

ORDERVANE

Indicador de flujo de órdenes para NinjaTrader 8

/

NT Pro — Guía de instalación y activación

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Contenido

Antes de empezar	4
Paso 1 — Importe el paquete	4
Paso 2 — Compile una vez (F5)	5
Paso 3 — Use su propio espacio de trabajo	5
Paso 4 — Añada OrderVane a un gráfico	5
Paso 5 — Introduzca su clave de licencia	5
Paso 6 — Compruebe que funciona	5
Cómo leer una vela footprint	6
Marcadores sobre la cinta	8
Volume shelves	9
Menú rápido (en el gráfico)	10
Ventana de la lista de operaciones grandes	11
Niveles de sesión	12
Configurar el horario regular de sesión	13
Ventana Session Map	13
La capa de medición	14
Sus primeros 30 minutos	16
Siguientes pasos	16
Prueba gratuita	17
Licencia y activación	17
Actualizar a una versión nueva	17
Desinstalar	17
Solución de problemas	18
Referencia de ajustes	19
Soporte	26

<!-- 2026-10-25 · NT Pro full customer guide (English = source · Korean = install-guide.nt-pro.ko.md, which still holds only the install part). Install / activation / update / uninstall facts = real NinjaTrader 8.1.8.4 run by the owner on 2026-10-25 (import fresh + over an existing install, F5, trial key, Remove NinjaScript Assembly order, re-import). Feature and reading sections added 2026-10-25 night: every sentence checked against OrderVane_NT8 @ v7.0.2168 code (nt/OrderVanePro.cs · nt/OrderVanePro.Settings.g.cs · smwin/*.cs · linked QT sources) and memory nt8-port.md / docs/port-pro-all.md. Structure follows OrderVane/docs/install-guide.pro.md. Left out on purpose: bid/ask walls and volume shelves (no on-screen NT check recorded), and settings that are visible in the NT settings window but not read by the NT code. -->

OrderVane NT Pro lleva a NinjaTrader 8 el footprint, los marcadores de operaciones grandes y la ventana Session Map de OrderVane. Dentro de cada vela tiene la escalera bid/ask con desequilibrio, POC y value area; sobre la cinta, burbujas de operaciones grandes, barras de absorción y clústeres; alrededor, los niveles de la sesión anterior, una rejilla de estadísticas por vela, range profiles que se dibujan arrastrando, una lista de operaciones grandes y el Session Map en su propia ventana.

OrderVane es una herramienta de análisis y visualización. No coloca órdenes y no da señales de compra/venta; cada decisión y cada ejecución las hace usted en su propio bróker.

Los nombres de los ajustes y de los menús de NinjaTrader se dejan en inglés a propósito: así es como aparecen en pantalla, y traducirlos le impediría encontrarlos.

De un vistazo — unos minutos. Importe el .zip en NinjaTrader (Tools -> Import -> NinjaScript Add-On) -> compile una vez (NinjaScript Editor, F5) -> añada OrderVane Pro a un gráfico -> pegue su clave de licencia. Los pasos completos, abajo.

Antes de empezar

Necesitará:

- NinjaTrader 8 en Windows. Desarrollado y probado con NinjaTrader 8.1.8.4 (Help -> About); otras versiones 8.1 pueden funcionar, pero no están probadas.
- Su clave de licencia de OrderVane NT Pro — en el correo de confirmación de compra (o de prueba gratuita).
- La descarga de OrderVane NT Pro — un archivo con un nombre como `OrderVaneNTPro-v7.0.2168.zip`. No lo descomprima; NinjaTrader importa el .zip tal cual.
- Conexión a internet para la primera activación.
- Datos de ticks (time & sales) del instrumento. OrderVane NT Pro construye su footprint y el Session Map a partir de una serie de 1 tick que solicita por su cuenta.

Paso 1 — Importe el paquete

1. En el Control Center de NinjaTrader, abra Tools -> Import -> NinjaScript Add-On...
2. Seleccione el archivo `OrderVaneNTPro-v... .zip` que descargó y confirme.
3. NinjaTrader le avisa cuando la importación ha terminado.

El paquete contiene un ensamblado (`OrderVane.NT8.dll`), el indicador OrderVane Pro, la herramienta de dibujo OrderVane Range Box y un complemento para la ventana de ajustes. NinjaTrader compila el indicador contra `Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom\OrderVane.NT8.dll`.

Nota antivirus — algún antivirus o Windows SmartScreen puede marcar un .dll nuevo y sin firmar como falso positivo. Si su antivirus pone en cuarentena OrderVane.NT8.dll, restáurelo y añada una excepción para Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom.

Paso 2 — Compile una vez (F5)

NinjaTrader no recompila NinjaScript por su cuenta al arrancar. Después de cada importación:

1. Abra New -> NinjaScript Editor.
2. Pulse F5 (compilar). Espere hasta que el editor no indique ningún error.
3. En cualquier gráfico que ya muestre OrderVane, haga clic en el gráfico y pulse también F5 (recargar NinjaScript).

Haga las dos cosas — el F5 del editor y el F5 del gráfico — cada vez que instale o actualice.

Paso 3 — Use su propio espacio de trabajo

Monte sus gráficos de OrderVane en un espacio de trabajo propio: Control Center -> Workspaces -> New, póngale un nombre y cree sus gráficos en él. Los ajustes de OrderVane — incluida su clave de licencia — se guardan con el espacio de trabajo, así que guárdelo cuando NinjaTrader se lo pregunte al salir.

Paso 4 — Añada OrderVane a un gráfico

1. Abra un gráfico del instrumento que quiera analizar.
2. Clic derecho en el gráfico -> Indicators..., seleccione OrderVane Pro en la lista Available, haga clic en add y luego en OK.
3. Espere a que NinjaTrader termine de cargar el histórico del gráfico. Mientras muestra "Calculating...", NinjaTrader no acepta indicadores nuevos ni cambios de ajustes.

Paso 5 — Introduzca su clave de licencia

1. Abra los ajustes del indicador (clic derecho en el gráfico -> Indicators... -> seleccione OrderVane Pro).
2. En el grupo License, pegue su clave en License key y haga clic en OK / Apply.
3. La línea License status del mismo grupo muestra el resultado una vez comprobada la clave.

Hasta que se introduzca una clave válida, el gráfico muestra "OrderVane NT Pro — license required" con el motivo y dónde introducir la clave (Indicator settings -> License -> License key). Sus velas siguen visibles, pero los dibujos de OrderVane quedan ocultos.

Paso 6 — Compruebe que funciona

- El nombre del indicador, arriba a la izquierda del panel del gráfico, empieza por **OrderVane Pro**.

- License status indica Active — o Free trial · N days left con una clave de prueba. El mismo texto aparece tras el nombre del indicador en el gráfico.
- Amplíe hasta que las velas sean anchas; aparecen celdas bid/ask dentro de cada vela.
- El Session Map se abre en su propia ventana (ajuste Session Map window, en el grupo Parameters del indicador).

La primera carga tarda un momento. OrderVane lee el histórico de ticks del gráfico antes de dibujar; mientras tanto puede aparecer en el gráfico una línea como `loading tick history...`

El footprint, los marcadores y la rejilla de estadísticas cubren las velas para las que la serie de 1 tick tiene operaciones; las velas más antiguas se dibujan solo como velas.

Cómo leer una vela footprint

Una vela footprint sustituye el cuerpo único por una escalera de precios. Cada fila es un precio (o un grupo de ticks), y cada fila se divide en dos:

- Mitad izquierda = lado bid. Volumen negociado en el bid — vendedores golpeando contra compradores en reposo.
- Mitad derecha = lado ask. Volumen negociado en el ask — compradores levantando vendedores en reposo.

OrderVane decide el lado de cada operación a partir del bid y el ask de ese momento: una operación en el ask o por encima cuenta como compra, en el bid o por debajo como venta, y una operación entre ambos sigue la regla del tick.

