ORDERVANE_

Detección de operaciones grandes para Quantower

/

DOM — Guía de instalación y activación

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Contenido

Antes de empezar 3

Paso 1 — Localiza la carpeta "Indicators" de Quantower 3

Paso 2 — Cierra Quantower 4

Paso 3 — Copia la carpeta de OrderVane 4

Paso 4 — Reinicia Quantower 4

Paso 5 — Añade OrderVane DOM a un gráfico 4

Paso 6 — Introduce tu clave de licencia 4

Paso 7 — Comprueba que funciona 5

Cómo leer la escalera 5

La barra de herramientas y la franja de información 8

Moverse por la escalera 8

Organizar la ventana 8

Marcar precios 9

El enlace del cursor en cruz con el gráfico 9

La cinta y el medidor de fuerza 9

El panel de flujo 10

Visualización de la posición 12

Menú rápido (en el gráfico) 12

Licencia y activación 13

Actualizar a una versión nueva 13

Desinstalar 13

Solución de problemas 13

Referencia de ajustes 14

Soporte 26

Aviso legal 27

OrderVane DOM lee el libro de órdenes del instrumento de tu gráfico. Es un indicador independiente que abre una escalera de profundidad alineada al precio en su propia ventana (o, si lo prefieres, en el lado derecho del gráfico): tamaño en reposo de bid y ask, lo que se añadió y se retiró en los últimos segundos, ejecuciones frente a retiradas, recargas de iceberg y número de órdenes cuando tu feed de datos envía profundidad por orden (MBO), una cinta reconstruida junto a la escalera y un panel de flujo que muestra cómo cambió el tamaño en reposo de cada precio durante los últimos minutos.

OrderVane DOM es una herramienta de análisis y visualización. No envía, modifica ni cancela órdenes y no da señales de compra/venta. La entrada de órdenes sigue en el DOM Trader de Quantower; cada decisión es tuya.

> De un vistazo — unos 3 minutos. Cierra Quantower -> copia la carpeta `OrderVane_DOM` en la carpeta `Settings\Scripts\Indicators` de Quantower -> reinicia Quantower -> pega tu clave de licencia. El paso a paso completo, más abajo.

Antes de empezar

Necesitarás:

- Quantower instalado (la edición gratuita o la edición de tu bróker; se recomienda la última versión). Desarrollado y probado con Quantower 1.144.4 (Ayuda -> Acerca de); versiones anteriores pueden funcionar, pero no están probadas.
- Windows (Quantower de escritorio).
- Tu clave de licencia de OrderVane DOM — está en tu correo de confirmación de compra.
- La descarga de OrderVane DOM (un archivo `.zip`) — desde el enlace de descarga de ese correo. El `.zip` contiene el indicador y esta guía.
- Una conexión a internet para la primera activación y para la revalidación, que se ejecuta cuando el indicador se carga y cuando cambias sus ajustes.
- Datos de Nivel 2 (profundidad de mercado) para los instrumentos que analices. La escalera se construye a partir de eventos de profundidad; sin profundidad muestra `waiting for depth`.
- Opcional: profundidad por orden (MBO), si tu conexión la ofrece. En AMP/CQG es un solo interruptor — Enable MBO mode en la configuración de la conexión; después reconecta. Añade tres cosas (ver más abajo); todo lo demás funciona sin ella.
- Datos de operaciones (time & sales) para la cinta, las ejecuciones y el medidor de fuerza.

OrderVane DOM se instala junto a OrderVane Lite o Pro. Es un indicador propio con su propia clave de licencia; no hace falta tener instalados los otros productos.

Paso 1 — Localiza la carpeta "Indicators" de Quantower

Quantower carga los indicadores personalizados desde su carpeta `Settings\Scripts\Indicators`. En una instalación estándar es:

```
C:\Quantower\Settings\Scripts\Indicators
```

Si no sabes dónde está instalado Quantower: busca la carpeta Quantower que contiene `Settings\Scripts\Indicators`.

Paso 2 — Cierra Quantower

Guarda tu espacio de trabajo si hace falta y después sal por completo de Quantower (cierra la aplicación, no solo el gráfico). El archivo del indicador no se puede instalar ni reemplazar mientras Quantower está en ejecución.

Paso 3 — Copia la carpeta de OrderVane

1. Descomprime la descarga de OrderVane.
2. Copia la carpeta `OrderVane_DOM` en la carpeta `Indicators` del Paso 1.

Debe quedar exactamente esta estructura:

