

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/15/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
USD-CLP	USDCLP	0,7	●	FX	962,3	2,5%	-0,6%	13,0%	16,6%	19,3%	/	Bullish	4,4%	Bullish	10,1%	58
USD-COP	USDCOP	1,8	●	FX	4692,1	2,4%	1,9%	15,4%	24,5%	17,6%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,6%	66
CSI 300 index	SHSZ	-0,4	●	STOCKS	3842,5	2,4%	1,0%	-22,2%	-22,1%	24,7%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-11,7%	43
CHINA A50	XIN9	-0,6	●	STOCKS	12820,1	2,4%	-0,7%	-18,3%	-20,0%	23,7%	/	Bearish	-3,8%	Bearish	-9,8%	43
LEAN HOGS FUT	LHZ2	0,5	●	COMMOD	82,3	2,0%	7,9%	6,2%	15,0%	37,1%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-2,7%	54
CSI 300 (HKD)	2811	-0,7	●	STOCKS	14,9	1,8%	-0,7%	-29,7%	-29,2%	47,2%	/	Bearish	-8,5%	Bearish	-19,9%	39
USD-AUD	USDAUD	1,9	●	FX	1,6	1,6%	3,2%	17,1%	19,6%	10,4%	/	Bullish	7,5%	Bullish	11,7%	74
EASTERN EUROPE	LYCE	-0,8	●	STOCKS	12,9	1,4%	0,3%	-37,3%	-42,0%	24,3%	/	Bearish	-11,0%	Bearish	-31,5%	35
HANG SENG	HSI	-1,5	●	STOCKS	16587,7	1,2%	-3,7%	-29,1%	-34,5%	42,0%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-27,4%	31
WORLD MOMENTUM	IWMO	-0,2	●	STOCKS	50,1	1,1%	1,3%	-26,3%	-24,5%	20,4%	/	Bearish	-4,5%	Bearish	-12,7%	44
USD-BRL	USDBRL	0,7	●	FX	5,3	1,1%	-1,6%	-4,4%	-3,4%	30,0%	/	Bullish	2,5%	Bullish	3,4%	56
USD-JPY	USDJPY	2,7	●	FX	148,7	1,1%	2,7%	29,2%	30,8%	6,3%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,9%	77
USD-CAD	USDCAD	1,5	●	FX	1,4	1,0%	0,4%	9,9%	12,2%	9,9%	/	Bullish	4,4%	Bullish	7,2%	67
USD-CAD	USDCAD	1,5	●	FX	1,4	1,0%	0,4%	9,9%	12,2%	9,9%	/	Bullish	4,4%	Bullish	7,2%	67
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX2	1,1	●	COMMOD	195,7	1,0%	2,2%	38,4%	44,9%	44,2%	/	Bullish	9,1%	Bullish	17,5%	60
USD-THB	USDTHB	1,8	●	FX	38,3	0,9%	1,3%	15,4%	15,6%	10,1%	/	Bullish	4,1%	Bullish	9,2%	69
DOLLAR INDEX	DXY	0,9	●	FX	113,3	0,8%	1,1%	18,4%	20,6%	13,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	8,9%	61
USD-NOK	USDNOK	0,3	●	FX	10,7	0,8%	-1,9%	21,1%	26,4%	20,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	11,0%	58
EUR-GBP	EURGBP	-0,9	●	FX	0,9	0,8%	-0,8%	3,4%	2,6%	12,7%	/	Bullish	0,7%	Bullish	2,5%	48
CSI300 (US ETF)	ASHR	-0,8	●	STOCKS	27,0	0,8%	-0,4%	-31,0%	-30,4%	32,2%	-4,3	Bearish	-8,3%	Bearish	-19,9%	38
DAX index	DAX	0,3	●	STOCKS	12437,8	0,7%	2,7%	-21,7%	-20,2%	25,8%	-5,4	Bearish	-3,6%	Bearish	-11,3%	48
EURO STOXX 50	C50	-0,1	●	STOCKS	81,1	0,6%	1,8%	-19,2%	-16,7%	27,0%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-9,2%	45
USD-CHF	USDCHF	1,6	●	FX	1,0	0,6%	1,9%	10,1%	8,9%	9,7%	/	Bullish	3,3%	Bullish	5,0%	66
USD-ZAR	USDZAR	1,8	●	FX	18,4	0,5%	1,5%	15,2%	24,2%	11,3%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,5%	67
CHF-JPY	CHFJPY	0,9	●	FX	147,9	0,5%	0,9%	17,3%	20,2%	7,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	8,4%	58
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
RETAILERS	XRT	-1,1	●	STOCKS	57,3	-3,2%	1,6%	-36,5%	-37,5%	36,2%	-3,9	Bearish	-11,0%	Bearish	-22,2%	40
Apple	AAPL	-1,3	●	FANG	138,4	-3,2%	0,1%	-22,1%	-4,5%	35,3%	/	Bearish	-13,0%	Bearish	-14,3%	37
OIL ETF	USO	0,3	●	COMMOD	70,2	-3,2%	7,5%	29,1%	22,8%	42,1%	-2,7	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,8%	49
AI	AIQ	-1,7	●	STOCKS	18,4	-3,3%	-3,8%	-42,0%	-41,5%	43,7%	0,0	Bearish	-14,7%	Bearish	-29,6%	34
XAG-USD X-RATE	XAGU	-1,4	●	PREC MET	18,3	-3,3%	-3,9%	-21,6%	-22,3%	25,6%	/	Bearish	-5,7%	Bearish	-19,4%	39
SILVER ETF	SLV	-1,5	●	PREC MET	16,8	-3,3%	-3,9%	-21,9%	-22,1%	24,9%	-0,7	Bearish	-6,0%	Bearish	-19,9%	39
MATERIALS	XLB	-0,9	●	STOCKS	68,2	-3,4%	0,2%	-24,8%	-19,0%	37,0%	-3,9	Bearish	-9,3%	Bearish	-18,6%	40
