

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOM
Description/Code	BP	Z-score	Score	11/26/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
TURKEY	TUR	▶ 2,0	●	STOCKS	33,5	3,1%	23,2%	80,3%	71,8%	40,5%	-9,4	Bullish	20,0%	Bullish	33,7%	77
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,5	●	STOCKS	43,3	2,5%	-0,3%	-15,0%	-7,7%	26,5%	8,9	Bullish	7,7%	Bearish	-4,3%	60
POLAND	EPOL	▶ 1,3	●	STOCKS	15,0	2,4%	20,6%	-28,9%	-24,3%	24,7%	/	Bullish	17,3%	Bullish	0,3%	73
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	▶ 1,0	●	COMMOD	210,8	2,1%	4,8%	46,9%	/	33,7%	/	Bullish	7,8%	Bullish	20,0%	60
COCOA FUT	CCH3	▶ 0,5	●	COMMOD	2484,0	1,6%	6,0%	-2,3%	/	16,5%	/	Bullish	4,3%	Bullish	0,4%	59
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,1	●	FX	5,4	1,6%	4,2%	-3,1%	-3,0%	15,7%	/	Bullish	2,4%	Bullish	5,3%	57
GREECE	GREK	▶ 1,7	●	STOCKS	26,5	1,5%	10,5%	0,3%	4,0%	15,6%	-4,0	Bullish	11,2%	Bullish	6,5%	73
COFFEE FUT	KCH3	▶ 0,0	●	COMMOD	165,1	1,4%	-5,2%	-25,9%	/	38,3%	/	Bearish	-13,9%	Bearish	-28,2%	42
INDIA	EPI	▶ 0,9	●	STOCKS	33,3	1,4%	4,5%	-8,9%	-7,3%	13,4%	-6,7	Bullish	4,2%	Bullish	0,3%	60
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,2	●	FX	922,5	1,3%	-2,2%	8,3%	12,3%	24,2%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	4,3%	49
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 1,2	●	STOCKS	26,9	1,3%	9,8%	-24,6%	-25,0%	15,4%	-12,7	Bullish	7,3%	Bearish	-9,2%	64
SPAIN	EWP	▶ 1,9	●	STOCKS	24,5	1,2%	11,6%	-6,9%	-4,2%	14,0%	-18,7	Bullish	11,8%	Bullish	3,9%	75
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,0	●	PREC MET	21,7	1,0%	13,5%	-6,7%	-7,9%	23,2%	/	Bullish	8,2%	Bullish	1,7%	64
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,4	●	STOCKS	17,4	0,9%	14,5%	-13,0%	-9,9%	10,9%	-11,4	Bullish	12,3%	Bullish	4,5%	75
CHINA A50	XIN9	▶ 0,6	●	STOCKS	12240,6	0,9%	9,0%	-22,0%	-21,0%	14,6%	/	Bearish	-1,7%	Bearish	-10,7%	50
GERMANY	EWG	▶ 1,2	●	STOCKS	25,3	0,8%	15,8%	-22,9%	-20,4%	10,8%	-8,1	Bullish	13,5%	Bullish	2,6%	72
CORN FUT	C H3	▶ -0,3	●	COMMOD	671,3	0,8%	-3,7%	21,3%	/	13,5%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,3%	47
Bitcoin	XBT	▶ -0,2	●	CRYPTO	16619,7	0,7%	-18,5%	-64,1%	-69,2%	34,4%	/	Bearish	-12,3%	Bearish	-31,8%	42
US POT	MSOS	▶ 1,3	●	STOCKS	12,1	0,7%	9,5%	-52,7%	-57,4%	48,7%	/	/	12,4%	Bearish	-16,3%	60
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,0	●	STOCKS	69,4	0,7%	7,2%	11,0%	14,6%	10,1%	-5,1	Bullish	6,7%	Bullish	7,9%	77
S&P BANK	KBE	▶ 1,1	●	STOCKS	49,4	0,7%	1,7%	-9,5%	-10,4%	18,5%	0,6	Bullish	4,4%	Bullish	1,1%	58
ITALY	EWI	▶ 1,2	●	STOCKS	27,7	0,7%	15,0%	-15,6%	-12,5%	15,6%	0,0	Bullish	13,5%	Bullish	6,3%	73
JAPAN	EWJ	▶ 1,5	●	STOCKS	56,0	0,7%	11,9%	-16,4%	-16,4%	17,1%	-5,0	Bullish	8,9%	Bullish	0,9%	71
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,3	●	STOCKS	88,2	0,7%	5,0%	-24,1%	-18,5%	18,6%	-5,7	Bullish	5,5%	Bearish	-8,3%	62
HEALTH CARE	XLV	▶ 2,1	●	STOCKS	137,2	0,6%	3,3%	-2,7%	3,9%	7,5%	-3,7	Bullish	6,5%	Bullish	5,1%	69
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,8	●	COMMOD	24,8	-0,9%	-1,4%	19,2%	23,6%	16,9%	1,5	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,8%	41
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -0,4	●	STOCKS	36,0	-0,9%	-6,0%	-61,9%	-66,1%	45,8%	-8,1	Bearish	-4,1%	Bearish	-32,2%	47
HONG KONG	EWH	▶ 0,6	●	STOCKS	19,1	-0,9%	18,3%	-17,9%	-19,7%	19,5%	-3,9	Bullish	3,6%	Bearish	-9,6%	57
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,1	●	PREC MET	28,4	-0,9%	17,7%	-11,2%	-11,5%	28,4%	-1,7	Bullish	12,3%	Bearish	-5,0%	64
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,4	●	STOCKS	11,8	-1,0%	0,7%	-28,9%	-28,8%	23,4%	/	/	2,2%	Bearish	-6,4%	52
SUGAR FUT	SBH3	▶ 0,1	●	COMMOD	19,3	-1,1%	7,6%	4,9%	/	25,0%	/	Bullish	4,0%	Bullish	2,6%	53
SEMIS	XSD	▶ 1,0	●	STOCKS	181,2	-1,1%	15,5%	-25,5%	-22,8%	41,4%	-9,6	Bullish	10,9%	Bullish	3,3%	61
