
ECÓGRAFO

X1

VINNO



Excelente diseño

Únicos en el mercado



Diseño italiano,
minimalista,
diferenciado y
estilizado.



Enfocados a la
funcionalidad.



Imagen
vanguardista y
estética.



Interfaz con nuevos
íconos y body
patterns.

Características físicas

19"

Monitor LED con
brazo articulado

8"

Panel táctil
multifuncional

256 GB

De memoria para
Almacenamiento
SDD

3

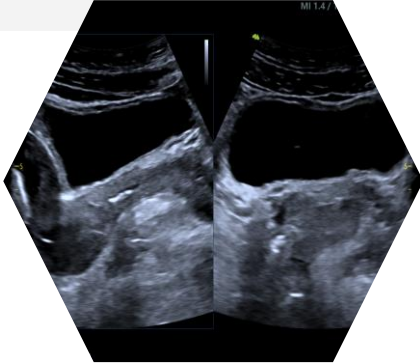
Puertos para
transductores



3 Puertos USB

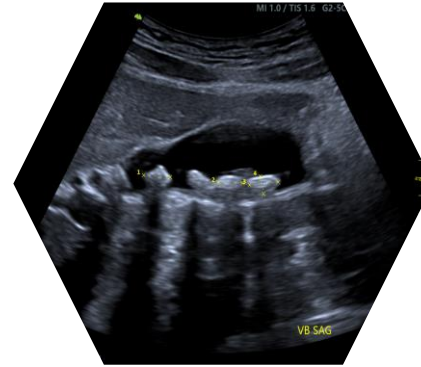


Calidad de imagen superior



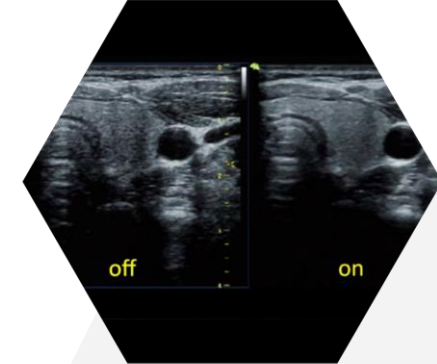
VSpeckle

Mejora el contraste, reduce el granulado y otros artefactos automáticamente, lo que incrementa la calidad de la imagen.



HAR

(Armónicas de inversión de pulsos).



VFusion

Transmite la señal desde diferentes ángulos y las combina en tiempo real, mejorando la resolución del contraste y reduciendo el ruido.

Flujo de trabajo

Mediciones automáticas

Íntima media, translucencia nugal, Hadlock (DB, CC, CA, LF) y trazo automático del espectro.

Optimización automática

Ajusta automáticamente algunos parámetros de edición, buscando mejorar la calidad de la imagen. Puede activarse en modos B, color y espectral.

Triplex

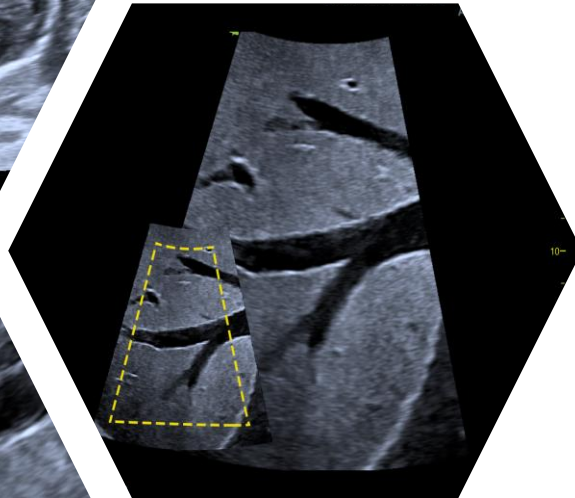
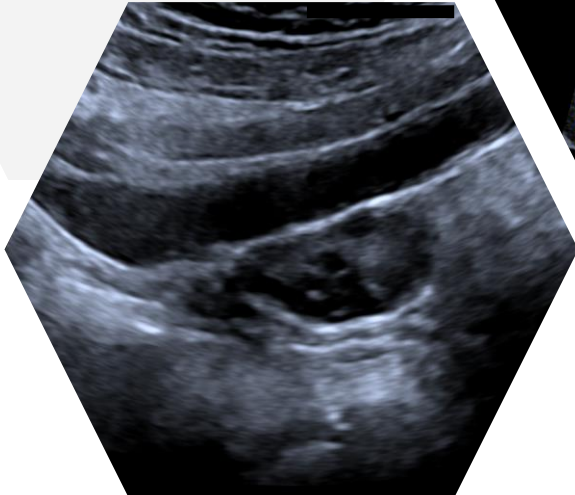
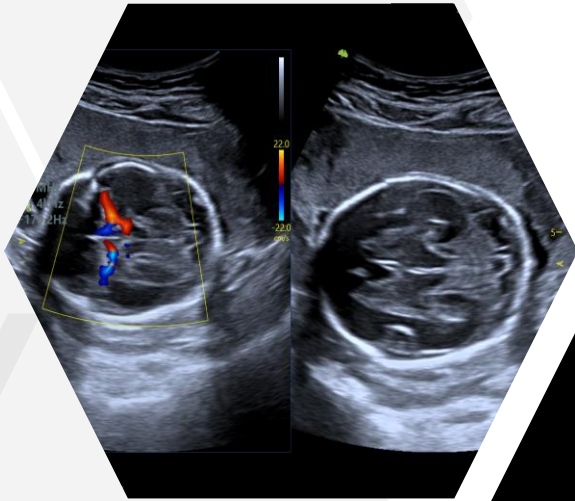
Valora el modo B, Doppler color y pulsado simultáneamente sin perder calidad de imagen, facilitando la valoración.