CHILE	ECH	-1,6	●	STOCKS	23,2	-3,4%	-3,5%	0,3%	-2,3%	33,4%	-10,5	Bearish	-14,0%	Bearish	-13,8%	35
HOMEBUILDERS	XHB	-1,2	●	STOCKS	54,8	-3,5%	0,2%	-36,1%	-26,7%	36,5%	-12,2	Bearish	-9,7%	Bearish	-17,0%	39
WHEAT FUT	W Z2	-1,3	●	COMMOD	859,8	-3,6%	-6,7%	11,7%	16,5%	50,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-7,4%	47
CONSUMER DISCRET.	VCR	-1,7	●	STOCKS	225,8	-3,7%	-3,9%	-33,7%	-30,1%	36,2%	-7,8	Bearish	-14,4%	Bearish	-21,0%	32
ENERGY	XLE	0,8	●	STOCKS	80,3	-3,7%	11,5%	44,6%	40,0%	43,6%	-7,0	Bullish	2,5%	Bullish	6,4%	54
CONSUMER DISCRET.	XLY	-1,7	●	STOCKS	135,3	-3,7%	-5,0%	-33,8%	-28,4%	35,4%	-7,3	Bearish	-15,4%	Bearish	-21,9%	31
WTI OIL FUT	CLX2	0,2	●	COMMOD	85,6	-3,9%	7,7%	21,6%	16,9%	39,5%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,5%	49
GOLD MINES (Sen.)	GDX	-1,1	●	PREC MET	22,7	-4,3%	-5,8%	-29,1%	-30,1%	40,6%	-2,9	Bearish	-8,8%	Bearish	-34,8%	39
S&P METALS & MINING	XME	-0,3	●	STOCKS	44,2	-4,6%	4,0%	-1,4%	-1,3%	39,6%	-6,3	Bearish	-8,3%	Bearish	-14,0%	44
SEMIS	XSD	-2,0	●	STOCKS	143,1	-4,6%	-5,9%	-41,1%	-29,3%	54,8%	-2,4	Bearish	-18,2%	Bearish	-27,6%	35
Recent IPOs	IPO	-2,0	●	STOCKS	26,6	-4,7%	-6,5%	-54,1%	-60,3%	54,7%	-6,1	Bearish	-19,2%	Bearish	-39,1%	33
URANIUM MINING	CCJ	-2,5	●	COMMOD	21,3	-4,9%	-19,7%	-2,4%	-14,8%	83,0%	-5,3	Bearish	-25,5%	Bearish	-16,3%	28
Amazon	AMZN	-2,2	●	FANG	106,9	-5,0%	-5,4%	-35,9%	-37,3%	46,1%	-9,9	Bearish	-18,8%	Bearish	-25,9%	32
PALLADIUM ETF	PALL	-2,1	●	PREC MET	185,4	-5,1%	-7,7%	5,2%	-4,3%	45,5%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-8,5%	40
US POT	MSOS	-0,5	●	STOCKS	9,5	-5,1%	6,5%	-62,9%	-66,7%	183,8%	/		-18,7%	Bearish	-66,8%	43
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	-0,9	●	PREC MET	27,8	-5,3%	-5,8%	-33,8%	-36,3%	46,6%	-2,5	Bearish	-10,3%	Bearish	-36,7%	41
ARK INNOVATION	ARKK	-2,1	●	STOCKS	34,0	-5,7%	-9,9%	-64,1%	-70,4%	67,7%	-11,9	Bearish	-25,2%	Bearish	-58,0%	33
Nvidia	NVDA	-1,9	●	FANG	112,3	-6,1%	-7,5%	-61,8%	-48,6%	22,1%	/	Bearish	-30,4%	Bearish	-74,5%	33

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM			PERFORMERS	RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/15/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
LUMBER FUT	LBX2	▶ 1,2	●	COMMOD	494,0	-0,9%	16,9%	-50,4%	-39,1%	37,2%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-43,9%	56
TURKEY	TUR	▶ 1,2	●	STOCKS	24,9	0,2%	12,7%	33,9%	21,0%	15,4%	-14,5	Bullish	7,5%	Bullish	16,1%	61
ENERGY	XLE	▶ 0,8	●	STOCKS	80,3	-3,7%	11,5%	44,6%	40,0%	43,6%	-7,0	Bullish	2,5%	Bullish	6,4%	54
LEAN HOGS FUT	LH22	▶ 0,5	●	COMMOD	82,3	2,0%	7,9%	6,2%	15,0%	37,1%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-2,7%	54
WTI OIL FUT	CLX2	▶ 0,2	●	COMMOD	85,6	-3,9%	7,7%	21,6%	16,9%	39,5%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,5%	49
OIL ETF	USO	▶ 0,3	●	COMMOD	70,2	-3,2%	7,5%	29,1%	22,8%	42,1%	-2,7	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,8%	49
SUGAR FUT	SBH3	▶ 1,6	●	COMMOD	18,8	0,2%	6,6%	2,2%	1,9%	19,3%	/	Bullish	4,3%	Bullish	0,7%	66
US POT	MSOS	▶ -0,5	●	STOCKS	9,5	-5,1%	6,5%	-62,9%	-66,7%	183,8%	/		-18,7%	Bearish	-66,8%	43
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,4	●	COMMOD	25,2	-2,0%	5,3%	21,1%	16,1%	25,5%	0,0	Bearish	-0,8%	Bearish	-2,0%	50
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 0,3	●	PREC MET	83,7	-0,2%	4,8%	-6,9%	-15,1%	29,2%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-6,0%	52
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	22,2	-2,7%	4,5%	-16,2%	-20,7%	38,5%	-3,0	Bearish	-4,6%	Bearish	-14,2%	48
USD-RUB	USDRUB	▶ 0,9	●	FX	62,8	-1,3%	4,5%	-16,4%	-12,0%	23,1%	/	Bullish	3,2%	Bearish	-13,7%	57
S&P BANK	KBE	▶ 0,2	●	STOCKS	46,2	-1,4%	4,3%	-15,3%	-16,4%	38,7%	-4,4	Bearish	-3,7%	Bearish	-8,4%	49