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 0,1	●	STOCKS	26,6	-1,2%	9,8%	-32,0%	-30,4%	23,1%	-0,4	Bearish	-1,0%	Bearish	-15,6%	48
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,1	●	STOCKS	44,2	-1,2%	16,4%	-4,7%	4,2%	20,3%	-4,3	Bullish	11,4%	Bearish	-1,5%	66
Google	GOOG	▶ 0,8	●	FANG	97,6	-1,2%	3,1%	-32,5%	-31,7%	38,8%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-17,6%	52
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,2	●	PREC MET	35,2	-1,3%	19,4%	-16,0%	-17,9%	32,9%	-1,7	Bullish	13,2%	Bearish	-4,2%	64
Nvidia	NVDA	▶ 1,1	●	FANG	162,7	-1,5%	20,5%	-44,7%	-48,4%	18,5%	/	Bullish	17,0%	Bearish	-10,1%	63
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 0,6	●	STOCKS	28,5	-1,6%	14,6%	-47,1%	-50,6%	44,6%	-0,6	Bullish	3,5%	Bearish	-21,7%	54
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 0,0	●	PREC MET	91,1	-1,8%	6,0%	1,3%	2,3%	17,8%	/	Bullish	4,8%	Bullish	3,2%	53
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,5	●	STOCKS	42,6	-1,8%	19,6%	-32,0%	-35,3%	39,0%	-4,0	Bullish	2,1%	Bearish	-16,1%	52
Apple	AAPL	▶ 0,2	●	FANG	148,1	-2,0%	-3,4%	-16,6%	-5,5%	26,0%	/	Bullish	1,1%	Bearish	-4,4%	51
30Y BUXL	UBA	▶ 1,5	●	BONDS	156,5	-2,0%	8,5%	-30,0%	-32,5%	17,9%	/	Bullish	6,0%	Bearish	-11,3%	62
WHEAT FUT	W H3	▶ -1,6	●	COMMOD	797,0	-2,0%	-11,4%	3,3%	/	16,5%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-17,5%	34
NETFLIX	NFLX	▶ 0,1	●	FANG	285,5	-2,0%	-2,2%	-52,6%	-57,1%	15,2%	/	Bullish	8,6%	Bullish	9,7%	54
WTI OIL FUT	CLF3	▶ -2,1	●	COMMOD	76,3	-2,1%	-10,7%	10,1%	/	29,4%	/	Bearish	-9,9%	Bearish	-17,0%	34
LUMBER FUT	LBF3	▶ -1,1	●	COMMOD	422,3	-2,2%	-7,0%	-57,6%	/	41,5%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-55,6%	41
CHILE	ECH	▶ -0,3	●	STOCKS	25,7	-2,4%	4,3%	11,5%	-3,1%	39,5%	-1,3	Bullish	2,1%	Bearish	-2,7%	50
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -1,1	●	PREC MET	170,1	-2,8%	-0,9%	-3,5%	3,6%	40,7%	/	Bearish	-10,8%	Bearish	-17,0%	40
COTTON FUT	CTH3	▶ -0,4	●	COMMOD	80,2	-3,3%	11,9%	-10,3%	/	48,3%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-24,7%	44
NATGAS	UNG	▶ 1,7	●	COMMOD	22,7	-3,4%	11,4%	81,7%	30,2%	43,7%	21,1	Bullish	4,1%	Bearish	-4,6%	58

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS			RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN		
Description/Code	BP	Z-score	Score	11/26/2022	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	SCOZ	▶ 1,3	●	COMMOD	98,6	-0,6%	27,8%	-10,6%	10,2%	35,3%	/	Bullish	7,6%	Bearish	-17,5%	64
TURKEY	TUR	▶ 2,0	●	STOCKS	33,5	3,1%	23,2%	80,3%	71,8%	40,5%	-9,4	Bullish	20,0%	Bullish	33,7%	77
POLAND	EPOL	▶ 1,3	●	STOCKS	15,0	2,4%	20,6%	-28,9%	-24,3%	24,7%	/	Bullish	17,3%	Bullish	0,3%	73
Nvidia	NVDA	▶ 1,1	●	FANG	162,7	-1,5%	20,5%	-44,7%	-48,4%	18,5%	/	Bullish	17,0%	Bearish	-10,1%	63
HANG SENG	HSI	▶ 0,6	●	STOCKS	17573,6	-0,5%	19,7%	-24,9%	-27,0%	28,1%	/	Bullish	3,3%	Bearish	-14,1%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,5	●	STOCKS	42,6	-1,8%	19,6%	-32,0%	-35,3%	39,0%	-4,0	Bullish	2,1%	Bearish	-16,1%	52
Facebook	Meta	▶ 0,7	●	FANG	111,4	-0,7%	19,6%	-66,9%	-66,6%	7,8%	/	Bearish	-10,1%	Bearish	-53,6%	47
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,2	●	PREC MET	35,2	-1,3%	19,4%	-16,0%	-17,9%	32,9%	-1,7	Bullish	13,2%	Bearish	-4,2%	64
HONG KONG	EWH	▶ 0,6	●	STOCKS	19,1	-0,9%	18,3%	-17,9%	-19,7%	19,5%	-3,9	Bullish	3,6%	Bearish	-9,6%	57
TAIWAN	EWT	▶ 1,1	●	STOCKS	49,2	0,3%	18,1%	-26,2%	-22,3%	25,4%	-8,7	Bullish	9,4%	Bearish	-7,2%	69
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,1	●	PREC MET	28,4	-0,9%	17,7%	-11,2%	-11,5%	28,4%	-1,7	Bullish	12,3%	Bearish	-5,0%	64
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,1	●	STOCKS	44,2	-1,2%	16,4%	-4,7%	4,2%	20,3%	-4,3	Bullish	11,4%	Bearish	-1,5%	66
GERMANY	EWG	▶ 1,2	●	STOCKS	25,3	0,8%	15,8%	-22,9%	-20,4%	10,8%	-8,1	Bullish	13,5%	Bullish	2,6%	72