Por defecto cada celda muestra volumen, con una barra horizontal tenue detrás del número escalada al tamaño de esa celda, de modo que puede leer la actividad relativa sin leer cada dígito. Puede cambiar el número de la celda a número de operaciones, porcentaje bid/ask del nivel o tamaño medio de operación (Footprint cell data type).

Las filas se agrupan. Por defecto se fusionan tres ticks en una fila (Ticks per row en el menú rápido, o Footprint price step (ticks, 1=off) en los ajustes). Póngalo en 1 para ver cada tick — las filas se acortan, así que tendrá que ampliar más para que quepan los números.

Qué significan los colores

La mayoría de los números son deliberadamente neutros. El color se reserva para lo que merece atención:

- Desequilibrio. Cuando un lado de una fila es al menos 3x el otro (Footprint imbalance ratio), esa media celda se colorea y su número va en negrita — el color alcista en el lado ask, el bajista en el lado bid (cian y naranja en la paleta OrderFlow por defecto; Classic en Footprint color scheme da verde y rojo). Por defecto se comparan las dos mitades de la misma fila; la comparación diagonal es un interruptor aparte, desactivado por defecto.
- Zonas de desequilibrio apilado. Cuando 3 o más filas desequilibradas se apilan consecutivamente (Footprint stacked imbalance bins), OrderVane marca la banda de precio y la extiende hacia la derecha hasta que el precio la atraviesa. Sobre velas pasadas verá las líneas de límite superior e inferior, para que las celdas sigan legibles; a la derecha de la última vela la zona va rayada. Una etiqueta como `Stack▲ x3` se sitúa al inicio de la zona. Las zonas rotas se atenúan en lugar de desaparecer del todo.

- POC — el precio con más volumen negociado dentro de esa vela — se perfila en dorado con una estrella (Show POC highlight (yellow fill + outline + star), activado por defecto).
- Value Area — la banda alrededor del POC que contiene el 70% del volumen de la vela (Value Area percent (50-95, std 68)) — se dibuja por defecto como líneas punteadas superior e inferior. Puede cambiarla a sombreado de fondo, o ambos (Footprint value area style). Las líneas punteadas siguen visibles cuando se aleja más allá del punto en que las celdas se ocultan.

Dentro de cada vela OrderVane dibuja además un pequeño perfil de volumen horizontal (Footprint volume profile, activado por defecto): una barra por fila, tan larga como el volumen de esa fila y coloreada según su delta, con la delta de la fila impresa encima cuando hay sitio. Muestra de un vistazo dónde concentró su negociación la vela y qué lado ganó en cada precio.

Encima de cada vela, una etiqueta de volumen total y otra de delta muestran los totales de la vela (ambas activadas por defecto).

Niveles que deja el footprint

Se dibujan a partir de velas cerradas y permanecen en el gráfico hasta que el precio los resuelve:

- Niveles de zero print (activados por defecto) — un precio dentro de una vela cerrada donde un lado no imprimió nada mientras el otro negoció al menos Zero print min side volume (10). Cuando el precio vuelve a él, la línea se va atenuando durante las velas siguientes.
- Líneas Naked POC (desactivadas por defecto) — el POC de una vela extendido hacia la derecha como línea punteada con la etiqueta nPOC hasta que el precio vuelve a él; después se atenúa.
- Unfinished auction (desactivado por defecto) — una línea morada en un máximo o mínimo de vela donde imprimieron ambos lados, con la etiqueta UA.
- Puntos de Bar-POC (desactivados por defecto) — un punto en el precio más negociado de cada vela.

Son descripciones de lo que se negoció. Ninguno es un pronóstico de que el precio vaya a reaccionar ahí.

Qué ocurre al alejar el zoom

OrderVane simplifica en lugar de saturar la pantalla:

- Por debajo de 34 px de ancho de vela (valor por defecto) las celdas se ocultan por completo y solo ve la vela (Footprint cluster min bar width (px)).
- Por debajo de 11 px de alto de fila se ocultan los números — y, por defecto, también las celdas (Footprint text min row height; Footprint: hide cells when numbers do not fit viene activado; desactívalo para conservar las cajas de color sin números). Hay un umbral equivalente de ancho de vela (Footprint text min bar width (px)), pero también son 34 px por defecto — así que con los ajustes de fábrica las celdas desaparecen al mismo ancho en que lo harían los números.
- Las celdas menores del 3% de la mayor celda de la vela pierden su número pero conservan su barra (Footprint text dust filter %). Las filas desequilibradas y el POC quedan exentas.
- Una celda también pierde su número cuando una cifra de cuatro dígitos no cabría. Ese caso no tiene ajuste.

Cuando las celdas están ocultas, se puede dibujar un pequeño triángulo de dirección bajo cada vela que indica hacia dónde fue la delta de esa vela (Delta shadow when zoomed out, desactivado por defecto).

Si una vela aparece rayada — una vela dibujada con un rayado diagonal tenue está dentro del histórico de ticks cargado y el gráfico tiene volumen para ella, pero no cayó en ella ninguna operación de la serie de 1 tick. OrderVane no muestra celdas ni delta ahí, porque el reparto compra/venta de ese tramo no se conoce. Cuando la vela es lo bastante ancha (Footprint text min bar width (px), 34 px por defecto) su volumen total se imprime encima como Σ y un número.

En un gráfico blanco

El fondo de gráfico por defecto de NinjaTrader es blanco. Cuando el fondo del gráfico es claro, OrderVane oscurece sus textos, líneas y rellenos neutros para que sigan legibles; no necesita cambiar ningún color usted mismo.

Marcadores sobre la cinta

Burbujas de operaciones grandes (●)

Cada burbuja es una operación grande: OrderVane la toma de la cinta y la dibuja en el precio y el momento en que ocurrió. Las operaciones que llegan dentro de Time interval (sec) (0,1 s por defecto) se agrupan, y un grupo cuenta como operación grande cuando su total alcanza Big trade min volume (60 por defecto), no abarca más de Big trade max span (ticks), y su delta (compra menos venta) es al menos Min delta filter (%) de su total. La burbuja se colorea según el lado que negoció más, y su tamaño crece con el volumen. Las burbujas del mismo lado a menos de dos ticks entre sí en una misma vela se dibujan como una sola.

Donde no llega el histórico de ticks no hay burbujas: OrderVane no dibuja una estimación con forma de operación.

Marker importance filter (activado) dibuja solo las burbujas más grandes que caben en el gráfico visible, más o menos una cada 24 píxeles de ancho, más todas las burbujas de los últimos 10 minutos; amplíe para verlas todas. Bars to show (0 = all) limita los marcadores a las velas más recientes, y Lane stacking enabled (desactivado) reparte en carriles las burbujas que se solapan.

Barras de absorción

Una barra horizontal corta marca un precio donde siguieron llegando operaciones grandes sin mover el precio: los grupos cuyo rango de precio queda dentro de Absorption max range (ticks) (1), del mismo lado, con pocos segundos de separación y a un tick como mucho entre sí, se fusionan, y el resultado se dibuja cuando alcanza Absorption min volume (100). El color es el del lado que estaba golpeando.

Cuando dos o más barras de absorción del mismo lado están en precios cercanos (a 3 ticks y 45 minutos como mucho), forman una zona con la etiqueta Abs▲ xN o Abs▼ xN (Absorption stack zone, activado). La zona se atenúa cuando una vela cerrada negocia más de un tick más allá de su lado opuesto.

Clústeres (rombos)

Un rombo marca dos o más operaciones grandes del mismo lado que llegaron con menos de 45 segundos y 4 ticks de distancia entre sí, una vez que su tamaño combinado alcanza Cluster min volume (50). El número bajo el rombo es ese tamaño combinado.

Marcadores de recarga (reload)

Una línea corta con la etiqueta $R \times N$ marca un precio donde siguieron llegando operaciones grandes en la misma dirección: al menos Reload min count (3), cada una a menos de Reload window (sec) (45) de la anterior (Reload markers, activado).