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ 0,0	●	STOCKS	77,2	-2,1%	4,0%	-20,0%	-17,9%	31,9%	-19,7	Bearish	-5,2%	Bearish	-11,0%	46
S&P METALS & MINING	XME	▶ -0,3	●	STOCKS	44,2	-4,6%	4,0%	-1,4%	-1,3%	39,6%	-6,3	Bearish	-8,3%	Bearish	-14,0%	44
NOK-SEK	NOKSEK	▶ 0,6	●	FX	1,1	-0,5%	3,7%	2,9%	3,5%	10,0%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	0,4%	52
DOW	DIA	▶ -0,1	●	STOCKS	296,8	-1,2%	3,3%	-18,3%	-15,9%	27,6%	-5,3	Bearish	-5,8%	Bearish	-10,9%	45
BRAZIL	EWZ	▶ -0,5	●	STOCKS	30,6	-3,1%	3,3%	9,0%	-8,0%	21,9%	-5,6	Bearish	-1,9%	Bearish	-3,3%	46
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,9	●	FX	1,6	1,6%	3,2%	17,1%	19,6%	10,4%	/	Bullish	7,5%	Bullish	11,7%	74
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -0,2	●	STOCKS	135,2	-2,0%	3,0%	-25,7%	-26,5%	25,9%	-4,7	Bearish	-3,8%	Bearish	-11,0%	46
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	151,7	0,2%	3,0%	47,6%	53,0%	4,7%	/	Bullish	6,8%	Bullish	20,2%	100
LATAM 40	ILF	▶ -0,5	●	STOCKS	24,4	-2,8%	2,9%	4,0%	-10,7%	19,9%	-4,7	Bearish	-2,3%	Bearish	-4,8%	45
USD-JPY	USDJPY	▶ 2,7	●	FX	148,7	1,1%	2,7%	29,2%	30,8%	6,3%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,9%	77
HIGH DIVIDEND	VYM	▶ -0,3	●	STOCKS	97,5	-1,6%	2,7%	-13,1%	-9,1%	28,7%	-4,0	Bearish	-5,8%	Bearish	-10,3%	44
FRANCE	EWQ	▶ -0,1	●	STOCKS	27,5	-1,1%	2,7%	-29,2%	-29,0%	40,1%	-12,5	Bearish	-7,1%	Bearish	-19,7%	44
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
NATGAS	UNG	▶ -1,0	●	COMMOD	22,4	-3,0%	-4,4%	79,0%	18,7%	49,4%	11,3	Bearish	-23,5%	Bearish	-2,5%	37
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ -1,7	●	STOCKS	135,3	-3,7%	-5,0%	-33,8%	-28,4%	35,4%	-7,3	Bearish	-15,4%	Bearish	-21,9%	31
UTILITIES	XLU	▶ -1,4	●	STOCKS	62,2	-1,4%	-5,1%	-13,2%	-5,4%	34,9%	-6,8	Bearish	-17,0%	Bearish	-14,8%	30
Amazon	AMZN	▶ -2,2	●	FANG	106,9	-5,0%	-5,4%	-35,9%	-37,3%	46,1%	-9,9	Bearish	-18,8%	Bearish	-25,9%	32
US REAL ESTATE	IYR	▶ -1,4	●	STOCKS	77,0	-2,6%	-5,5%	-33,7%	-28,2%	30,5%	-6,4	Bearish	-19,0%	Bearish	-28,7%	30
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -2,0	●	STOCKS	26,2	-2,2%	-5,7%	-51,4%	-58,6%	39,9%	10,0	Bearish	-18,2%	Bearish	-45,3%	29
UST Long Dur	EDV	▶ -1,6	●	BONDS	81,7	-0,8%	-5,8%	-41,7%	-40,2%	14,5%	-3,3	Bearish	-13,7%	Bearish	-33,1%	29
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -1,1	●	PREC MET	22,7	-4,3%	-5,8%	-29,1%	-30,1%	40,6%	-2,9	Bearish	-8,8%	Bearish	-34,8%	39
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -0,9	●	PREC MET	27,8	-5,3%	-5,8%	-33,8%	-36,3%	46,6%	-2,5	Bearish	-10,3%	Bearish	-36,7%	41
SEMIS	XSD	▶ -2,0	●	STOCKS	143,1	-4,6%	-5,9%	-41,1%	-29,3%	54,8%	-2,4	Bearish	-18,2%	Bearish	-27,6%	35
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,9	●	STOCKS	40,0	-1,2%	-6,1%	-36,1%	-43,1%	35,2%	-5,1	Bearish	-16,6%	Bearish	-31,6%	25
Recent IPOs	IPO	▶ -2,0	●	STOCKS	26,6	-4,7%	-6,5%	-54,1%	-60,3%	54,7%	-6,1	Bearish	-19,2%	Bearish	-39,1%	33
Facebook	Meta	▶ -1,8	●	FANG	126,8	-2,7%	-6,6%	-62,3%	-61,0%	18,0%	/	Bearish	-21,5%	Bearish	-57,2%	32
CLOUD	CLOU	▶ -1,8	●	STOCKS	3849,5	-2,5%	-6,7%	-43,6%	-50,4%	47,7%	/	Bearish	-15,0%	Bearish	-27,3%	34
WHEAT FUT	W Z2	▶ -1,3	●	COMMOD	859,8	-3,6%	-6,7%	11,7%	16,5%	50,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-7,4%	47
CYBERSECURITY	BUG	▶ -1,9	●	STOCKS	1516,5	-2,4%	-6,8%	-29,4%	-30,0%	38,1%	/	Bearish	-16,1%	Bearish	-22,8%	30
30Y BUXL	UBA	▶ -1,7	●	BONDS	136,6	-1,4%	-6,8%	-37,1%	-36,1%	23,4%	/	Bearish	-16,9%	Bearish	-31,1%	28
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,7	●	STOCKS	33,8	-1,3%	-6,9%	-45,5%	-51,0%	47,1%	-4,7	Bearish	-22,4%	Bearish	-41,0%	26
Nvidia	NVDA	▶ -1,9	●	FANG	112,3	-6,1%	-7,5%	-61,8%	-48,6%	22,1%	/	Bearish	-30,4%	Bearish	-74,5%	33