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 1,1	●	STOCKS	82,5	0,2%	15,7%	7,2%	-9,0%	22,1%	-5,0	Bullish	9,7%	Bullish	10,3%	65
SEMIS	XSD	▶ 1,0	●	STOCKS	181,2	-1,1%	15,5%	-25,5%	-22,8%	41,4%	-9,6	Bullish	10,9%	Bullish	3,3%	61
ITALY	EWI	▶ 1,2	●	STOCKS	27,7	0,7%	15,0%	-12,5%	-12,5%	15,6%	0,0	Bullish	13,5%	Bullish	6,3%	73
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 0,6	●	STOCKS	28,5	-1,6%	14,6%	-47,1%	-50,6%	44,6%	-0,6	Bullish	3,5%	Bearish	-21,7%	54
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,4	●	STOCKS	17,4	0,9%	14,5%	-13,0%	-9,9%	10,9%	-11,4	Bullish	12,3%	Bullish	4,5%	75
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,0	●	STOCKS	36,6	-4,0%	14,5%	-41,1%	-45,1%	58,0%	-30,2	Bullish	0,9%	Bearish	-20,8%	49
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 0,7	●	STOCKS	63,1	-0,5%	13,7%	-23,5%	-24,2%	23,5%	-4,5	Bullish	5,2%	Bearish	-7,9%	59
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,0	●	PREC MET	21,7	1,0%	13,5%	-6,7%	-7,9%	23,2%	/	Bullish	8,2%	Bullish	1,7%	64
FRANCE	EWQ	▶ 1,3	●	STOCKS	33,4	0,6%	12,6%	-14,0%	-11,3%	11,9%	-8,9	Bullish	11,7%	Bullish	4,9%	71
EUROPE TECH	ITEC	▶ 0,9	●	STOCKS	101,9	-0,3%	12,6%	-20,0%	-16,8%	15,3%	/	Bullish	11,0%	Bullish	5,9%	69
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 1,0	●	STOCKS	16,0	0,1%	12,5%	-22,0%	-16,6%	13,2%	/	Bullish	11,4%	Bullish	0,1%	77
AUSTRALIA	EWA	▶ 1,4	●	STOCKS	23,3	0,4%	12,3%	-6,3%	-5,3%	17,9%	-6,9	Bullish	10,0%	Bullish	1,6%	68
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
Apple	AAPL	▶ 0,2	●	FANG	148,1	-2,0%	-3,4%	-16,6%	-5,5%	26,0%	/	Bullish	1,1%	Bearish	-4,4%	51
CORN FUT	C H3	▶ -0,3	●	COMMOD	671,3	0,8%	-3,7%	21,3%	/	13,5%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,3%	47
LATAM 40	ILF	▶ -0,9	●	STOCKS	24,8	-0,4%	-4,1%	5,9%	3,8%	19,0%	-2,2	Bearish	-1,4%	Bearish	-3,4%	46
USD-TWD	USDTHB	▶ -1,3	●	FX	30,8	-0,4%	-4,4%	11,5%	11,0%	4,9%	/	Bearish	-2,8%	Bullish	2,8%	28
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,4	●	FX	9,9	-0,2%	-4,9%	12,1%	10,2%	15,5%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	1,7%	38
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	106,0	-0,1%	-5,0%	10,8%	/	8,9%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	0,6%	35
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,6	●	FX	4,5	-0,2%	-5,2%	7,6%	6,0%	11,7%	/	Bearish	-3,7%	Bullish	1,1%	22
COFFEE FUT	KCH3	▶ 0,0	●	COMMOD	165,1	1,4%	-5,2%	-25,9%	/	38,3%	/	Bearish	-13,9%	Bearish	-28,2%	42
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,4	●	FX	12,8	0,1%	-5,2%	1,2%	1,1%	11,7%	/	Bearish	-2,9%	Bullish	1,2%	36
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,5	0,2%	-5,2%	7,6%	6,5%	12,4%	/	Bearish	-4,1%	Bullish	2,4%	38
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,9	●	FX	0,9	0,3%	-5,5%	3,6%	1,1%	8,7%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-1,9%	36
Recent IPOs	IPO	▶ -0,4	●	STOCKS	26,4	-0,8%	-5,7%	-54,3%	-59,0%	41,4%	-4,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-28,0%	45
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -0,4	●	STOCKS	36,0	-0,9%	-6,0%	-61,9%	-66,1%	45,8%	-8,1	Bearish	-4,1%	Bearish	-32,2%	47
USD-THB	USDTHB	▶ -1,0	●	FX	35,7	-0,1%	-6,1%	7,6%	7,1%	9,6%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	0,8%	33
OIL ETF	USO	▶ -1,9	●	COMMOD	67,0	-0,7%	-6,4%	23,2%	34,9%	31,9%	-5,8	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	38
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,0	●	FX	139,2	0,5%	-6,4%	21,0%	20,7%	12,2%	/	Bearish	-4,0%	Bullish	3,8%	37
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,1	●	FX	17,1	0,4%	-6,9%	7,2%	6,9%	11,5%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	3,8%	37
LUMBER FUT	LBF3	▶ -1,1	●	COMMOD	422,3	-2,2%	-7,0%	-57,6%	/	41,5%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-55,6%	41
