

| Leaders & Laggards | | TREND | | ASSET CLASS | PRICE | TOP/BOTTOM PERFORMERS | | | | RISK | 25Delta | 50d_MAV | 200d MAV | | MOM | |
|---------------------------------|--------|---------|-------|-------------|---------|-----------------------|-------|--------|--------|---------|---------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| Description/Code | BP | Z-score | Score | 3/17/2024 | Last | Δ1 D | ΔMTD | ΔYTD | Δ1Y | 10d_Vol | Risk Reversal | ST | 50dMa | LT | 200dMa | RSI_14D |
| TOP 25 DTD PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| US POT | MSOS | ▶ 0,6 | ● | STOCKS | 8,9 | 14,9% | 3,1% | 26,5% | 41,0% | 106,8% | / | | 2,0% | Bullish | 21,9% | 55 |
| COCOA FUT | CCK4 | ▶ 2,6 | ● | COMMOD | 8018,0 | 8,3% | 32,6% | 92,6% | 213,0% | 58,0% | / | Bullish | 32,2% | Bullish | 49,2% | 82 |
| URANIUM MINING | CCJ | ▶ -0,1 | ● | COMMOD | 41,1 | 2,9% | 1,4% | -4,6% | 67,0% | 66,1% | -0,8 | Bearish | -7,5% | Bullish | 4,7% | 46 |
| FCOJ-A FUTURE Nov20 | JOK4 | ▶ 0,6 | ● | COMMOD | 370,5 | 2,7% | 3,4% | 18,4% | 81,4% | 31,2% | / | Bullish | 7,1% | Bullish | 15,6% | 56 |
| AGS (commod) | DBA | ▶ 2,7 | ● | COMMOD | 23,6 | 2,2% | 6,4% | 13,7% | 24,3% | 15,6% | 1,6 | Bullish | 7,7% | Bullish | 10,9% | 79 |
| COPPER ETF | CPER | ▶ 2,8 | ● | PREC MET | 25,7 | 2,0% | 7,6% | 6,5% | 9,0% | 20,1% | 4,1 | Bullish | 7,2% | Bullish | 8,8% | 75 |
| SUGAR FUT | SBK4 | ▶ 0,5 | ● | COMMOD | 22,1 | 1,6% | 2,0% | 8,3% | 17,9% | 26,5% | / | Bearish | -0,2% | Bearish | -6,2% | 52 |
| XAG-USD X-RATE | XAGU | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 25,2 | 1,5% | 11,1% | 5,8% | 15,7% | 25,3% | / | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,4% | 69 |
| GLOBAL CARBON | KRBN | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 30,0 | 1,5% | 1,6% | -17,9% | -20,3% | 38,0% | 1,3 | Bearish | -3,0% | Bearish | -18,4% | 50 |
| JAPAN (HEDGED) | DXJ | ▶ 0,3 | ● | STOCKS | 104,0 | 1,5% | 0,7% | 18,2% | 51,6% | 21,9% | 0,0 | Bullish | 5,1% | Bullish | 14,2% | 60 |
| SILVER ETF | SLV | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 23,0 | 1,3% | 11,1% | 5,7% | 15,6% | 22,2% | 4,4 | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,2% | 70 |
| SPAIN | EWP | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 31,0 | 1,2% | 5,9% | 1,2% | 17,6% | 15,5% | -26,4 | Bullish | 4,0% | Bullish | 7,0% | 66 |
| USD-RUB | USDRUB | ▶ 0,7 | ● | FX | 92,5 | 1,1% | 1,5% | 3,4% | 20,9% | 12,0% | / | Bullish | 2,0% | Bullish | 0,6% | 58 |
| PLATINUM ETF | PPLT | ▶ 1,7 | ● | PREC MET | 86,4 | 1,1% | 6,7% | -5,3% | -4,3% | 29,8% | / | Bullish | 3,4% | Bullish | 1,3% | 59 |
| ARES MSCI EUROPE FINAN | EUFN | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 22,3 | 1,0% | 5,1% | 6,3% | 24,1% | 12,3% | 0,0 | Bullish | 6,3% | Bullish | 11,4% | 75 |
| LEAN HOGS FUT | LHM4 | ▶ 1,4 | ● | COMMOD | 102,5 | 1,0% | 2,3% | 14,0% | 6,4% | 13,4% | / | Bullish | 5,5% | Bullish | 7,6% | 66 |
| S&P METALS & MINING | XME | ▶ -0,4 | ● | STOCKS | 56,5 | 0,9% | 0,1% | -5,5% | 13,3% | 24,9% | 24,0 | Bearish | -0,6% | Bullish | 5,9% | 48 |
| BERKSHIRE | BRK/ | ▶ 0,7 | ● | STOCKS | ##### | 0,9% | 0,3% | 13,9% | 35,7% | 8,8% | / | Bullish | 4,6% | Bullish | 11,5% | 62 |
| USD-KRW | USDKRW | ▶ 0,2 | ● | FX | 1329,8 | 0,9% | -0,1% | 3,0% | 2,0% | 8,7% | / | Bullish | 0,0% | Bullish | 0,9% | 53 |
| PALLADIUM ETF | PALL | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 99,2 | 0,9% | 14,2% | -1,9% | -24,6% | 50,0% | / | Bullish | 10,2% | Bearish | -5,9% | 67 |
| DIGITAL HEALTH | EDOC | ▶ -1,4 | ● | STOCKS | 9,3 | 0,8% | -2,7% | -8,6% | -20,5% | 26,2% | / | | -2,9% | Bearish | -7,3% | 43 |
| GLOBAL TIMBER & FOREST | WOOD | ▶ 1,2 | ● | COMMOD | 80,8 | 0,7% | 1,9% | -0,6% | 14,4% | 12,1% | / | Bullish | 3,5% | Bullish | 7,0% | 64 |
| JAPAN | EWJ | ▶ 0,1 | ● | STOCKS | 69,6 | 0,7% | 0,7% | 8,5% | 24,1% | 17,5% | -1,0 | Bullish | 3,2% | Bullish | 9,5% | 56 |
| ITALY | EWI | ▶ 1,5 | ● | STOCKS | 37,2 | 0,7% | 4,5% | 9,7% | 29,7% | 10,5% | -2,0 | Bullish | 7,1% | Bullish | 12,9% | 75 |
| CORN FUT | C K4 | ▶ 0,8 | ● | COMMOD | 436,8 | 0,7% | 1,7% | -9,8% | -23,5% | 17,3% | / | Bearish | -2,0% | Bearish | -14,4% | 49 |
| BOTTOM 25 DTD PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| THAILAND | THD | ▶ 0,1 | ● | STOCKS | 60,1 | -0,8% | 1,8% | -5,9% | -14,8% | 14,2% | -1,9 | Bearish | -0,4% | Bearish | -6,1% | 49 |
| CLEAN ENERGY | INRG | ▶ -2,0 | ● | STOCKS | 7,1 | -0,8% | -3,4% | -12,5% | -27,9% | 20,2% | / | Bearish | -5,3% | Bearish | -14,7% | 36 |
| HONG KONG | EWH | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 16,4 | -0,8% | 0,4% | -5,6% | -18,4% | 22,9% | -1,6 | Bullish | 1,2% | Bearish | -7,1% | 51 |
| TRANSPORTATION | IYT | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 68,6 | -0,9% | -2,5% | 4,5% | 23,3% | 9,4% | -5,9 | Bullish | 1,6% | Bullish | 8,7% | 46 |
| BRAZIL | EWZ | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 32,1 | -1,0% | -2,8% | -8,2% | 19,5% | 17,8% | -1,8 | Bearish | -3,3% | Bearish | -0,8% | 40 |