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,1	●	PREC MET	185,4	-5,1%	-7,7%	5,2%	-4,3%	45,5%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-8,5%	40
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,5	●	STOCKS	10,5	0,2%	-8,1%	-2,5%	-7,8%	31,0%	/	Bearish	-17,2%	Bearish	-3,6%	25
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -2,1	●	STOCKS	34,0	-5,7%	-9,9%	-64,1%	-70,4%	67,7%	-11,9	Bearish	-25,2%	Bearish	-58,0%	33
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,7	●	STOCKS	66,0	-2,3%	-10,3%	-14,3%	-24,3%	40,1%	-7,3	Bearish	-23,3%	Bearish	-10,7%	29
COFFEE FUT	KCZ2	▶ -2,9	●	COMMOD	196,7	-2,7%	-11,2%	-11,9%	-8,1%	38,0%	/	Bearish	-12,5%	Bearish	-13,6%	30
URANIUM MINING	CCJ	▶ -2,5	●	COMMOD	21,3	-4,9%	-19,7%	-2,4%	-14,8%	83,0%	-5,3	Bearish	-25,5%	Bearish	-16,3%	28

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/15/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 YTD PERFORMERS</b>																
NATGAS	UNG	▶ -1,0	●	COMMOD	22,4	-3,0%	-4,4%	79,0%	18,7%	49,4%	11,3	Bearish	-23,5%	Bearish	-2,5%	37
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	151,7	0,2%	3,0%	47,6%	53,0%	4,7%	/	Bullish	6,8%	Bullish	20,2%	100
ENERGY	XLE	▶ 0,8	●	STOCKS	80,3	-3,7%	11,5%	44,6%	40,0%	43,6%	-7,0	Bullish	2,5%	Bullish	6,4%	54
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX2	▶ 1,1	●	COMMOD	195,7	1,0%	2,2%	38,4%	44,9%	44,2%	/	Bullish	9,1%	Bullish	17,5%	60
TURKEY	TUR	▶ 1,2	●	STOCKS	24,9	0,2%	12,7%	33,9%	21,0%	15,4%	-14,5	Bullish	7,5%	Bullish	16,1%	61
USD-JPY	USDJPY	▶ 2,7	●	FX	148,7	1,1%	2,7%	29,2%	30,8%	6,3%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,9%	77
OIL ETF	USO	▶ 0,3	●	COMMOD	70,2	-3,2%	7,5%	29,1%	22,8%	42,1%	-2,7	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,8%	49
CORN FUT	C Z2	▶ 0,8	●	COMMOD	689,8	-1,1%	1,8%	26,3%	33,6%	17,9%	/	Bullish	3,7%	Bullish	5,3%	56
WTI OIL FUT	CLX2	▶ 0,2	●	COMMOD	85,6	-3,9%	7,7%	21,6%	16,9%	39,5%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,5%	49
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,4	●	COMMOD	25,2	-2,0%	5,3%	21,1%	16,1%	25,5%	0,0	Bearish	-0,8%	Bearish	-2,0%	50
USD-NOK	USDNOK	▶ 0,3	●	FX	10,7	0,8%	-1,9%	21,1%	26,4%	20,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	11,0%	58
USD-KRW	USDKRW	▶ 0,5	●	FX	1428,7	-0,2%	-0,2%	20,1%	20,4%	13,1%	/	Bullish	3,7%	Bullish	10,4%	59
EUR-TRY	EURTRY	▶ -0,2	●	FX	18,1	0,3%	-0,7%	19,9%	69,5%	13,2%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	6,2%	48
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 0,9	●	FX	113,3	0,8%	1,1%	18,4%	20,6%	13,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	8,9%	61
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 0,9	●	FX	147,9	0,5%	0,9%	17,3%	20,2%	7,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	8,4%	58
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,9	●	FX	1,6	1,6%	3,2%	17,1%	19,6%	10,4%	/	Bullish	7,5%	Bullish	11,7%	74
USD-PHP	USDPHP	▶ 0,6	●	FX	58,9	-0,1%	0,5%	15,6%	16,5%	4,3%	/	Bullish	2,9%	Bullish	8,6%	68
USD-COP	USDCOP	▶ 1,8	●	FX	4692,1	2,4%	1,9%	15,4%	24,5%	17,6%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,6%	66
USD-THB	USDTHB	▶ 1,8	●	FX	38,3	0,9%	1,3%	15,4%	15,6%	10,1%	/	Bullish	4,1%	Bullish	9,2%	69
USD-TWD	USDTWD	▶ 1,3	●	FX	31,9	0,1%	0,5%	15,3%	13,6%	7,2%	/	Bullish	3,2%	Bullish	7,9%	68
USD-ZAR	USDZAR	▶ 1,8	●	FX	18,4	0,5%	1,5%	15,2%	24,2%	11,3%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,5%	67
USD-CNY	USDC	▶ 1,2	●	FX	7,2	0,3%	1,1%	13,2%	11,7%	7,9%	/	Bullish	3,7%	Bullish	8,1%	73
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,7	●	FX	962,3	2,5%	-0,6%	13,0%	16,6%	19,3%	/	Bullish	4,4%	Bullish	10,1%	58