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,1	●	FX	1324,5	-0,3%	-7,1%	11,3%	11,3%	14,5%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	1,2%	34
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,2	●	STOCKS	1582,9	-0,2%	-7,7%	-26,3%	-26,0%	24,4%	/	Bearish	-1,9%	Bearish	-14,3%	49
Amazon	AMZN	▶ -0,3	●	FANG	93,4	-0,8%	-8,8%	-44,0%	-46,7%	21,5%	-6,5	Bearish	-15,4%	Bearish	-35,6%	40
BRAZIL	EWZ	▶ -1,1	●	STOCKS	29,6	-0,1%	-9,5%	5,4%	0,7%	28,4%	-4,2	Bearish	-5,8%	Bearish	-7,7%	42
WTI OIL FUT	CLF3	▶ -2,1	●	COMMOD	76,3	-2,1%	-10,7%	10,1%	/	29,4%	/	Bearish	-9,9%	Bearish	-17,0%	34
WHEAT FUT	W H3	▶ -1,6	●	COMMOD	797,0	-2,0%	-11,4%	3,3%	/	16,5%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-17,5%	34
Bitcoin	XBT	▶ -0,2	●	CRYPTO	16619,7	0,7%	-18,5%	-64,1%	-69,2%	34,4%	/	Bearish	-12,3%	Bearish	-31,8%	42

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	11/26/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 YTD PERFORMERS</b>																
NATGAS	UNG	▶ 1,7	●	COMMOD	22,7	-3,4%	11,4%	81,7%	30,2%	43,7%	21,1	Bullish	4,1%	Bearish	-4,6%	58
TURKEY	TUR	▶ 2,0	●	STOCKS	33,5	3,1%	23,2%	80,3%	71,8%	40,5%	-9,4	Bullish	20,0%	Bullish	33,7%	77
ENERGY	XLE	▶ 0,2	●	STOCKS	91,9	-0,4%	2,1%	65,5%	65,3%	24,5%	-6,0	Bullish	8,2%	Bullish	14,1%	57
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	165,6	0,2%	5,5%	61,2%	64,5%	3,7%	/	Bullish	7,1%	Bullish	22,1%	100
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOF3	▶ 1,0	●	COMMOD	210,8	2,1%	4,8%	46,9%	/	33,7%	/	Bullish	7,8%	Bullish	20,0%	60
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,0	●	FX	19,3	-0,4%	4,9%	28,2%	43,7%	9,2%	/	Bullish	4,3%	Bullish	9,6%	65
OIL ETF	USO	▶ -1,9	●	COMMOD	67,0	-0,7%	-6,4%	23,2%	34,9%	31,9%	-5,8	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	38
CORN FUT	C H3	▶ -0,3	●	COMMOD	671,3	0,8%	-3,7%	21,3%	/	13,5%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,3%	47
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,0	●	FX	139,2	0,5%	-6,4%	21,0%	20,7%	12,2%	/	Bearish	-4,0%	Bullish	3,8%	37
USD-COP	USDCOP	▶ -0,8	●	FX	4866,4	-0,9%	-1,3%	19,7%	22,3%	16,4%	/	Bullish	2,1%	Bullish	12,8%	49
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,8	●	COMMOD	24,8	-0,9%	-1,4%	19,2%	23,6%	16,9%	1,5	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,8%	41
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,2	●	STOCKS	52,5	-0,5%	8,2%	17,2%	22,3%	24,5%	-8,4	Bullish	9,6%	Bullish	2,7%	61
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -0,8	●	FX	147,1	0,1%	-0,9%	16,6%	19,3%	7,4%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	5,5%	47
SOYBEAN FUT	S F3	▶ -0,1	●	COMMOD	1436,3	0,0%	1,2%	13,2%	/	15,7%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-0,9%	52
USD-CNY	USDC	▶ -0,2	●	FX	7,2	0,2%	-1,9%	12,7%	12,2%	8,3%	/	Bullish	0,2%	Bullish	6,0%	51
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -0,2	●	FX	93,9	0,2%	-1,3%	12,2%	13,2%	3,7%	/	Bullish	0,0%	Bullish	1,4%	49
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,4	●	FX	9,9	-0,2%	-4,9%	12,1%	10,2%	15,5%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	1,7%	38
USD-TWD	USDTWD	▶ -1,3	●	FX	30,8	-0,4%	-4,4%	11,5%	11,0%	4,9%	/	Bearish	-2,8%	Bullish	2,8%	28
CHILE	ECH	▶ -0,3	●	STOCKS	25,7	-2,4%	4,3%	11,5%	-3,1%	39,5%	-1,3	Bullish	2,1%	Bearish	-2,7%	50
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,1	●	FX	1324,5	-0,3%	-7,1%	11,3%	11,3%	14,5%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	1,2%	34
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,6	●	FX	56,7	-0,2%	-2,4%	11,2%	12,5%	4,7%	/	Bearish	-2,8%	Bullish	3,2%	29
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,0	●	STOCKS	69,4	0,7%	7,2%	11,0%	14,6%	10,1%	-5,1	Bullish	6,7%	Bullish	7,9%	77
URANIUM MINING	CCJ	▶ 0,7	●	COMMOD	24,2	0,0%	2,0%	11,0%	0,5%	36,2%	-4,5	Bearish	-2,5%	Bearish	-3,8%	51