| CONSUMER DISCRET. | XLY | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 178,1 | -1,0% | -3,4% | -0,4% | 24,4% | 11,4% | -2,2 | Bullish | 0,4% | Bullish | 4,8% | 45 |
| WORLD MOMENTUM | IWMO | ▶ 0,4 | ● | STOCKS | 72,0 | -1,0% | 2,6% | 16,6% | 39,0% | 21,7% | / | Bullish | 5,9% | Bullish | 17,1% | 59 |
| GAMES | HERO | ▶ -0,1 | ● | STOCKS | 1418,9 | -1,1% | 1,0% | 1,1% | 5,1% | 18,2% | / | Bullish | 1,3% | Bullish | 3,6% | 51 |
| CLOUD | CLOU | ▶ -0,9 | ● | STOCKS | 5622,8 | -1,1% | -2,2% | -4,8% | 27,6% | 23,4% | / | Bearish | -3,2% | Bullish | 4,7% | 43 |
| SOUTH AFRICA | EZA | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 38,3 | -1,1% | 3,1% | -8,3% | -2,7% | 26,5% | -0,5 | Bearish | -0,8% | Bearish | -3,1% | 48 |
| NETFLIX | NFLX | ▶ 0,5 | ● | FANG | 605,9 | -1,2% | 0,5% | 24,4% | 95,4% | 29,5% | / | Bullish | 8,0% | Bullish | 23,9% | 59 |
| NASDAQ 100 | QQQ | ▶ -0,7 | ● | STOCKS | 433,9 | -1,2% | -1,2% | 6,0% | 41,5% | 19,5% | -3,3 | Bullish | 1,5% | Bullish | 10,9% | 49 |
| USA MOMENTUM | MTUM | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 182,5 | -1,4% | 0,2% | 16,3% | 34,8% | 24,3% | -2,7 | Bullish | 5,2% | Bullish | 16,8% | 54 |
| HANG SENG | HSI | ▶ 0,5 | ● | STOCKS | 16720,9 | -1,4% | 1,3% | -1,9% | -14,3% | 28,8% | / | Bullish | 3,3% | Bearish | -5,3% | 55 |
| EUROPE TECH | ITEC | ▶ -0,5 | ● | STOCKS | 139,5 | -1,5% | -0,7% | 13,0% | 34,0% | 27,7% | / | Bullish | 3,7% | Bullish | 16,0% | 50 |
| Google | GOOG | ▶ 0,7 | ● | FANG | 142,2 | -1,5% | 1,7% | 0,9% | 40,7% | 59,7% | / | Bearish | -0,9% | Bullish | 5,4% | 53 |
| TECHNOLOGY | XLK | ▶ -0,3 | ● | STOCKS | 205,6 | -1,5% | -0,7% | 6,8% | 43,1% | 24,5% | -3,3 | Bullish | 1,9% | Bullish | 12,0% | 50 |
| Facebook | Meta | ▶ -0,5 | ● | FANG | 484,1 | -1,6% | -1,2% | 36,8% | 136,2% | 11,1% | / | Bullish | 9,0% | Bullish | 29,5% | 54 |
| AI | AIQ | ▶ -0,3 | ● | STOCKS | 33,2 | -1,6% | -0,5% | 6,3% | 45,1% | 23,1% | 2,7 | Bullish | 2,6% | Bullish | 11,8% | 50 |
| CYBERSECURITY | BUG | ▶ -0,6 | ● | STOCKS | 2067,2 | -1,7% | -3,0% | 1,8% | 35,1% | 27,1% | / | Bearish | -1,2% | Bullish | 11,6% | 46 |
| Bitcoin | XBT | ▶ -0,1 | ● | CRYPTO | 65748,8 | -2,2% | 6,9% | 54,4% | 144,8% | 43,9% | / | Bullish | 15,9% | Bullish | 38,5% | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|--------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|------|---------|-------|----|
| SOUTH KOREA | EWY | ▶ 0,3 | ● | STOCKS | 65,6 | -2,2% | 2,3% | 0,1% | 11,1% | 21,6% | -1,7 | Bullish | 4,2% | Bullish | 4,5% | 55 |
| POLAND | EPOL | ▶ -0,8 | ● | STOCKS | 23,1 | -2,3% | -1,0% | 1,9% | 57,1% | 24,3% | / | Bullish | 2,9% | Bullish | 11,4% | 50 |
| EASTERN EUROPE | LYCE | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 23,2 | -2,4% | -2,3% | 1,5% | 48,1% | 18,3% | / | Bullish | 0,8% | Bullish | 9,5% | 45 |
| Amazon | AMZN | ▶ 0,0 | ● | FANG | 174,4 | -2,4% | -1,3% | 14,8% | 74,4% | 27,7% | -1,7 | Bullish | 5,1% | Bullish | 17,9% | 54 |

| Leaders & Laggards | | TREND | | ASSET CLASS | PRICE | TOP/BOTTOM | | PERFORMERS | | RISK | 25Delta | 50d_MAV | 200d MAV | | MOMEN | |
|---------------------------------|--------|---------|-------|-------------|---------|------------|-------|------------|--------|---------|---------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| Description/Code | BP | Z-score | Score | 3/17/2024 | Last | Δ1 D | ΔMTD | ΔYTD | Δ1Y | 10d_Vol | Risk Reversal | ST | 50dMa | LT | 200dMa | RSI_14D |
| TOP 25 MTD PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COCOA FUT | CCK4 | ▶ 2,6 | ● | COMMOD | 8018,0 | 8,3% | 32,6% | 92,6% | 213,0% | 58,0% | / | Bullish | 32,2% | Bullish | 49,2% | 82 |
| GOLD MINES (Jun.) | GDXJ | ▶ 1,3 | ● | PREC MET | 36,7 | 0,7% | 15,2% | -3,1% | 5,6% | 21,7% | 2,4 | Bullish | 7,3% | Bullish | 4,2% | 65 |
| PALLADIUM ETF | PALL | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 99,2 | 0,9% | 14,2% | -1,9% | -24,6% | 50,0% | / | Bullish | 10,2% | Bearish | -5,9% | 67 |
| GOLD MINES (Sen.) | GDX | ▶ 1,2 | ● | PREC MET | 29,9 | 0,0% | 13,4% | -3,6% | 2,5% | 23,2% | 2,5 | Bullish | 6,2% | Bullish | 2,3% | 63 |
| SILVER ETF | SLV | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 23,0 | 1,3% | 11,1% | 5,7% | 15,6% | 22,2% | 4,4 | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,2% | 70 |
| XAG-USD X-RATE | XAGU | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 25,2 | 1,5% | 11,1% | 5,8% | 15,7% | 25,3% | / | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,4% | 69 |
| Nvidia | NVDA | ▶ 0,8 | ● | FANG | 878,4 | -0,1% | 11,0% | 77,4% | 243,9% | 20,6% | / | Bullish | 20,2% | Bullish | 41,7% | 63 |
| COPPER ETF | CPER | ▶ 2,8 | ● | PREC MET | 25,7 | 2,0% | 7,6% | 6,5% | 9,0% | 20,1% | 4,1 | Bullish | 7,2% | Bullish | 8,8% | 75 |
| Bitcoin | XBT | ▶ -0,1 | ● | CRYPTO | 65748,8 | -2,2% | 6,9% | 54,4% | 144,8% | 43,9% | / | Bullish | 15,9% | Bullish | 38,5% | 56 |
| PLATINUM ETF | PPLT | ▶ 1,7 | ● | PREC MET | 86,4 | 1,1% | 6,7% | -5,3% | -4,3% | 29,8% | / | Bullish | 3,4% | Bullish | 1,3% | 59 |
