Leaders & Laggards			TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOM
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/22/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
NETFLIX	NFLX	2,8		FANG	289,6	8,0%	23,0%	-51,9%	-56,4%	34,8%	/	Bullish	18,7%	Bullish	3,9%	70
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	0,4		PREC MET	29,9	5,9%	1,3%	-28,8%	-32,8%	55,7%	-4,1	Bearish	-0,7%	Bearish	-26,1%	52
S&P METALS & MINING	XME	1,6		STOCKS	48,2	5,6%	13,3%	7,5%	8,2%	49,6%	-2,2	Bullish	1,4%	Bearish	-4,6%	57
GOLD MINES (Sen.)	GDX	0,5		PREC MET	24,3	5,0%	0,9%	-24,0%	-26,2%	46,8%	-3,6	Bearish	-0,2%	Bearish	-25,0%	52
XAG-USD X-RATE	XAGU	0,2		PREC MET	19,4	4,0%	2,1%	-16,7%	-19,6%	36,3%	/	Bullish	1,4%	Bearish	-11,8%	52
BRAZIL	EWZ	1,8		STOCKS	34,1	3,7%	15,1%	21,4%	13,3%	37,3%	-6,0	Bullish	7,9%	Bullish	6,9%	65
LATAM 40	ILF	1,8		STOCKS	26,7	3,7%	12,4%	13,7%	3,5%	31,4%	-15,7	Bullish	6,1%	Bullish	3,9%	64
SEMIS	XSD	0,0		STOCKS	153,3	3,7%	0,7%	-37,0%	-26,2%	43,9%	-6,9	Bearish	-8,1%	Bearish	-17,7%	47
Amazon	AMZN	1,2		FANG	119,3	3,5%	5,6%	-28,4%	-28,5%	52,0%	-8,3	Bearish	-4,4%	Bearish	-11,7%	52
MATERIALS	XLB	1,6		STOCKS	72,3	3,5%	6,3%	-20,2%	-14,7%	37,4%	-3,6	Bearish	-2,0%	Bearish	-11,1%	54
TESLA	TSLA	-0,9		STOCKS	214,4	3,5%	-19,2%	-39,1%	-29,3%	76,1%	-10,9	Bearish	-26,4%	Bearish	-31,3%	36
SILVER ETF	SLV	0,0		PREC MET	17,8	3,4%	1,5%	-17,4%	-21,2%	34,0%	-0,1	Bullish	0,5%	Bearish	-12,9%	51
GLOBAL CARBON	KRBN	1,5		STOCKS	38,7	3,3%	4,1%	-23,9%	-6,5%	29,3%	-3,4	Bearish	-7,1%	Bearish	-19,8%	49
CHILE	ECH	0,2		STOCKS	24,3	3,2%	1,3%	5,3%	0,3%	37,7%	-8,5	Bearish	-7,4%	Bearish	-8,4%	46
SOUTH AFRICA	EZA	1,1		STOCKS	38,0	3,2%	5,4%	-18,1%	-22,0%	42,5%	-14,2	Bearish	-4,0%	Bearish	-20,7%	50
BERKSHIRE	BRK/	1,7		STOCKS	#######	3,2%	5,1%	-5,2%	-2,0%	34,1%	/	Bullish	0,9%	Bearish	-7,2%	56
HOMEBUILDERS	XHB	-0,7		STOCKS	55,1	3,1%	0,7%	-35,8%	-28,7%	45,5%	-5,9	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,1%	44
FINANCIAL SECTOR	XLF	1,4		STOCKS	32,2	3,0%	6,0%	-17,6%	-20,8%	36,6%	-5,1	Bearish	-1,7%	Bearish	-9,2%	53
CONSUMER DISCRET.	XLY	-0,1		STOCKS	142,4	2,9%	0,0%	-30,3%	-26,1%	39,1%	-4,6	Bearish	-7,9%	Bearish	-14,6%	46
ENERGY	XLE	1,6		STOCKS	86,9	2,9%	20,7%	56,6%	50,0%	37,5%	-5,0	Bullish	8,9%	Bullish	12,8%	66
NASDAQ BIOTECH	IBB	0,6		STOCKS	120,9	2,8%	3,4%	-20,8%	-23,7%	32,4%	-5,7	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,3%	51
CONSUMER DISCRET.	VCR	0,1		STOCKS	237,4	2,8%	1,0%	-30,3%	-27,7%	38,5%	-2,0	Bearish	-7,2%	Bearish	-14,0%	46
BIOTECH	XBI	-0,2		STOCKS	78,8	2,8%	-0,6%	-29,6%	-36,5%	43,5%	-6,6	Bearish	-5,5%	Bearish	-5,5%	47
INDUSTRIAL	XLI	1,6		STOCKS	88,7	2,7%	7,1%	-16,2%	-15,4%	31,7%	4,9	Bearish	-2,5%	Bearish	-7,2%	53
Apple	AAPL	0,9		FANG	147,3	2,7%	6,6%	-17,1%	-1,0%	40,5%	/	Bearish	-4,6%	Bearish	-6,8%	51
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
USD-SGD	USDSGD	-2,2		FX	1,4	-0,6%	-1,4%	4,9%	5,0%	4,3%	/	Bullish	0,2%	Bullish	2,4%	43
HY MUNIS	HYD	-2,5		BONDS	49,0	-0,7%	-1,8%	-21,5%	-20,7%	6,8%	-3,3	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,9%	22
USD-CLP	USDCLP	0,8		FX	971,9	-0,7%	0,4%	14,1%	18,9%	18,9%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,6%	60
HONG KONG	EWH	-1,5		STOCKS	17,7	-0,7%	-3,1%	-23,8%	-28,4%	19,3%	-5,3	Bearish	-10,7%	Bearish	-22,1%	30
GAMES	HERO	-1,0		STOCKS	1189,4	-0,7%	-2,5%	-38,3%	-41,0%	28,5%	/	Bearish	-11,9%	Bearish	-29,9%	37