El chip Adapt

En la parte superior central del gráfico, un pequeño chip indica Adapt N. Es el tamaño "grande" que OrderVane deriva de su propio histórico: la media de la mayor operación grande de cada día reciente (Lookback days (3-30), 3 por defecto), multiplicada por Factor (0.1-3.0, step 0.05), y nunca por debajo de Big trade min volume. Mientras haya registrados menos de tres días, indica $(base\ n/3d)$; $(held)$ significa que muestra el último valor que tenía.

Por defecto el chip se muestra solo como referencia y las burbujas siguen usando su Big trade min volume fijo. Active Apply adaptive to markers y las burbujas usan en su lugar el tamaño adaptativo — menos operaciones, más grandes, y todo el gráfico se vuelve a filtrar a medida que cambia el mercado.

Sonidos

Con Sound enabled (activado), una operación grande en vivo igual o mayor que el tamaño que usan las burbujas reproduce un sonido corto — uno para compras, otro para ventas — no más a menudo que Sound cooldown (ms) (1500). Los archivos de sonido por defecto se crean en `Documents\OrderVane_Sounds\`. Cargar el histórico es silencioso: solo suenan las operaciones que ocurren ahora.

Todo esto son observaciones de lo que ya se negoció. Nada de ello es una señal de compra o venta.

Volume shelves

Un volume shelf (Volume shelf levels) es un precio que se llevó una parte inusual del volumen negociado a su alrededor. OrderVane mantiene ese precio en el gráfico hasta que el precio vuelve a él:

- Línea sólida: el precio aún no ha vuelto a ese nivel, y la línea llega hasta el borde derecho. Línea discontinua: ya ha vuelto, y la línea termina en esa barra. En ambos casos el shelf permanece. Los shelves no caducan con el tiempo; cuando hay más de los que el gráfico dibuja, los más antiguos desaparecen primero (Volume shelf max active). Con Volume shelf extend past touch todas las líneas llegan al borde. Una marca vertical corta señala dónde empezó el shelf; cuando el inicio queda fuera de pantalla, la etiqueta lleva una « inicial.
- El color es el lado que negoció más en ese precio. Cuando ambos lados están parejos, la línea queda en gris neutro.
- La etiqueta se lee, por ejemplo, $434 \times 343\ 30m\ 56\%$: volumen en el bid a la izquierda y en el ask a la derecha — el mismo orden que las celdas de footprint — luego la ventana sobre la que se midió (30m / 60m / 4h) y la proporción del lado ganador. Si cayeron ejecuciones grandes en ese precio, se añade ●2: cuántas de ellas formaron el shelf.
- Más grueso significa confirmado por más ventanas. Cada nivel se mide contra tres ventanas a la vez (30, 60 y 240 minutos) y el grosor de la línea sigue cuántas de ellas lo consideraron inusual. Volume shelf min scales (1-3) conserva solo los niveles confirmados por esa cantidad de ventanas.
- El mismo shelf está al mismo precio en cualquier temporalidad. La medición lee bloques fijos de cinco minutos contruidos a partir de la serie de 1 tick, no las barras de su gráfico, de modo que pasar de 1 minuto a 1 hora no mueve un shelf ni cambia sus números.

- "Inusual" significa grande frente al nivel medio de su ventana (Volume shelf strength (x avg level)). Volume shelf min volume (O=auto) añade un suelo absoluto en contratos; en O sigue el promedio observado.
- Recuento opcional. Active Volume shelf verdict counter (grupo Footprint (Advanced), desactivado por defecto) y cada etiqueta gana 3/8: el precio visitó el shelf ocho veces, y tres de esas visitas terminaron sin un cierre al otro lado. Mientras el último cierre respetó el nivel, la línea se mantiene sólida; en cuanto un cierre queda más allá, la línea pasa a punteada. Esto es un registro, no un pronóstico.

El grupo LEVELS del menú rápido contiene el interruptor de los shelves y sus números principales, y la pastilla Legend nombra la línea de shelf mientras los shelves están activos.

Un shelf registra lo que ocurrió en ese precio. No es un pronóstico de que el precio vaya a reaccionar allí.

Menú rápido (en el gráfico)

Una columna de botones pequeños se sitúa en el borde izquierdo del gráfico, a un quinto de altura aproximadamente. Pase el ratón por un botón para ver qué es:

1. Range profile — activa el arrastrar-para-dibujar de una caja de range profile (véase Range profile más abajo).
2. Footprint & markers — abre el panel rápido descrito aquí.
3. Big trades list — abre la ventana de operaciones grandes (véase la sección siguiente).

Haga clic en el botón del panel rápido para abrir el panel: la forma más rápida de cambiar lo que hay en pantalla sin abrir la ventana de ajustes. Haga clic de nuevo en el botón para cerrarlo. El panel permanece abierto mientras trabaja y mientras desplaza el gráfico.

La columna izquierda controla el footprint en sí:

- Footprint cells — el interruptor maestro de toda la escalera.
- STYLE — cuatro filas: Bar style, Color scheme, Value Area, Candle style. Haga clic en una fila y las opciones se abren justo debajo. Varias filas pueden estar abiertas a la vez, y elegir una opción no cierra el panel.
- Ticks per row — un selector [-] value [+]. La casilla indica cuántos ticks se fusionan en una fila, por ejemplo 3t. Bajar de 1 selecciona Auto, y entonces la casilla muestra lo que eligió la regla de volatilidad, por ejemplo Auto 4t.
- Delta width — el ancho del perfil de volumen dentro de la vela, como porcentaje de la vela.
- DISPLAY — POC highlight, la etiqueta de volumen sobre la vela, la etiqueta de delta sobre la vela y Delta shadow (zoom).

El lado derecho contiene todo lo que se dibuja sobre el gráfico, en columnas con rótulo (OVERLAYS, PROFILE, STATISTICS, SESSION VA). Haga clic en la cabecera de un grupo para plegarlo.

- MARKERS — primero Symbol preset: al pulsarla se despliegan los mercados (CL / ES / NQ / GC / RTY / 6E); elegir uno escribe inmediatamente los umbrales de partida de ese mercado, y la fila pasa a Custom en cuanto los tres steppers de volumen dejan de coincidir con un preset. Después Big trade markers con Min volume y Bars (cuántas velas atrás se dibujan los marcadores; la casilla muestra All en O), y, indentados debajo, Lane stacking, Apply adaptive e Importance filter. Luego Aggression clusters con Cluster vol, Absorption con Absorb vol, y Reload markers.

- LEVELS — Stacked imbalance zones, Naked POC lines, Unfinished auction, Zero print levels (con ZP min vol mientras está activado) y Bar-POC dots.
- CUSTOM PROFILE — Range profile (draw), RP LVN bands y RP tape strip (el histograma de velocidad dentro de una caja, desactivado por defecto).
- UI — Overlay legend.
- BAR STATS — Bar stats grid, Row height, la T/s meter row con sus opciones Data, Style, Smoothing y Alert, y Vol backdrop.
- PREV SESSION VA — los controles de niveles de sesión: Show profile, Extend levels, Touch band, Rebuild profile, Absorption verdicts, Session hours con Session open y Session close, VA %, Band ticks, Days back y Session Map window, que activa o desactiva la ventana Session Map.

Todos los selectores numéricos funcionan de cuatro formas: clic en el menos o el más para un paso exacto, mantener pulsado para repetir, girar la rueda sobre la fila, o clic en la casilla del valor para escribir un número. La rueda solo se captura sobre una fila de selector — en cualquier otro sitio sigue desplazando y haciendo zoom en el gráfico como siempre.

Al pasar el ratón por una fila aparece una tarjeta que explica ese interruptor. Esto cambia solo lo que se muestra — nunca sus órdenes.

La leyenda

La Overlay legend empieza plegada como una pequeña pastilla Legend arriba a la derecha del gráfico. Haga clic en ella para abrir un cuadro que nombra los tipos de línea y zona dibujados ahora en su gráfico, como zonas de desequilibrio apilado, zero prints, los niveles de la sesión anterior y las marcas de absorción. Haga clic en su cabecera para volver a plegarla.