| AGS (commod) | DBA | ▶ 2,7 | ● | COMMOD | 23,6 | 2,2% | 6,4% | 13,7% | 24,3% | 15,6% | 1,6 | Bullish | 7,7% | Bullish | 10,9% | 79 |
| ENERGY | XLE | ▶ 2,2 | ● | STOCKS | 91,6 | 0,3% | 6,3% | 9,2% | 17,1% | 8,4% | -0,9 | Bullish | 7,5% | Bullish | 6,8% | 76 |
| SPAIN | EWP | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 31,0 | 1,2% | 5,9% | 1,2% | 17,6% | 15,5% | -26,4 | Bullish | 4,0% | Bullish | 7,0% | 66 |
| GOLD ETF | GLD | ▶ 1,0 | ● | PREC MET | 199,7 | -0,3% | 5,5% | 4,5% | 11,8% | 10,9% | 1,2 | Bullish | 4,7% | Bullish | 8,2% | 68 |
| XAU-USD X-RATE | XAUU | ▶ 0,9 | ● | PREC MET | 2155,9 | -0,3% | 5,5% | 4,5% | 12,4% | 11,7% | / | Bullish | 4,7% | Bullish | 8,3% | 68 |
| ARES MSCI EUROPE FINAN | EUFN | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 22,3 | 1,0% | 5,1% | 6,3% | 24,1% | 12,3% | 0,0 | Bullish | 6,3% | Bullish | 11,4% | 75 |
| SOYBEAN FUT | S K4 | ▶ 1,6 | ● | COMMOD | 1198,3 | 0,3% | 5,0% | -8,3% | -9,4% | 13,6% | / | Bearish | -0,1% | Bearish | -8,9% | 57 |
| ITALY | EWI | ▶ 1,5 | ● | STOCKS | 37,2 | 0,7% | 4,5% | 9,7% | 29,7% | 10,5% | -2,0 | Bullish | 7,1% | Bullish | 12,9% | 75 |
| TAIWAN | EWT | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 48,3 | -0,4% | 4,3% | 5,0% | 19,4% | 19,2% | -3,4 | Bullish | 5,1% | Bullish | 9,2% | 61 |
| OIL ETF | USO | ▶ 2,3 | ● | COMMOD | 76,3 | 0,0% | 4,0% | 14,5% | 27,1% | 18,6% | -2,0 | Bullish | 6,5% | Bullish | 6,3% | 64 |
| CHINA TECH | CQQQ | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 32,9 | 0,0% | 3,8% | -8,6% | -24,3% | 29,9% | 23,6 | Bullish | 4,4% | Bearish | -11,1% | 56 |
| MATERIALS | XLB | ▶ 1,4 | ● | STOCKS | 90,8 | 0,0% | 3,7% | 6,1% | 18,4% | 12,1% | -2,5 | Bullish | 6,3% | Bullish | 9,7% | 72 |
| WTI OIL FUT | CLJ4 | ▶ 2,1 | ● | COMMOD | 81,0 | -0,3% | 3,6% | 12,5% | 23,2% | 18,7% | / | Bullish | 6,0% | Bullish | 6,0% | 62 |
| COMMODITIES (All) | DBC | ▶ 2,3 | ● | COMMOD | 22,8 | 0,4% | 3,5% | 3,3% | 5,0% | 10,8% | -1,3 | Bullish | 2,8% | Bullish | 0,3% | 66 |
| EUR-TRY | EURTRY | ▶ 1,1 | ● | FX | 35,0 | -0,3% | 3,5% | 7,6% | 74,1% | 6,6% | / | Bullish | 4,4% | Bullish | 12,4% | 78 |
| BOTTOM 25 MTD PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UST Long Dur | EDV | ▶ -0,7 | ● | BONDS | 74,7 | 0,2% | -1,4% | -7,8% | -16,4% | 18,6% | 0,1 | Bearish | -1,9% | Bearish | -2,6% | 42 |
| TELECOM | IYZ | ▶ -2,3 | ● | STOCKS | 21,6 | -0,7% | -1,5% | -5,0% | -3,7% | 12,2% | -6,0 | Bearish | -4,3% | Bearish | -1,6% | 37 |
| SEMIS | XSD | ▶ -0,8 | ● | STOCKS | 219,8 | -0,8% | -1,7% | -2,2% | 9,3% | 38,3% | 5,5 | Bearish | -0,1% | Bullish | 4,9% | 45 |
| CAD-ZAR | CADZAR | ▶ -1,0 | ● | FX | 13,9 | 0,1% | -1,9% | 0,3% | 3,6% | 4,2% | / | Bearish | -1,2% | Bearish | -0,3% | 41 |
| USD-MXN | USDMXN | ▶ -1,6 | ● | FX | 16,7 | 0,1% | -2,0% | -1,5% | -11,9% | 5,0% | / | Bearish | -1,9% | Bearish | -3,0% | 31 |
| CLOUD | CLOU | ▶ -0,9 | ● | STOCKS | 5622,8 | -1,1% | -2,2% | -4,8% | 27,6% | 23,4% | / | Bearish | -3,2% | Bullish | 4,7% | 43 |
| USD-ZAR | USDZAR | ▶ -0,8 | ● | FX | 18,8 | 0,2% | -2,2% | 2,2% | 1,8% | 8,5% | / | Bearish | -0,7% | Bullish | 0,2% | 46 |
| EASTERN EUROPE | LYCE | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 23,2 | -2,4% | -2,3% | 1,5% | 48,1% | 18,3% | / | Bullish | 0,8% | Bullish | 9,5% | 45 |
| USD-PEN | USDPEN | ▶ -1,3 | ● | FX | 3,7 | 0,0% | -2,5% | -0,5% | -3,1% | 5,6% | / | Bearish | -2,3% | Bearish | -1,2% | 30 |
| TRANSPORTATION | IYT | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 68,6 | -0,9% | -2,5% | 4,5% | 23,3% | 9,4% | -5,9 | Bullish | 1,6% | Bullish | 8,7% | 46 |
| USD-CLP | USDCLP | ▶ -2,0 | ● | FX | 942,3 | 0,2% | -2,5% | 7,0% | 14,3% | 14,9% | / | Bearish | -0,6% | Bullish | 6,0% | 40 |
| INDIA | EPI | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 42,6 | -0,5% | -2,7% | 3,8% | 35,7% | 20,5% | 22,3 | Bearish | -1,2% | Bullish | 10,1% | 39 |
| DIGITAL HEALTH | EDOC | ▶ -1,4 | ● | STOCKS | 9,3 | 0,8% | -2,7% | -8,6% | -20,5% | 26,2% | / | Bearish | -2,9% | Bearish | -7,3% | 43 |
| BRAZIL | EWZ | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 32,1 | -1,0% | -2,8% | -8,2% | 19,5% | 17,8% | -1,8 | Bearish | -3,3% | Bearish | -0,8% | 40 |
| CYBERSECURITY | BUG | ▶ -0,6 | ● | STOCKS | 2067,2 | -1,7% | -3,0% | 1,8% | 35,1% | 27,1% | / | Bearish | -1,2% | Bullish | 11,6% | 46 |
| CLEAN ENERGY | INRG | ▶ -2,0 | ● | STOCKS | 7,1 | -0,8% | -3,4% | -12,5% | -27,9% | 20,2% | / | Bearish | -5,3% | Bearish | -14,7% | 36 |
| CONSUMER DISCRET. | XLY | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 178,1 | -1,0% | -3,4% | -0,4% | 24,4% | 11,4% | -2,2 | Bullish | 0,4% | Bullish | 4,8% | 45 |
| BIOTECH | XBI | ▶ -0,8 | ● | STOCKS | 94,7 | 0,3% | -3,8% | 6,1% | 21,1% | 20,8% | -2,4 | Bullish | 2,1% | Bullish | 13,3% | 48 |
| Apple | AAPL | ▶ -0,8 | ● | FANG | 172,6 | -0,2% | -4,5% | -10,3% | 10,8% | 21,6% | / | Bearish | -6,2% | Bearish | -6,5% | 37 |
| ARK INNOVATION | ARKK | ▶ -1,0 | ● | STOCKS | 48,7 | -0,2% | -5,1% | -7,1% | 24,0% | 29,7% | -2,6 | Bullish | 0,2% | Bullish | 7,8% | 46 |