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	106,0	-0,1%	-5,0%	10,8%	/	8,9%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	0,6%	35
EUR-JPY	EURJPY	▶ -0,7	●	FX	144,6	0,2%	-1,6%	10,5%	11,8%	6,1%	/	Bullish	0,3%	Bullish	4,0%	48
<b>BOTTOM 25 YTD PERFORMERS</b>																
TELECOM	IYZ	▶ 1,5	●	STOCKS	23,4	0,2%	1,7%	-28,8%	-25,6%	14,6%	-4,0	Bullish	5,6%	Bearish	-10,5%	62
POLAND	EPOL	▶ 1,3	●	STOCKS	15,0	2,4%	20,6%	-28,9%	-24,3%	24,7%	/	Bullish	17,3%	Bullish	0,3%	73
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,4	●	STOCKS	11,8	-1,0%	0,7%	-28,9%	-28,8%	28,4%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-6,4%	52
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 0,8	●	STOCKS	241,2	0,1%	0,2%	-29,2%	-29,7%	21,3%	-6,1	Bullish	0,8%	Bearish	-8,5%	53
30Y BUXL	UBA	▶ 1,5	●	BONDS	156,5	-2,0%	8,5%	-30,0%	-32,5%	17,9%	/	Bullish	6,0%	Bearish	-11,3%	62
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 0,6	●	STOCKS	142,6	0,1%	-1,0%	-30,2%	-30,1%	20,9%	-3,5	Bearish	-0,5%	Bearish	-10,5%	51
20Y+ UST	TLT	▶ 1,7	●	BONDS	102,9	-0,3%	7,1%	-30,6%	-31,6%	19,3%	-0,7	Bullish	3,0%	Bearish	-12,0%	63
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 0,2	●	STOCKS	14,7	0,3%	8,8%	-30,9%	-30,1%	16,5%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-15,6%	49
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 0,1	●	STOCKS	26,6	-1,2%	9,8%	-32,0%	-30,4%	23,1%	-0,4	Bearish	-1,0%	Bearish	-15,6%	48
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,5	●	STOCKS	42,6	-1,8%	19,6%	-32,0%	-35,3%	39,0%	-4,0	Bullish	2,1%	Bearish	-16,1%	52
Google	GOOG	▶ 0,8	●	FANG	97,6	-1,2%	3,1%	-32,5%	-31,7%	38,8%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-17,6%	52
GAMES	HERO	▶ 0,7	●	STOCKS	1273,1	0,0%	6,1%	-33,9%	-37,1%	28,9%	/	Bullish	3,0%	Bearish	-15,9%	54
AI	AIQ	▶ 1,0	●	STOCKS	21,0	0,0%	6,6%	-34,1%	-34,1%	19,7%	0,0	Bullish	5,6%	Bearish	-7,5%	59
UST Long Dur	EDV	▶ 1,8	●	BONDS	86,7	-0,4%	10,8%	-38,1%	-39,6%	25,8%	-1,4	Bullish	4,2%	Bearish	-16,5%	64
CLOUD	CLOU	▶ 0,4	●	STOCKS	4195,6	0,2%	-2,5%	-38,5%	-41,9%	38,4%	/	Bullish	1,1%	Bearish	-10,6%	52
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 0,9	●	STOCKS	3423,7	-0,6%	8,4%	-40,1%	-41,2%	21,8%	/	Bullish	8,8%	Bearish	-6,0%	62
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,0	●	STOCKS	36,6	-4,0%	14,5%	-41,1%	-45,1%	58,0%	-30,2	Bullish	0,9%	Bearish	-20,8%	49
Amazon	AMZN	▶ -0,3	●	FANG	93,4	-0,8%	-8,8%	-44,0%	-46,7%	21,5%	-6,5	Bearish	-15,4%	Bearish	-35,6%	40
Nvidia	NVDA	▶ 1,1	●	FANG	162,7	-1,5%	20,5%	-44,7%	-48,4%	18,5%	/	Bullish	17,0%	Bearish	-10,1%	63
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 0,6	●	STOCKS	28,5	-1,6%	14,6%	-47,1%	-50,6%	44,6%	-0,6	Bullish	3,5%	Bearish	-21,7%	54
TESLA	TSLA	▶ -0,7	●	STOCKS	182,9	-0,2%	-19,6%	-48,1%	-49,3%	66,3%	-9,5	Bearish	-23,9%	Bearish	-46,0%	40
NETFLIX	NFLX	▶ 0,1	●	FANG	285,5	-2,0%	-2,2%	-52,6%	-57,1%	15,2%	/	Bullish	8,6%	Bullish	9,7%	54
US POT	MSOS	▶ 1,3	●	STOCKS	12,1	0,7%	9,5%	-52,7%	-57,4%	48,7%	/	Bullish	12,4%	Bearish	-16,3%	60
Recent IPOs	IPO	▶ -0,4	●	STOCKS	26,4	-0,8%	-5,7%	-54,3%	-59,0%	41,4%	-4,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-28,0%	45
LUMBER FUT	LBF3	▶ -1,1	●	COMMOD	422,3	-2,2%	-7,0%	-57,6%	/	41,5%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-55,6%	41



Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS			RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN		
Description/Code	BP	Z-score	Score	11/26/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
WTI OIL FUT	CLF3	▶ -2,1	●	COMMOD	76,3	-2,1%	-10,7%	10,1%	/	29,4%	/	Bearish	-9,9%	Bearish	-17,0%	34
LUMBER FUT	LBF3	▶ -1,1	●	COMMOD	422,3	-2,2%	-7,0%	-57,6%	/	41,5%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-55,6%	41