Ventana de la lista de operaciones grandes

El tercer botón de la columna izquierda abre OrderVane — Big trades, una tabla de las operaciones grandes del gráfico, la más reciente primero: hora, lado (B = los compradores tomaron la oferta, S = los vendedores golpearon el bid), precio y tamaño, con una barra que muestra el tamaño y su reparto compra/venta. La tabla lista las mismas operaciones que dibujan las burbujas, hasta 500 filas. El botón está presente mientras Big trades list, Engine enabled (tick-based) y Show markers (●) estén todos activados; haga clic de nuevo para cerrar la ventana.

- Haga clic en una fila y el gráfico se desplaza hasta esa burbuja y la rodea con un círculo durante unos tres segundos. El teclado hace lo mismo: ↑ y ↓ recorren las filas, Enter va a la fila seleccionada, Home salta a la más reciente, Page Up / Page Down desplazan.
- All / Buy / Sell, arriba, filtra por lado.
- Size ≥ fija un tamaño mínimo para la lista: use – y + (mantenga Shift para pasos de 10), la rueda del ratón, o haga clic en el número y escriba uno (Enter para aplicar, Esc para cancelar). Escribir un dígito mientras la ventana está activa inicia la misma edición. La lista nunca baja del mínimo de burbuja del propio gráfico.
- Las horas van en la zona horaria del gráfico. Las filas de hoy muestran solo la hora; en la primera fila de cada día anterior la hora lleva la fecha, por ejemplo OCT 21 00:12, y una línea punteada separa los días.
- Cuando la ventana es lo bastante ancha aparecen tres columnas más: un porcentaje de delta (compra menos venta como parte de la operación), BASIS (la operación como parte de todo el volumen negociado en el minuto anterior, o en la ventana fijada por Basis volume interval (sec)) y L2 %, que muestra – en NinjaTrader.

- El botón de menú contiene Theme, Snap to windows, Always on top y Go to newest. El botón de chincheta mantiene la ventana por encima.

Hasta que el gráfico ha leído su histórico, la ventana dice `Waiting for the chart...`. Recuerda su posición, tamaño, tema y filtros en `Documents\OrderVane\bigtrades_window_nt.txt`.

Niveles de sesión

Los niveles de sesión muestran en qué precios se puso de acuerdo el mercado durante la sesión anterior, y se mantienen en el gráfico mientras opera la de hoy. Está activado por defecto.

Los niveles de sesión los dibuja la capa de range profile, así que también necesitan que Range profile on rectangles esté activado (lo está por defecto).

Lo que se dibuja:

- El perfil de volumen de la sesión anterior, como una caja de perfil automática sobre las horas a las que pertenece, con la etiqueta `D-1` y su fecha, para que vea dónde construyó valor esa sesión y dónde dejó huecos.
- VAH, VAL y POC extendidos hacia la derecha, desde el final de esa sesión hasta el borde derecho del gráfico, cada uno etiquetado con su precio. La línea del POC es discontinua. Son las líneas a las que observa acercarse el precio.
- Una banda de toque alrededor del VAH y el VAL — unos ticks a cada lado (Session levels: band ticks, 3 por defecto). El precio rara vez se detiene en un número exacto, así que la banda es lo que en la práctica significa "en el nivel".
- Una marca de absorción cuando un toque se encuentra con un esfuerzo inusual y el precio apenas penetra la banda. Se dibuja como una barra corta sobre el nivel durante todo lo que dure el toque, con una etiqueta `absorption` y una flecha hacia el lado del que vino el toque.
- La sesión actual se sombrea muy levemente desde su apertura, con una línea discontinua en la apertura; una línea punteada con la etiqueta `next session` marca dónde empieza la siguiente.

La marca de absorción es una observación, no un pronóstico. Dice: se negoció mucho tamaño en este nivel y el precio no lo atravesó. Eso es una descripción de lo que ya ocurrió. No es una probabilidad, ni una señal, ni una recomendación — qué hace usted con ello es decisión suya.

Se dibuja cuando termina el toque, y solo cuando el precio no atravesó el nivel. Así que cada marca que ve está en un toque que el nivel aguantó, y un toque que lo rompió no recibe marca. Mirando hacia atrás, las marcas siempre parecerán un historial impecable; así está definida la marca, y no es una prueba de que la absorción haga aguantar un nivel.

Elegir la sesión

Por defecto Session levels: session hours (blank = auto) se deja en blanco, y OrderVane usa el día de negociación del instrumento tal como lo informa NinjaTrader. Para usar en su lugar el horario regular de negociación, escríbalo en hora del mercado, por ejemplo `08:00-13:30`, o use las filas Session hours, Session open y Session close del panel rápido. El menú Session hours de la ventana Session Map cambia el mismo ajuste (véase Configurar el horario regular de sesión más abajo).

Session levels: sessions back (1 por defecto) controla cuántas sesiones anteriores se dibujan. Las sesiones más antiguas se dibujan atenuadas, con las etiquetas VAH-2, VAL-2 y así sucesivamente, y sin la banda de toque — la banda marca el nivel que se está midiendo, y medir contra varios días a la vez no es para lo que sirve.

Si cambia el porcentaje del value area o las horas de sesión, el perfil se reconstruye; también puede forzar una reconstrucción con Rebuild profile en el panel rápido cuando se haya cargado más histórico.

Configurar el horario regular de sesión

Las filas de horario regular del Session Map usan el reloj del mercado. Configúrelas en el menú propio de la ventana Session Map: el botón de menú arriba a la derecha de la ventana -> Session hours. Cada raíz de instrumento (por ejemplo CL) conserva su propio horario. Si no lo configura, la ventana usa la sesión completa del día de negociación ("RTH not set"). El panel rápido del gráfico también tiene una fila Session hours: auto usa la sesión del día de negociación, manual usa los valores Session open y Session close que usted fije.

Ventana Session Map

El Session Map pone en contexto el valor de ayer: las últimas cinco sesiones y la de hoy sobre un mismo eje de precios, en una ventana propia que puede tener en un segundo monitor. La ventana está activada por defecto y se abre cuando OrderVane Pro está en un gráfico con una licencia válida.

Lo que muestra la ventana:

- **LAST 5 SESSIONS** — cinco sesiones pasadas una al lado de otra, cada una con sus velas, su perfil de volumen, su value area y su POC, y su VWAP. La etiqueta que hay sobre cada una dice cómo quedó el valor de esa sesión respecto a la sesión anterior a ella: Higher value, Overlapping higher, Inside value, Outside value, Unchanged value, Overlapping lower o Lower value.
- **TODAY** — las velas de hoy con el perfil en desarrollo, el VWAP de hoy, y el VAH, el POC y el VAL de la sesión anterior dibujados a lo ancho.
- **VALUE** (izquierda) — el VAH, el POC y el VAL de la sesión anterior como precios, y dónde está el último precio respecto a ese value area.
- **WATCH** (izquierda) — los niveles más cercanos, numerados, cada uno con qué es y a cuántos ticks está. Los mismos números marcan esos niveles en el eje de precios.
- **LAST 10 / 20 SESSIONS** (izquierda) — de las últimas 10 y de las últimas 20 sesiones, cuántas movieron el valor hacia arriba, cuántas lo movieron hacia abajo y cuántas no hicieron ni lo uno ni lo otro, más cuánto se movió el valor a lo largo de cada tramo (Net move).
- **VOLATILITY** (izquierda) — el ATR actual en velas de 5 minutos y cómo se compara con lo que es normal a esta hora del día.

Todo lo que hay en la ventana es una descripción de lo que ya se ha negociado. La línea superior de la ventana lo dice — **description, not a forecast** — y la lista WATCH es una lista de lugares, no una sugerencia de actuar en ellos.

Gráfico y ventana juntos

- **Enlace del cursor.** El precio que hay bajo el ratón en el gráfico se marca al mismo precio en la ventana, y el precio que hay bajo el ratón en la ventana se dibuja en el gráfico como una línea azul discontinua. Cuando ese precio queda por encima o por debajo de lo que muestra el gráfico, aparecen en su lugar una flecha y el precio en el borde superior o inferior del gráfico.
- **Cerrar.** Cerrar la ventana con su botón X la mantiene cerrada, también después de reiniciar NinjaTrader. Para volver a abrirla, desactive y vuelva a activar la fila Session Map window del

panel rápido, o en los ajustes del indicador desactive Session Map window, haga clic en OK y vuelva a activarlo.