TView

Extiende la zona de exploración, sin perder la resolución de los tejidos (imagen trapezoidal). En Vinno puede activarse en todos los transductores.



Flujo de trabajo



VZoom

Incrementa el tamaño de la zona de interés sin perder resolución, que a diferencia de otras marcas, está compuesto no solo por SW, sino también por HW con excelente calidad a un alto FR y contraste.

Easy compare

Permite comparar imágenes de distintos pacientes, fechas, estudios y transductores en la misma pantalla, lo que mejora el diagnóstico y seguimiento.

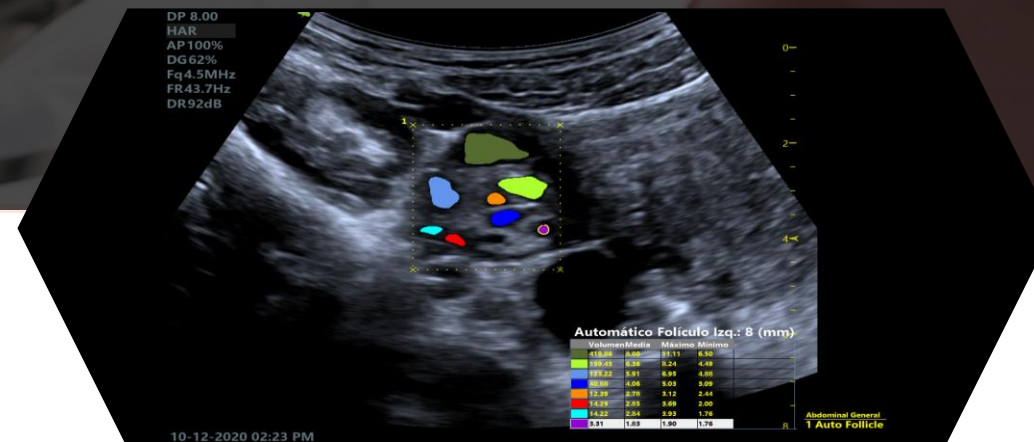
Pantalla completa

Permite utilizar el total de la pantalla durante la exploración, mejorando la visualización sin perder la calidad de la imagen.

Funciones específicas

Conteo folicular automático 2D

Busca, marca y calcula las dimensiones de los folículos.
Si se utiliza el transductor volumétrico se obtiene una reconstrucción en 3D.



PView

Esta función permite la reconstrucción panorámica de una extensión de tejido en tiempo real.



Funciones específicas



Optimización de aguja

Ayuda a visualizar la punta de la aguja en todo momento incrementando su ecogenicidad, de esta forma se minimiza el riesgo de error durante el procedimiento.

Guía de biopsia

Se genera un carril virtual para establecer rangos y evitar el error durante el procedimiento.

VTissue

Concentra el sonido, ajustando la velocidad automáticamente en toda la imagen sin utilizar armónicas, siendo más efectivo en campo cercano, lo que mejora la resolución de fibras en ligamentos y tendones.