CLEAN ENERGY	INRG	-1,3		STOCKS	10,3	-0,8%	-9,4%	-3,9%	-10,7%	12,4%	/	Bearish	-16,6%	Bearish	-5,2%	25
DOLLAR INDEX	DXY	-0,6		FX	112,0	-0,8%	-0,1%	17,1%	19,5%	11,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	7,4%	51
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	1,2		COMMOD	197,0	-0,8%	7,2%	37,3%	43,5%	35,4%	/	Bullish	10,7%	Bullish	18,0%	63
EUR-JPY	EURJPY	1,1		FX	145,7	-0,9%	2,7%	11,3%	10,0%	10,9%	/	Bullish	3,0%	Bullish	6,0%	61
USD-CAD	USDCAD	-1,0		FX	1,4	-0,9%	-1,4%	7,9%	10,3%	10,6%	/	Bullish	2,0%	Bullish	5,4%	52
USD-CAD	USDCAD	-1,0		FX	1,4	-0,9%	-1,4%	7,9%	10,3%	10,6%	/	Bullish	2,0%	Bullish	5,4%	52
USD-NOK	USDNOK	-1,1		FX	10,5	-0,9%	-3,2%	19,5%	25,9%	14,9%	/	Bullish	2,7%	Bullish	9,3%	51
COCOA FUT	CCZ2	-0,8		COMMOD	2306,0	-0,9%	-2,0%	-9,9%	-11,3%	22,7%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-8,4%	45
USD-BRL	USDBRL	-1,3		FX	5,2	-1,0%	-4,6%	-7,3%	-8,8%	18,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	0,6%	44
CHF-JPY	CHFJPY	0,4		FX	147,9	-1,1%	0,9%	17,3%	19,1%	10,6%	/	Bullish	1,3%	Bullish	8,0%	53
USD-ZAR	USDZAR	0,1		FX	18,1	-1,1%	0,0%	13,5%	23,2%	13,7%	/	Bullish	3,0%	Bullish	10,8%	55
Facebook	Meta	-1,0		FANG	130,0	-1,2%	-4,2%	-61,3%	-59,9%	15,7%	/	Bearish	-15,4%	Bearish	-49,3%	39
WORLD MOMENTUM	IWMO	0,5		STOCKS	50,5	-1,3%	2,3%	-25,5%	-24,9%	18,5%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-10,9%	48
USD-AUD	USDAUD	-0,1		FX	1,6	-1,5%	0,3%	13,9%	17,1%	15,8%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,8%	54
USD-JPY	USDJPY	0,6		FX	147,7	-1,7%	2,0%	28,3%	29,5%	12,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	11,7%	60
20Y+ UST	TLT	-2,4		BONDS	93,2	-1,8%	-9,1%	-37,1%	-35,4%	15,4%	-2,7	Bearish	-14,2%	Bearish	-29,4%	21
30Y BUXL	UBA	-1,5		BONDS	135,0	-2,2%	-7,9%	-37,6%	-37,1%	19,2%	/	Bearish	-15,2%	Bearish	-30,7%	30
SOCIAL MEDIA	SOCL	-1,7		STOCKS	25,9	-2,3%	-6,8%	-52,0%	-59,0%	32,8%	-2,6	Bearish	-16,8%	Bearish	-44,6%	32
PALLADIUM ETF	PALL	-1,1		PREC MET	187,0	-2,4%	-6,9%	6,1%	-0,9%	42,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-7,7%	43
UST Long Dur	EDV	-2,3		BONDS	75,2	-2,8%	-13,3%	-46,3%	-44,6%	21,2%	-3,2	Bearish	-20,5%	Bearish	-42,7%	20

Leaders & Laggards			TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/22/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
LUMBER FUT	LBX2	1,7		COMMOD	539,0	1,0%	27,6%	-45,9%	-32,3%	29,3%	/	Bullish	9,1%	Bearish	-29,7%	66
US POT	MSOS	1,1		STOCKS	11,0	1,0%	23,6%	-57,0%	-61,1%	73,2%	/		-1,1%	Bearish	-40,5%	55
TURKEY	TUR	1,6		STOCKS	27,2	0,9%	23,2%	46,4%	30,9%	43,7%	-17,3	Bullish	13,1%	Bullish	22,6%	73
NETFLIX	NFLX	2,8		FANG	289,6	8,0%	23,0%	-51,9%	-56,4%	34,8%	/	Bullish	18,7%	Bullish	3,9%	70
ENERGY	XLE	1,6		STOCKS	86,9	2,9%	20,7%	56,6%	50,0%	37,5%	-5,0	Bullish	8,9%	Bullish	12,8%	66
LEAN HOGS FUT	LHZ2	2,0		COMMOD	89,1	2,4%	16,9%	15,0%	28,2%	20,2%	/	Bullish	6,6%	Bullish	4,9%	69
BRAZIL	EWZ	1,8		STOCKS	34,1	3,7%	15,1%	21,4%	13,3%	37,3%	-6,0	Bullish	7,9%	Bullish	6,9%	65
S&P METALS & MINING	XME	1,6		STOCKS	48,2	5,6%	13,3%	7,5%	8,2%	49,6%	-2,2	Bullish	1,4%	Bearish	-4,6%	57
LATAM 40	ILF	1,8		STOCKS	26,7	3,7%	12,4%	13,7%	3,5%	31,4%	-15,7	Bullish	6,1%	Bullish	3,9%	64
GREECE	GREK	1,9		STOCKS	23,7	1,8%	11,5%	-10,6%	-17,5%	33,6%	-14,9	Bullish	2,5%	Bearish	-6,7%	61
PLATINUM ETF	PPLT	1,4		PREC MET	86,5	1,5%	8,3%	-3,7%	-10,9%	31,8%	/	Bullish	4,3%	Bearish	-2,4%	59
DOW	DIA	2,2		STOCKS	310,9	2,5%	8,2%	-14,4%	-12,9%	22,7%	-3,7	Bearish	-0,2%	Bearish	-5,4%	58