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_DOM\OrderVane_DOM.dll
```

> La marca "bloqueado" de Windows (opcional) — Windows marca los archivos descargados de internet. No impide que Quantower cargue el indicador, así que puedes ignorarla. Si quieres quitarla: clic derecho en el `.zip` -> Propiedades -> Desbloquear -> Aceptar.

> Consejo — si la carpeta `Indicators` todavía no existe, créala. Mantén la DLL dentro de su propia subcarpeta `OrderVane_DOM` (no la dejes suelta).

Paso 4 — Reinicia Quantower

Vuelve a iniciar Quantower. Al arrancar, revisa la carpeta `Indicators` y carga el nuevo indicador.

Paso 5 — Añade OrderVane DOM a un gráfico

1. Abre un gráfico del instrumento que quieras observar (cualquier marco temporal — la escalera se alinea al precio, no a las barras).
2. Abre la lista Indicators del gráfico y busca OrderVane DOM.
3. Añádelo. Cuando la clave de licencia esté activa (Paso 6), la escalera se abre en su propia ventana titulada `OrderVane DOM · <symbol>`. Mantén el gráfico abierto — la ventana sigue el símbolo de ese gráfico.

Hasta que se introduce la clave de licencia, el gráfico muestra una marca de agua y la ventana no se abre.

¿Prefieres la escalera sobre el propio gráfico? Pon DOM surface en Chart en la configuración del indicador. Entonces se dibuja en el lado derecho del gráfico, y el botón window de su cabecera la devuelve a una ventana.

Paso 6 — Introduce tu clave de licencia

1. Abre la configuración del indicador (clic derecho sobre el nombre del indicador en la leyenda del gráfico -> Settings).

2. Busca OrderVane: License key (paste after purchase) en la sección License y pega la clave de tu correo de compra.
3. Pulsa Apply / OK.

La marca de agua desaparece en unos segundos, una vez que la clave se valida en línea. License status (auto), en la misma sección, muestra el estado actual.

Paso 7 — Comprueba que funciona

- El campo Depth de la ventana (el primer campo bajo la barra de herramientas) muestra `since HH:MM` en cuanto llegan eventos de profundidad. (En la superficie del gráfico, la línea bajo la cabecera de la escalera `DOM · <symbol>` muestra `depth since HH:MM`.)
- Las filas se llenan con el tamaño bid a la izquierda y el tamaño ask a la derecha; el mejor bid y el mejor ask coinciden con el DOM Trader de Quantower.
- En la barra de herramientas de la ventana, el punto delante de MBO aparece relleno cuando tu feed envía profundidad por orden y hueco cuando no, con una pista sobre dónde activarlo. (En la superficie del gráfico, la insignia de la cabecera muestra MBO on o MBO off.)

Si el campo Depth sigue mostrando `waiting for events` al cabo de un minuto (`waiting for depth events` en la superficie del gráfico), comprueba que tu feed de datos ofrece Nivel 2 para este instrumento (ver Solución de problemas). Con el mercado cerrado, el campo muestra en su lugar cuándo abre la próxima sesión.

Cómo leer la escalera

Cada fila es un precio, salvo que subas DOM ladder ticks per row para fusionar varios en una sola. En la superficie del gráfico, las filas también se fusionan automáticamente cuando quedarían por debajo de tres píxeles de alto.

Nombres de columna de un vistazo. Al pasar el ratón por una cabecera de columna en la ventana aparece la misma frase, y los campos de la franja de información bajo la barra de herramientas (Depth, Change, Spread, Prev close, Top N, Session vol y los demás) también tienen una.

Señala cualquier número para saber qué significa. Deja el ratón un momento sobre una celda y una nota lo explica para ese precio: qué cuenta el número, desde cuándo y cómo leerlo. Los totales de la parte inferior se explican del mismo modo. La escalera mantiene números cortos como `12.3K`; la nota, la franja de información y los totales inferiores muestran el número completo. Desactiva las notas con Explain cells on hover en el menú del DOM.

Cabecera	Qué es el número
Lvl	Niveles clave en este precio: la apertura, el máximo y el mínimo de la sesión (`O` `H` `L`), la sesión anterior (`pH` `pL` `pC`), el initial balance (`IBH` `IBL`), semanas y meses (`wH` `wL` `pwH` `pwL` `mH` `mL` `pmH` `pmL`) y áreas de valor anteriores (`VAH` `VAL` `POC`). Señala una etiqueta para leerla.
Price	Precio de la fila. Una fila abarca DOM ladder ticks per row (`T×N` en la barra de herramientas).
Bid / Ask	Tamaño en reposo en ese lado. El `=N` junto al título es el tamaño que llena una barra de extremo a extremo.

Cabecera	Qué es el número
±NsB / ±NsA	Añadido menos retirado en los últimos N segundos, lado bid y lado ask. `±Sum` cuenta desde que se acopló la ventana. En una sola columna el encabezado es `Net Sum` (`Net 5s` en el modo de ventana): la misma idea que la cifra Pull / Stack de otros DOM.
Rbuy / Rsell	Volumen comprado por agresores que levantan el ask, y vendido por agresores que golpean el bid, en el episodio actual.
Sess	Volumen negociado a este precio en esta sesión, desde el análisis de volumen de Quantower.
P N m	Volumen a este precio en los últimos N minutos, contado por esta ventana.
VPB / VPA	Volumen negociado en el bid, y en el ask, desde que se acopló esta ventana.
VPD	Volumen del ask menos volumen del bid en el mismo periodo.
VPS	Volumen total que esta ventana ha contado desde que se acopló. La barra muestra ambos lados: la parte vendida a la izquierda en tu color de venta, la parte comprada a la derecha en tu color de compra. `Sess` cubre en cambio toda la sesión.
Trd	Cuántos prints hubo a este precio desde que se acopló esta ventana.
#Ord	Cuántas órdenes separadas hay en reposo a este precio. Necesita profundidad por orden.
#Chg	Cuántas veces cambió el libro a este precio - recuento, no tamaño.
Imb / Flow	Tamaño en reposo frente a la fila espejo del otro lado (en blanco cuando alguno de los dos lados no tiene nada en reposo), o altas menos retiradas en la ventana de add/pull.
Last	Tamaño del print más reciente a este precio - se sobrescribe, no se acumula.
P&L	Ticks a favor o en contra si cerraras tu posición a este precio. Vacío cuando estás plano.
Notes	Tu propia nota para este precio. Haz doble clic en una fila para escribirla.

- bid / ask — tamaño en reposo en cada lado. Una celda vacía significa que no hay nada en reposo.
- cumulative depth — con DOM column: cumulative depth activado, el número es el total acumulado desde el mejor precio hacia fuera.
- ±NsB / ±NsA — tamaño añadido (+) y retirado (–) en ese precio en los últimos N segundos, siendo N DOM add/pull window (sec), con el lado bid y el lado ask en sus propias columnas. Una barra corta muestra la dirección neta, y ambas columnas comparten una sola escala para que sus longitudes se puedan comparar. Si cambias la cabecera a `±Sum`, cuenta en cambio desde que se acopló la ventana. Desactivar DOM column: add/pull split by side vuelve a poner ambos lados en una sola columna, lo que ahorra ancho pero obliga a compensar un lado con el otro en cualquier fila que el precio haya cruzado.
- imb — la proporción de tamaño bid frente a ask de la fila. Una fila queda en blanco cuando no hay nada en reposo en el precio espejo del otro lado, o cuando ese precio está a más profundidad de la