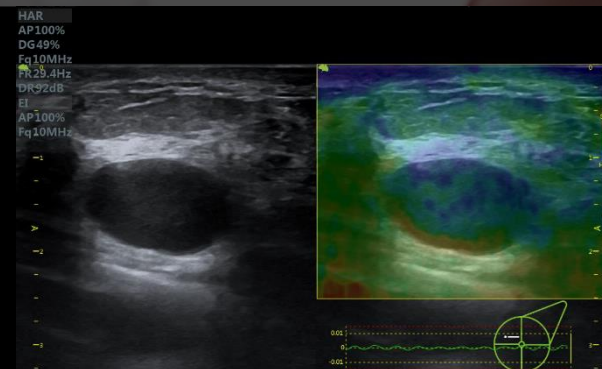
Smart Face

Herramienta inteligente que detecta y remueve automáticamente la interferencia producida por ruido y tejido frente a la cara del feto al realizar un volumen.

Funciones específicas

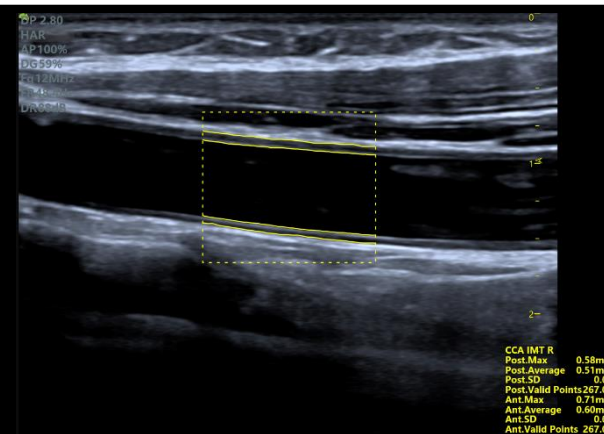
Elastografía semicuantitativa

Esta función permite valorar la rigidez del tejido explorando a través de la resistencia a la presión que se genera con movimientos del transductor. Disponible en todos los transductores.



IMT en tiempo real

Esta aplicación permite la medición de la íntima media anterior y posterior, sin congelar la imagen, por lo que el flujo puede ser valorado simultáneamente.



Free 3D

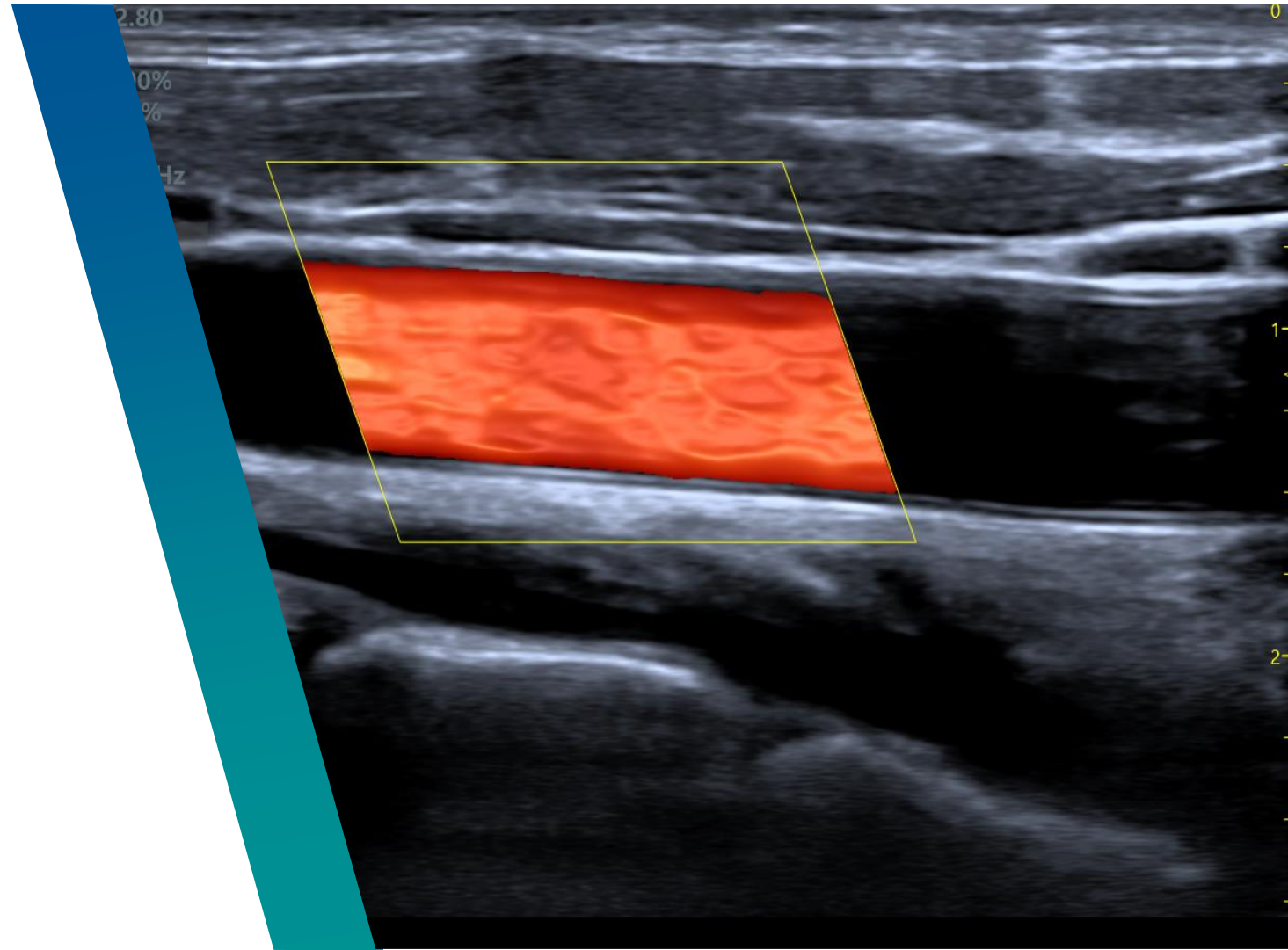
Esta aplicación permite realizar un barrido en modo B, para generar un volumen y valorar distintas estructuras en múltiples planos con el transductor lineal.