- Hay una sola ventana Session Map, por muchos gráficos que lleven OrderVane Pro.

El menú propio de la ventana

Haga clic en el botón de menú arriba a la derecha de la ventana, o haga clic derecho en cualquier punto dentro de ella:

- Always on top — mantiene la ventana por encima de las demás ventanas. La tecla T hace lo mismo.
- Snap to — a qué se pega la ventana cuando la mueve: Off, NT windows o NT windows + screen edges.
- Theme — Dark, Light, Classic, Terminal, OrderVane, Purple, Ember o Auto, que sigue el fondo del gráfico. Se aplica solo a esta ventana; el gráfico conserva sus propios colores.
- Sections — activa o desactiva los bloques Volatility, Watch levels y Value history. Value se muestra siempre. Las tarjetas del lado izquierdo aparecen solo cuando la ventana es lo bastante ancha; cuando es demasiado estrecha, este menú indica cuánto ancho necesita.
- Watch levels — cuántos mostrar (de 3 a 6), y qué tipos opcionales añadir: el máximo y el mínimo nocturnos, el máximo y el mínimo de la sesión anterior, el máximo o el mínimo de hoy que haya aguantado 15 minutos o más, y los bordes de valor de hace dos sesiones.
- VWAP — muestra u oculta las líneas de VWAP, la de hoy y la de cada sesión pasada.
- Chart crosshair link — activa o desactiva el enlace de precio con el gráfico.
- Session hours — Automatic o Regular hours (RTH) en hora del mercado; véase Configurar el horario regular de sesión. Los niveles de sesión del gráfico usan el mismo horario.
- Custom title bar (NT color) — desactívelo para tener la barra de título estándar de Windows; el menú se abre entonces con un clic derecho dentro de la ventana.
- Minimize (también la tecla X mientras la ventana está activa) y Close window.

La ventana recuerda su posición, su tamaño, su tema y estas opciones en `Documents\NinjaTrader 8\OrderVane\session_map_window.json`.

Qué necesita

El Session Map lee la misma serie de 1 tick que el footprint del gráfico, más una serie de 5 minutos que solicita para la tarjeta de volatilidad. Mientras ese histórico se carga, la ventana dice `Loading this chart's tick history...`. Una sesión que el histórico de ticks cargado no cubre no se puede dibujar, así que cargue en el gráfico suficientes días para las cinco sesiones que quiere ver.

La capa de medición

Rejilla de estadísticas por vela

Una tabla compacta anclada por defecto arriba del gráfico (Bar stats grid position), una columna por vela, alineada con las velas mismas. Cada fila es una medición. Las filas activadas por defecto son volumen total (`Vol`), volumen por segundo (`V/s`), la fila de velocidad de la cinta, delta, delta como porcentaje del volumen, delta acumulada (que se reinicia en cada día de negociación de NinjaTrader), y la delta mayor y menor alcanzadas dentro de la vela (`maxD`, `minD`). Duración de la vela, número de operaciones, volumen de compra y de venta, precio del POC y cambio de delta están disponibles para activar. Las filas se activan una a una. Los nombres de las filas se sitúan en una columna estrecha en

el extremo derecho de la rejilla, justo a la izquierda del eje de precios. Mientras la escala de precios del gráfico es automática, OrderVane la amplía en la proporción del panel que ocupa la rejilla para que las velas no se dibujen debajo de ella.

La fila de velocidad de la cinta no es un número sino un pequeño histograma de la medición que usted elija (volumen por segundo por defecto), y el color es la dirección de la delta de esa vela. En el estilo bipolar por defecto, las barras con delta positiva se alzan sobre una línea central y las barras con delta negativa cuelgan por debajo, y una segunda barra (volumen por defecto) se sitúa al lado de cada barra de velocidad (Bar stats: tape meter volume backdrop).

Las celdas se somborean cuando Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background) está activado y su valor queda muy por encima de la media de esa fila en las velas visibles, de modo que una vela inusual destaca sin que usted lea el número. La vela que todavía se está formando queda fuera de esa media.

Las celdas vacías son honestas. Una vela que queda fuera del histórico de ticks cargado no tiene reparto compra/venta, y sus filas de delta imprimen un guion en lugar de un cero. Un cero se leería como "perfectamente equilibrado", que es una afirmación distinta de "no se sabe".

Range profile (arrastre para dibujar)

Haga clic en el botón Range profile, arriba en la columna de botones de la izquierda, y luego dibuje una caja sobre cualquier tramo del gráfico como dibuja cualquier rectángulo de NinjaTrader.

OrderVane construye un perfil de volumen para exactamente ese rango a partir de sus propios datos de ticks y lo dibuja de inmediato.

La caja es la herramienta de dibujo OrderVane Range Box del Paso 1 (NinjaTrader la lista como OrderVane Range Profile), así que NinjaTrader se encarga de seleccionarla, moverla, cambiarla de tamaño, borrarla y guardarla con el espacio de trabajo. Se dibuja sin relleno y con un borde discontinuo tenue para que no tape el gráfico. Mientras la dibuja, y mientras arrastra su borde izquierdo o derecho, su parte superior e inferior siguen el máximo más alto y el mínimo más bajo de las velas que contiene; mantenga Shift para colocarlas usted mismo. Mover la caja entera, o arrastrar su borde superior o inferior, conserva los precios que usted le dé. El perfil sigue a la caja: muévela o cambie su tamaño y los números se reconstruyen.

Cada caja es independiente. Seleccione una caja, pase el ratón sobre ella o haga clic dentro, y la caja se perfila y aparece debajo una fila de chips con lo que más se cambia:

- **L** y **R** — la fuente de cada lado: Volume, Delta, Buy, Sell, TPO u Off. Por defecto el lado izquierdo muestra delta (con un contorno TPO) y el derecho muestra volumen; la forma de mariposa que resulta hace fácil ver dónde se negoció tamaño sin dirección.
- **L+** y **R+** — fuentes adicionales dibujadas como contornos sobre el lado relleno, para comparar formas.
- **VA** (value area y su porcentaje, 68 por defecto), **POC**, **VWAP** (una línea de VWAP que se desarrolla a lo largo de la caja), la agrupación de filas en ticks (como 1t), **Mag** (el imán, que ajusta las esquinas a las velas al soltar la caja), **LVN** (bandas de bajo volumen), **T/s** y su paso (una franja de velocidad a lo largo del borde derecho de la caja), y una cruz roja que borra la caja.

La primera vez que cambia un chip en una caja, esa caja conserva sus propios ajustes a partir de entonces. Haga doble clic en la caja para abrir sus propiedades; el grupo OrderVane Profile de ahí contiene los mismos valores por caja.

Una caja seleccionada muestra además un pequeño tirador en su borde superior: arrástrelo de lado para cambiar cuánto se extienden las barras dentro de la caja (Width N%).

El perfil de la sesión anterior de Niveles de sesión es una caja automática del mismo tipo. Sus chips funcionan igual, salvo que no tiene imán, franja de velocidad ni borrado, y un cambio se aplica a todas las cajas automáticas.

Por defecto todas las cajas del gráfico comparten una escala, de modo que una hora movida dibuja barras visiblemente mayores que una tranquila (Range profile common scale across boxes). Una caja sobre velas que el histórico de ticks no cubre indica no tick history in this range.