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,7	●	FX	4,7	0,3%	1,4%	12,9%	13,2%	3,8%	/	Bullish	3,5%	Bullish	7,2%	87
WHEAT FUT	W Z2	▶ -1,3	●	COMMOD	859,8	-3,6%	-6,7%	11,7%	16,5%	50,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-7,4%	47
<b>BOTTOM 25 YTD PERFORMERS</b>																
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -1,2	●	STOCKS	54,8	-3,5%	0,2%	-36,1%	-26,7%	36,5%	-12,2	Bearish	-9,7%	Bearish	-17,0%	39
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,9	●	STOCKS	40,0	-1,2%	-6,1%	-36,1%	-43,1%	35,2%	-5,1	Bearish	-16,6%	Bearish	-31,6%	25
RETAILERS	XRT	▶ -1,1	●	STOCKS	57,3	-3,2%	1,6%	-36,5%	-37,5%	36,2%	-3,9	Bearish	-11,0%	Bearish	-22,2%	40
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -1,4	●	BONDS	16,7	-0,8%	-1,7%	-36,8%	-37,7%	19,9%	0,0	Bearish	-10,8%	Bearish	-24,8%	32
30Y BUXL	UBA	▶ -1,7	●	BONDS	136,6	-1,4%	-6,8%	-37,1%	-36,1%	23,4%	/	Bearish	-16,9%	Bearish	-31,1%	28
TELECOM	IYZ	▶ -1,1	●	STOCKS	20,7	-1,3%	-1,0%	-37,2%	-35,7%	32,1%	-1,1	Bearish	-15,5%	Bearish	-31,7%	35
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -0,8	●	STOCKS	12,9	1,4%	0,3%	-37,3%	-42,0%	24,3%	/	Bearish	-11,0%	Bearish	-31,5%	35
TAIWAN	EWT	▶ -1,6	●	STOCKS	41,7	-2,6%	-3,4%	-37,5%	-32,3%	32,9%	-10,4	Bearish	-15,5%	Bearish	-34,0%	28
SOUTH KOREA	EWY	▶ -0,8	●	STOCKS	48,6	-1,0%	2,6%	-37,6%	-39,5%	32,0%	-7,0	Bearish	-12,8%	Bearish	-32,2%	36
GERMANY	EWG	▶ -0,4	●	STOCKS	20,1	-1,2%	1,8%	-38,7%	-39,8%	41,2%	-9,8	Bearish	-8,0%	Bearish	-29,4%	43
GAMES	HERO	▶ -1,6	●	STOCKS	1177,1	0,2%	-3,5%	-38,9%	-39,4%	32,3%	/	Bearish	-15,9%	Bearish	-32,8%	29
SEMIS	XSD	▶ -2,0	●	STOCKS	143,1	-4,6%	-5,9%	-41,1%	-29,3%	54,8%	-2,4	Bearish	-18,2%	Bearish	-27,6%	35
UST Long Dur	EDV	▶ -1,6	●	BONDS	81,7	-0,8%	-5,8%	-41,7%	-40,2%	14,5%	-3,3	Bearish	-13,7%	Bearish	-33,1%	29
TESLA	TSLA	▶ -1,6	●	STOCKS	205,0	-7,5%	-22,7%	-41,8%	-27,1%	59,2%	-13,8	Bearish	-35,7%	Bearish	-39,3%	25
AI	AIQ	▶ -1,7	●	STOCKS	18,4	-3,3%	-3,8%	-42,0%	-41,5%	43,7%	0,0	Bearish	-14,7%	Bearish	-29,6%	34
CLOUD	CLOU	▶ -1,8	●	STOCKS	3849,5	-2,5%	-6,7%	-43,6%	-50,4%	47,7%	/	Bearish	-15,0%	Bearish	-27,3%	34
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,7	●	STOCKS	33,8	-1,3%	-6,9%	-45,5%	-51,0%	47,1%	-4,7	Bearish	-22,4%	Bearish	-41,0%	26
POLAND	EPOL	▶ -0,7	●	STOCKS	10,9	-1,9%	1,5%	-48,1%	-54,2%	50,2%	/	Bearish	-14,2%	Bearish	-47,7%	41
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -1,5	●	STOCKS	2871,0	-1,1%	-1,3%	-49,8%	-51,8%	34,5%	/	Bearish	-13,6%	Bearish	-34,9%	33
LUMBER FUT	LBX2	▶ 1,2	●	COMMOD	494,0	-0,9%	16,9%	-50,4%	-39,1%	37,2%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-43,9%	56
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -2,0	●	STOCKS	26,2	-2,2%	-5,7%	-51,4%	-58,6%	39,9%	10,0	Bearish	-18,2%	Bearish	-45,3%	29
Recent IPOs	IPO	▶ -2,0	●	STOCKS	26,6	-4,7%	-6,5%	-54,1%	-60,3%	54,7%	-6,1	Bearish	-19,2%	Bearish	-39,1%	33
Bitcoin	XBT	▶ -0,7	●	CRYPTO	19188,6	0,1%	-1,2%	-58,6%	-69,3%	18,5%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-38,1%	44
NETFLIX	NFLX	▶ -0,4	●	FANG	230,0	-1,1%	-2,3%	-61,8%	-63,4%	32,1%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-24,6%	50
Nvidia	NVDA	▶ -1,9	●	FANG	112,3	-6,1%	-7,5%	-61,8%	-48,6%	22,1%	/	Bearish	-30,4%	Bearish	-74,5%	33

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/15/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
EUR-TRY	EURTRY	▶ -0,2	●	FX	18,1	0,3%	-0,7%	19,9%	69,5%	13,2%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	6,2%	48
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	151,7	0,2%	3,0%	47,6%	53,0%	4,7%	/	Bullish	6,8%	Bullish	20,2%	100