que envía tu feed de datos. El campo Top N de la franja de información suma los N primeros niveles de cada lado (DOM imbalance top-N levels) y muestra qué parte del total de ambos lados está en el bid; en la superficie del gráfico, la misma suma es una línea en la cabecera de la escalera.

- sess — volumen negociado en ese precio en esta sesión. Cuando OrderVane DOM se acopla, pide al análisis de volumen de Quantower la sesión hasta el momento y la mantiene actualizada a medida que llegan nuevas operaciones, así que la columna cubre toda la sesión desde el principio. Mientras eso carga, la columna queda vacía y el campo Session vol de la ventana muestra `loading ticks`; si no se puede cargar, la columna recurre a las barras del gráfico y el nombre del campo termina en `chart`. Session vol muestra el total de la sesión y `delta`, la diferencia entre el volumen iniciado por compradores y el iniciado por vendedores; las operaciones cuyo lado se desconoce cuentan en el total pero no en `delta`. En esta columna, solo el punto de control de la sesión se dibuja en ámbar. Con DOM session VWAP line activado, una línea de trazo y punto marca el precio medio ponderado por volumen de la sesión, calculado con esas mismas operaciones a lo largo de toda la sesión, no solo en los precios que esta escalera muestre en ese momento; el último decimal puede diferir del VWAP de tu propio bróker.
- trd — prints de compra y de venta observados en ese precio desde que se añadió el indicador (solo en vivo).
- El tamaño grande en reposo se resalta cuando supera la media visible en el múltiplo fijado en DOM large-lot highlight (x avg). Si el registro de muros bid/ask está en marcha, el chip muestra además cuánto tiempo lleva ahí ese tamaño.
- Chips de absorción (`F 10 ↻12`) — `F` es el tamaño que salió de la fila por ejecuciones y no por retiradas. `↻` es el tamaño neto repuesto en esa fila (altas menos retiradas) mientras se ejecutaba en el mejor precio, y se muestra cuando es de al menos un lote. El chip se vuelve amarillo cuando la fila se recargó al menos DOM iceberg min refills veces. Son observaciones, no un veredicto.

Ejecuciones frente a retiradas

Cuando el tamaño en reposo disminuye, OrderVane DOM espera hasta DOM fill match window (ms) a que llegue un print en ese precio en el lado correspondiente. Si llega, la disminución cuenta como ejecución; si no, cuenta como retirada. La ventana es corta a propósito — una ventana larga atribuiría prints ajenos a cancelaciones ajenas.

Profundidad por orden (MBO)

Algunos feeds envían cada orden individual en lugar de un único total por precio. Con profundidad por orden, la escalera añade tres cosas: la columna ord (cuántas órdenes hay en reposo en cada precio), los segmentos de orden, que dividen cada barra de tamaño en reposo en las órdenes individuales que hay detrás, y las cajas de cola, que dibujan cada orden en reposo cerca de los mejores precios como una caja propia, en orden de cola.

En AMP/CQG es un ajuste de la conexión: Enable MBO mode en la configuración de la conexión CQG; después reconecta. El punto MBO de la barra de herramientas de la ventana (o la insignia de la cabecera en la superficie del gráfico) lo confirma. Sin ella, esas tres cosas simplemente no se dibujan — nunca muestran ceros que signifiquen "desconocido".

Todo lo demás funciona con Nivel 2 normal: la propia escalera, el tamaño añadido y retirado, las ejecuciones frente a retiradas, los chips de absorción, las recargas de iceberg, la cinta, el medidor de fuerza y el panel de flujo.

Otras conexiones. OrderVane DOM lee la profundidad a través de Quantower, así que no está atado a un bróker — pero AMP/CQG es la única conexión que hemos probado. Si la tuya es otra y la ventana

muestra `this connection's depth format is not supported`, la escalera no se puede construir con los eventos de ese feed. Envíanos el registro de diagnóstico (ver Solución de problemas) y lo revisaremos.

Tus propias órdenes activas

Con DOM my orders queue estimate activado, OrderVane DOM lee tus órdenes limitadas activas desde Quantower (solo lectura) y marca sus filas. El chip `me 3 · ≤41 est` significa: tu orden de 3, con como máximo 41 contratos estimados por delante. La estimación parte del tamaño que había en reposo cuando se vio tu orden por primera vez y baja a medida que esa fila se ejecuta o se retira. Es un límite superior — la bolsa no nos dice tu posición exacta en la cola, y una cancelación detrás de ti se ve igual que una delante de ti. Mover la orden a otro precio reinicia la estimación.

La barra de herramientas y la franja de información

- Último precio. En una ventana ancha, el centro de la barra de herramientas muestra el último precio negociado y su variación desde la liquidación anterior, en precio y en porcentaje a la vez - por ejemplo `-0.74 (-0.80%)`. El campo Change de la franja de información de abajo solo aparece cuando la barra de herramientas no tiene sitio para ella.
- Ventanas estrechas. Cuando la ventana se estrecha, la barra de herramientas se pliega en lugar de solaparse: primero se recogen los botones menos usados, y los botones del menú y de las columnas siempre permanecen. Los títulos de columna pasan a nombres cortos cuando una columna es estrecha, las cifras mantienen un hueco con sus vecinas, y un chip o un recuento que no cabe se omite.
- Depth — cuándo empezó esta ventana a recibir profundidad de mercado (`since HH:MM`), con `idle Ns` añadido cuando no ha llegado profundidad durante diez segundos o más.
- Las confirmaciones como "layout reset" aparecen durante unos segundos junto al puntero del ratón, donde estás mirando.

Moverse por la escalera

- Auto centering mantiene el mejor bid y el mejor ask cerca del centro (DOM window auto recenter; DOM window recenter (ticks) fija cuánto puede alejarse antes el precio). Desplázate con la rueda del ratón para mirar a otra parte, y pulsa R o Space para volver. Recenter all windows en el menú del DOM (Ctrl+R) recentra todas las ventanas de OrderVane DOM a la vez.
- La escalera se queda quieta mientras la señalas. Mover el ratón sobre la escalera o el panel de flujo pausa el centrado automático, de modo que el precio bajo el ratón no cambia. Se pone al día dos segundos después de que el ratón se detenga - o, mientras se muestra una nota de celda, en cuanto pasas a otra cosa - y de inmediato cuando el ratón sale; la línea de avisos indica cuándo el centrado está esperando. Desactívalo con Pause centering while pointing en el menú del DOM.
- Las teclas funcionan donde señalas. Mientras mueves el ratón sobre la ventana del DOM, M marca o desmarca la fila que hay debajo y R o Space recentra - no necesitas hacer clic antes en la ventana. Dos segundos después de que el ratón se detenga, o en cuanto sale de la ventana, esas teclas vuelven a tus otros programas.

Organizar la ventana

- Arrastra los bordes para fijar anchos. El borde del panel de cinta, el borde del panel de flujo y el borde de cualquier columna se pueden arrastrar - el puntero se convierte en una doble flecha cuando estás sobre uno. Los bordes de columna funcionan a lo largo de toda la escalera, no solo en la fila de cabecera.
- Preajustes de columnas. El menú de columnas ofrece Columns: Minimal (precio, bid, ask y las columnas de add/pull), Columns: Full (todas las columnas) y Columns: Order flow (las columnas para leer el flujo de órdenes, sin recuentos de operaciones, VP bid/ask y delta, #Chg ni P&L).