| COTTON FUT | CTK4 | ▶ -0,6 | ● | COMMOD | 93,9 | 0,5% | -5,7% | 14,4% | 17,0% | 35,1% | / | Bullish | 4,2% | Bullish | 9,1% | 51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--------|---|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|---------|--------|---------|--------|------|
| TURKEY | TUR | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 35,0 | -0,4% | -6,6% | 8,5% | -2,9% | 20,8% | -7,3 | Bearish | -2,4% | Bullish | 1,0% | ● 37 |
| WHEAT FUT | W K4 | ▶ -1,5 | ● | COMMOD | 528,5 | -0,7% | -8,3% | -17,4% | -29,7% | 29,4% | / | Bearish | -11,0% | Bearish | -21,0% | ● 33 |
| NATGAS | UNG | ▶ -1,1 | ● | COMMOD | 15,1 | -2,8% | -8,5% | -25,4% | -54,6% | 53,6% | 7,0 | Bearish | -23,3% | Bearish | -61,9% | ● 39 |
| IRON ORE FUT | SCOJ | ▶ -2,4 | ● | COMMOD | 99,6 | -0,4% | -13,5% | -26,4% | -15,8% | 45,3% | / | Bearish | -23,0% | Bearish | -13,6% | ● 25 |

| Leaders & Laggards | | TREND | | ASSET CLASS | PRICE | TOP/BOTTOM PERFORMERS | | | | RISK | 25Delta | 50d_MAV | 200d MAV | MOMEN | |
|--------------------|---------|-------|-----------|-------------|-------|-----------------------|------|-----|---------|---------------|---------|---------|----------|--------|---------|
| Description/Code | Z-score | Score | 3/17/2024 | Last | Δ1 D | ΔMTD | ΔYTD | Δ1Y | 10d_Vol | Risk Reversal | ST | 50dMa | LT | 200dMa | RSI_14D |

TOP 25 YTD PERFORMERS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------|---|----------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|------|---------|-------|---------|-------|------|
| COCOA FUT | CCK4 | ▶ 2,6 | ● | COMMOD | 8018,0 | 8,3% | 32,6% | 92,6% | 213,0% | 58,0% | / | Bullish | 32,2% | Bullish | 49,2% | ● 82 |
| Nvidia | NVDA | ▶ 0,8 | ● | FANG | 878,4 | -0,1% | 11,0% | 77,4% | 243,9% | 20,6% | / | Bullish | 20,2% | Bullish | 41,7% | ● 63 |
| Bitcoin | XBT | ▶ -0,1 | ● | CRYPTO | 65748,8 | -2,2% | 6,9% | 54,4% | 144,8% | 43,9% | / | Bullish | 15,9% | Bullish | 38,5% | ● 56 |
| Facebook | Meta | ▶ -0,5 | ● | FANG | 484,1 | -1,6% | -1,2% | 36,8% | 136,2% | 11,1% | / | Bullish | 9,0% | Bullish | 29,5% | ● 54 |
| US POT | MSOS | ▶ 0,6 | ● | STOCKS | 8,9 | 14,9% | 3,1% | 26,5% | 41,0% | 106,8% | / | | 2,0% | Bullish | 21,9% | ● 55 |
| NETFLIX | NFLX | ▶ 0,5 | ● | FANG | 605,9 | -1,2% | 0,5% | 24,4% | 95,4% | 29,5% | / | Bullish | 8,0% | Bullish | 23,9% | ● 59 |
| FCOJ-A FUTURE Nov20 | JOK4 | ▶ 0,6 | ● | COMMOD | 370,5 | 2,7% | 3,4% | 18,4% | 81,4% | 31,2% | / | Bullish | 7,1% | Bullish | 15,6% | ● 56 |
| JAPAN (HEDGED) | DXJ | ▶ 0,3 | ● | STOCKS | 104,0 | 1,5% | 0,7% | 18,2% | 51,6% | 21,9% | 0,0 | Bullish | 5,1% | Bullish | 14,2% | ● 60 |
| WORLD MOMENTUM | IWMO | ▶ 0,4 | ● | STOCKS | 72,0 | -1,0% | 2,6% | 16,6% | 39,0% | 21,7% | / | Bullish | 5,9% | Bullish | 17,1% | ● 59 |
| USA MOMENTUM | MTUM | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 182,5 | -1,4% | 0,2% | 16,3% | 34,8% | 24,3% | -2,7 | Bullish | 5,2% | Bullish | 16,8% | ● 54 |
| Amazon | AMZN | ▶ 0,0 | ● | FANG | 174,4 | -2,4% | -1,3% | 14,8% | 74,4% | 27,7% | -1,7 | Bullish | 5,1% | Bullish | 17,9% | ● 54 |
| OIL ETF | USO | ▶ 2,3 | ● | COMMOD | 76,3 | 0,0% | 4,0% | 14,5% | 27,1% | 18,6% | -2,0 | Bullish | 6,5% | Bullish | 6,3% | ● 64 |
| COTTON FUT | CTK4 | ▶ -0,6 | ● | COMMOD | 93,9 | 0,5% | -5,7% | 14,4% | 17,0% | 35,1% | / | Bullish | 4,2% | Bullish | 9,1% | ● 51 |
| LEAN HOGS FUT | LHM4 | ▶ 1,4 | ● | COMMOD | 102,5 | 1,0% | 2,3% | 14,0% | 6,4% | 13,4% | / | Bullish | 5,5% | Bullish | 7,6% | ● 66 |
| BERKSHIRE | BRK/ | ▶ 0,7 | ● | STOCKS | ##### | 0,9% | 0,3% | 13,9% | 35,7% | 8,8% | / | Bullish | 4,6% | Bullish | 11,5% | ● 62 |
| AGS (commod) | DBA | ▶ 2,7 | ● | COMMOD | 23,6 | 2,2% | 6,4% | 13,7% | 24,3% | 15,6% | 1,6 | Bullish | 7,7% | Bullish | 10,9% | ● 79 |
| EUROPE TECH | ITEC | ▶ -0,5 | ● | STOCKS | 139,5 | -1,5% | -0,7% | 13,0% | 34,0% | 27,7% | / | Bullish | 3,7% | Bullish | 16,0% | ● 50 |
| WTI OIL FUT | CLJ4 | ▶ 2,1 | ● | COMMOD | 81,0 | -0,3% | 3,6% | 12,5% | 23,2% | 18,7% | / | Bullish | 6,0% | Bullish | 6,0% | ● 62 |
| Rare Earth | REMI | ▶ 0,9 | ● | PREC MET | 14,8 | -0,2% | 1,5% | 10,9% | 17,2% | 10,3% | / | Bullish | 5,0% | Bullish | 8,9% | ● 65 |
| ROBOTICS & AI | BOTZ | ▶ 0,3 | ● | STOCKS | 5113,8 | -0,2% | 1,5% | 10,8% | 32,9% | 19,5% | / | Bullish | 5,3% | Bullish | 13,4% | ● 57 |
| EURO STOXX 50 | C50 | ▶ 1,2 | ● | STOCKS | 123,8 | -0,2% | 2,2% | 10,6% | 26,4% | 10,3% | / | Bullish | 5,6% | Bullish | 12,0% | ● 72 |
| HOMEBUILDERS | XHB | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 105,2 | 0,3% | 2,1% | 10,0% | 59,5% | 21,7% | 0,3 | Bullish | 6,3% | Bullish | 19,1% | ● 61 |
| ITALY | EWI | ▶ 1,5 | ● | STOCKS | 37,2 | 0,7% | 4,5% | 9,7% | 29,7% | 10,5% | -2,0 | Bullish | 7,1% | Bullish | 12,9% | ● 75 |
| ENERGY | XLE | ▶ 2,2 | ● | STOCKS | 91,6 | 0,3% | 6,3% | 9,2% | 17,1% | 8,4% | -0,9 | Bullish | 7,5% | Bullish | 6,8% | ● 76 |
| GREECE | GREK | ▶ -0,2 | ● | STOCKS | 40,3 | 0,0% | 0,5% | 8,8% | 36,6% | 16,3% | -5,0 | Bullish | 1,9% | Bullish | 8,2% | ● 54 |