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX2	▶ 1,1	●	COMMOD	195,7	1,0%	2,2%	38,4%	44,9%	44,2%	/	Bullish	9,1%	Bullish	17,5%	60
ENERGY	XLE	▶ 0,8	●	STOCKS	80,3	-3,7%	11,5%	44,6%	40,0%	43,6%	-7,0	Bullish	2,5%	Bullish	6,4%	54
CORN FUT	C Z2	▶ 0,8	●	COMMOD	689,8	-1,1%	1,8%	26,3%	33,6%	17,9%	/	Bullish	3,7%	Bullish	5,3%	56
USD-JPY	USDJPY	▶ 2,7	●	FX	148,7	1,1%	2,7%	29,2%	30,8%	6,3%	/	Bullish	5,1%	Bullish	12,9%	77
USD-NOK	USDNOK	▶ 0,3	●	FX	10,7	0,8%	-1,9%	21,1%	26,4%	20,4%	/	Bullish	4,9%	Bullish	11,0%	58
USD-COP	USDCOP	▶ 1,8	●	FX	4692,1	2,4%	1,9%	15,4%	24,5%	17,6%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,6%	66
USD-ZAR	USDZAR	▶ 1,8	●	FX	18,4	0,5%	1,5%	15,2%	24,2%	11,3%	/	Bullish	5,4%	Bullish	12,5%	67
OIL ETF	USO	▶ 0,3	●	COMMOD	70,2	-3,2%	7,5%	29,1%	22,8%	42,1%	-2,7	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,8%	49
TURKEY	TUR	▶ 1,2	●	STOCKS	24,9	0,2%	12,7%	33,9%	21,0%	15,4%	-14,5	Bullish	7,5%	Bullish	16,1%	61
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 0,9	●	FX	113,3	0,8%	1,1%	18,4%	20,6%	13,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	8,9%	61
USD-KRW	USDKRW	▶ 0,5	●	FX	1428,7	-0,2%	-0,2%	20,1%	20,4%	13,1%	/	Bullish	3,7%	Bullish	10,4%	59
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 0,9	●	FX	147,9	0,5%	0,9%	17,3%	20,2%	7,4%	/	Bullish	1,9%	Bullish	8,4%	58
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,9	●	FX	1,6	1,6%	3,2%	17,1%	19,6%	10,4%	/	Bullish	7,5%	Bullish	11,7%	74
NATGAS	UNG	▶ -1,0	●	COMMOD	22,4	-3,0%	-4,4%	79,0%	18,7%	49,4%	11,3	Bearish	-23,5%	Bearish	-2,5%	37
WTI OIL FUT	CLX2	▶ 0,2	●	COMMOD	85,6	-3,9%	7,7%	21,6%	16,9%	39,5%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,5%	49
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,7	●	FX	962,3	2,5%	-0,6%	13,0%	16,6%	19,3%	/	Bullish	4,4%	Bullish	10,1%	58
WHEAT FUT	W Z2	▶ -1,3	●	COMMOD	859,8	-3,6%	-6,7%	11,7%	16,5%	50,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-7,4%	47
USD-PHP	USDPHP	▶ 0,6	●	FX	58,9	-0,1%	0,5%	15,6%	16,5%	4,3%	/	Bullish	2,9%	Bullish	8,6%	68
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,4	●	COMMOD	25,2	-2,0%	5,3%	21,1%	16,1%	25,5%	0,0	Bearish	-0,8%	Bearish	-2,0%	50
USD-THB	USDTHB	▶ 1,8	●	FX	38,3	0,9%	1,3%	15,4%	15,6%	10,1%	/	Bullish	4,1%	Bullish	9,2%	69
LEAN HOGS FUT	LHZ2	▶ 0,5	●	COMMOD	82,3	2,0%	7,9%	6,2%	15,0%	37,1%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-2,7%	54
SOYBEAN FUT	S X2	▶ -0,5	●	COMMOD	1383,8	-0,9%	1,4%	9,0%	14,2%	13,6%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-3,6%	45
USD-TWD	USDTWD	▶ 1,3	●	FX	31,9	0,1%	0,5%	15,3%	13,6%	7,2%	/	Bullish	3,2%	Bullish	7,9%	68
<b>BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
30Y BUXL	UBA	▶ -1,7	●	BONDS	136,6	-1,4%	-6,8%	-37,1%	-36,1%	23,4%	/	Bearish	-16,9%	Bearish	-31,1%	28
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -0,9	●	PREC MET	27,8	-5,3%	-5,8%	-33,8%	-36,3%	46,6%	-2,5	Bearish	-10,3%	Bearish	-36,7%	41
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,2	●	STOCKS	23,2	-1,8%	-3,9%	-34,9%	-36,7%	22,8%	-10,3	Bearish	-15,8%	Bearish	-32,3%	31
Amazon	AMZN	▶ -2,2	●	FANG	106,9	-5,0%	-5,4%	-35,9%	-37,3%	46,1%	-9,9	Bearish	-18,8%	Bearish	-25,9%	32
RETAILERS	XRT	▶ -1,1	●	STOCKS	57,3	-3,2%	1,6%	-36,5%	-37,5%	36,2%	-3,9	Bearish	-11,0%	Bearish	-22,2%	40
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -1,4	●	BONDS	16,7	-0,8%	-1,7%	-36,8%	-37,7%	19,9%	0,0	Bearish	-10,8%	Bearish	-24,8%	32
BIOTECH	XBI	▶ -0,8	●	STOCKS	77,8	-2,8%	-1,9%	-30,5%	-37,8%	39,5%	-5,7	Bearish	-8,6%	Bearish	-7,9%	43
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -1,7	●	STOCKS	10,9	-1,9%	-3,9%	-34,4%	-38,9%	31,1%	/	Bearish	-12,1%	Bearish	-19,9%	33