OIL ETF	USO	0,3		COMMOD	70,6	0,6%	8,1%	29,8%	21,6%	31,7%	-2,0	Bearish	-0,9%	Bearish	-4,7%	50
WTI OIL FUT	CLZ2	0,2		COMMOD	85,1	0,6%	8,0%	21,8%	17,8%	31,6%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-5,1%	50
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	1,5		STOCKS	80,2	2,5%	8,0%	-16,9%	-16,4%	30,3%	-4,7	Bearish	-0,6%	Bearish	-6,3%	55
USA MOMENTUM	MTUM	2,1		STOCKS	141,5	2,5%	7,9%	-22,2%	-24,2%	24,1%	-4,5	Bullish	1,1%	Bearish	-5,3%	59
FRANCE	EWQ	1,5		STOCKS	28,8	1,6%	7,5%	-25,9%	-26,0%	28,0%	-12,4	Bearish	-1,1%	Bearish	-13,3%	55
GERMANY	EWG	1,6		STOCKS	21,2	2,2%	7,3%	-35,4%	-36,8%	32,5%	-11,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-21,3%	54
MEXICO	EWW	2,4		STOCKS	47,4	2,5%	7,2%	-6,3%	-4,2%	19,3%	-7,9	Bullish	2,7%	Bearish	-2,3%	62
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	2,0		STOCKS	30,4	2,0%	7,2%	-4,9%	-2,5%	22,6%	/	Bullish	1,6%	Bullish	0,4%	61
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	1,7		STOCKS	14,9	2,3%	7,2%	-25,6%	-28,9%	37,7%	-12,1	Bearish	-1,0%	Bearish	-15,7%	55
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	1,2		COMMOD	197,0	-0,8%	7,2%	37,3%	43,5%	35,4%	/	Bullish	10,7%	Bullish	18,0%	63
ITALY	EWI	1,6		STOCKS	23,0	1,8%	7,1%	-29,8%	-31,0%	31,7%	-10,5	Bearish	-0,3%	Bearish	-16,4%	55
INDUSTRIAL	XLI	1,6		STOCKS	88,7	2,7%	7,1%	-16,2%	-15,4%	31,7%	4,9	Bearish	-2,5%	Bearish	-7,2%	53
HIGH DIVIDEND	VYM	1,9		STOCKS	101,4	2,5%	6,9%	-9,6%	-6,7%	26,0%	-2,9	Bearish	-1,0%	Bearish	-5,7%	55
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
PIMCO Active Bonds	BOND	-2,0		BONDS	87,0	-0,2%	-3,0%	-20,5%	-20,6%	4,6%	-2,3	Bearish	-5,8%	Bearish	-12,7%	18
HONG KONG	EWH	-1,5		STOCKS	17,7	-0,7%	-3,1%	-23,8%	-28,4%	19,3%	-5,3	Bearish	-10,7%	Bearish	-22,1%	30
US REAL ESTATE	IYR	-0,7		STOCKS	78,9	0,7%	-3,1%	-32,1%	-28,3%	32,8%	-5,7	Bearish	-13,5%	Bearish	-24,5%	39
USD-NOK	USDNOK	-1,1		FX	10,5	-0,9%	-3,2%	19,5%	25,9%	14,9%	/	Bullish	2,7%	Bullish	9,3%	51
UTILITIES	XLU	-0,7		STOCKS	63,3	1,9%	-3,4%	-11,6%	-5,9%	35,6%	-4,5	Bearish	-13,1%	Bearish	-12,4%	39
CSI 300 (HKD)	2811	-1,4		STOCKS	14,5	-0,5%	-3,7%	-31,8%	-32,0%	19,0%	/	Bearish	-10,2%	Bearish	-22,4%	34
Facebook	Meta	-1,0		FANG	130,0	-1,2%	-4,2%	-61,3%	-59,9%	15,7%	/	Bearish	-15,4%	Bearish	-49,3%	39
CHINA A50	XIN9	-2,0		STOCKS	12338,1	-0,5%	-4,4%	-21,4%	-23,8%	20,1%	/	Bearish	-7,1%	Bearish	-13,4%	32
USD-BRL	USDBRL	-1,3		FX	5,2	-1,0%	-4,6%	-7,3%	-8,8%	18,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	0,6%	44
ARK INNOVATION	ARKK	-0,8		STOCKS	35,9	1,8%	-4,9%	-62,1%	-69,3%	59,9%	-10,5	Bearish	-14,7%	Bearish	-45,7%	42
CHINA TECH	CQQQ	-1,0		STOCKS	34,2	1,0%	-5,8%	-44,9%	-52,3%	42,8%	-5,9	Bearish	-17,5%	Bearish	-37,4%	36
HANG SENG	HSI	-1,5		STOCKS	16211,1	-0,4%	-5,9%	-30,7%	-38,0%	24,1%	/	Bearish	-14,1%	Bearish	-29,4%	31
MSCI CHINA	MCHI	-1,2		STOCKS	39,9	0,9%	-6,3%	-36,2%	-44,8%	32,6%	-4,0	Bearish	-14,4%	Bearish	-30,5%	33
SOCIAL MEDIA	SOCL	-1,7		STOCKS	25,9	-2,3%	-6,8%	-52,0%	-59,0%	32,8%	-2,6	Bearish	-16,8%	Bearish	-44,6%	32
PALLADIUM ETF	PALL	-1,1		PREC MET	187,0	-2,4%	-6,9%	6,1%	-0,9%	42,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-7,7%	43
COTTON FUT	CTZ2	-1,6		COMMOD	79,1	2,2%	-7,3%	-14,6%	-11,2%	37,7%	/	Bearish	-23,8%	Bearish	-33,1%	33
WHEAT FUT	W Z2	-1,2		COMMOD	850,8	0,2%	-7,7%	10,5%	13,0%	30,6%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-8,8%	46
