

Vorago®

Astrum 200

Astrum 200

www.vorago**live**.com

Manual de Usuario

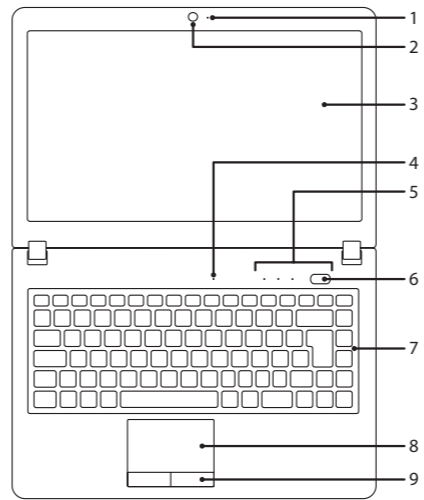
Lea el Manual de Usuario antes de usarse.

Astrum 200



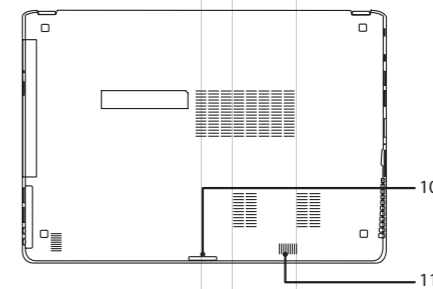
Rendimiento deslumbrante

Con la notebook Astrum 200, anótate en la línea del éxito con su rendimiento y elegancia, la fuerza que te acompañará a todas partes.

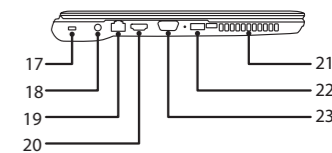
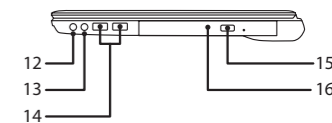


Número	Nombre
1	Luz LED CCD
2	Cámara web
3	Pantalla LCD
4	Micrófono integrado
5	Indicadores LED
6	Botón de encendido
7	Teclado
8	Panel táctil

Conoce tu equipo



Número	Nombre
9	Botones izquierdo y derecho del tapete táctil
10	Lector de tarjetas 4 en 1 (SD/MMC/MS/MS Pro)
11	Bocinas estereo



Número	Nombre
12	Puerto de bloqueo Kensington®
13	Conector de alimentación
14	Conector de red
15	Puerto HDMI
16	Ranuras de ventilación
17	Puerto USB
18	Botón de eyeción de disco
19	Lector de CD/DVD
20	Puerto de monitor externo
21	
22	
23	

Guía rápida de inicio

- 1 Quita todos los materiales del embalaje.
- 2 Coloca la computadora Astrum-200 de Vorago® sobre una superficie horizontal estable.
- 3 Conecta el adaptador de corriente a la entrada de corriente (cc) de tu computadora portátil y posteriormente conecta el cable de alimentación a un enchufe.
- 4 Utiliza una mano para levantar con cuidado la tapa a un ángulo de visión cómodo mientras utilizas la otra mano para sujetar la base de tu computadora portátil.
- 5 Presiona el botón de encendido por unos segundos para iniciar.

Importante:

Siempre apaga tu computadora seleccionando la opción apagar desde el menú "Inicio" de Windows. Esto ayudará a evitar problemas con el disco duro o el sistema.

Indicadores LED

Los indicadores LED proporcionan información acerca del estado de tu equipo.



Indica el estado de energía de la computadora portátil (encendido o apagado).



Indica el estado de la conexión inalámbrica.



Indica el estado de carga de la batería.



Indica actividad del disco duro.

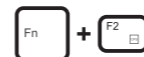
Teclas multimedia y de acceso rápido

El teclado cuenta con teclas multimedia y de acceso rápido que se activan al presionar la tecla "Fn".

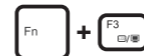
A continuación se muestra la combinación de teclas necesaria para activar las funciones especiales de tu computadora portátil:



Activa el modo de suspensión



Ahorro de energía



Cambio de salida de video (LCD/CRT/HDMI)



Activa o desactiva la red inalámbrica



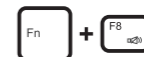
Activa o desactiva la barra OSD que muestra las definiciones de las teclas de función