VLuminous Flow

Nueva tecnología que le otorga textura al flujo dentro de los vasos sanguíneos generando una impresión de volumen.

Smart 3D

Permite manejar la imagen volumétrica, así como la luz artificial desde el panel táctil facilitando su edición y postproceso.



Funciones específicas

Free view

Ayuda a realizar cortes curvos y rectos en 3D, para obtener vistas en distintos planos.



3D/4D

Adaptación volumétrica en tiempo real que permite valorar movimientos faciales y corporales.



Vista de Nichos

Reconstrucción multiplanar mejorando su correlación espacial para un diagnóstico mucho más específico.

MCut

Función que permite observar la imagen volumétrica elegida mediante cortes tomográficos, los cuales pueden variar en número y grosor.

VOCAL

Permite realizar una adaptación volumétrica de una lesión (tumor o quiste), para valorar a mayor detalle y en distintos planos su morfología.

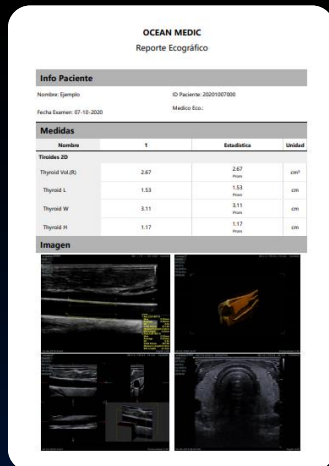
4DHQ Grad

Mejora la cuarta dimensión a través de filtros que aportan textura, brillo y una fuente de luz artificial editable que otorga realismo al volumen obtenido.



VReport

Herramienta para generar, editar y personalizar el informe clínico desde la plataforma del equipo, sin necesidad de exportarlo a una computadora.



Transductores específicos



Lineales

F4-12L



Convexos

F2-5C / CE G4-9M (Microconvexo)



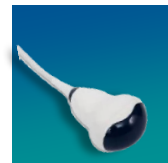
Endocavitarios

F4-9E G4-9E



Sectoriales

G1-4P



Volumétricos

D3-6C D3-6CE

VISION IN INNOVATION

VWork

Herramienta que personaliza el flujo de trabajo dependiendo de los requerimientos del usuario, generando una serie de pasos bien estructurados desde la pantalla táctil.



Edición de panel táctil

Permite establecer el orden de las distintas funciones y herramientas a preferencia del operador, mejorando el flujo de trabajo.