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------|---|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|------|
| LATAM 40 | ILF | ▶ -1,0 | ● | STOCKS | 27,9 | -0,6% | -0,6% | -3,9% | 21,2% | 15,6% | -3,3 | Bearish | -0,7% | Bullish | 2,9% | ● 47 |
| URANIUM MINING | CCJ | ▶ -0,1 | ● | COMMOD | 41,1 | 2,9% | 1,4% | -4,6% | 67,0% | 66,1% | -0,8 | Bearish | -7,5% | Bullish | 4,7% | ● 46 |
| CLOUD | CLOU | ▶ -0,9 | ● | STOCKS | 5622,8 | -1,1% | -2,2% | -4,8% | 27,6% | 23,4% | / | Bearish | -3,2% | Bullish | 4,7% | ● 43 |
| TELECOM | IYZ | ▶ -2,3 | ● | STOCKS | 21,6 | -0,7% | -1,5% | -5,0% | -3,7% | 12,2% | -6,0 | Bearish | -4,3% | Bearish | -1,6% | ● 37 |
| PLATINUM ETF | PPLT | ▶ 1,7 | ● | PREC MET | 86,4 | 1,1% | 6,7% | -5,3% | -4,3% | 29,8% | / | Bullish | 3,4% | Bullish | 1,3% | ● 59 |
| 30Y BUXL | UBA | ▶ -1,0 | ● | BONDS | 132,3 | -0,1% | -0,7% | -5,3% | -8,0% | 10,7% | / | Bearish | -1,7% | Bearish | 0,6% | ● 42 |
| S&P METALS & MINING | XME | ▶ -0,4 | ● | STOCKS | 56,5 | 0,9% | 0,1% | -5,5% | 13,3% | 24,9% | 24,0 | Bearish | -0,6% | Bullish | 5,9% | ● 48 |
| HONG KONG | EWH | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 16,4 | -0,8% | 0,4% | -5,6% | -18,4% | 22,9% | -1,6 | Bullish | 1,2% | Bearish | -7,1% | ● 51 |
| THAILAND | THD | ▶ 0,1 | ● | STOCKS | 60,1 | -0,8% | 1,8% | -5,9% | -14,8% | 14,2% | -1,9 | Bearish | -0,4% | Bearish | -6,1% | ● 49 |
| 20Y+ UST | TLT | ▶ -0,9 | ● | BONDS | 92,9 | 0,0% | -1,3% | -6,0% | -11,7% | 13,4% | -0,4 | Bearish | -1,8% | Bearish | -1,8% | ● 41 |
| INTL REAL ESTATE | RWX | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 25,5 | 0,6% | 2,2% | -6,7% | -3,0% | 12,1% | -10,4 | Bearish | -0,5% | Bullish | 1,1% | ● 53 |
| ARK INNOVATION | ARKK | ▶ -1,0 | ● | STOCKS | 48,7 | -0,2% | -5,1% | -7,1% | 24,0% | 29,7% | -2,6 | Bullish | 0,2% | Bullish | 7,8% | ● 46 |
| UST Long Dur | EDV | ▶ -0,7 | ● | BONDS | 74,7 | 0,2% | -1,4% | -7,8% | -16,4% | 18,6% | 0,1 | Bearish | -1,9% | Bearish | -2,6% | ● 42 |
| BRAZIL | EWZ | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 32,1 | -1,0% | -2,8% | -8,2% | 19,5% | 17,8% | -1,8 | Bearish | -3,3% | Bearish | -0,8% | ● 40 |
| SOUTH AFRICA | EZA | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 38,3 | -1,1% | 3,1% | -8,3% | -2,7% | 26,5% | -0,5 | Bearish | -0,8% | Bearish | -3,1% | ● 48 |
| SOYBEAN FUT | S K4 | ▶ 1,6 | ● | COMMOD | 1198,3 | 0,3% | 5,0% | -8,3% | -9,4% | 13,6% | / | Bearish | -0,1% | Bearish | -8,9% | ● 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|--------|---|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|---------|--------|---------|--------|------|
| CHINA TECH | CQQQ | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 32,9 | 0,0% | 3,8% | -8,6% | -24,3% | 29,9% | 23,6 | Bullish | 4,4% | Bearish | -11,1% | ● 56 |
| DIGITAL HEALTH | EDOC | ▶ -1,4 | ● | STOCKS | 9,3 | 0,8% | -2,7% | -8,6% | -20,5% | 26,2% | / | | -2,9% | Bearish | -7,3% | ● 43 |
| US REGIONAL BANKS | KRE | ▶ -0,7 | ● | STOCKS | 47,9 | 0,5% | -0,6% | -8,7% | 3,6% | 28,0% | -2,5 | Bearish | -3,2% | Bullish | 4,7% | ● 44 |
| CORN FUT | C K4 | ▶ 0,8 | ● | COMMOD | 436,8 | 0,7% | 1,7% | -9,8% | -23,5% | 17,3% | / | Bearish | -2,0% | Bearish | -14,4% | ● 49 |
| Apple | AAPL | ▶ -0,8 | ● | FANG | 172,6 | -0,2% | -4,5% | -10,3% | 10,8% | 21,6% | / | Bearish | -6,2% | Bearish | -6,5% | ● 37 |
| CLEAN ENERGY | INRG | ▶ -2,0 | ● | STOCKS | 7,1 | -0,8% | -3,4% | -12,5% | -27,9% | 20,2% | / | Bearish | -5,3% | Bearish | -14,7% | ● 36 |
| WHEAT FUT | W K4 | ▶ -1,5 | ● | COMMOD | 528,5 | -0,7% | -8,3% | -17,4% | -29,7% | 29,4% | / | Bearish | -11,0% | Bearish | -21,0% | ● 33 |
| GLOBAL CARBON | KRBN | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 30,0 | 1,5% | 1,6% | -17,9% | -20,3% | 38,0% | 1,3 | Bearish | -3,0% | Bearish | -18,4% | ● 50 |
| SOLAR ENERGY | TAN | ▶ -0,9 | ● | STOCKS | 42,6 | -0,3% | -1,4% | -20,2% | -41,1% | 36,4% | -2,2 | Bearish | -4,5% | Bearish | -25,8% | ● 43 |

| Leaders & Laggards | | TREND | | ASSET CLASS | PRICE | TOP/BOTTOM PERFORMERS | | | | RISK | 25Delta | 50d_MAV | 200d MAV | | MOMEN |
|--------------------|---------|-------|-----------|-------------|-------|-----------------------|------|-----|---------|---------------|---------|---------|----------|--------|---------|
| Description/Code | Z-score | Score | 3/17/2024 | Last | Δ1 D | ΔMTD | ΔYTD | Δ1Y | 10d_Vol | Risk Reversal | ST | 50dMa | LT | 200dMa | RSI_14D |

| TOP 25 Δ1Y PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|---|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|------|---------|-------|---------|-------|------|
| USD-ARS | USDARS | ▶ 1,7 | ● | FX | 850,8 | 0,1% | 1,0% | 5,2% | 320,0% | 3,3% | / | Bullish | 2,3% | Bullish | 43,8% | ● 90 |
| Nvidia | NVDA | ▶ 0,8 | ● | FANG | 878,4 | -0,1% | 11,0% | 77,4% | 243,9% | 20,6% | / | Bullish | 20,2% | Bullish | 41,7% | ● 63 |
| COCOA FUT | CCK4 | ▶ 2,6 | ● | COMMOD | 8018,0 | 8,3% | 32,6% | 92,6% | 213,0% | 58,0% | / | Bullish | 32,2% | Bullish | 49,2% | ● 82 |