Sus primeros 30 minutos

Un orden practicable para orientarse:

1. Amplíe hasta que aparezcan las celdas. Ensanche las velas hasta que quepan los números. Si solo ve velas, todavía está por debajo del umbral — este es, con diferencia, el momento "no se ve nada" más habitual.
2. Lea una vela despacio. Localice el POC (dorado, con estrella), los límites punteados del Value Area y las etiquetas de volumen total y delta sobre la vela. Acostúmbrese a izquierda = bid, derecha = ask antes de añadir nada más.
3. Encuentre los desequilibrios. Busque las medias celdas coloreadas y en negrita, y luego los sitios donde varias se apilan. Esas pilas se convierten en las zonas extendidas que de verdad reutilizará después.
4. Ajuste su agrupación de filas. Abra el menú rápido y suba y baje Ticks per row. Menos da detalle, más da filas legibles al alejar. No hay un valor correcto — depende del tamaño de tick del instrumento y de a qué distancia opere.
5. Active los niveles de uno en uno. En el grupo LEVELS del menú rápido, active Naked POC lines, luego Unfinished auction, y vea qué aporta cada uno en su instrumento junto a los zero prints que vienen activados por defecto. Activarlos todos a la vez hace difícil distinguir qué línea es cuál; la pastilla Legend nombra lo que hay en el gráfico.
6. Abra la lista de operaciones grandes y haga clic en algunas filas; el gráfico salta a cada burbuja.
7. Ponga el Session Map en una segunda pantalla y mueva el ratón sobre el gráfico; el mismo precio se marca en la ventana.

¿Instalando en fin de semana? La conexión Playback de NinjaTrader reproduce datos de mercado descargados, una buena forma de echar un vistazo antes de la siguiente sesión.

Siguientes pasos

- Hágalo suyo. Clic derecho en el gráfico -> Indicators... -> OrderVane Pro para ajustar el contenido de las celdas, los colores, la agrupación de filas, los umbrales y los sonidos.
- Solo visualización, por diseño. OrderVane visualiza order flow — nunca coloca órdenes ni emite señales de compra/venta. Usted mantiene el control.
- ¿Necesita ayuda? Escriba a hello@ordervane.com — estaremos encantados de ayudar.

Prueba gratuita

Una clave de prueba desbloquea el producto completo durante 14 días, sin tarjeta. Consígala en ordervane.com/ninjatrader.

- Una prueba por ordenador. Una segunda clave de prueba en el mismo PC se rechaza con "Free trial already used on this computer — one trial per PC".
- Cuando termina la prueba, el gráfico muestra "Your free trial has ended — get a license at ordervane.com".
- Pegue una clave comprada en el mismo campo License key para desbloquear sin reinstalar.

Licencia y activación

- Una licencia para NinjaTrader. OrderVane NT Pro es un producto propio: una clave de OrderVane para Quantower no lo desbloquea, y una clave de NT no desbloquea los indicadores de Quantower.
- Margen de conectividad. La primera activación debe hacerse en línea. Después de eso, sin conexión a internet su licencia sigue válida hasta 7 días desde la última comprobación correcta.
- Número de ordenadores. Una clave comprada se activa en dos ordenadores.
- Cambiar de ordenador. Escriba a hello@ordervane.com con su clave y liberaremos una plaza.
- Guarde bien su clave — está en su correo de compra.

Actualizar a una versión nueva

Cuando existe una compilación más reciente, el nombre del indicador en el gráfico puede mostrar $\uparrow$ Update available · ordervane.com/update. OrderVane lo comprueba como mucho una vez al día; la comprobación no envía nada y nunca descarga ni instala nada por su cuenta.

1. Descargue el paquete actual desde el enlace de descarga de su correo de compra.
2. Con NinjaTrader en marcha, importe el nuevo .zip sobre el antiguo (Paso 1) — no hace falta quitar antes la versión antigua.
3. Compile: NinjaScript Editor F5 (Paso 2).
4. Reinicie NinjaTrader. NinjaTrader conserva el ensamblado que cargó al arrancar, así que la versión nueva se ejecuta tras un reinicio.

Sus espacios de trabajo y los ajustes de OrderVane se conservan; no necesita volver a introducir su clave de licencia.

El nombre del indicador también puede llevar un recordatorio de rollover para futuros, como Ro11 D-12, tomado de las propias fechas de rollover de NinjaTrader. En los últimos cinco días antes de la fecha de rollover indica Ro11 D-3!, y en esa fecha o después Ro11 NOW!.

Desinstalar

NinjaTrader solo quita el ensamblado cuando ya no quedan scripts que lo usen, así que quítelos en este orden:

1. Quite OrderVane Pro de sus gráficos (clic derecho -> Indicators... -> remove) y borre los dibujos OrderVane Range Box.

2. Abra New -> NinjaScript Editor. En el NinjaScript Explorer, haga clic derecho en cada archivo de abajo y elija Remove, en este orden:
 - AddOns -> OrderVaneProConverter
 - Indicators -> OrderVanePro.Settings.g
 - Indicators -> OrderVanePro
 - DrawingTools -> OrderVaneRangeBox
3. Control Center -> Tools -> Remove NinjaScript Assembly..., seleccione OrderVane.NT8 y haga clic en Remove.
4. Pulse F5 en el NinjaScript Editor.

Si NinjaTrader dice que un archivo sigue referenciado, quite primero el archivo que nombra y vuelva a intentarlo. Para no dejar ningún rastro, borre también la carpeta `Documents\OrderVane_NT_Pro` (caché de licencia).

Solución de problemas

Síntoma	Solución
OrderVane Pro no aparece en la lista de indicadores	Abra el NinjaScript Editor y pulse F5. NinjaTrader no compila por su cuenta los scripts importados al arrancar.
El gráfico sigue mostrando la versión antigua tras una actualización	Pulse F5 en el NinjaScript Editor y luego reinicie NinjaTrader.
OrderVane desaparece tras reiniciar NinjaTrader	El espacio de trabajo no se guardó. Monte sus gráficos en su propio espacio de trabajo (Workspaces -> New) y guárdelo.
"Add" o los cambios de ajustes no hacen nada	El gráfico sigue cargando ("Calculating..."). Espere a que termine y vuelva a intentarlo.
"OrderVane NT Pro — license required"	Pegue una clave válida en License -> License key y compruebe su conexión a internet (la primera activación es en línea). La segunda línea del gráfico le dice por qué no se aceptó la clave.
"Key not accepted — check that the whole key was pasted"	Vuelva a copiar la clave de su correo de compra, con todos sus caracteres. Una clave de OrderVane para Quantower no funciona aquí.
"This key is already in use on its maximum number of computers"	Escriba a hello@ordervane.com con su clave y liberaremos una plaza.
El Session Map muestra "RTH not set"	Configure el horario regular desde el botón de menú arriba a la derecha de la ventana Session Map -> Session hours.
"Remove NinjaScript Assembly" dice que un archivo sigue referenciado	Quite primero los scripts, en el orden indicado en Desinstalar.
El antivirus marca o elimina el DLL	Es un falso positivo con un ensamblado nuevo y sin firmar. Restaure <code>OrderVane.NT8.dll</code> y añada una excepción.

Síntoma	Solución
No hay celdas dentro de las velas	Amplíe el zoom. Las celdas se ocultan por debajo de 34 px de ancho de vela por defecto (Footprint cluster min bar width (px)). Compruebe también que Footprint cells está activado en el menú rápido.
Las celdas muestran cajas de color pero sin números	Footprint: hide cells when numbers do not fit está desactivado (viene activado y en ese caso oculta las celdas), y las filas son demasiado bajas para el texto. Amplíe más, suba Ticks per row para que se dibujen menos filas y más altas, o baje Footprint text min row height.
Las velas antiguas solo muestran velas	Son más antiguas que el histórico de ticks que cargó el gráfico. Cargue más días en el gráfico si su conexión de datos proporciona los ticks.
Algunas velas están rayadas	El gráfico tiene volumen para esas velas, pero la serie de ticks no tiene operaciones en ellas. Es un hueco de datos, no un fallo.
Las velas se ven distintas a las de mis otros gráficos	Es por diseño. OrderVane dibuja sus propias velas y oculta las de NinjaTrader para que no se solapen. Para volver a las velas de NinjaTrader, desactive Wide candle overlay enabled. Desactivar solo Cover platform candles deja dos velas dibujadas una encima de otra.
No hay niveles de la sesión anterior en el gráfico	Los niveles de sesión necesitan que Session levels y Range profile on rectangles estén activados.
Falta el botón de la lista de operaciones grandes	Active Big trades list, Engine enabled (tick-based) y Show markers (●), y compruebe que la licencia está activa.
No suena nada con las operaciones grandes	Los sonidos solo se reproducen con operaciones en vivo iguales o mayores que el tamaño que usan las burbujas, como mucho una vez por Sound cooldown (ms). Cargar el histórico es silencioso por diseño. Compruebe Sound enabled, el volumen de Windows y los archivos de Documents\OrderVane_Sounds\.
No aparece ningún marcador	Asegúrese de que el instrumento tiene datos de operaciones (ticks) en vivo o históricos (time & sales). Los marcadores necesitan operaciones iguales o mayores que sus umbrales de tamaño.