30Y BUXL	UBA	-1,5		BONDS	135,0	-2,2%	-7,9%	-37,6%	-37,1%	19,2%	/	Bearish	-15,2%	Bearish	-30,7%	30
20Y+ UST	TLT	-2,4		BONDS	93,2	-1,8%	-9,1%	-37,1%	-35,4%	15,4%	-2,7	Bearish	-14,2%	Bearish	-29,4%	21
CLEAN ENERGY	INRG	-1,3		STOCKS	10,3	-0,8%	-9,4%	-3,9%	-10,7%	12,4%	/	Bearish	-16,6%	Bearish	-5,2%	25
SOLAR ENERGY	TAN	-1,1		STOCKS	66,6	1,8%	-9,6%	-13,5%	-24,8%	36,7%	-7,9	Bearish	-19,2%	Bearish	-9,4%	35
URANIUM MINING	CCJ	-0,6		COMMOD	23,8	2,6%	-10,2%	9,1%	-8,2%	98,4%	-5,2	Bearish	-11,3%	Bearish	-4,1%	43
UST Long Dur	EDV	-2,3		BONDS	75,2	-2,8%	-13,3%	-46,3%	-44,6%	21,2%	-3,2	Bearish	-20,5%	Bearish	-42,7%	20
COFFEE FUT	KCZ2	-1,6		COMMOD	190,9	-0,1%	-13,8%	-14,5%	-8,1%	25,2%	/	Bearish	-14,9%	Bearish	-16,7%	27
TESLA	TSLA	-0,9		STOCKS	214,4	3,5%	-19,2%	-39,1%	-29,3%	76,1%	-10,9	Bearish	-26,4%	Bearish	-31,3%	36

Leaders & Laggards			TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code		Z-score	Score	10/22/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 YTD PERFORMERS																
ENERGY	XLE	1,6		STOCKS	86,9	2,9%	20,7%	56,6%	50,0%	37,5%	-5,0	Bullish	8,9%	Bullish	12,8%	66
USD-ARS	USDARS	1,5		FX	153,8	0,2%	4,4%	49,7%	54,8%	4,4%	/	Bullish	6,8%	Bullish	20,5%	100
TURKEY	TUR	1,6		STOCKS	27,2	0,9%	23,2%	46,4%	30,9%	43,7%	-17,3	Bullish	13,1%	Bullish	22,6%	73
NATGAS	UNG	-2,4		COMMOD	17,8	-5,4%	-23,8%	42,7%	-3,0%	55,3%	7,7	Bearish	-50,2%	Bearish	-29,6%	24
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	1,2		COMMOD	197,0	-0,8%	7,2%	37,3%	43,5%	35,4%	/	Bullish	10,7%	Bullish	18,0%	63
OIL ETF	USO	0,3		COMMOD	70,6	0,6%	8,1%	29,8%	21,6%	31,7%	-2,0	Bearish	-0,9%	Bearish	-4,7%	50
USD-JPY	USDJPY	0,6		FX	147,7	-1,7%	2,0%	28,3%	29,5%	12,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	11,7%	60
CORN FUT	C Z2	0,2		COMMOD	684,3	0,0%	1,0%	25,3%	29,1%	11,0%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,1%	53
WTI OIL FUT	CLZ2	0,2		COMMOD	85,1	0,6%	8,0%	21,8%	17,8%	31,6%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-5,1%	50
BRAZIL	EWZ	1,8		STOCKS	34,1	3,7%	15,1%	21,4%	13,3%	37,3%	-6,0	Bullish	7,9%	Bullish	6,9%	65
EUR-TRY	EURTRY	0,6		FX	18,3	0,3%	0,4%	21,1%	65,0%	8,3%	/	Bullish	0,5%	Bullish	6,8%	54
USD-KRW	USDKRW	1,2		FX	1440,9	0,6%	0,6%	21,1%	22,4%	9,3%	/	Bullish	3,7%	Bullish	10,8%	62
USD-COP	USDCOP	2,2		FX	4916,3	0,2%	6,7%	20,9%	30,0%	15,2%	/	Bullish	8,6%	Bullish	16,1%	77
COMMODITIES (All)	DBC	0,0		COMMOD	24,9	0,1%	4,1%	19,7%	15,1%	16,2%	-1,9	Bearish	-1,7%	Bearish	-3,6%	47
USD-NOK	USDNOK	-1,1		FX	10,5	-0,9%	-3,2%	19,5%	25,9%	14,9%	/	Bullish	2,7%	Bullish	9,3%	51
CHF-JPY	CHFJPY	0,4		FX	147,9	-1,1%	0,9%	17,3%	19,1%	10,6%	/	Bullish	1,3%	Bullish	8,0%	53
DOLLAR INDEX	DXY	-0,6		FX	112,0	-0,8%	-0,1%	17,1%	19,5%	11,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	7,4%	51
USD-TWD	USDTWD	2,1		FX	32,2	0,4%	1,4%	16,3%	15,5%	4,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	8,3%	74
USD-PHP	USDPHP	-1,0		FX	58,8	-0,3%	0,2%	15,2%	15,6%	3,4%	/	Bullish	2,0%	Bullish	7,9%	58
LEAN HOGS FUT	LHZ2	2,0		COMMOD	89,1	2,4%	16,9%	15,0%	28,2%	20,2%	/	Bullish	6,6%	Bullish	4,9%	69
USD-THB	USDTHB	0,4		FX	38,0	-0,4%	0,5%	14,5%	13,8%	8,6%	/	Bullish	2,6%	Bullish	8,1%	58
USD-CLP	USDCLP	0,8		FX	971,9	-0,7%	0,4%	14,1%	18,9%	18,9%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,6%	60
USD-AUD	USDAUD	-0,1		FX	1,6	-1,5%	0,3%	13,9%	17,1%	15,8%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,8%	54