| Bitcoin | XBT | ▶ -0,1 | ● | CRYPTO | 65748,8 | -2,2% | 6,9% | 54,4% | 144,8% | 43,9% | / | Bullish | 15,9% | Bullish | 38,5% | ● 56 |
| Facebook | Meta | ▶ -0,5 | ● | FANG | 484,1 | -1,6% | -1,2% | 36,8% | 136,2% | 11,1% | / | Bullish | 9,0% | Bullish | 29,5% | ● 54 |
| NETFLIX | NFLX | ▶ 0,5 | ● | FANG | 605,9 | -1,2% | 0,5% | 24,4% | 95,4% | 29,5% | / | Bullish | 8,0% | Bullish | 23,9% | ● 59 |
| FCOJ-A FUTURE Nov20 | JOK4 | ▶ 0,6 | ● | COMMOD | 370,5 | 2,7% | 3,4% | 18,4% | 81,4% | 31,2% | / | Bullish | 7,1% | Bullish | 15,6% | ● 56 |
| Amazon | AMZN | ▶ 0,0 | ● | FANG | 174,4 | -2,4% | -1,3% | 14,8% | 74,4% | 27,7% | -1,7 | Bullish | 5,1% | Bullish | 17,9% | ● 54 |
| EUR-TRY | EURTRY | ▶ 1,1 | ● | FX | 35,0 | -0,3% | 3,5% | 7,6% | 74,1% | 6,6% | / | Bullish | 4,4% | Bullish | 12,4% | ● 78 |
| URANIUM MINING | CCJ | ▶ -0,1 | ● | COMMOD | 41,1 | 2,9% | 1,4% | -4,6% | 67,0% | 66,1% | -0,8 | Bearish | -7,5% | Bullish | 4,7% | ● 46 |
| HOMEBUILDERS | XHB | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 105,2 | 0,3% | 2,1% | 10,0% | 59,5% | 21,7% | 0,3 | Bullish | 6,3% | Bullish | 19,1% | ● 61 |
| POLAND | EPOL | ▶ -0,8 | ● | STOCKS | 23,1 | -2,3% | -1,0% | 1,9% | 57,1% | 24,3% | / | Bullish | 2,9% | Bullish | 11,4% | ● 50 |
| JAPAN (HEDGED) | DXJ | ▶ 0,3 | ● | STOCKS | 104,0 | 1,5% | 0,7% | 18,2% | 51,6% | 21,9% | 0,0 | Bullish | 5,1% | Bullish | 14,2% | ● 60 |
| EASTERN EUROPE | LYCE | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 23,2 | -2,4% | -2,3% | 1,5% | 48,1% | 18,3% | / | Bullish | 0,8% | Bullish | 9,5% | ● 45 |
| Recent IPOs | IPO | ▶ 0,6 | ● | STOCKS | 39,9 | -0,1% | 1,6% | 5,7% | 45,2% | 28,5% | -4,2 | Bullish | 7,3% | Bullish | 14,8% | ● 58 |
| AI | AIQ | ▶ -0,3 | ● | STOCKS | 33,2 | -1,6% | -0,5% | 6,3% | 45,1% | 23,1% | 2,7 | Bullish | 2,6% | Bullish | 11,8% | ● 50 |
| TECHNOLOGY | XLK | ▶ -0,3 | ● | STOCKS | 205,6 | -1,5% | -0,7% | 6,8% | 43,1% | 24,5% | -3,3 | Bullish | 1,9% | Bullish | 12,0% | ● 50 |
| NASDAQ 100 | QQQ | ▶ -0,7 | ● | STOCKS | 433,9 | -1,2% | -1,2% | 6,0% | 41,5% | 19,5% | -3,3 | Bullish | 1,5% | Bullish | 10,9% | ● 49 |
| US POT | MSOS | ▶ 0,6 | ● | STOCKS | 8,9 | 14,9% | 3,1% | 26,5% | 41,0% | 106,8% | / | | 2,0% | Bullish | 21,9% | ● 55 |
| Google | GOOG | ▶ 0,7 | ● | FANG | 142,2 | -1,5% | 1,7% | 0,9% | 40,7% | 59,7% | / | Bearish | -0,9% | Bullish | 5,4% | ● 53 |
| WORLD MOMENTUM | IWMO | ▶ 0,4 | ● | STOCKS | 72,0 | -1,0% | 2,6% | 16,6% | 39,0% | 21,7% | / | Bullish | 5,9% | Bullish | 17,1% | ● 59 |
| GREECE | GREK | ▶ -0,2 | ● | STOCKS | 40,3 | 0,0% | 0,5% | 8,8% | 36,6% | 16,3% | -5,0 | Bullish | 1,9% | Bullish | 8,2% | ● 54 |
| BERKSHIRE | BRK/ | ▶ 0,7 | ● | STOCKS | ##### | 0,9% | 0,3% | 13,9% | 35,7% | 8,8% | / | Bullish | 4,6% | Bullish | 11,5% | ● 62 |
| INDIA | EPI | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 42,6 | -0,5% | -2,7% | 3,8% | 35,7% | 20,5% | 22,3 | Bearish | -1,2% | Bullish | 10,1% | ● 39 |
| CYBERSECURITY | BUG | ▶ -0,6 | ● | STOCKS | 2067,2 | -1,7% | -3,0% | 1,8% | 35,1% | 27,1% | / | Bearish | -1,2% | Bullish | 11,6% | ● 46 |

| BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|---|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|------|---------|--------|---------|--------|------|
| USD-BRL | USDBRL | ▶ 1,6 | ● | FX | 5,0 | 0,1% | 0,5% | 3,0% | -5,5% | 6,2% | / | Bullish | 1,0% | Bullish | 1,5% | ● 58 |
| CHINA A50 | XIN9 | ▶ 1,1 | ● | STOCKS | 12119,7 | 0,1% | 1,8% | 5,4% | -6,0% | 14,8% | / | Bullish | 5,2% | Bearish | 0,0% | ● 63 |
| UTILITIES | XLU | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 63,5 | 0,1% | 2,2% | 0,2% | -6,2% | 10,9% | -1,3 | Bullish | 2,2% | Bullish | 0,8% | ● 58 |
| 30Y BUXL | UBA | ▶ -1,0 | ● | BONDS | 132,3 | -0,1% | -0,7% | -5,3% | -8,0% | 10,7% | / | Bearish | -1,7% | Bearish | 0,6% | ● 42 |
| EUR-PLN | EURPLN | ▶ -0,3 | ● | FX | 4,3 | 0,3% | -0,3% | -0,9% | -8,5% | 3,9% | / | Bearish | -0,7% | Bearish | -2,8% | ● 46 |
| SOYBEAN FUT | S K4 | ▶ 1,6 | ● | COMMOD | 1198,3 | 0,3% | 5,0% | -8,3% | -9,4% | 13,6% | / | Bearish | -0,1% | Bearish | -8,9% | ● 57 |
| CSI 300 index | SHSZ | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 3570,0 | 0,2% | 1,5% | 4,0% | -9,8% | 10,4% | / | Bullish | 5,2% | Bearish | -1,6% | ● 63 |
| TESLA | TSLA | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 163,6 | 0,7% | -19,0% | -34,2% | -11,2% | 38,8% | -2,2 | Bearish | -20,6% | Bearish | -43,3% | ● 29 |
| 20Y+ UST | TLT | ▶ -0,9 | ● | BONDS | 92,9 | 0,0% | -1,3% | -6,0% | -11,7% | 13,4% | -0,4 | Bearish | -1,8% | Bearish | -1,8% | ● 41 |
| USD-MXN | USDMXN | ▶ -1,6 | ● | FX | 16,7 | 0,1% | -2,0% | -1,5% | -11,9% | 5,0% | / | Bearish | -1,9% | Bearish | -3,0% | ● 31 |
| CSI300 (US ETF) | ASHR | ▶ 1,1 | ● | STOCKS | 24,6 | 0,6% | 2,5% | 2,9% | -14,3% | 14,8% | -1,3 | Bullish | 5,5% | Bearish | -2,6% | ● 62 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|---|----------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|------|---------|--------|---------|--------|------|