CORN FUT	C H3	▶ -0,3	●	COMMOD	671,3	0,8%	-3,7%	21,3%	/	13,5%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-0,3%	47
SOYBEAN FUT	S F3	▶ -0,1	●	COMMOD	1436,3	0,0%	1,2%	13,2%	/	15,7%	/	Bullish	1,2%	Bearish	-0,9%	52
WHEAT FUT	W H3	▶ -1,6	●	COMMOD	797,0	-2,0%	-11,4%	3,3%	/	16,5%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-17,5%	34
LEAN HOGS FUT	LHG3	▶ -0,4	●	COMMOD	88,5	-0,3%	0,1%	9,8%	/	14,9%	/	Bullish	2,1%	Bullish	0,0%	50
LIVE CATTLE FUT	LCG3	▶ 0,2	●	COMMOD	155,1	-0,2%	-0,4%	5,7%	/	8,4%	/	Bullish	0,8%	Bullish	1,5%	52
COFFEE FUT	KCH3	▶ 0,0	●	COMMOD	165,1	1,4%	-5,2%	-25,9%	/	38,3%	/	Bearish	-13,9%	Bearish	-28,2%	42
COCOA FUT	CCH3	▶ 0,5	●	COMMOD	2484,0	1,6%	6,0%	-2,3%	/	16,5%	/	Bullish	4,3%	Bullish	0,4%	59
COTTON FUT	CTH3	▶ -0,4	●	COMMOD	80,2	-3,3%	11,9%	-10,3%	/	48,3%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-24,7%	44
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	▶ 1,0	●	COMMOD	210,8	2,1%	4,8%	46,9%	/	33,7%	/	Bullish	7,8%	Bullish	20,0%	60
SUGAR FUT	SBH3	▶ 0,1	●	COMMOD	19,3	-1,1%	7,6%	4,9%	/	25,0%	/	Bullish	4,0%	Bullish	2,6%	53
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	106,0	-0,1%	-5,0%	10,8%	/	8,9%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	0,6%	35
TURKEY	TUR	▶ 2,0	●	STOCKS	33,5	3,1%	23,2%	80,3%	71,8%	40,5%	-9,4	Bullish	20,0%	Bullish	33,7%	77
ENERGY	XLE	▶ 0,2	●	STOCKS	91,9	-0,4%	2,1%	65,5%	65,3%	24,5%	-6,0	Bullish	8,2%	Bullish	14,1%	57
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	165,6	0,2%	5,5%	61,2%	64,5%	3,7%	/	Bullish	7,1%	Bullish	22,1%	100
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,0	●	FX	19,3	-0,4%	4,9%	28,2%	43,7%	9,2%	/	Bullish	4,3%	Bullish	9,6%	65
OIL ETF	USO	▶ -1,9	●	COMMOD	67,0	-0,7%	-6,4%	23,2%	34,9%	31,9%	-5,8	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	38
NATGAS	UNG	▶ 1,7	●	COMMOD	22,7	-3,4%	11,4%	81,7%	30,2%	43,7%	21,1	Bullish	4,1%	Bearish	-4,6%	58
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,8	●	COMMOD	24,8	-0,9%	-1,4%	19,2%	23,6%	16,9%	1,5	Bearish	-1,7%	Bearish	-5,8%	41
USD-COP	USDCOP	▶ -0,8	●	FX	4866,4	-0,9%	-1,3%	19,7%	22,3%	16,4%	/	Bullish	2,1%	Bullish	12,8%	49
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,2	●	STOCKS	52,5	-0,5%	8,2%	17,2%	22,3%	24,5%	-8,4	Bullish	9,6%	Bullish	2,7%	61
MEXICO	EWX	▶ 1,1	●	STOCKS	54,0	-0,5%	6,8%	6,7%	22,1%	10,9%	-6,0	Bullish	9,8%	Bullish	9,5%	70
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,0	●	FX	139,2	0,5%	-6,4%	21,0%	20,7%	12,2%	/	Bearish	-4,0%	Bullish	3,8%	37
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -0,8	●	FX	147,1	0,1%	-0,9%	16,6%	19,3%	7,4%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	5,5%	47
<b>BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
HANG SENG	HSI	▶ 0,6	●	STOCKS	17573,6	-0,5%	19,7%	-24,9%	-27,0%	28,1%	/	Bullish	3,3%	Bearish	-14,1%	56
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,4	●	STOCKS	11,8	-1,0%	0,7%	-28,9%	-28,8%	23,4%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-6,4%	52
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 0,8	●	STOCKS	241,2	0,1%	0,2%	-29,2%	-29,7%	21,3%	-6,1	Bullish	0,8%	Bearish	-8,5%	53
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 0,2	●	STOCKS	14,7	0,3%	8,8%	-30,9%	-30,1%	16,5%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	-15,6%	49
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 0,6	●	STOCKS	142,6	0,1%	-1,0%	-30,2%	-30,1%	20,9%	-3,5	Bearish	-0,5%	Bearish	-10,5%	51
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 0,1	●	STOCKS	26,6	-1,2%	9,8%	-32,0%	-30,4%	23,1%	-0,4	Bearish	-1,0%	Bearish	-15,6%	48
BIOTECH	XBI	▶ -0,2	●	STOCKS	81,1	0,1%	-1,3%	-27,6%	-30,6%	20,0%	-6,5	Bullish	0,9%	Bearish	-0,6%	50
RETAILERS	XRT	▶ 1,4	●	STOCKS	66,6	-0,1%	6,1%	-26,2%	-31,5%	31,6%	-4,4	Bullish	8,3%	Bearish	-0,6%	62
20Y+ UST	TLT	▶ 1,7	●	BONDS	102,9	-0,3%	7,1%	-30,6%	-31,6%	19,3%	-0,7	Bullish	3,0%	Bearish	-12,0%	63