USD-CNY	USDC	1,3		FX	7,2	0,2%	1,6%	13,8%	13,1%	2,9%	/	Bullish	3,5%	Bullish	8,2%	74
USD-MYR	USDMYR	1,8		FX	4,7	0,2%	2,2%	13,7%	14,0%	2,3%	/	Bullish	3,6%	Bullish	7,6%	89
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
RETAILERS	XRT	0,3		STOCKS	58,8	2,5%	4,3%	-34,8%	-37,7%	35,5%	-5,3	Bearish	-6,5%	Bearish	-17,7%	47
TELECOM	IYZ	0,3		STOCKS	21,4	0,6%	2,6%	-34,9%	-33,8%	27,3%	-9,5	Bearish	-9,1%	Bearish	-25,7%	44
SOUTH KOREA	EWY	1,3		STOCKS	50,3	1,6%	6,3%	-35,4%	-37,4%	21,9%	-6,5	Bearish	-6,7%	Bearish	-26,3%	47
GERMANY	EWG	1,6		STOCKS	21,2	2,2%	7,3%	-35,4%	-36,8%	32,5%	-11,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-21,3%	54
HOMEBUILDERS	XHB	-0,7		STOCKS	55,1	3,1%	0,7%	-35,8%	-28,7%	45,5%	-5,9	Bearish	-7,5%	Bearish	-15,1%	44
MSCI CHINA	MCHI	-1,2		STOCKS	39,9	0,9%	-6,3%	-36,2%	-44,8%	32,6%	-4,0	Bearish	-14,4%	Bearish	-30,5%	33
TAIWAN	EWT	-0,8		STOCKS	42,2	1,0%	-2,1%	-36,6%	-31,6%	25,5%	-8,4	Bearish	-11,7%	Bearish	-30,7%	37
EM Sovereign Bonds	PCY	-1,1		BONDS	16,6	1,3%	-1,8%	-36,9%	-37,3%	18,7%	-20,4	Bearish	-9,0%	Bearish	-23,4%	38
SEMIS	XSD	0,0		STOCKS	153,3	3,7%	0,7%	-37,0%	-26,2%	43,9%	-6,9	Bearish	-8,1%	Bearish	-17,7%	47
20Y+ UST	TLT	-2,4		BONDS	93,2	-1,8%	-9,1%	-37,1%	-35,4%	15,4%	-2,7	Bearish	-14,2%	Bearish	-29,4%	21
30Y BUXL	UBA	-1,5		BONDS	135,0	-2,2%	-7,9%	-37,6%	-37,1%	19,2%	/	Bearish	-15,2%	Bearish	-30,7%	30
GAMES	HERO	-1,0		STOCKS	1189,4	-0,7%	-2,5%	-38,3%	-41,0%	28,5%	/	Bearish	-11,9%	Bearish	-29,9%	37
CLOUD	CLOU	0,4		STOCKS	4195,7	2,0%	1,7%	-38,5%	-47,3%	40,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-15,5%	51
AI	AIQ	0,3		STOCKS	19,5	1,5%	1,8%	-38,6%	-38,3%	39,5%	-5,1	Bearish	-6,4%	Bearish	-20,9%	48
TESLA	TSLA	-0,9		STOCKS	214,4	3,5%	-19,2%	-39,1%	-29,3%	76,1%	-10,9	Bearish	-26,4%	Bearish	-31,3%	36
CHINA TECH	CQQQ	-1,0		STOCKS	34,2	1,0%	-5,8%	-44,9%	-52,3%	42,8%	-5,9	Bearish	-17,5%	Bearish	-37,4%	36
POLAND	EPOL	1,3		STOCKS	11,5	2,0%	6,6%	-45,5%	-50,9%	36,3%	/	Bearish	-6,1%	Bearish	-38,4%	50
LUMBER FUT	LBX2	1,7		COMMOD	539,0	1,0%	27,6%	-45,9%	-32,3%	29,3%	/	Bullish	9,1%	Bearish	-29,7%	66
UST Long Dur	EDV	-2,3		BONDS	75,2	-2,8%	-13,3%	-46,3%	-44,6%	21,2%	-3,2	Bearish	-20,5%	Bearish	-42,7%	20
ROBOTICS & AI	BOTZ	0,0		STOCKS	2966,7	0,4%	1,9%	-48,1%	-49,6%	21,8%	/	Bearish	-7,4%	Bearish	-28,6%	44
Recent IPOs	IPO	-0,4		STOCKS	28,1	1,8%	-1,0%	-51,4%	-59,0%	50,1%	-4,6	Bearish	-9,9%	Bearish	-28,9%	45
NETFLIX	NFLX	2,8		FANG	289,6	8,0%	23,0%	-51,9%	-56,4%	34,8%	/	Bullish	18,7%	Bullish	3,9%	70
SOCIAL MEDIA	SOCL	-1,7		STOCKS	25,9	-2,3%	-6,8%	-52,0%	-59,0%	32,8%	-2,6	Bearish	-16,8%	Bearish	-44,6%	32
US POT	MSOS	1,1		STOCKS	11,0	1,0%	23,6%	-57,0%	-61,1%	73,2%	/		-1,1%	Bearish	-40,5%	55
Nvidia	NVDA	0,5		FANG	124,7	2,2%	2,7%	-57,6%	-45,1%	23,9%	/	Bearish	-12,8%	Bearish	-53,7%	48

Leaders & Laggards			TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/22/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
EUR-TRY	EURTRY	0,6		FX	18,3	0,3%	0,4%	21,1%	65,0%	8,3%	/	Bullish	0,5%	Bullish	6,8%	54
USD-ARS	USDARS	1,5		FX	153,8	0,2%	4,4%	49,7%	54,8%	4,4%	/	Bullish	6,8%	Bullish	20,5%	100
ENERGY	XLE	1,6		STOCKS	86,9	2,9%	20,7%	56,6%	50,0%	37,5%	-5,0	Bullish	8,9%	Bullish	12,8%	66
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOF3	1,2		COMMOD	197,0	-0,8%	7,2%	37,3%	43,5%	35,4%	/	Bullish	10,7%	Bullish	18,0%	63
TURKEY	TUR	1,6		STOCKS	27,2	0,9%	23,2%	46,4%	30,9%	43,7%	-17,3	Bullish	13,1%	Bullish	22,6%	73