| HANG SENG | HSI | ▶ 0,5 | ● | STOCKS | 16720,9 | -1,4% | 1,3% | -1,9% | -14,3% | 28,8% | / | Bullish | 3,3% | Bearish | -5,3% | ● 55 |
| CSI 300 (HKD) | 2811 | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 13,7 | 0,0% | 1,6% | 2,0% | -14,6% | 11,6% | / | Bullish | 4,8% | Bearish | -2,6% | ● 64 |
| MSCI CHINA | MCHI | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 40,1 | -0,3% | 2,7% | -1,7% | -14,8% | 21,7% | 0,0 | Bullish | 4,0% | Bearish | -6,2% | ● 56 |
| THAILAND | THD | ▶ 0,1 | ● | STOCKS | 60,1 | -0,8% | 1,8% | -5,9% | -14,8% | 14,2% | -1,9 | Bearish | -0,4% | Bearish | -6,1% | ● 49 |
| IRON ORE FUT | SCOJ | ▶ -2,4 | ● | COMMOD | 99,6 | -0,4% | -13,5% | -26,4% | -15,8% | 45,3% | / | Bearish | -23,0% | Bearish | -13,6% | ● 25 |
| UST Long Dur | EDV | ▶ -0,7 | ● | BONDS | 74,7 | 0,2% | -1,4% | -7,8% | -16,4% | 18,6% | 0,1 | Bearish | -1,9% | Bearish | -2,6% | ● 42 |
| HONG KONG | EWH | ▶ 0,0 | ● | STOCKS | 16,4 | -0,8% | 0,4% | -5,6% | -18,4% | 22,9% | -1,6 | Bullish | 1,2% | Bearish | -7,1% | ● 51 |
| USD-COP | USDCOP | ▶ -2,1 | ● | FX | 3882,2 | -0,2% | -1,1% | 0,2% | -20,3% | 4,9% | / | Bearish | -1,1% | Bearish | -3,8% | ● 38 |
| GLOBAL CARBON | KRBN | ▶ 0,9 | ● | STOCKS | 30,0 | 1,5% | 1,6% | -17,9% | -20,3% | 38,0% | 1,3 | Bearish | -3,0% | Bearish | -18,4% | ● 50 |
| DIGITAL HEALTH | EDOC | ▶ -1,4 | ● | STOCKS | 9,3 | 0,8% | -2,7% | -8,6% | -20,5% | 26,2% | / | | -2,9% | Bearish | -7,3% | ● 43 |
| CORN FUT | C K4 | ▶ 0,8 | ● | COMMOD | 436,8 | 0,7% | 1,7% | -9,8% | -23,5% | 17,3% | / | Bearish | -2,0% | Bearish | -14,4% | ● 49 |
| CHINA TECH | CQQQ | ▶ 1,0 | ● | STOCKS | 32,9 | 0,0% | 3,8% | -8,6% | -24,3% | 29,9% | 23,6 | Bullish | 4,4% | Bearish | -11,1% | ● 56 |
| PALLADIUM ETF | PALL | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 99,2 | 0,9% | 14,2% | -1,9% | -24,6% | 50,0% | / | Bullish | 10,2% | Bearish | -5,9% | ● 67 |
| CLEAN ENERGY | INRG | ▶ -2,0 | ● | STOCKS | 7,1 | -0,8% | -3,4% | -12,5% | -27,9% | 20,2% | / | Bearish | -5,3% | Bearish | -14,7% | ● 36 |

| Leaders & Laggards | | TREND | | ASSET CLASS | PRICE | TOP/BOTTOM PERFORMERS | | | | RISK | 25Delta | 50d_MAV | 200d MAV | MOMEN | | |
|--------------------|----|---------|-------|-------------|-------|-----------------------|------|------|-----|---------|---------------|---------|----------|-------|--------|---------|
| Description/Code | BP | Z-score | Score | 3/17/2024 | Last | Δ1 D | ΔMTD | ΔYTD | Δ1Y | 10d_Vol | Risk Reversal | ST | 50dMa | LT | 200dMa | RSI_14D |

| TOP 25 Z-score PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|---|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|-------|---------|-------|------|
| COPPER ETF | CPER | ▶ 2,8 | ● | PREC MET | 25,7 | 2,0% | 7,6% | 6,5% | 9,0% | 20,1% | 0,2 | Bullish | 7,2% | Bullish | 8,8% | ● 75 |
| AGS (commod) | DBA | ▶ 2,7 | ● | COMMOD | 23,6 | 2,2% | 6,4% | 13,7% | 24,3% | 15,6% | 0,1 | Bullish | 7,7% | Bullish | 10,9% | ● 79 |
| COCOA FUT | CCK4 | ▶ 2,6 | ● | COMMOD | 8018,0 | 8,3% | 32,6% | 92,6% | 213,0% | 58,0% | 0,2 | Bullish | 32,2% | Bullish | 49,2% | ● 82 |
| COMMODITIES (All) | DBC | ▶ 2,3 | ● | COMMOD | 22,8 | 0,4% | 3,5% | 3,3% | 5,0% | 10,8% | 0,2 | Bullish | 2,8% | Bullish | 0,3% | ● 66 |
| EUR-SEK | EURSEK | ▶ 2,3 | ● | FX | 11,3 | 0,3% | 0,7% | 1,3% | 0,7% | 4,3% | 0,1 | Bullish | 0,1% | Bearish | -2,2% | ● 57 |
| OIL ETF | USO | ▶ 2,3 | ● | COMMOD | 76,3 | 0,0% | 4,0% | 14,5% | 27,1% | 18,6% | 0,3 | Bullish | 6,5% | Bullish | 6,3% | ● 64 |
| ENERGY | XLE | ▶ 2,2 | ● | STOCKS | 91,6 | 0,3% | 6,3% | 9,2% | 17,1% | 8,4% | 0,2 | Bullish | 7,5% | Bullish | 6,8% | ● 76 |
| EUR-NOK | EURNOK | ▶ 2,1 | ● | FX | 11,6 | 0,5% | 0,7% | 3,0% | 1,6% | 5,6% | 0,1 | Bullish | 1,4% | Bullish | 0,5% | ● 63 |
| WTI OIL FUT | CLJ4 | ▶ 2,1 | ● | COMMOD | 81,0 | -0,3% | 3,6% | 12,5% | 23,2% | 18,7% | 0,2 | Bullish | 6,0% | Bullish | 6,0% | ● 62 |
| EUR-DKK | EURDKK | ▶ 2,0 | ● | FX | 7,5 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,2% | 0,1% | 0,0 | Bullish | 0,0% | Bullish | 0,0% | ● 61 |
| CHILE | ECH | ▶ 1,8 | ● | STOCKS | 27,2 | 0,3% | 3,3% | -3,6% | 0,1% | 18,4% | 0,3 | Bullish | 5,3% | Bullish | 0,0% | ● 65 |
| PALLADIUM ETF | PALL | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 99,2 | 0,9% | 14,2% | -1,9% | -24,6% | 50,0% | 0,4 | Bullish | 10,2% | Bearish | -5,9% | ● 67 |
| SILVER ETF | SLV | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 23,0 | 1,3% | 11,1% | 5,7% | 15,6% | 22,2% | 0,3 | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,2% | ● 70 |
| XAG-USD X-RATE | XAGU | ▶ 1,8 | ● | PREC MET | 25,2 | 1,5% | 11,1% | 5,8% | 15,7% | 25,3% | 0,3 | Bullish | 8,3% | Bullish | 7,4% | ● 69 |
| AUD-NZD | AUDNZD | ▶ 1,8 | ● | FX | 1,1 | 0,4% | 1,0% | 0,0% | 0,8% | 2,8% | 0,1 | Bullish | 0,7% | Bearish | -0,1% | ● 66 |
| USD-NOK | USDNOK | ▶ 1,8 | ● | FX | 10,6 | 0,6% | 0,0% | 4,4% | -1,3% | 9,6% | 0,1 | Bullish | 1,1% | Bullish | 0,0% | ● 58 |
| PLATINUM ETF | PPLT | ▶ 1,7 | ● | PREC MET | 86,4 | 1,1% | 6,7% | -5,3% | -4,3% | 29,8% | 0,3 | Bullish | 3,4% | Bullish | 1,3% | ● 59 |