- Reset layout, al final del menú de columnas, devuelve los anchos de columna, el orden de las columnas y los anchos de ambos paneles a sus valores de diseño.
- Temas. DOM window theme ofrece Dark, Light, Quantower, Terminal, OrderVane, Purple y Ember; el elemento Theme del menú del DOM lo cambia mientras miras.

Marcar precios

Haz clic derecho en una fila de precio de la ventana del DOM y elige Mark, o señala la fila y pulsa M. La marca es una línea horizontal normal que cruza todo el ancho de tu gráfico, y el DOM la muestra como un borde en el precio con una banda clara a lo largo de la fila, en el propio color de la línea.

- Las líneas horizontales que dibujas tú mismo en el gráfico aparecen en el DOM del mismo modo; no hay ningún interruptor para ocultarlas.
- Las marcas nuevas son violetas (verde azulado en el tema Purple), para que no se parezcan a la fila del último precio negociado.
- Para mover, cambiar de color o borrar una marca, edita la línea en el gráfico - o haz clic derecho en la fila y elige Unmark. Cuando arrastras una línea en el gráfico, su marca la sigue al instante.
- Una marca nueva no queda seleccionada en el gráfico, así que pulsar Delete allí no la borrará por accidente.

El enlace del cursor en cruz con el gráfico

La ventana del DOM y su gráfico comparten un mismo cursor en cruz. Señala una fila en el DOM y una línea marca el mismo precio en el gráfico; mueve el ratón por el gráfico y una línea discontinua marca ese precio en la escalera (una flecha en el borde superior o inferior cuando el precio queda fuera de la escalera). El DOM dibuja además su propio cursor en cruz sobre el panel de flujo y la escalera. Solo está enlazado el gráfico al que pertenece este DOM.

La línea toma el color de acento del tema del DOM, en la ventana y en el gráfico, así que cambia cuando cambias de tema; donde ese color no se vería en tu gráfico, recurre al color del texto del gráfico. El enlace está activado por defecto - desactívalo en Panels & rows > Lines > Chart crosshair link o con DOM chart crosshair link.

La cinta y el medidor de fuerza

- Panel de cinta — un time & sales reconstruido acoplado a la izquierda de la escalera, con la fila más reciente arriba. Los prints al mismo precio y del mismo lado que llegan dentro de DOM tape group window (ms) se muestran como una sola fila con un recuento `×N`. DOM tape min size (0=all) oculta las filas pequeñas. Un dial semicircular en la parte superior del panel muestra la velocidad de la cinta: ejecuciones por segundo en los últimos segundos, en letra grande, con la aguja

comparada con el ritmo más activo de los últimos diez minutos. Una medición, no una señal.

- Medidor de fuerza — dos campos en la franja de información de la ventana, Effort y Book ±5 (en la superficie del gráfico, dos líneas en la cabecera de la escalera). `effort 30s buy 118 · sell 96 · 41 prints` suma lo negociado en los últimos DOM power meter window (sec) por lado agresor. `book ±5 5s bid +40 −12 · ask +8 −33` suma altas y retiradas en los cinco precios alrededor del mejor bid y el mejor ask. Ambos son totales de lo observado; no hay ninguna puntuación detrás. Delante de ellos, un campo Stack · Pull suma ambos lados: tamaño añadido y tamaño retirado en los mismos niveles y la misma ventana, en negrita y con una barra que muestra la parte de cada uno.

El panel de flujo

Entre la cinta y la escalera, el panel de flujo muestra cómo cambió el tamaño en reposo de cada precio durante los últimos minutos. Las filas son los mismos precios que la escalera; el tiempo avanza de izquierda a derecha, con la porción más reciente en el borde derecho, junto a la escalera. DOM flow panel length (min) fija hasta dónde llega hacia atrás (también Panels & rows > Flow panel > Length); cambiarlo no borra lo que el panel ha recogido. Todos los interruptores propios del panel de flujo están en Panels & rows > Flow panel, en el menú del DOM.

Dos aspectos. Cambia entre ellos en Panels & rows > Flow panel > Heatmap style (ajuste DOM flow heat style):

- Heatmap — cada fila de precio es una banda sólida coloreada según el tamaño en reposo en ella: en los temas oscuros, desde azul oscuro para poco, pasando por blanco y amarillo, hasta rojo para mucho. Los límites de color siguen los tamaños en pantalla, y los tamaños más pequeños se siguen mostrando en el azul más oscuro, así que un precio con órdenes nunca parece vacío. El fondo liso significa que no hay nada en reposo ahí.
- Blocks (classic) — cada fila se rellena con un solo tono que crece de forma lineal con el tamaño, y los tamaños por debajo del corte inferior se dejan como fondo.

Un DOM recién añadido empieza con el aspecto Heatmap. Un DOM que añadiste antes de la v1.6 se abre con el aspecto Blocks, como antes; si el tuyo se abre con el aspecto nuevo, puedes volver al anterior con el mismo elemento del menú.

Escala de color fija. Por defecto, los colores siguen los tamaños en pantalla, así que el mismo color puede significar un tamaño distinto un minuto después. Activa Panels & rows > Flow panel > Fixed colour scale (ajuste DOM flow heat colours) y el mismo color significará siempre el mismo tamaño: 5 lotes o menos reciben el color más oscuro y 100 lotes o más reciben el color superior. FLOOR y TOP del ecualizador fijan esos dos tamaños.

Qué más se dibuja:

- Los círculos son operaciones. El área de un círculo crece con el tamaño negociado, y se dibuja en el color del lado que negoció más, con una cuña del otro color para la parte del otro lado. Desactiva la cuña con Marker buy / sell split para tener un solo color sólido, lo que facilita comparar tamaños.
- Un círculo de un ancho dado siempre significa el mismo número de lotes. La escala se imprime en la cabecera como `●=N`, y una operación mayor que la escala se dibuja a ancho completo con un anillo exterior en lugar de recortarse en silencio. Los círculos pequeños se dibujan como simples puntos, y un círculo sobre una zona roja o naranja lleva un contorno fino.
- Círculos agrupados — las operaciones que siguen golpeando el mismo precio desde el mismo lado se dibujan como un solo círculo cuya área es su total (Group markers). Los últimos segundos se

mantienen separados hasta que se completan.
- La línea escalonada es el precio de la operación más reciente; toma tu color de compra en un tick al alza y tu color de venta en un tick a la baja. Best bid / ask lines añade el mejor bid y el mejor ask como dos líneas más (desactivado por defecto).
- Volume bars (bottom) dibuja cuánto se negoció en cada porción de tiempo, compras abajo y ventas arriba, con el total encima (desactivado por defecto).
- Bid / ask colours colorea cada fila según el lado - las filas bid en tu color de compra, las filas ask en tu color de venta - en lugar de los colores de calor (desactivado por defecto). Con esta opción desactivada, la línea de precio indica el lado: por encima está el ask, por debajo el bid.