Referencia de ajustes

Clic derecho en el gráfico -> Indicators... -> seleccione OrderVane Pro. Los ajustes se agrupan como se indica abajo. Todo es solo visualización — OrderVane visualiza order flow y nunca coloca órdenes ni emite señales de trading. Algunas filas se ocultan mientras el interruptor del que dependen está desactivado. Las tablas cubren los ajustes que más se cambian; las filas restantes (sobre todo colores, espaciados y maquetación fina) llevan el nombre de lo que hacen y es mejor dejarlas en sus valores por defecto hasta que las necesite.

Parameters

Ajuste	Qué hace
Session Map window	Abre el Session Map en su propia ventana. Activado por defecto. Tras cerrar la ventana con X, desactívelo, haga clic en OK y vuelva a activarlo para reabrirlo.

License

Ajuste	Qué hace
License key	Pegue aquí su clave de licencia (de compra o de prueba gratuita) para activar OrderVane NT Pro.
License status	Solo lectura — su estado de activación actual, como Active o Free trial · N days left.

Footprint — las celdas

Ajuste	Qué hace
Footprint cluster cells enabled	Interruptor maestro de la escalera bid/ask dentro de las velas.
Footprint cell data type	Qué es el número de la celda: volumen, número de operaciones, porcentaje bid/ask del nivel o tamaño medio de operación.
Footprint column layout	Bid y ask uno al lado del otro, o una sola columna que muestra volumen o delta.
Footprint bar style	Cambia el aspecto completo de una vez: Custom, Numbers, Histogram profile, Delta blocks, Volume blocks, Ladder o Heat row.
Footprint color scheme	Nueve paletas de celda (Classic, OrderVane, OrderFlow, LightWater, Monochrome, Gold/Purple, Steel, Ice/Fire, Neon).
Footprint price step (ticks, 1=off)	Cuántos ticks se fusionan en una fila. 3 por defecto.
Footprint cluster min bar width (px)	Por debajo de este ancho de vela las celdas se ocultan y solo se dibuja la vela. 34 por defecto.
Footprint text min bar width (px) / Footprint text min row height	Por debajo de estos, los números de celda se ocultan — y también las celdas mientras Footprint: hide cells when numbers do not fit esté activado (por defecto).
Footprint: hide cells when numbers do not fit	En los zooms donde los números no caben, oculta también las celdas en lugar de dejar bloques de color.
Footprint volume profile / Footprint profile width % (10-50)	El histograma por fila dentro de cada vela, y su ancho como porcentaje de la vela (el Delta width del panel rápido).
Show volume on bar (top/bottom totals) / Show delta on bar (top/bottom totals)	Las etiquetas de volumen total y delta dibujadas sobre cada vela. Ambas activadas por defecto.
Footprint value area style / Footprint VA lines on zoom-out	Sombreado de fondo, líneas de límite punteadas (por defecto) o ambos — y si las líneas punteadas se mantienen cuando se ocultan las celdas.

Ajuste	Qué hace
Show zero print levels / Zero print min side volume	Marca precios donde un lado no imprimió nada mientras el otro negoció al menos esta cantidad. Activado por defecto.
Reload markers / Reload window (sec) / Reload min count	Las líneas R×N, la ventana temporal y cuántas repeticiones se exigen.
Unfinished auction marking	Marca un máximo o mínimo de vela donde imprimieron ambos lados. Desactivado por defecto.

Imbalance — desequilibrio y zonas apiladas

Ajuste	Qué hace
Footprint imbalance ratio	Cuántas veces el lado opuesto debe ser una mitad de fila para contar como desequilibrada. 3 por defecto.
Imbalance mode / Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	Comparar las dos mitades de la misma fila, en diagonal contra el precio siguiente, o ambos. La diagonal está desactivada por defecto.
Imbalance auto min volume / Imbalance min volume (0=off)	Un volumen mínimo de fila derivado de lo que hay en pantalla, o uno manual. Cualquiera de los dos evita que un solo contrato cuente como ratio infinito.
Footprint stacked imbalance bins	Cuántas filas desequilibradas consecutivas forman una zona. 3 por defecto.
Stacked imbalance zone extend (until broken)	Extiende la zona hacia la derecha hasta que el precio la atraviesa. Activado por defecto.

POC & Value Area

Ajuste	Qué hace
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	Marca el precio más negociado de cada vela con un contorno dorado y una estrella.
Naked POC extension (until touched)	Extiende hacia la derecha el POC de una vela no tocada hasta que el precio vuelve a él, y luego lo atenúa. Desactivado por defecto.
Show per-candle Value Area shading	Dibuja el value area de cada vela con el estilo fijado en Footprint value area style.
Value Area percent (50-95, std 68)	La parte del volumen de la vela que cubre el Value Area. 70 por defecto.
Bar-POC 4-type enabled / Bar-POC delta mode	Un punto en el precio más negociado de cada vela, y qué velas lo reciben. Desactivado por defecto.

Candles & Takeover

Ajuste	Qué hace
Cover platform candles	Oculto las velas propias de NinjaTrader para que no se solapen con las de OrderVane. Activado por defecto.
Wide candle overlay enabled	Dibuja la vela propia de OrderVane. Con las velas de la plataforma ocultas, esta es su vela; desactívelo para volver a las de NinjaTrader.
Wide candle style	Classic, Border only, Modern left, Modern center, Brick, Histogram, Gradient, o un ancho fijo de 12 px.
Delta shadow when zoomed out	El triángulo de dirección dibujado bajo cada vela una vez que las celdas son demasiado pequeñas para mostrarse. Desactivado por defecto.

Power Trades — el motor de operaciones grandes

Ajuste	Qué hace
Engine enabled (tick-based)	Interruptor maestro de la detección de operaciones grandes a partir de la cinta.
Time interval (sec)	Ventana para agrupar operaciones en una sola operación grande. 0,1 s por defecto.
Big trade min volume	Tamaño mínimo para que un grupo de operaciones cuente como operación grande (burbuja). 60 por defecto.
Bars to show (0 = all)	Cuántas de las velas más recientes siguen mostrando marcadores (0 = todas).
Show markers (●)	Muestra u oculta las burbujas de operaciones grandes.
Marker importance filter	Dibuja solo las burbujas más grandes que caben en el gráfico visible; las burbujas de los últimos 10 minutos se dibujan siempre.
Parent-Order enabled / Show child count (P{N})	Fusiona en una burbuja madre las operaciones grandes que llegan cerca en tiempo y precio, y la etiqueta con P y el número fusionado. Desactivado por defecto.
Sub-threshold filter enabled / Min trade size (1-500)	Deja fuera las burbujas por debajo del tamaño que fije. Desactivado por defecto.
Big trades list	El botón de la columna izquierda que abre la ventana de operaciones grandes. Activado por defecto.
Overlay legend (level types)	La pastilla Legend que nombra los tipos de línea y zona dibujados ahora. Activado por defecto.

Power Trades (Advanced)

Ajuste	Qué hace
Min delta filter (%) / Big trade max span (ticks)	Cuán unilateral debe ser un grupo, y el rango de precio más amplio que puede abarcar.

Ajuste	Qué hace
Basis volume interval (sec)	La ventana usada para la columna BASIS de la lista de operaciones grandes (0 = 60 s).