USD-COP	USDCOP	2,2		FX	4916,3	0,2%	6,7%	20,9%	30,0%	15,2%	/	Bullish	8,6%	Bullish	16,1%	77
USD-JPY	USDJPY	0,6		FX	147,7	-1,7%	2,0%	28,3%	29,5%	12,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	11,7%	60
CORN FUT	C Z2	0,2		COMMOD	684,3	0,0%	1,0%	25,3%	29,1%	11,0%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,1%	53
LEAN HOGS FUT	LHZ2	2,0		COMMOD	89,1	2,4%	16,9%	15,0%	28,2%	20,2%	/	Bullish	6,6%	Bullish	4,9%	69
USD-NOK	USDNOK	-1,1		FX	10,5	-0,9%	-3,2%	19,5%	25,9%	14,9%	/	Bullish	2,7%	Bullish	9,3%	51
USD-ZAR	USDZAR	0,1		FX	18,1	-1,1%	0,0%	13,5%	23,2%	13,7%	/	Bullish	3,0%	Bullish	10,8%	55
USD-KRW	USDKRW	1,2		FX	1440,9	0,6%	0,6%	21,1%	22,4%	9,3%	/	Bullish	3,7%	Bullish	10,8%	62
OIL ETF	USO	0,3		COMMOD	70,6	0,6%	8,1%	29,8%	21,6%	31,7%	-2,0	Bearish	-0,9%	Bearish	-4,7%	50
DOLLAR INDEX	DXY	-0,6		FX	112,0	-0,8%	-0,1%	17,1%	19,5%	11,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	7,4%	51
CHF-JPY	CHFJPY	0,4		FX	147,9	-1,1%	0,9%	17,3%	19,1%	10,6%	/	Bullish	1,3%	Bullish	8,0%	53
USD-CLP	USDCLP	0,8		FX	971,9	-0,7%	0,4%	14,1%	18,9%	18,9%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,6%	60
WTI OIL FUT	CLZ2	0,2		COMMOD	85,1	0,6%	8,0%	21,8%	17,8%	31,6%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-5,1%	50
USD-AUD	USDAUD	-0,1		FX	1,6	-1,5%	0,3%	13,9%	17,1%	15,8%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,8%	54
USD-PHP	USDPHP	-1,0		FX	58,8	-0,3%	0,2%	15,2%	15,6%	3,4%	/	Bullish	2,0%	Bullish	7,9%	58
USD-TWD	USDTWD	2,1		FX	32,2	0,4%	1,4%	16,3%	15,5%	4,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	8,3%	74
COMMODITIES (All)	DBC	0,0		COMMOD	24,9	0,1%	4,1%	19,7%	15,1%	16,2%	-1,9	Bearish	-1,7%	Bearish	-3,6%	47
SOYBEAN FUT	S F3	0,7		COMMOD	1404,5	0,3%	2,1%	10,7%	14,1%	11,9%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-2,4%	50
USD-MYR	USDMYR	1,8		FX	4,7	0,2%	2,2%	13,7%	14,0%	2,3%	/	Bullish	3,6%	Bullish	7,6%	89
USD-THB	USDTHB	0,4		FX	38,0	-0,4%	0,5%	14,5%	13,8%	8,6%	/	Bullish	2,6%	Bullish	8,1%	58
BRAZIL	EWZ	1,8		STOCKS	34,1	3,7%	15,1%	21,4%	13,3%	37,3%	-6,0	Bullish	7,9%	Bullish	6,9%	65
BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
MSCI ALL ASIA	AAXJ	-0,8		STOCKS	57,7	1,0%	-1,4%	-30,1%	-34,4%	23,2%	-4,0	Bearish	-9,4%	Bearish	-22,6%	38
20Y+ UST	TLT	-2,4		BONDS	93,2	-1,8%	-9,1%	-37,1%	-35,4%	15,4%	-2,7	Bearish	-14,2%	Bearish	-29,4%	21
INTL REAL ESTATE	RWX	-0,6		STOCKS	23,5	0,6%	-2,4%	-33,9%	-35,9%	25,3%	2,3	Bearish	-11,3%	Bearish	-28,9%	39
BIOTECH	XBI	-0,2		STOCKS	78,8	2,8%	-0,6%	-29,6%	-36,5%	43,5%	-6,6	Bearish	-5,5%	Bearish	-5,5%	47
GERMANY	EWG	1,6		STOCKS	21,2	2,2%	7,3%	-35,4%	-36,8%	32,5%	-11,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-21,3%	54
30Y BUXL	UBA	-1,5		BONDS	135,0	-2,2%	-7,9%	-37,6%	-37,1%	19,2%	/	Bearish	-15,2%	Bearish	-30,7%	30
EM Sovereign Bonds	PCY	-1,1		BONDS	16,6	1,3%	-1,8%	-36,9%	-37,3%	18,7%	-20,4	Bearish	-9,0%	Bearish	-23,4%	38
SOUTH KOREA	EWY	1,3		STOCKS	50,3	1,6%	6,3%	-35,4%	-37,4%	21,9%	-6,5	Bearish	-6,7%	Bearish	-26,3%	47
RETAILERS	XRT	0,3		STOCKS	58,8	2,5%	4,3%	-34,8%	-37,7%	35,5%	-5,3	Bearish	-6,5%	Bearish	-17,7%	47
HANG SENG	HSI	-1,5		STOCKS	16211,1	-0,4%	-5,9%	-30,7%	-38,0%	24,1%	/	Bearish	-14,1%	Bearish	-29,4%	31
EASTERN EUROPE	LYCE	1,1		STOCKS	13,4	0,0%	4,5%	-34,6%	-38,1%	17,1%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-25,0%	50