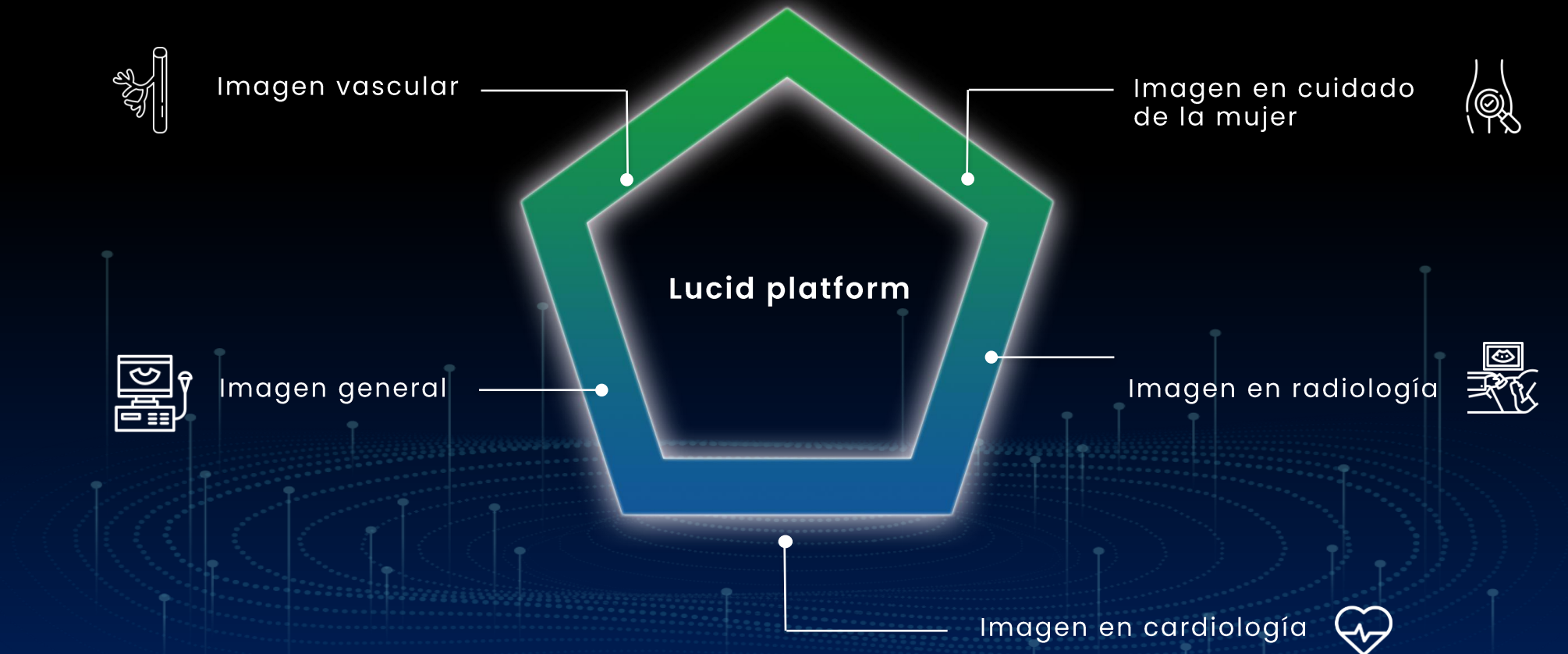
Gráficos

Las mediciones de fetometría se establecen automáticamente en los percentiles correspondientes y de manera cronológica en caso de seguimiento.



Lucid platform

VLucid platform: otorga un desempeño excepcional en múltiples situaciones clínicas; gracias al incremento de la velocidad, precisión y productividad del equipo por medio de herramientas inteligentes.



Flyinsono

Permite la conexión vía remota de la pantalla del equipo desde cualquier dispositivo para aplicaciones de telemedicina o servicio..



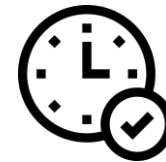
Módulo autodidacta

Videos y animaciones con protocolos de escaneo.
Estudie y practique al mismo tiempo.



Módulo de instrucciones

Obtenga una certificación.
Expertos califican su desempeño y brindan una retroalimentación vía remota.



Módulo en tiempo real

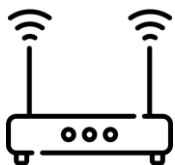
Abra la aplicación para que expertos lo auxilien en el diagnóstico en tiempo real.



Módulo interactivo

Suba preguntas y encuentre ayuda con guías de expertos.

El plus que busca



WiFi / Bluetooth

Transmisión de imágenes y reportes vía email y wifi. El bluetooth comparte las imágenes a un móvil en cuestión de segundos.



DICOM

Cuenta con todas las licencias DICOM. También con soporte para exportar DICOM a USB (guarda instantáneas y videos a USB).



Periféricos

Los equipos VINNO cuentan con salida de video de alta definición, gracias a su puerto Display Port.