Google	GOOG	▶ 0,8	●	FANG	97,6	-1,2%	3,1%	-32,5%	-31,7%	38,8%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-17,6%	52
30Y BUXL	UBA	▶ 1,5	●	BONDS	156,5	-2,0%	8,5%	-30,0%	-32,5%	17,9%	/	Bullish	6,0%	Bearish	-11,3%	62
AI	AIQ	▶ 1,0	●	STOCKS	21,0	0,0%	6,6%	-34,1%	-34,1%	19,7%	0,0	Bullish	5,6%	Bearish	-7,5%	59
MSCI CHINA	MCHI	▶ 0,5	●	STOCKS	42,6	-1,8%	19,6%	-32,0%	-35,3%	39,0%	-4,0	Bullish	2,1%	Bearish	-16,1%	52
GAMES	HERO	▶ 0,7	●	STOCKS	1273,1	0,0%	6,1%	-33,9%	-37,1%	28,9%	/	Bullish	3,0%	Bearish	-15,9%	54
UST Long Dur	EDV	▶ 1,8	●	BONDS	86,7	-0,4%	10,8%	-38,1%	-39,6%	25,8%	-1,4	Bullish	4,2%	Bearish	-16,5%	64
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 0,9	●	STOCKS	3423,7	-0,6%	8,4%	-40,1%	-41,2%	21,8%	/	Bullish	8,8%	Bearish	-6,0%	62
CLOUD	CLOU	▶ 0,4	●	STOCKS	4195,6	0,2%	-2,5%	-38,5%	-41,9%	38,4%	/	Bullish	1,1%	Bearish	-10,6%	52
CHINA TECH	CQQQ	▶ 0,0	●	STOCKS	36,6	-4,0%	14,5%	-41,1%	-45,1%	58,0%	-30,2	Bullish	0,9%	Bearish	-20,8%	49
Amazon	AMZN	▶ -0,3	●	FANG	93,4	-0,8%	-8,8%	-44,0%	-46,7%	21,5%	-6,5	Bearish	-15,4%	Bearish	-35,6%	40
Nvidia	NVDA	▶ 1,1	●	FANG	162,7	-1,5%	20,5%	-44,7%	-48,4%	18,5%	/	Bullish	17,0%	Bearish	-10,1%	63
TESLA	TSLA	▶ -0,7	●	STOCKS	182,9	-0,2%	-19,6%	-48,1%	-49,3%	66,3%	-9,5	Bearish	-23,9%	Bearish	-46,0%	40
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 0,6	●	STOCKS	28,5	-1,6%	14,6%	-47,1%	-50,6%	44,6%	-0,6	Bullish	3,5%	Bearish	-21,7%	54
NETFLIX	NFLX	▶ 0,1	●	FANG	285,5	-2,0%	-2,2%	-52,6%	-57,1%	15,2%	/	Bullish	8,6%	Bullish	9,7%	54
US POT	MSOS	▶ 1,3	●	STOCKS	12,1	0,7%	9,5%	-52,7%	-57,4%	48,7%	/	Bullish	12,4%	Bearish	-16,3%	60
Recent IPOs	IPO	▶ -0,4	●	STOCKS	26,4	-0,8%	-5,7%	-54,3%	-59,0%	41,4%	-4,6	Bearish	-6,1%	Bearish	-28,0%	45

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code	BP	Z-score	Score	11/26/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Z-score PERFORMERS</b>																
HEALTH CARE	XLV	▶ 2,1	●	STOCKS	137,2	0,6%	3,3%	-2,7%	3,9%	7,5%	0,2	Bullish	6,5%	Bullish	5,1%	69
UTILITIES	XLU	▶ 2,1	●	STOCKS	70,9	0,6%	6,2%	-0,9%	6,3%	19,4%	0,2	Bullish	5,2%	Bearish	0,0%	63
LOW VOLATILITY	SPLV	▶ 2,1	●	STOCKS	64,6	0,5%	4,6%	-5,9%	1,1%	9,5%	0,2	Bullish	6,2%	Bullish	1,9%	68
TURKEY	TUR	▶ 2,0	●	STOCKS	33,5	3,1%	23,2%	80,3%	71,8%	40,5%	0,4	Bullish	20,0%	Bullish	33,7%	77
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 2,0	●	STOCKS	69,4	0,7%	7,2%	11,0%	14,6%	10,1%	0,2	Bullish	6,7%	Bullish	7,9%	77
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶ 1,9	●	STOCKS	32,0	0,1%	1,2%	0,1%	4,7%	5,8%	0,2	Bullish	5,5%	Bullish	5,3%	67
SPAIN	EWP	▶ 1,9	●	STOCKS	24,5	1,2%	11,6%	-6,9%	-4,2%	14,0%	0,2	Bullish	11,8%	Bullish	3,9%	75
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 1,8	●	STOCKS	56,7	0,3%	5,6%	-16,5%	-15,1%	14,9%	0,2	Bullish	7,5%	Bullish	3,0%	69
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ 1,8	●	STOCKS	76,3	0,1%	4,8%	-1,1%	6,0%	9,5%	0,2	Bullish	7,2%	Bullish	3,4%	71
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,8	●	STOCKS	151,7	0,1%	2,8%	-16,5%	-18,0%	8,8%	0,2	Bullish	6,6%	Bullish	3,4%	68
UST Long Dur	EDV	▶ 1,8	●	BONDS	86,7	-0,4%	10,8%	-38,1%	-39,6%	25,8%	0,2	Bullish	4,2%	Bearish	-16,5%	64
VALUE	VTV	▶ 1,7	●	STOCKS	145,1	0,3%	5,2%	-1,4%	2,5%	9,5%	0,2	Bullish	7,9%	Bullish	4,4%	70
20Y+ UST	TLT	▶ 1,7	●	BONDS	102,9	-0,3%	7,1%	-30,6%	-31,6%	19,3%	0,2	Bullish	3,0%	Bearish	-12,0%	63
UK	EWU	▶ 1,7	●	STOCKS	31,1	0,4%	11,1%	-6,0%	-2,9%	11,5%	0,2	Bullish	10,2%	Bullish	1,5%	73
GREECE	GREK	▶ 1,7	●	STOCKS	26,5	1,5%	10,5%	0,3%	4,0%	15,6%	0,3	Bullish	11,2%	Bullish	6,5%	73
NATGAS	UNG	▶ 1,7	●	COMMOD	22,7	-3,4%	11,4%	81,7%	30,2%	43,7%	0,7	Bullish	4,1%	Bearish	-4,6%	58
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	165,6	0,2%	5,5%	61,2%	64,5%	3,7%	0,0	Bullish	7,1%	Bullish	22,1%	100
US Corp IG	LQD	▶ 1,6	●	BONDS	107,8	0,1%	6,3%	-18,7%	-18,8%	11,4%	0,1	Bullish	4,4%	Bearish	-3,6%	71