| USD-ARS | USDARS | ▶ 1,7 | ● | FX | 850,8 | 0,1% | 1,0% | 5,2% | 320,0% | 3,3% | 0,7 | Bullish | 2,3% | Bullish | 43,8% | ● 90 |
| SPAIN | EWP | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 31,0 | 1,2% | 5,9% | 1,2% | 17,6% | 15,5% | 0,2 | Bullish | 4,0% | Bullish | 7,0% | ● 66 |
| ARES MSCI EUROPE FINAN | EUFN | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 22,3 | 1,0% | 5,1% | 6,3% | 24,1% | 12,3% | 0,2 | Bullish | 6,3% | Bullish | 11,4% | ● 75 |
| USD-BRL | USDBRL | ▶ 1,6 | ● | FX | 5,0 | 0,1% | 0,5% | 3,0% | -5,5% | 6,2% | 0,1 | Bullish | 1,0% | Bullish | 1,5% | ● 58 |
| SOYBEAN FUT | S K4 | ▶ 1,6 | ● | COMMOD | 1198,3 | 0,3% | 5,0% | -8,3% | -9,4% | 13,6% | 0,2 | Bearish | -0,1% | Bearish | -8,9% | ● 57 |
| FRANCE | EWQ | ▶ 1,6 | ● | STOCKS | 41,6 | 0,2% | 3,4% | 6,1% | 16,2% | 9,9% | 0,2 | Bullish | 5,6% | Bullish | 9,3% | ● 72 |
| ITALY | EWI | ▶ 1,5 | ● | STOCKS | 37,2 | 0,7% | 4,5% | 9,7% | 29,7% | 10,5% | 0,2 | Bullish | 7,1% | Bullish | 12,9% | ● 75 |
| USD-TWD | USDTWD | ▶ 1,4 | ● | FX | 31,6 | 0,4% | 0,1% | 3,4% | 3,3% | 3,4% | 0,1 | Bullish | 1,0% | Bullish | 0,3% | ● 62 |

| BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|---|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-----|---------|--------|---------|--------|------|
| HEALTH CARE | XLV | ▶ -1,1 | ● | STOCKS | 145,4 | -0,4% | 0,4% | 6,6% | 14,0% | 7,9% | 0,1 | Bullish | 1,5% | Bullish | 7,6% | ● 52 |
| NOK-SEK | NOKSEK | ▶ -1,1 | ● | FX | 1,0 | -0,4% | -0,1% | -1,6% | -0,8% | 5,5% | 0,1 | Bearish | -1,3% | Bearish | -2,7% | ● 40 |
| NATGAS | UNG | ▶ -1,1 | ● | COMMOD | 15,1 | -2,8% | -8,5% | -25,4% | -54,6% | 53,6% | 0,7 | Bearish | -23,3% | Bearish | -61,9% | ● 39 |
| 7-10Y UST | IEF | ▶ -1,1 | ● | BONDS | 93,7 | -0,2% | -0,6% | -2,8% | -4,5% | 6,4% | 0,1 | Bearish | -1,2% | Bearish | -0,6% | ● 39 |
| NASDAQ BIOTECH | IBB | ▶ -1,2 | ● | STOCKS | 135,9 | 0,2% | -0,7% | 0,1% | 7,2% | 11,9% | 0,2 | Bearish | -0,5% | Bullish | 5,7% | ● 46 |
| USD-PEN | USDPEN | ▶ -1,3 | ● | FX | 3,7 | 0,0% | -2,5% | -0,5% | -3,1% | 5,6% | 0,1 | Bearish | -2,3% | Bearish | -1,2% | ● 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|-----|---------|--------|---------|--------|------|
| DIGITAL HEALTH | EDOC | ▶ -1,4 | ● | STOCKS | 9,3 | 0,8% | -2,7% | -8,6% | -20,5% | ▮ 26,2% | 0,3 | | -2,9% | Bearish | -7,3% | ● 43 |
| 3-7Y UST | IEI | ▶ -1,4 | ● | BONDS | 115,1 | -0,1% | -0,5% | -1,8% | -1,4% | ▮ 3,8% | 0,1 | Bearish | -0,9% | Bullish | 0,1% | ● 39 |
| US MUNIS | MUB | ▶ -1,5 | ● | BONDS | 107,7 | -0,1% | -0,3% | -0,7% | 0,8% | ▮ 2,9% | 0,0 | Bearish | -0,3% | Bullish | 1,6% | ● 44 |
| CONSUMER DISCRET. | XLY | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 178,1 | -1,0% | -3,4% | -0,4% | 24,4% | ▮ 11,4% | 0,2 | Bullish | 0,4% | Bullish | 4,8% | ● 45 |
| TURKEY | TUR | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 35,0 | -0,4% | -6,6% | 8,5% | -2,9% | ▮ 20,8% | 0,4 | Bearish | -2,4% | Bullish | 1,0% | ● 37 |
| WHEAT FUT | W K4 | ▶ -1,5 | ● | COMMOD | 528,5 | -0,7% | -8,3% | -17,4% | -29,7% | ▮ 29,4% | 0,3 | Bearish | -11,0% | Bearish | -21,0% | ● 33 |
| EASTERN EUROPE | LYCE | ▶ -1,5 | ● | STOCKS | 23,2 | -2,4% | -2,3% | 1,5% | 48,1% | ▮ 18,3% | 0,2 | Bullish | 0,8% | Bullish | 9,5% | ● 45 |
| UST Short Dur | BSV | ▶ -1,6 | ● | BONDS | 76,4 | -0,1% | -0,2% | -0,9% | 0,6% | ▮ 2,0% | 0,0 | Bearish | -0,5% | Bullish | 0,6% | ● 39 |
| USD-MXN | USDMXN | ▶ -1,6 | ● | FX | 16,7 | 0,1% | -2,0% | -1,5% | -11,9% | ▮ 5,0% | 0,1 | Bearish | -1,9% | Bearish | -3,0% | ● 31 |
| US MUNIS (1-5Y) | SUB | ▶ -1,6 | ● | BONDS | 104,9 | 0,0% | -0,2% | -0,5% | 0,5% | ▮ 1,3% | 0,0 | Bearish | -0,1% | Bullish | 0,7% | ● 45 |
| US MUNIS Short | SHM | ▶ -1,7 | ● | BONDS | 47,6 | 0,0% | -0,2% | -0,4% | 1,0% | ▮ 1,3% | 0,0 | Bearish | -0,1% | Bullish | 1,1% | ● 45 |
| TESLA | TSLA | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 163,6 | 0,7% | -19,0% | -34,2% | -11,2% | ▮ 38,8% | 0,6 | Bearish | -20,6% | Bearish | -43,3% | ● 29 |
| BRAZIL | EWZ | ▶ -1,8 | ● | STOCKS | 32,1 | -1,0% | -2,8% | -8,2% | 19,5% | ▮ 17,8% | 0,3 | Bearish | -3,3% | Bearish | -0,8% | ● 40 |
| USD-CLP | USDCLP | ▶ -2,0 | ● | FX | 942,3 | 0,2% | -2,5% | 7,0% | 14,3% | ▮ 14,9% | 0,1 | Bearish | -0,6% | Bullish | 6,0% | ● 40 |
| CLEAN ENERGY | INRG | ▶ -2,0 | ● | STOCKS | 7,1 | -0,8% | -3,4% | -12,5% | -27,9% | ▮ 20,2% | 0,2 | Bearish | -5,3% | Bearish | -14,7% | ● 36 |
| USD-COP | USDCOP | ▶ -2,1 | ● | FX | 3882,2 | -0,2% | -1,1% | 0,2% | -20,3% | ▮ 4,9% | 0,2 | Bearish | -1,1% | Bearish | -3,8% | ● 38 |
| INDIA | EPI | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 42,6 | -0,5% | -2,7% | 3,8% | 35,7% | ▮ 20,5% | 0,1 | Bearish | -1,2% | Bullish | 10,1% | ● 39 |
| TRANSPORTATION | IYT | ▶ -2,2 | ● | STOCKS | 68,6 | -0,9% | -2,5% | 4,5% | 23,3% | ▮ 9,4% | 0,2 | Bullish | 1,6% | Bullish | 8,7% | ● 46 |
| 1-3Y UST | SHY | ▶ -2,3 | ● | BONDS | 81,5 | -0,1% | -0,3% | -0,7% | -0,5% | ▮ 1,3% | 0,0 | Bearish | -0,5% | Bullish | 0,2% | ● 38 |