Leerlo en números. Señala el panel para ver el precio, el tamaño medio en reposo en ese punto y hace cuánto tiempo; señala un círculo para ver su tamaño dividido en compras y ventas. Las horas del reloj aparecen a lo largo de la parte inferior. La cabecera muestra ambos extremos de la escala de color - por ejemplo, `3–27` significa que los colores van de 3 lotes o menos a 27 lotes o más.

Cómo leer una fila: una banda que permanece mientras la golpean círculos aguantó; una banda que termina con círculos fue ejecutada; una banda que termina sin círculos fue retirada; una banda que vuelve tras los círculos fue repuesta. Son observaciones, no señales.

Registro. El registro empieza cuando se acopla la ventana del DOM — la plataforma no guarda la profundidad pasada, así que no hay historial anterior a ese momento. Si cierras Quantower o quitas el DOM y lo vuelves a abrir antes de que pasen 10 minutos, en el mismo contrato, el panel recupera sus últimos 10 minutos de un pequeño archivo guardado en la carpeta `OrderVane_DOM`, dentro de Documentos; el tiempo en que estuvo cerrado queda sombreado, porque entonces no se registró nada. Cambiar a otro mes de contrato hace que el panel empiece de cero. Las zonas sombreadas son precios fuera del rango que el libro ha estado enviando, o tiempo en que el DOM no estaba en marcha.

Ancho. Arrastra el borde entre el panel de flujo y la escalera para fijar su ancho; Panels & rows > Flow panel > Width: auto lo devuelve al modo automático.

El ecualizador

El botón `EQ` de la barra de herramientas de la ventana (o Equalizer al final del menú Flow panel) abre cinco deslizadores sobre el panel, para que puedas ajustarlo mientras lo miras en lugar de hacerlo desde el diálogo de ajustes. FLOOR y TOP se adaptan al aspecto que tengas activo:

	Qué hace
FLOOR	Heatmap: los tamaños más pequeños en pantalla, hasta este porcentaje de ellos, comparten el azul más oscuro - súbelo cuando el panel parezca una sola mancha uniforme. Blocks: los tamaños por debajo de esta proporción de la escala quedan como fondo. Escala de color fija: los tamaños de este número de lotes o menos reciben el color más oscuro.
TOP	Heatmap: los tamaños por encima de este porcentaje de los tamaños en pantalla se dibujan en rojo pleno - bájalo para destacar la zona media del rango. Blocks: los tamaños por encima de esta proporción de la escala se dibujan a brillo pleno. Escala de color fija: este número de lotes o más recibe el color superior.
BUBBLE	Hasta qué ancho puede llegar el círculo de operación más grande (6-28 px).
MIN TRADE	Las operaciones por debajo de este tamaño no se dibujan.

	Qué hace
SCALE	El tamaño de operación que llena un círculo a ancho completo. `AUTO` mantiene un número redondo (5, 10, 20, 50…) y solo lo cambia cuando el panel lleva un rato en un nivel nuevo, de modo que el mismo círculo sigue significando los mismos lotes.

Arrastra una pista para un valor aproximado, o haz clic en el número y escribe uno exacto — se aceptan `20%`, `14px`, `100 lots` y `auto` (en SCALE), y un valor fuera del rango permitido se ajusta al límite en lugar de rechazarse.

Visualización de la posición

Cuatro marcadores opcionales de solo lectura muestran dónde estás ya. OrderVane DOM nunca envía, modifica ni cancela una orden — solo dibuja lo que tu bróker ya tiene. Los cuatro están desactivados por defecto.

- DOM position average line — una línea en tu precio medio, con el tamaño y el precio al lado. Si un mismo símbolo mantiene a la vez una posición larga y una corta, no se dibuja ninguna línea: no hay un único precio medio que mostrar.
- DOM position stop / target lines — los precios de las órdenes de stop-loss y take-profit ya asociadas a la posición.
- DOM column: P&L ticks — una columna que muestra cuántos ticks ganarías o perderías si cerraras a ese precio. Solo ticks: la plataforma no expone el valor en efectivo de un tick, así que convertirlo sería adivinar. La columna queda vacía cuando estás plano.
- DOM position P&L in ticks — añade el beneficio abierto en ticks junto a la cifra en efectivo de la barra de herramientas.

Menú rápido (en el gráfico)

Un pequeño botón con forma de escalera en el borde izquierdo del gráfico abre un panel con los interruptores y reguladores más usados: los interruptores de columnas, la columna de órdenes, la estimación de cola y los segmentos de orden, el panel de cinta y el medidor de fuerza, los reguladores de ticks por fila / ancho / ventana / add-pull / lote grande / cinta, y el interruptor Window surface. Haz clic en una fila para activarla o desactivarla; usa los botones `–` `+` o la rueda del ratón sobre una fila de regulador. Cada cambio se guarda con el gráfico. Los interruptores del panel de flujo están en el propio menú de la ventana del DOM, donde puedes ver el panel mientras los cambias.

El botón de menú de la propia ventana abre un submenú Clear. Además de borrarlo todo, puede borrar por separado las operaciones recientes por encima o por debajo del precio actual — útil cuando el precio avanza hacia un nivel y la actividad antigua del otro lado estorba.

El menú de la ventana está ordenado según la frecuencia con que recurres a él: primero Columns y Panels & rows, luego el recentrado (con Auto centering y Pause centering while pointing), después Notes y Clear, luego Theme, Snap to y el comportamiento de la ventana (incluido Explain cells on hover), y por último Move into chart panel.

Al pasar el ratón por una fila aparece una tarjeta con lo que hace ese interruptor - el mismo texto que en la ventana de ajustes.

Licencia y activación

- La clave se activa en dos ordenadores a la vez. Para pasar a un PC nuevo, marca Release license from this PC y Confirm: release license now en el antiguo y después introduce la clave en el nuevo.
- La licencia se revalida cuando el indicador se carga y cuando cambias sus ajustes. Sin conexión a internet sigue funcionando hasta 7 días desde la última comprobación correcta; si estás en línea pero no se puede contactar con nuestro servicio de licencias, sigue reintentando; si el servicio sigue sin responder durante unas 2 horas, se pausa (elementos del gráfico ocultos, con un aviso) hasta que el servicio vuelve, y luego se reanuda automáticamente.
- ¿Perdiste la clave? Está en tu correo de compra; el enlace de descarga de ese correo también te da el paquete actual.

Actualizar a una versión nueva

Cuando hay un paquete más reciente, la insignia con el nombre en el gráfico muestra ↑ Update available · ordervane.com/update. Descarga el paquete actual desde tu página de pedido, cierra Quantower, reemplaza la carpeta `OrderVane_DOM` y reinicia. Los gráficos, los ajustes y la clave se conservan.

Desinstalar

Cierra Quantower, borra la carpeta `OrderVane_DOM` de `Settings\Scripts\Indicators` y reinicia.

OrderVane DOM también guarda algunos archivos pequeños en tu carpeta Documentos. Después de desinstalar puedes borrarlos:

- `OrderVane_DOM` — tus notas de precio (`notes_<symbol>.csv`) y los últimos 10 minutos del panel de flujo (`flow_<symbol>.bin`).
- `Indicator18_DOM` — la activación de la licencia de este ordenador. Libera primero la licencia (ver Licencia y activación) antes de borrarla; si no, volver a instalar en este PC ocupará una segunda activación.
- `OrderVane_Diag` — solo existe si activaste DOM diagnostic log (support only).

Solución de problemas

Síntoma	Qué revisar