HIGH DIVIDEND	VYM	▶ 1,6	●	STOCKS	112,5	0,3%	5,6%	0,3%	3,9%	9,3%	0,2	Bullish	8,3%	Bullish	5,2%	71
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ 1,6	●	STOCKS	89,8	0,4%	5,8%	-6,9%	-5,1%	12,1%	0,2	Bullish	9,1%	Bullish	6,1%	69
DOW	DIA	▶ 1,6	●	STOCKS	343,5	0,5%	4,9%	-5,4%	-1,6%	7,7%	0,2	Bullish	8,6%	Bullish	5,4%	72
US MUNIS (1-5Y)	SUB	▶ 1,6	●	BONDS	104,0	0,0%	1,4%	-3,1%	-3,2%	1,8%	0,0	Bullish	0,9%	Bearish	-0,2%	77
US Bonds (all)	BND	▶ 1,5	●	BONDS	72,6	0,0%	3,1%	-14,3%	-14,7%	7,0%	0,1	Bullish	2,0%	Bearish	-4,0%	67
AUD-CAD	AUDCAD	▶ 1,5	●	FX	0,9	0,2%	3,6%	-1,5%	-0,6%	9,1%	0,1	Bullish	2,6%	Bullish	0,3%	66
US AGGREGATE	AGG	▶ 1,5	●	BONDS	98,0	0,0%	3,3%	-14,1%	-14,4%	7,1%	0,1	Bullish	2,1%	Bearish	-3,9%	67
<b>BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS</b>																
USD-COP	USDCOP	▶ -0,8	●	FX	4866,4	-0,9%	-1,3%	19,7%	22,3%	16,4%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	12,8%	49
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -0,8	●	FX	147,1	0,1%	-0,9%	16,6%	19,3%	7,4%	0,1	Bearish	-0,3%	Bullish	5,5%	47
USD-CHF	USDCHF	▶ -0,9	●	FX	0,9	0,3%	-5,5%	3,6%	1,1%	8,7%	0,1	Bearish	-3,7%	Bearish	-1,9%	36
LATAM 40	ILF	▶ -0,9	●	STOCKS	24,8	-0,4%	-4,1%	5,9%	3,8%	19,0%	0,3	Bearish	-1,4%	Bearish	-3,4%	46
USD-THB	USDTHB	▶ -1,0	●	FX	35,7	-0,1%	-6,1%	7,6%	7,1%	9,6%	0,1	Bearish	-4,4%	Bullish	0,8%	33
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,0	●	FX	139,2	0,5%	-6,4%	21,0%	20,7%	12,2%	0,1	Bearish	-4,0%	Bullish	3,8%	37
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -1,1	●	PREC MET	170,1	-2,8%	-0,9%	-3,5%	3,6%	40,7%	0,5	Bearish	-10,8%	Bearish	-17,0%	40
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,1	●	FX	17,1	0,4%	-6,9%	7,2%	6,9%	11,5%	0,2	Bearish	-4,4%	Bullish	3,8%	37
BRAZIL	EWZ	▶ -1,1	●	STOCKS	29,6	-0,1%	-9,5%	5,4%	0,7%	28,4%	0,4	Bearish	-5,8%	Bearish	-7,7%	42
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,1	●	FX	1324,5	-0,3%	-7,1%	11,3%	11,3%	14,5%	0,1	Bearish	-5,7%	Bullish	1,2%	34
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,5	0,2%	-5,2%	7,6%	6,5%	12,4%	0,1	Bearish	-4,1%	Bullish	2,4%	38
DOLLAR INDEX	DXI	▶ -1,1	●	FX	106,0	-0,1%	-5,0%	10,8%	/	8,9%	0,1	Bearish	-4,4%	Bullish	0,6%	35
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,1	●	FX	19,3	-0,2%	-2,4%	-5,8%	-10,4%	5,8%	0,1	Bearish	-2,5%	Bearish	-4,0%	38
LUMBER FUT	LBF3	▶ -1,1	●	COMMOD	422,3	-2,2%	-7,0%	-57,6%	/	41,5%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-55,6%	41
EUR-DKK	EURDKK	▶ -1,2	●	FX	7,4	0,0%	-0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0	Bearish	0,0%	Bearish	0,0%	36
USD-RUB	USDRUB	▶ -1,2	●	FX	60,5	-0,1%	-2,3%	-19,5%	-19,0%	8,5%	0,4	Bearish	-1,1%	Bearish	-14,3%	43
USD-HKD	USDHKD	▶ -1,2	●	FX	7,8	0,1%	-0,5%	0,2%	0,2%	2,2%	0,0	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,4%	34
USD-TWD	USDUSD	▶ -1,3	●	FX	30,8	-0,4%	-4,4%	11,5%	11,0%	4,9%	0,0	Bearish	-2,8%	Bullish	2,8%	28
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -1,4	●	FX	12,8	0,1%	-5,2%	1,2%	1,1%	11,7%	0,1	Bearish	-2,9%	Bullish	1,2%	36
AUD-NZD	AUDNZD	▶ -1,4	●	FX	1,1	0,1%	-1,8%	1,9%	3,1%	3,7%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-1,9%	30
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,4	●	FX	9,9	-0,2%	-4,9%	12,1%	10,2%	15,5%	0,1	Bearish	-5,2%	Bullish	1,7%	38
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,5	●	FX	0,9	0,1%	-0,3%	2,2%	2,2%	5,3%	0,1	Bearish	-1,5%	Bullish	0,8%	41
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,6	●	FX	56,7	-0,2%	-2,4%	11,2%	12,5%	4,7%	0,1	Bearish	-2,8%	Bullish	3,2%	29
WHEAT FUT	W H3	▶ -1,6	●	COMMOD	797,0	-2,0%	-11,4%	3,3%	/	16,5%	0,4	Bearish	-9,4%	Bearish	-17,5%	34
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,6	●	FX	4,5	-0,2%	-5,2%	7,6%	6,0%	11,7%	0,0	Bearish	-3,7%	Bullish	1,1%	22