	0,0%	10,7%	23,4%	14,9%	0,2	Bearish	-2,2%	Bullish	1,6%	38
UTILITIES	XLU	▶ -2,2	●	STOCKS	58,9	0,2%	0,0%	-16,4%	-10,0%	18,6%	0,2	Bearish	-8,6%	Bearish	-13,4%	24
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -2,2	●	PREC MET	22,2	-2,0%	0,0%	-7,4%	17,9%	17,4%	0,3	Bearish	-5,7%	Bearish	-5,7%	34
AGS (commod)	DBA	▶ -2,3	●	COMMOD	21,4	-1,8%	0,0%	6,3%	6,9%	13,2%	0,1	Bearish	-1,7%	Bullish	2,7%	38
BERKSHIRE	BRK/	▶ -2,5	●	STOCKS	#####	-1,8%	0,0%	13,4%	30,8%	10,7%	0,2	Bearish	-2,3%	Bullish	6,1%	33