El campo Depth muestra `waiting for events` durante más de un minuto (`waiting for depth events` en la superficie del gráfico)	Tu feed no envía Nivel 2 para este instrumento. Abre el DOM Trader de Quantower con el mismo símbolo — si también está vacío, la causa es la suscripción de datos.
`idle Ns` en el campo Depth de la ventana (`no depth events Ns` en la cabecera del gráfico)	El feed dejó de enviar profundidad. Normalmente se reanuda solo; reconectar la conexión también lo restablece.

Síntoma	Qué revisar
La ventana muestra `this connection's depth format is not supported` (el campo Depth muestra `not readable`)	Llegan eventos de profundidad, pero ninguno puede leerse como nivel de precio. Activa DOM diagnostic log (support only), déjalo un minuto y envíanos `Documents\OrderVane_Diag\dom_snap.log` — las líneas `feed` dicen qué envía tu conexión. Después vuelve a desactivar el ajuste; puedes borrar el archivo.
El punto MBO sigue hueco (MBO off en la superficie del gráfico) aunque el feed lo admite	En AMP/CQG activa Enable MBO mode en la configuración de la conexión y reconecta.
La escalera no se dibuja en la superficie del gráfico	El gráfico es demasiado bajo (menos de unos 140 px de altura libre) o el ancho de la escalera es mayor que el del gráfico. Agranda el gráfico o reduce DOM ladder width (px).
Cada fila abarca más de un tick	DOM ladder ticks per row está por encima de 1. Haz clic en `T×N` en la barra de herramientas de la ventana para cambiarlo, o vuelve a ponerlo en 1. En la superficie del gráfico, las filas también se fusionan cuando quedarían por debajo de tres píxeles de alto.
Falta el panel de cinta	Necesita espacio a la izquierda de la escalera. En la ventana se oculta mientras la ventana mide menos de unos 520 px de ancho — la información emergente del botón Tape lo indica; en la superficie del gráfico se omite en gráficos estrechos. Ensancha la ventana o el gráfico, o reduce el ancho de la escalera.
M, R o Space no escriben en otro programa	Mientras el ratón se mueve sobre la ventana del DOM, esas tres teclas pertenecen al DOM (marcas y recentrado). Vuelven dos segundos después de que el ratón se detenga, o en cuanto sale de la ventana del DOM.
La escalera no sigue al precio mientras la señalo	Es Pause centering while pointing: el centrado se pone al día dos segundos después de que el ratón se detenga. Desactívalo en el menú del DOM si prefieres que la escalera siga moviéndose.
La marca de agua sigue tras introducir la clave	Revisa la conexión a internet y que la clave se copió completa. License status (auto) muestra el motivo.

Referencia de ajustes

Los ajustes se agrupan en las secciones siguientes, en el orden en que aparecen en el diálogo de ajustes. Las etiquetas aparecen exactamente como allí.

License

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
OrderVane: License key (paste after purchase)	—	Pega la clave de tu correo de compra y pulsa Apply.
License status (auto)	—	El estado actual de la clave, rellenado automáticamente. Solo lectura.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
Release license from this PC	Off	Primera de dos casillas: libera la activación de este ordenador para que la clave pueda usarse en otro PC.
Confirm: release license now	Off	Segunda casilla: la liberación solo ocurre cuando ambas están marcadas.

DOM Ladder

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM ladder	On	Interruptor principal de la escalera y de todo lo que sigue.
DOM ladder width (px)	300	Ancho del panel de la escalera (160-520).
DOM ladder window (ticks)	200	Media altura de la ventana de precios que se mantiene en memoria (50-1000 ticks por lado).
DOM ladder ticks per row	1	Fusiona este número de ticks en una fila - el equivalente en el DOM a alejar el zoom. También en la barra de herramientas de la ventana como `T×N`.
DOM imbalance top-N levels	5	Cuántos niveles por lado suma el campo Top N (1-50).
DOM add/pull window (sec)	5	Segundos de altas y retiradas mostrados por fila (1-30).
DOM large-lot highlight (x avg)	4.0	Se resalta el tamaño en reposo que supera este múltiplo de la media visible (1.5-20).
DOM surface	Window	Dónde se dibuja la escalera: en su propia ventana o en el borde derecho del gráfico.
DOM imbalance formula	Proportional (size)	Proportional compara el tamaño de cada fila con la fila espejo del otro lado; Order flow usa altas menos retiradas en la ventana de add/pull.
DOM depth as percent	Off	Muestra cada tamaño en reposo como porcentaje de toda la profundidad visible en lugar de en contratos.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM session scope	Trading day (auto)	Qué parte del día miden la columna sess, los niveles clave y los valores de sesión: el día de negociación, la sesión de bolsa que informa Quantower o un horario personalizado.
DOM session open (HH:mm)	08:00	Inicio de la sesión personalizada, en hora local de la bolsa. Solo se muestra con Custom hours.
DOM session close (HH:mm)	13:30	Fin de la sesión personalizada, en hora local de la bolsa; un cierre igual o anterior a la apertura cruza la medianoche.
DOM bar full width (lots, 0=auto)	0	Contratos que llenan una barra de bid/ask de extremo a extremo, de modo que la longitud de una barra siempre significa el mismo tamaño. 0 = una escala redonda automática, mostrada como =N junto a los títulos Bid y Ask.

DOM Columns

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM column: cumulative depth	Off	Muestra totales acumulados desde el mejor precio hacia fuera.
DOM column: session volume (sess)	On	Volumen de sesión negociado en cada precio.
DOM column: trades at price	Off	Prints de compra y de venta en cada precio desde que se añadió el indicador.
DOM column: imbalance	On	Proporción bid frente a ask por fila.
DOM column: order count (#ord)	Off	Número de órdenes en reposo por precio. Solo se dibuja cuando el feed envía profundidad por orden.
DOM column: recent trades (RB/RA)	On	Rbuy y Rsell: volumen negociado por compradores y vendedores agresivos en cada precio en el episodio actual.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM column: last trade size (last)	Off	Tamaño de la operación más reciente en cada precio; los prints del mismo lado dentro de la ventana de agrupación de la cinta se suman.
DOM column: VP bid/ask	Off	Volumen negociado en el bid y en el ask de cada precio desde que se acopló el indicador o abrió la sesión.
DOM column: VP delta	Off	Volumen del ask menos volumen del bid en cada precio en el mismo periodo.
DOM column: VP total	Off	Volumen total en cada precio que esta ventana ha contado desde que se acopló, dividido en su parte vendida y su parte comprada. La columna sess cubre toda la sesión.
DOM column: notes	Off	Tu propia nota de texto por precio en la ventana. Haz doble clic en una fila para editarla.
DOM column: key levels	On	Marca en las filas de la escalera la apertura, el máximo y el mínimo de la sesión, el initial balance, el máximo, el mínimo y el cierre de la sesión anterior y, opcionalmente, niveles de semana y mes (la columna Lvl).
DOM key levels: week and month	On	Marca también los máximos y mínimos de esta semana y de la anterior, y de este mes y del anterior.
DOM key levels: IB minutes	60	Minutos tras la apertura de la sesión que forman el initial balance (IBH / IBL); 0 lo desactiva (0-240).