LUMBER FUT	LBX2	▶ 1,2	●	COMMOD	494,0	-0,9%	16,9%	-50,4%	-39,1%	37,2%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-43,9%	56
GAMES	HERO	▶ -1,6	●	STOCKS	1177,1	0,2%	-3,5%	-38,9%	-39,4%	32,3%	/	Bearish	-15,9%	Bearish	-32,8%	29
SOUTH KOREA	EWY	▶ -0,8	●	STOCKS	48,6	-1,0%	2,6%	-37,6%	-39,5%	32,0%	-7,0	Bearish	-12,8%	Bearish	-32,2%	36
GERMANY	EWG	▶ -0,4	●	STOCKS	20,1	-1,2%	1,8%	-38,7%	-39,8%	41,2%	-9,8	Bearish	-8,0%	Bearish	-29,4%	43
UST Long Dur	EDV	▶ -1,6	●	BONDS	81,7	-0,8%	-5,8%	-41,7%	-40,2%	14,5%	-3,3	Bearish	-13,7%	Bearish	-33,1%	29
AI	AIQ	▶ -1,7	●	STOCKS	18,4	-3,3%	-3,8%	-42,0%	-41,5%	43,7%	0,0	Bearish	-14,7%	Bearish	-29,6%	34
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -0,8	●	STOCKS	12,9	1,4%	0,3%	-37,3%	-42,0%	24,3%	/	Bearish	-11,0%	Bearish	-31,5%	35
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,9	●	STOCKS	40,0	-1,2%	-6,1%	-36,1%	-43,1%	35,2%	-5,1	Bearish	-16,6%	Bearish	-31,6%	25
Nvidia	NVDA	▶ -1,9	●	FANG	112,3	-6,1%	-7,5%	-61,8%	-48,6%	22,1%	/	Bearish	-30,4%	Bearish	-74,5%	33
CLOUD	CLOU	▶ -1,8	●	STOCKS	3849,5	-2,5%	-6,7%	-43,6%	-50,4%	47,7%	/	Bearish	-15,0%	Bearish	-27,3%	34
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,7	●	STOCKS	33,8	-1,3%	-6,9%	-45,5%	-51,0%	47,1%	-4,7	Bearish	-22,4%	Bearish	-41,0%	26
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -1,5	●	STOCKS	2871,0	-1,1%	-1,3%	-49,8%	-51,8%	34,5%	/	Bearish	-13,6%	Bearish	-34,9%	33
POLAND	EPOL	▶ -0,7	●	STOCKS	10,9	-1,9%	1,5%	-48,1%	-54,2%	50,2%	/	Bearish	-14,2%	Bearish	-47,7%	41
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -2,0	●	STOCKS	26,2	-2,2%	-5,7%	-51,4%	-58,6%	39,9%	10,0	Bearish	-18,2%	Bearish	-45,3%	29
Recent IPOs	IPO	▶ -2,0	●	STOCKS	26,6	-4,7%	-6,5%	-54,1%	-60,3%	54,7%	-6,1	Bearish	-19,2%	Bearish	-39,1%	33
Facebook	Meta	▶ -1,8	●	FANG	126,8	-2,7%	-6,6%	-62,3%	-61,0%	18,0%	/	Bearish	-21,5%	Bearish	-57,2%	32
NETFLIX	NFLX	▶ -0,4	●	FANG	230,0	-1,1%	-2,3%	-61,8%	-63,4%	32,1%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-24,6%	50

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN		
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/15/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
<b>TOP 25 Z-score PERFORMERS</b>																	
USD-JPY	USDJPY	2,7	●	FX	148,7	1,1%	2,7%	29,2%	30,8%	6,3%	0,1	Bullish	5,1%	Bullish	12,9%	77	
USD-AUD	USDAUD	1,9	●	FX	1,6	1,6%	3,2%	17,1%	19,6%	10,4%	0,1	Bullish	7,5%	Bullish	11,7%	74	
USD-COP	USDCOP	1,8	●	FX	4692,1	2,4%	1,9%	15,4%	24,5%	17,6%	0,1	Bullish	5,4%	Bullish	12,6%	66	
USD-THB	USDTHB	1,8	●	FX	38,3	0,9%	1,3%	15,4%	15,6%	10,1%	0,1	Bullish	4,1%	Bullish	9,2%	69	
USD-ZAR	USDZAR	1,8	●	FX	18,4	0,5%	1,5%	15,2%	24,2%	11,3%	0,1	Bullish	5,4%	Bullish	12,5%	67	
USD-ARS	USDARS	1,7	●	FX	151,7	0,2%	3,0%	47,6%	53,0%	4,7%	0,0	Bullish	6,8%	Bullish	20,2%	100	
USD-MYR	USDMYR	1,7	●	FX	4,7	0,3%	1,4%	12,9%	13,2%	3,8%	0,0	Bullish	3,5%	Bullish	7,2%	87	
EUR-JPY	EURJPY	1,7	●	FX	144,6	0,5%	1,9%	10,5%	9,7%	11,4%	0,1	Bullish	3,0%	Bullish	5,6%	64	
USD-IDR	USDIDR	1,7	●	FX	15427,0	0,4%	1,3%	8,2%	9,3%	5,1%	0,0	Bullish	2,8%	Bullish	5,0%	76	
USD-CHF	USDCHF	1,6	●	FX	1,0	0,6%	1,9%	10,1%	8,9%	9,7%	0,1	Bullish	3,3%	Bullish	5,0%	66	
SUGAR FUT	SBH3	1,6	●	COMMOD	18,8	0,2%	6,6%	2,2%	1,9%	19,3%	0,2	Bullish	4,3%	Bullish	0,7%	66	
USD-CAD	USDCAD	1,5	●	FX	1,4	1,0%	0,4%	9,9%	12,2%	9,9%	0,1	Bullish	4,4%	Bullish	7,2%	67	
USD-CAD	USDCAD	1,5	●	FX	1,4	1,0%	0,4%	9,9%	12,2%	9,9%	0,1	Bullish	4,4%	Bullish	7,2%	67	
GBP-ZAR	GBPZAR	1,4	●	FX	20,5	-0,8%	1,6%	-4,9%	1,5%	16,0%	0,1	Bullish	2,7%	Bullish	2,7%	62	
EUR-CHF	EURCHF	1,4	●	FX	1,0	-0,1%	1,0%	-5,8%	-8,7%	7,6%	0,1	Bullish	1,1%	Bearish	-3,3%	59	
USD-TWD	USDTWD	1,3	●	FX	31,9	0,1%	0,5%	15,3%	13,6%	7,2%	0,0	Bullish	3,2%	Bullish	7,9%	68	