AI	AIQ	0,3		STOCKS	19,5	1,5%	1,8%	-38,6%	-38,3%	39,5%	-5,1	Bearish	-6,4%	Bearish	-20,9%	48
DIGITAL HEALTH	EDOC	-0,4		STOCKS	11,2	0,8%	-1,1%	-32,5%	-38,7%	28,6%	/		-7,2%	Bearish	-15,3%	44
GAMES	HERO	-1,0		STOCKS	1189,4	-0,7%	-2,5%	-38,3%	-41,0%	28,5%	/	Bearish	-11,9%	Bearish	-29,9%	37
UST Long Dur	EDV	-2,3		BONDS	75,2	-2,8%	-13,3%	-46,3%	-44,6%	21,2%	-3,2	Bearish	-20,5%	Bearish	-42,7%	20
MSCI CHINA	MCHI	-1,2		STOCKS	39,9	0,9%	-6,3%	-36,2%	-44,8%	32,6%	-4,0	Bearish	-14,4%	Bearish	-30,5%	33
Nvidia	NVDA	0,5		FANG	124,7	2,2%	2,7%	-57,6%	-45,1%	23,9%	/	Bearish	-12,8%	Bearish	-53,7%	48
CLOUD	CLOU	0,4		STOCKS	4195,7	2,0%	1,7%	-38,5%	-47,3%	40,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-15,5%	51
ROBOTICS & AI	BOTZ	0,0		STOCKS	2966,7	0,4%	1,9%	-48,1%	-49,6%	21,8%	/	Bearish	-7,4%	Bearish	-28,6%	44
POLAND	EPOL	1,3		STOCKS	11,5	2,0%	6,6%	-45,5%	-50,9%	36,3%	/	Bearish	-6,1%	Bearish	-38,4%	50
CHINA TECH	CQQQ	-1,0		STOCKS	34,2	1,0%	-5,8%	-44,9%	-52,3%	42,8%	-5,9	Bearish	-17,5%	Bearish	-37,4%	36
NETFLIX	NFLX	2,8		FANG	289,6	8,0%	23,0%	-51,9%	-56,4%	34,8%	/	Bullish	18,7%	Bullish	3,9%	70
Recent IPOs	IPO	-0,4		STOCKS	28,1	1,8%	-1,0%	-51,4%	-59,0%	50,1%	-4,6	Bearish	-9,9%	Bearish	-28,9%	45
SOCIAL MEDIA	SOCL	-1,7		STOCKS	25,9	-2,3%	-6,8%	-52,0%	-59,0%	32,8%	-2,6	Bearish	-16,8%	Bearish	-44,6%	32
Facebook	Meta	-1,0		FANG	130,0	-1,2%	-4,2%	-61,3%	-59,9%	15,7%	/	Bearish	-15,4%	Bearish	-49,3%	39

Leaders & Laggards			TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code		Z-score	Score	10/22/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Z-score PERFORMERS																
NETFLIX	NFLX	2,8		FANG	289,6	8,0%	23,0%	-51,9%	-56,4%	34,8%	0,6	Bullish	18,7%	Bullish	3,9%	70
LIVE CATTLE FUT	LCZ2	2,5		COMMOD	152,4	0,5%	3,7%	5,3%	10,3%	8,6%	/	Bullish	1,9%	Bullish	2,9%	67
MEXICO	EWW	2,4		STOCKS	47,4	2,5%	7,2%	-6,3%	-4,2%	19,3%	0,2	Bullish	2,7%	Bearish	-2,3%	62
USD-COP	USDCOP	2,2		FX	4916,3	0,2%	6,7%	20,9%	30,0%	15,2%	0,1	Bullish	8,6%	Bullish	16,1%	77
DOW	DIA	2,2		STOCKS	310,9	2,5%	8,2%	-14,4%	-12,9%	22,7%	0,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-5,4%	58
USA MOMENTUM	MTUM	2,1		STOCKS	141,5	2,5%	7,9%	-22,2%	-24,2%	24,1%	0,2	Bullish	1,1%	Bearish	-5,3%	59
USD-IDR	USDIDR	2,1		FX	15632,0	0,4%	2,7%	9,6%	10,7%	3,6%	0,0	Bullish	3,7%	Bullish	6,1%	82
INDIA	EPI	2,1		STOCKS	31,6	1,6%	3,5%	-13,3%	-17,0%	22,4%	0,2	Bearish	-1,1%	Bearish	-6,7%	53
USD-TWD	USDTWD	2,1		FX	32,2	0,4%	1,4%	16,3%	15,5%	4,2%	0,0	Bullish	3,4%	Bullish	8,3%	74
LEAN HOGS FUT	LHZ2	2,0		COMMOD	89,1	2,4%	16,9%	15,0%	28,2%	20,2%	/	Bullish	6,6%	Bullish	4,9%	69
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	2,0		STOCKS	30,4	2,0%	7,2%	-4,9%	-2,5%	22,6%	0,2	Bullish	1,6%	Bullish	0,4%	61
HIGH DIVIDEND	VYM	1,9		STOCKS	101,4	2,5%	6,9%	-9,6%	-6,7%	26,0%	0,2	Bearish	-1,0%	Bearish	-5,7%	55
GREECE	GREK	1,9		STOCKS	23,7	1,8%	11,5%	-10,6%	-17,5%	33,6%	0,3	Bullish	2,5%	Bearish	-6,7%	61
LATAM 40	ILF	1,8		STOCKS	26,7	3,7%	12,4%	13,7%	3,5%	31,4%	0,3	Bullish	6,1%	Bullish	3,9%	64
VALUE	VTV	1,8		STOCKS	131,3	2,5%	6,3%	-10,7%	-8,4%	25,6%	0,2	Bearish	-1,4%	Bearish	-6,3%	54
BRAZIL	EWZ	1,8		STOCKS	34,1	3,7%	15,1%	21,4%	13,3%	37,3%	0,3	Bullish	7,9%	Bullish	6,9%	65
USD-MYR	USDMYR	1,8		FX	4,7	0,2%	2,2%	13,7%	14,0%	2,3%	0,0	Bullish	3,6%	Bullish	7,6%	89
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	1,7		STOCKS	14,9	2,3%	7,2%	-25,6%	-28,9%	37,7%	0,3	Bearish	-1,0%	Bearish	-15,7%	55