Big Trade Display — el aspecto de las burbujas

Ajuste	Qué hace
Lane stacking enabled	Reparte en carriles verticales las burbujas que se solapan. Desactivado por defecto.
Display mode / Shape type	Volumen total o dividido compra/venta en la burbuja, y círculo o cuadrado.
Bubble size min (px) / Bubble size max (px) / Sizing mode	La burbuja más pequeña y la más grande, y contra qué se mide la más grande: la mayor operación en pantalla (por defecto), en el histórico cargado, o una referencia fija.

Adaptive Threshold — el chip Adapt

Ajuste	Qué hace
Threshold enabled	Calcula un tamaño de "operación grande" a partir del histórico reciente y lo muestra como Adapt N.
Apply adaptive to markers	Activado: las burbujas usan el tamaño adaptativo. Desactivado (por defecto): el valor Adapt es solo de referencia.
Lookback days (3-30) / Factor (0.1-3.0, step 0.05)	Días de histórico usados, y un multiplicador sobre el resultado. Factor más bajo = más burbujas.

Aggression — marcadores de clúster (rombo)

Ajuste	Qué hace
Cluster min volume / Side filter	El tamaño combinado mínimo de un clúster (50), y qué lados se muestran. El interruptor de marcadores de clúster del mismo grupo muestra u oculta los rombos, igual que la fila Aggression clusters del panel rápido.

Absorption — barras horizontales de absorción

Ajuste	Qué hace
Absorption show on chart	Muestra u oculta las barras de absorción.
Absorption min volume / Absorption max range (ticks)	Volumen mínimo absorbido en un precio (100), y cuán firme debe mantenerse el precio.
Absorption stack zone / Absorption stack min count	Fusiona barras de absorción cercanas del mismo lado en una zona Abs▲ ×N / Abs▼ ×N, y cuántas barras hacen falta.

Ajuste	Qué hace
Symbol preset (apply on close)	Umbral de partida para un mercado: elija ES, NQ, GC, RTY / 6E o los valores por defecto de CL y haga clic en OK o Apply; entonces cambian los mínimos de operaciones grandes, clústeres y absorción, y el desplegable vuelve a None. Son puntos de partida, no óptimos probados. El preset del menú rápido se aplica de inmediato.

Sounds — alertas sonoras

Ajuste	Qué hace
Sound enabled / Sound volume (1-10)	Sonidos de operaciones grandes (activados por defecto) y su volumen.
Buy sound (WAV/MP3) / Sell sound (WAV/MP3) / Sound cooldown (ms)	Los archivos de sonido (por defecto en Documents\OrderVane_Sounds\) y la separación mínima entre sonidos (1500).

Bar Stats — la rejilla por vela

Ajuste	Qué hace
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/MinD/V-s/Dur)	Interruptor maestro de la rejilla. Activado por defecto.
Bar stats grid position / Bar stats row labels	Anclarla arriba (por defecto) o abajo, y poner los nombres de las filas a la izquierda del gráfico o justo a la izquierda del eje de precios (por defecto).
Bar stats: show Volume row / Bar stats: show Delta row / Bar stats: show Delta% row	Volumen, delta, y delta como porcentaje del volumen.
Bar stats: show Cum Delta row (session)	Delta acumulada desde que empezó el día de negociación de NinjaTrader.
Bar stats: show Max Delta row / Bar stats: show Min Delta row	La delta mayor y menor alcanzadas dentro de la vela.
Bar stats: show Vol/Sec row / Bar stats: show Duration row	Volumen por segundo, y longitud de la vela (desactivada por defecto; constante en un gráfico de tiempo).
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	Sombrea las celdas cuyo valor queda muy por encima de la media de la fila en las velas visibles.
Bar stats: show Tape speed row / Bar stats: tape speed style	La fila de velocidad (activada), dibujada como medidor, números con sombreado, o el medidor bipolar (por defecto).

Ajuste	Qué hace
Bar stats: tape meter metric	Qué mide la fila de velocidad: volumen por segundo por defecto, u operaciones, delta, operaciones o volumen de compra o de venta por segundo, o tamaño medio de operación.
Bar stats: tape control line period / Bar stats: tape control type	Una media móvil sobre la fila de velocidad, simple o exponencial. Menos de 2 velas la desactiva (el valor por defecto).
Bar stats: tape meter volume backdrop	Una segunda barra al lado de cada barra de velocidad (volumen por defecto). Activado por defecto.

Footprint (Advanced)

Ajuste	Qué hace
Tape hot alert	Desactivado (por defecto), un destello visual, o destello más sonido cuando la cinta se pone hot.

Range Profile — arrastre para dibujar

Cada caja conserva sus propios ajustes en cuanto cambia un chip en ella; hasta entonces sigue estos.

Ajuste	Qué hace
Range profile on rectangles	Interruptor maestro de los range profiles — y de los niveles de sesión, que dibuja la misma capa. Activado por defecto.
Range profile draw button (on-chart) / Range profile quick chips (click under box)	El botón de dibujo de la columna izquierda, y la fila de chips bajo una caja.
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / Range profile right source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell)	Qué muestra cada lado. Delta a la izquierda y volumen a la derecha por defecto.
Range profile POC line / Range profile value area / Range profile value area % (50-100)	La fila más negociada, el value area, y qué parte del volumen cubre (68 por defecto).
Range profile VWAP line	Una línea de VWAP que se desarrolla a lo largo de la caja. Activado por defecto.
Range profile price step (ticks, 1=off) / Range profile width (% of box)	Agrupación de filas, y cuánto se extienden las barras dentro de la caja. Arrastrar el tirador de ancho de una caja automática de sesión anterior cambia este valor.
Range profile common scale across boxes	Hace que todas las cajas compartan una escala, de modo que sus tamaños sean comparables. Desactivado, cada caja usa todo su ancho.

Ajuste	Qué hace
Range profile LVN bands / Range profile LVN threshold %	Sombrea las filas de bajo volumen dentro de un perfil, y cuán baja debe ser una fila para contar.
Range profile: tape histogram	Una franja de velocidad a lo largo del borde derecho de la caja. Desactivado por defecto.
Range profile magnet (snap to bars)	Ajusta las esquinas de la caja a la vela más cercana, y a su apertura, máximo, mínimo o cierre a menos de 8 ticks, al soltar la caja. Desactivado por defecto.

Session Levels

Solo se dibujan mientras Range profile on rectangles está activado.

Ajuste	Qué hace
Session levels / Session levels: previous session profile	Interruptor maestro, y el perfil de la sesión anterior como caja automática. Ambos activados por defecto.
Session levels: sessions back	Cuántas sesiones anteriores dibujar (1-10). Las más antiguas van atenuadas y sin banda de toque.
Session levels: extend VAH/VAL/POC right / Session levels: touch band	Las líneas extendidas y etiquetadas, y la banda alrededor del VAH y el VAL.
Session levels: absorption at touch	Marca un toque donde un esfuerzo inusual encontró poca penetración. Una observación, no un pronóstico.
Session levels: value area (%) / Session levels: band ticks	El value area de la sesión (70 por defecto) y el ancho de la banda en ticks (3).
Session levels: session hours (blank = auto)	La ventana de sesión en hora del mercado, por ejemplo 08:00-13:30. En blanco usa el día de negociación del instrumento. El menú Session hours de la ventana Session Map cambia el mismo valor.

Soporte

- Sitio web: <https://ordervane.com>
- Correo: hello@ordervane.com

Aviso legal

OrderVane es una herramienta de análisis y visualización. No es asesoramiento de inversión, no proporciona señales de trading y no coloca órdenes. Operar con futuros, CFD y FX conlleva un riesgo sustancial de pérdida, incluida la posibilidad de perder más que su depósito inicial. Usted es el único responsable de todas las decisiones y resultados de trading. Consulte el Acuerdo de Licencia de Usuario Final en <https://ordervane.com/eula> para conocer los términos completos. NinjaTrader es

una marca registrada de su respectivo propietario; OrderVane es un producto independiente y no está afiliado a NinjaTrader ni cuenta con su respaldo.