LUMBER FUT	LBX2	1,2	●	COMMOD	494,0	-0,9%	16,9%	-50,4%	-39,1%	37,2%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-43,9%	56	
EUR-SEK	EURSEK	1,2	●	FX	11,0	0,1%	1,1%	6,8%	9,8%	4,7%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	3,9%	65	
TURKEY	TUR	1,2	●	STOCKS	24,9	0,2%	12,7%	33,9%	21,0%	15,4%	0,4	Bullish	7,5%	Bullish	16,1%	61	
USD-PEN	USDPEN	1,2	●	FX	4,0	0,2%	0,2%	-0,2%	1,8%	4,7%	0,1	Bullish	2,2%	Bullish	4,2%	66	
USD-CNY	USDC	1,2	●	FX	7,2	0,3%	1,1%	13,2%	11,7%	7,9%	0,0	Bullish	3,7%	Bullish	8,1%	73	
DKK-SEK	DKKSEK	1,1	●	FX	1,5	-0,2%	0,3%	6,7%	9,8%	5,6%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	3,9%	64	
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOX2	1,1	●	COMMOD	195,7	1,0%	2,2%	38,4%	44,9%	44,2%	0,3	Bullish	9,1%	Bullish	17,5%	60
USD-INR	USDINR	1,0	●	FX	82,4	0,0%	1,2%	10,8%	9,4%	5,5%	0,0	Bullish	2,4%	Bullish	5,8%	71	
USD-RUB	USD RUB	0,9	●	FX	62,8	-1,3%	4,5%	-16,4%	-12,0%	23,1%	0,4	Bullish	3,2%	Bearish	-13,7%	57	
<b>BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS</b>																	
NASDAQ 100	QQQ	-1,7	●	STOCKS	260,7	-3,0%	-2,4%	-34,5%	-29,3%	36,2%	0,3	Bearish	-13,8%	Bearish	-22,9%	34	
US AGGREGATE	AGG	-1,7	●	BONDS	94,7	-0,5%	-1,7%	-17,0%	-17,4%	5,1%	0,1	Bearish	-5,0%	Bearish	-10,1%	27	
DIGITAL HEALTH	EDOC	-1,7	●	STOCKS	10,9	-1,9%	-3,9%	-34,4%	-38,9%	31,1%	0,3	Bearish	-12,1%	Bearish	-19,9%	33	
MBS	MBB	-1,7	●	BONDS	89,9	-0,5%	-1,9%	-16,3%	-16,7%	6,9%	0,1	Bearish	-5,7%	Bearish	-10,6%	29	
CONSUMER DISCRET.	VCR	-1,7	●	STOCKS	225,8	-3,7%	-3,9%	-33,7%	-30,1%	36,2%	0,3	Bearish	-14,4%	Bearish	-21,0%	32	
CONSUMER DISCRET.	XLY	-1,7	●	STOCKS	135,3	-3,7%	-5,0%	-33,8%	-28,4%	35,4%	0,3	Bearish	-15,4%	Bearish	-21,9%	31	
SOLAR ENERGY	TAN	-1,7	●	STOCKS	66,0	-2,3%	-10,3%	-14,3%	-24,3%	40,1%	0,4	Bearish	-23,3%	Bearish	-10,7%	29	
30Y BUXL	UBA	-1,7	●	BONDS	136,6	-1,4%	-6,8%	-37,1%	-36,1%	23,4%	/	Bearish	-16,9%	Bearish	-31,1%	28	
CHINA TECH	CQQQ	-1,7	●	STOCKS	33,8	-1,3%	-6,9%	-45,5%	-51,0%	47,1%	0,4	Bearish	-22,4%	Bearish	-41,0%	26	
AI	AIQ	-1,7	●	STOCKS	18,4	-3,3%	-3,8%	-42,0%	-41,5%	43,7%	0,3	Bearish	-14,7%	Bearish	-29,6%	34	
CLOUD	CLOU	-1,8	●	STOCKS	3849,5	-2,5%	-6,7%	-43,6%	-50,4%	47,7%	0,4	Bearish	-15,0%	Bearish	-27,3%	34	
US Corp 1-5Y	IGSB	-1,8	●	BONDS	48,8	-0,3%	-0,9%	-9,4%	-10,1%	2,5%	0,0	Bearish	-2,6%	Bearish	-5,0%	27	
1-3Y UST	SHY	-1,8	●	BONDS	80,8	0,0%	-0,5%	-5,5%	-5,9%	1,9%	0,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,9%	29	
Facebook	Meta	-1,8	●	FANG	126,8	-2,7%	-6,6%	-62,3%	-61,0%	18,0%	0,5	Bearish	-21,5%	Bearish	-57,2%	32	
HONG KONG	EWH	-1,8	●	STOCKS	17,7	-2,6%	-2,7%	-23,5%	-27,5%	23,1%	0,2	Bearish	-12,1%	Bearish	-22,4%	26	
MSCI CHINA	MCHI	-1,9	●	STOCKS	40,0	-1,2%	-6,1%	-36,1%	-43,1%	35,2%	0,3	Bearish	-16,6%	Bearish	-31,6%	25	
Nvidia	NVDA	-1,9	●	FANG	112,3	-6,1%	-7,5%	-61,8%	-48,6%	22,1%	0,6	Bearish	-30,4%	Bearish	-74,5%	33	
CYBERSECURITY	BUG	-1,9	●	STOCKS	1516,5	-2,4%	-6,8%	-29,4%	-30,0%	38,1%	0,3	Bearish	-16,1%	Bearish	-22,8%	30	
SOCIAL MEDIA	SOCL	-2,0	●	STOCKS	26,2	-2,2%	-5,7%	-51,4%	-58,6%	39,9%	0,4	Bearish	-18,2%	Bearish	-45,3%	29	
SEMIS	XSD	-2,0	●	STOCKS	143,1	-4,6%	-5,9%	-41,1%	-29,3%	54,8%	0,4	Bearish	-18,2%	Bearish	-27,6%	35	
AUD-CAD	AUDCAD	-2,0	●	FX	0,9	-0,6%	-2,8%	-6,2%	-6,2%	8,1%	0,1	Bearish	-3,4%	Bearish	-5,2%	29	
Recent IPOs	IPO	-2,0	●	STOCKS	26,6	-4,7%	-6,5%	-54,1%	-60,3%	54,7%	0,5	Bearish	-19,2%	Bearish	-39,1%	33	
ARK INNOVATION	ARKK	-2,1	●	STOCKS	34,0	-5,7%	-9,9%	-64,1%	-70,4%	67,7%	0,6	Bearish	-25,2%	Bearish	-58,0%	33	
PALLADIUM ETF	PALL	-2,1	●	PREC MET	185,4	-5,1%	-7,7%	5,2%	-4,3%	45,5%	0,5	Bearish	-7,0%	Bearish	-8,5%	40	
AUD-NZD	AUDNZD	-2,2	●	FX	1,1	-0,2%	-2,5%	5,0%	5,8%	5,8%	0,0	Bearish	-0,6%	Bullish	1,5%	38	