DOM column: P&L ticks	Off	Ticks a favor o en contra si cerraras en cada precio. Vacía cuando estás plano.
DOM column: add/pull split by side	Off	Muestra altas y retiradas en dos columnas, una por lado. Desactivado, pone ambos lados en una sola columna, que los compensa entre sí en cualquier fila que el precio haya cruzado.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM session O/H/L row	On	Una línea de cabecera con la apertura, el máximo y el mínimo de la sesión, tomados de la misma fuente que la columna Lvl para que ambos no puedan discrepar.
DOM ±s column: since attach	On	Cuenta altas menos retiradas desde el momento en que la ventana se acopló en lugar de los últimos segundos. El rótulo cambia de Net 5s a Net Sum.
DOM column: book changes (#Chg)	Off	Cuántas veces cambió el libro en cada precio desde que la ventana se acopló: un recuento, no un tamaño.
DOM ± column: stack left · pull right	On	Muestra una cifra neta por fila (añadido menos retirado): en la mitad izquierda si se añadió más, en la mitad derecha si se retiró más. Los totales Stack · Pull pasan a ser la suma de las cifras de la izquierda y la suma de las de la derecha. Si está activado, la siguiente opción no se usa.
DOM ± column: stacked and pulled apart	Off	Muestra el tamaño añadido (+, barra a la izquierda) y retirado (–, barra a la derecha) como dos cifras en cada fila en lugar de un único número neto. Misma columna, misma escala en ambos lados.
DOM ± auto reset (sec, 0=off)	60	Con la columna ± contando desde el acople: pone a cero sus totales de altas y retiradas, y la cabecera Book ±, cada tantos segundos (0-3600). 0 sigue contando hasta que lo borre desde el menú.
DOM book ± totals: levels (0=all)	5	Cuántos niveles a cada lado del mercado suma la cabecera Book ± (0-1000). 0 = todos los precios que la escalera ha visto. Los totales siguen el modo de la columna ±.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM ± reset when best bid/ask moves	Off	Con la columna ± contando desde el acople: pone a cero sus totales y los de Book ± y Stack · Pull cada vez que cambia el mejor precio de compra o de venta. Sin efecto en el modo de ventana móvil.
DOM ± ignore orders pulled within (ms, 0=off)	0	Deja fuera las órdenes añadidas y retiradas en el mismo precio dentro de tantos milisegundos, sin operación allí (0-5000). El tamaño ejecutado sigue contando como añadido. 0 lo cuenta todo.
DOM Stack · Pull: inside vs behind	Off	Divide Stack · Pull en los niveles interiores (DOM book ± totals) y todos los niveles detrás. Con DOM book ± totals en 0 no hay nada detrás y se muestra un solo par.

DOM Absorption & MBO

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM absorption chips	On	Muestra las ejecuciones y recargas observadas por fila.
DOM fill match window (ms)	150	Una disminución de tamaño cuenta como ejecución si llega un print coincidente dentro de esta ventana; si no, como retirada (50-1000).
DOM iceberg refill window (ms)	800	Un alta en una fila que acaba de ejecutarse dentro de esta ventana cuenta como recarga (100-5000).
DOM iceberg min refills	2	Un chip se vuelve amarillo a partir de este número de recargas (1-10).
DOM my orders queue estimate	On	Marca tus propias órdenes limitadas activas con una estimación, como límite superior, del tamaño que tienen por delante. Solo lectura.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM recent trades reset (ms)	30000	Cuánto tiempo conserva un precio sus operaciones recientes y su chip de absorción tras su última operación (0-600000; 0 = conservarlos hasta borrarlos).
DOM order segments (MBO)	On	Divide la barra de tamaño en reposo en las órdenes individuales que hay detrás. Necesita profundidad por orden (Enable MBO mode).
DOM segment min size (0=all)	0	Las órdenes menores que este tamaño no se contornean.
DOM segment highlight (0=off)	0	Las órdenes de al menos este tamaño reciben un contorno más brillante y grueso.
DOM segment size labels	On	Escribe el tamaño de cada orden dentro de su caja cuando cabe.
DOM chip min fill (0=auto)	0	Oculta el chip cuando se ejecutaron menos lotes que este número. 0 = una cuarta parte del tamaño medio en reposo en pantalla, nunca menos de 2.
DOM order queue boxes	On	En la ventana, dibuja cada orden en reposo cerca de los mejores precios como una caja de igual ancho con su tamaño, en orden de cola desde el precio hacia fuera.
DOM iceberg row	On	Una línea de cabecera con los precios que tuvieron más episodios de iceberg desde que la ventana se acopló, contados con el mismo umbral que los chips.

DOM Tape & Power Meter

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM tape panel	On	Time & sales reconstruido a la izquierda de la escalera.
DOM tape rows	20	Filas mostradas (5-60).
DOM tape group window (ms)	50	Fusiona en una fila los prints del mismo precio y del mismo lado dentro de esta ventana (0-500; 0 = sin fusión).

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM tape min size (0=all)	0	Oculta las filas de la cinta menores que este tamaño.
DOM power meter	On	Effort y Book ±5: dos campos en la franja de información de la ventana, o dos líneas en la cabecera de la escalera en la superficie del gráfico.
DOM power meter window (sec)	30	Segundos que suma la línea de esfuerzo (5-110).
DOM tape speed dial	On	Un indicador semicircular en la parte superior del panel de cinta: ejecuciones por segundo en los últimos segundos, con el número en letra grande. El fondo de escala es el ritmo más activo de los últimos diez minutos (percentil 95, redondeado a un paso 1-2-5 y movido despacio), así que la aguja muestra lo activa que está la cinta frente a su propio ritmo reciente. Una medición, no una señal. Necesita el panel de cinta.
DOM tape dial window (sec)	5	Segundos de cinta que promedia el dial (1-30). Corto = rápido y nervioso; largo = suave y tardío.
DOM tape sweep (levels, 0=off)	3	Marca las filas de la cinta en las que los prints de un lado recorrieron al menos este número de niveles de precio dentro de la ventana de barrido.
DOM tape sweep window (ms)	500	Ventana de tiempo para la marca de barrido (50-5000).
DOM tape alert size (0=off)	0	Hace parpadear la ventana cuando llega un print de al menos este tamaño.
DOM tape alert sound	Off	Reproduce además un breve sonido del sistema con ese print.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM cost to take (lots, 0=off)	0	En la superficie del gráfico, una línea en la cabecera de la escalera: cuántos ticks más allá del mejor precio pagaría ahora mismo una orden a mercado de este tamaño, para una compra y para una venta, recorriendo los tamaños en reposo en la escalera. Un `>` delante significa que la escalera no tiene tamaño suficiente para ejecutarla. Un cálculo sobre el libro que puedes ver, no una previsión.
DOM tape panel width (px, 0=auto)	0	Ancho del panel de cinta. 0 lo dimensiona según la ventana; también puedes arrastrar su borde.

DOM Flow Panel

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM window flow panel	On	Panel de historial del tamaño en reposo entre la cinta y la escalera.
DOM flow panel length (min)	3	Minutos que abarca el panel de flujo (1-10).
DOM flow trade markers	On	Dibuja las operaciones en el panel de flujo como círculos; la escala se imprime en la cabecera.