LUMBER FUT	LBX2	1,7		COMMOD	539,0	1,0%	27,6%	-45,9%	-32,3%	29,3%	/	Bullish	9,1%	Bearish	-29,7%	66
BERKSHIRE	BRK/	1,7		STOCKS	######	3,2%	5,1%	-5,2%	-2,0%	34,1%	0,2	Bullish	0,9%	Bearish	-7,2%	56
ITALY	EWI	1,6		STOCKS	23,0	1,8%	7,1%	-29,8%	-31,0%	31,7%	0,3	Bearish	-0,3%	Bearish	-16,4%	55
DKK-SEK	DKKSEK	1,6		FX	1,5	0,2%	0,9%	7,3%	10,5%	5,6%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	4,3%	66
MATERIALS	XLB	1,6		STOCKS	72,3	3,5%	6,3%	-20,2%	-14,7%	37,4%	0,2	Bearish	-2,0%	Bearish	-11,1%	54
S&P METALS & MINING	XME	1,6		STOCKS	48,2	5,6%	13,3%	7,5%	8,2%	49,6%	0,4	Bullish	1,4%	Bearish	-4,6%	57
INDUSTRIAL	XLI	1,6		STOCKS	88,7	2,7%	7,1%	-16,2%	-15,4%	31,7%	0,2	Bearish	-2,5%	Bearish	-7,2%	53
BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
CSI 300 index	SHSZ	-1,3		STOCKS	3742,9	-0,3%	-1,6%	-24,2%	-24,5%	19,5%	0,2	Bearish	-6,7%	Bearish	-13,9%	35
USD-MXN	USDMXN	-1,3		FX	19,9	-0,5%	-1,0%	-2,9%	-1,8%	7,0%	0,1	Bearish	-0,6%	Bearish	-1,5%	45
CLEAN ENERGY	INRG	-1,3		STOCKS	10,3	-0,8%	-9,4%	-3,9%	-10,7%	12,4%	0,3	Bearish	-16,6%	Bearish	-5,2%	25
USD-BRL	USDBRL	-1,3		FX	5,2	-1,0%	-4,6%	-7,3%	-8,8%	18,2%	0,2	Bearish	-0,7%	Bullish	0,6%	44
EUR-CZK	EURCZK	-1,4		FX	24,5	-0,1%	-0,4%	-1,6%	-4,6%	1,6%	0,1	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,6%	41
CSI 300 (HKD)	2811	-1,4		STOCKS	14,5	-0,5%	-3,7%	-31,8%	-32,0%	19,0%	0,2	Bearish	-10,2%	Bearish	-22,4%	34
30Y BUXL	UBA	-1,5		BONDS	135,0	-2,2%	-7,9%	-37,6%	-37,1%	19,2%	/	Bearish	-15,2%	Bearish	-30,7%	30
US Corp. Interm	BIV	-1,5		BONDS	72,0	0,4%	-2,1%	-17,9%	-17,8%	8,1%	0,1	Bearish	-4,7%	Bearish	-10,3%	33
HANG SENG	HSI	-1,5		STOCKS	16211,1	-0,4%	-5,9%	-30,7%	-38,0%	24,1%	0,3	Bearish	-14,1%	Bearish	-29,4%	31
HONG KONG	EWH	-1,5		STOCKS	17,7	-0,7%	-3,1%	-23,8%	-28,4%	19,3%	0,2	Bearish	-10,7%	Bearish	-22,1%	30
COFFEE FUT	KCZ2	-1,6		COMMOD	190,9	-0,1%	-13,8%	-14,5%	-8,1%	25,2%	0,4	Bearish	-14,9%	Bearish	-16,7%	27
COTTON FUT	CTZ2	-1,6		COMMOD	79,1	2,2%	-7,3%	-14,6%	-11,2%	37,7%	0,3	Bearish	-23,8%	Bearish	-33,1%	33
US Corp IG	LQD	-1,6		BONDS	99,5	0,3%	-2,9%	-24,9%	-24,8%	11,2%	0,1	Bearish	-6,9%	Bearish	-15,2%	31
US MUNIS Short	SHM	-1,7		BONDS	46,1	-0,4%	-0,1%	-6,3%	-6,5%	3,1%	0,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,7%	34
7-10Y UST	IEF	-1,7		BONDS	93,1	0,2%	-3,0%	-19,0%	-18,3%	8,4%	0,1	Bearish	-5,6%	Bearish	-11,8%	30
SOCIAL MEDIA	SOCL	-1,7		STOCKS	25,9	-2,3%	-6,8%	-52,0%	-59,0%	32,8%	0,4	Bearish	-16,8%	Bearish	-44,6%	32
US Bonds (all)	BND	-1,8		BONDS	69,5	0,2%	-2,6%	-17,9%	-18,0%	6,7%	0,1	Bearish	-4,9%	Bearish	-10,6%	27
US AGGREGATE	AGG	-1,8		BONDS	93,8	0,1%	-2,7%	-17,8%	-17,8%	6,5%	0,1	Bearish	-5,0%	Bearish	-10,7%	27
MBS	MBB	-1,8		BONDS	88,9	0,2%	-3,0%	-17,3%	-17,5%	7,1%	0,1	Bearish	-5,9%	Bearish	-11,4%	27
CHINA A50	XIN9	-2,0		STOCKS	12338,1	-0,5%	-4,4%	-21,4%	-23,8%	20,1%	0,2	Bearish	-7,1%	Bearish	-13,4%	32
PIMCO Active Bonds	BOND	-2,0		BONDS	87,0	-0,2%	-3,0%	-20,5%	-20,6%	4,6%	0,1	Bearish	-5,8%	Bearish	-12,7%	18
US MUNIS	MUB	-2,1		BONDS	102,1	-0,3%	-0,4%	-12,2%	-11,6%	4,4%	0,0	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,8%	28
EUR-RON	EURRON	-2,1		FX	4,9	-0,1%	-0,7%	-0,7%	-0,7%	1,5%	0,0	Bullish	0,1%	Bearish	-0,4%	40
USD-SGD	USDSGD	-2,2		FX	1,4	-0,6%	-1,4%	4,9%	5,0%	4,3%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	2,4%	43
UST Long Dur	EDV	-2,3		BONDS	75,2	-2,8%	-13,3%	-46,3%	-44,6%	21,2%	0,2	Bearish	-20,5%	Bearish	-42,7%	20