DOM flow marker max size (px)	14	Ancho máximo que puede alcanzar un círculo de operación (6-28).
DOM flow min trade size (0=all)	0	Oculta en el panel de flujo las operaciones menores que este tamaño.
DOM flow last price line	On	Línea escalonada que pasa por el precio de la operación más reciente.
DOM flow heat scale	Ladder bars	Solo en el estilo Blocks: qué significa el brillo pleno - la misma escala que las barras de bid/ask, o el mayor tamaño del panel.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM flow heat lower cutoff %	20	Heatmap: los tamaños más pequeños en pantalla, hasta este porcentaje de ellos, comparten el azul más oscuro. Blocks: los tamaños por debajo de esta proporción de la escala quedan como fondo (0-80).
DOM flow heat upper cutoff %	97	Heatmap: los tamaños por encima de este porcentaje de los tamaños en pantalla se dibujan en rojo pleno. Blocks: los tamaños por encima de esta proporción de la escala se dibujan a brillo pleno (80-100).
DOM flow heat bid/ask colors	Off	Colorea el tamaño en reposo según el lado - las filas bid en tu color de compra, las filas ask en tu color de venta - en lugar de los colores de calor.
DOM flow marker scale (0=auto)	0	Tamaño de operación que llena un círculo a ancho completo. 0 = un número redondo que solo cambia después de que el panel se haya mantenido en un nivel nuevo.
DOM flow bid/ask lines	Off	Dibuja el mejor bid y el mejor ask como dos líneas en el panel de flujo.
DOM flow heat style	Heatmap	Heatmap: cada fila de precio es una banda sólida coloreada según su tamaño. Blocks (classic): cada fila es un solo tono que crece de forma lineal, con los tamaños por debajo del corte inferior en blanco.
DOM flow panel width (px, 0=auto)	0	Ancho del panel de flujo. 0 lo dimensiona según la ventana; también puedes arrastrar el borde entre el panel y la escalera. Una vez que fijas un ancho, la escalera conserva al menos 180 píxeles; en modo automático conserva 300.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM flow marker buy/sell split	On	Dibuja cada círculo en el color del lado que negoció más, con una cuña para la parte del otro lado. Desactivado = un solo color sólido.
DOM flow group markers (same price and side)	On	Dibuja como un solo círculo, cuya área es su total, las operaciones que siguen golpeando el mismo precio desde el mismo lado.
DOM flow heat colours	Auto (percentile of sizes on screen)	Auto: los colores siguen los tamaños en pantalla. Fixed lots: el mínimo fijo o menos recibe el color más oscuro y el máximo fijo o más, el color superior, de modo que el mismo color siempre significa el mismo tamaño.
DOM flow heat fixed min (lots)	5	Con colores fijos: los tamaños de este número de lotes o menos reciben el color más oscuro (en blanco en el estilo Blocks). También es el FLOOR del ecualizador.
DOM flow heat fixed max (lots)	100	Con colores fijos: este número de lotes o más recibe el color superior. También es el TOP del ecualizador.
DOM flow volume bars	Off	Barras a lo largo de la parte inferior del panel de flujo: volumen negociado por porción de tiempo, compras abajo y ventas arriba, con el total encima (K = miles). Usa el mismo tamaño mínimo de operación que los círculos.

DOM Window

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM window row height px	18	Altura de una fila de la escalera en la ventana (10-40).
DOM window font size pt	10	Tamaño de los números en la ventana (6-16).
DOM window theme	Dark	Tema de color: Dark, Light, Quantower, Terminal, OrderVane, Purple o Ember.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM window auto recenter	On	Mantiene el mejor bid y el mejor ask cerca del centro. Desactivado = la escalera se queda donde la desplazaste; pulsa R o Space para recentrar.
DOM window recenter (ticks)	20	Cuánto puede alejarse el precio de la fila central antes de que la ventana se recentre (1-200).
DOM min depth highlight (0=off)	0	Contornea todo tamaño en reposo igual o superior a este número de contratos.
DOM scroll ticks per notch	3	Ticks que mueve la escalera cada paso de la rueda del ratón (1-50).
DOM window last price color	Amber	Color de la fila del último precio negociado.
DOM window snap targets	QT windows + screen	A qué se ajusta la ventana mientras la arrastras o cambias su tamaño: Off, QT windows o QT windows + screen.
DOM window cell notes on hover	On	Señala cualquier número y, tras un momento, una nota lo explica para ese precio. También Explain cells on hover en el menú del DOM.
DOM window auto recenter: pause while pointing	On	El centrado automático espera mientras el ratón se mueve sobre la escalera o el panel de flujo, y se pone al día dos segundos después de que se detenga. También Pause centering while pointing en el menú del DOM.

Algunas opciones de la ventana se cambian desde el propio menú y la barra de herramientas de la ventana, en lugar de desde este diálogo: línea del centro anterior, línea de precio teórico, siempre visible y borrar las operaciones recientes al recentrar.

DOM Lines & Position

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM window net position	Off	Muestra tu posición neta en este símbolo en la barra de herramientas de la ventana. Solo lectura.
DOM position average line	Off	Línea en tu precio medio de entrada. Solo lectura.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM position stop / target lines	Off	Precios de las órdenes de stop y de objetivo ya asociadas a la posición. Solo lectura.
DOM position P&L in ticks	Off	Muestra el beneficio abierto en ticks junto a la cifra en efectivo de la barra de herramientas.
DOM session VWAP line	Off	Línea en el precio medio ponderado por volumen de la sesión, calculado a partir de las operaciones de la sesión.
DOM chart crosshair link	On	Enlaza el gráfico y la ventana del DOM por precio: el precio bajo el ratón en uno se marca en el otro. Solo está enlazado el gráfico al que pertenece este DOM.

DOM Support

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM diagnostic log (support only)	Off	Escribe registros de texto plano (movimientos de la ventana, contadores del feed, marcas y el historial guardado del panel de flujo) en `Documents\OrderVane_Diag`. Desactivado, no se escribe nada ahí y la carpeta no se crea. Actívalo solo si el soporte te lo pide y después vuelve a desactivarlo — nunca se envía nada a ningún sitio, y puedes borrar la carpeta cuando termines. Ningún archivo de registro crece más allá de 8 MB.

DOM Analysis — muros bid/ask

Las líneas de muros bid/ask de OrderVane Pro están incluidas y alimentan el chip de antigüedad del muro en la escalera. Sus ajustes (Bid/ask walls (resting size) y los umbrales de muro) están en la sección DOM Analysis.

Soporte

Escribe a hello@ordervane.com con tu número de pedido, la versión de Quantower, tu feed de datos y una captura de pantalla del gráfico. Normalmente respondemos en un día laborable.

Aviso legal

OrderVane DOM muestra datos de mercado. No predice el precio, no califica configuraciones y no envía órdenes. Operar con futuros implica un riesgo sustancial de pérdida y no es adecuado para todos los inversores. La actividad pasada del mercado mostrada en pantalla no indica resultados futuros.