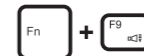
Activa o desactiva el panel táctil



Enciende o apaga la cámara web



Silencio



Bajar volumen



Subir volumen



Reducir brillo



Aumentar brillo

Especificaciones

- Características físicas

Dimensiones: 338.6 x 239 x 31.5 mm

Peso: 2.0 kg

- CPU

Intel® Pentium de doble núcleo

Dual core proceso de w/22 nm

gráfica compatible GT1,

w / o tecnología de soplado del turbo

2 hilos, 2 MB de caché L3

TDP: 35 W

Frecuencia: 2.2 GHz

- Chipset

HM70

TDP: 4.1W

- Memoria

DDR3 1 066/1 333 MHz, Zócalo de memoria RAM x2

- Alimentación

Adaptador de ca/cc

Entrada: 100-240 V ~ 50-60 Hz 1.6 A

Salida: 19 V 3.42 A 65 W

Batería: Batería de iones de litio

- Almacenamiento

Disco duro: Soporte para disco duro SATA de 2.5"*

Lector de tarjetas: Lector de tarjetas 4 en 1 (SD/MMC/MS/MS Pro)

- Dispositivo óptico

Soporte para unidades de disco óptico SATA de 9.5 o 12.7 mm

- Puerto de E/S

Entrada de corriente x1

USB 2.0 x2, USB 3.0 x1

CRT x1

RJ45 x1

Conectores de audio x2 (micrófono y audífonos)

Lector de tarjetas x1 (SD/MS/MMC/MS pro)

HDMI x1

- Audio

Codec de audio: Soporte de estándar Azalia, compatibilidad con

modo D3

Bocinas: 1 bocina integrada

Micrófono: Integrado

- Entrada

Teclado de computadora portátil estándar

Dispositivo señalador: Panel táctil PS2 con 2 botones

- Pantalla

LED 14.0"* HD

Relación de aspecto: 16:9

Resolución: 1 366 x 768 pixeles

LCD apoyo espesor: 3.6 y 5.2mm

- Puertos de comunicación

LAN: 10/100/1 000 Mb/s

LAN inalámbrico: soporte de interfaz IEEE 802.11 b/g/n

- Cámara web

Cámara web integrada

* 1" = 2.54 cm

Guía de detección de errores y soluciones


Problema	Posible causa / Solución
<ul style="list-style-type: none">• La computadora no responde después de encenderla	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrate que el adaptador esté bien conectado a la corriente eléctrica y a tu equipo.• En caso de actualizaciones de hardware, revisa que el equipo nuevo esté conectado correctamente.
<ul style="list-style-type: none">• La computadora deja de responder	<ul style="list-style-type: none">• Presiona las teclas Ctrl+Alt+Supr al mismo tiempo para finalizar el programa que evita que responda. Si esto no funciona presiona el botón de reiniciar.
<ul style="list-style-type: none">• El equipo corre lentamente o se apaga con frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• Usa un antivirus para checar que tu computadora no esté infectada.• Revisa que al encender tu computadora no se estén cargando programas que consuman demasiados recursos.• Si muchos tipos de software fueron instalados en tu sistema y no se han optimizado por mucho tiempo pueden hacer que tu sistema corra con lentitud. Te sugerimos que utilices un optimizador de disco.• Si todo lo anterior falla, te sugerimos que reinstales tu sistema operativo.

Precauciones

- Conserva este manual para futuras referencias.
- Coloca este equipo en una superficie estable. Una caída puede causar daños.
- No coloques cargas pesadas sobre este equipo.
- Antes de usar tu computadora asegúrate que todos los periféricos están conectados correctamente.
- Asegúrate de utilizar el voltaje adecuado cuando conectes este equipo a una fuente de energía y que tu equipo esté conectado firmemente.
- Tu computadora debe estar bien ventilada y alejada de fuentes de calor. No obstruyas las ranuras de ventilación.
- Sólo utiliza el adaptador de corriente provisto en el empaque, de otra forma partes internas pueden ser dañadas debido a los diferentes diseños en los circuitos.
- Apaga y desconecta el equipo del adaptador de corriente antes de limpiarlo. No utilices líquidos o detergentes en atomizador para su limpieza. Utiliza un paño húmedo.
- No utilices modem durante tormentas eléctricas.
- Asegúrate que tu computadora opere en un ambiente seco, ya que las sustancias minerales contenidas en los líquidos y la humedad del ambiente pueden corroer los circuitos eléctricos.
- Nunca derrames líquidos sobre tu equipo, podría causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Por seguridad, nunca abras el equipo. Sólo debe ser abierto por personal capacitado.
- No expongas este equipo a campos magnéticos ya que pueden afectar su rendimiento.
- Cuando alguna de las siguientes situaciones se presente, lleva tu equipo a servicio técnico:
 - El cable de energía o enchufe están dañados.
 - Se ha derramado líquido sobre el equipo.
 - El equipo se ha expuesto a humedad

Póliza de garantía

Importante: Favor de leer y llenar esta Póliza de Garantía y sellarla en la tienda en la compra del producto.

Nombre del producto: Computadora portatil	Sello del distribuidor: 
Modelo: NTBK-200	
Marca: Vorago	
Número de Serie (en su caso):	
Factura o Nota de Compra No.:	
Fecha de Compra:	

Duración de la Garantía

Esta Póliza de Garantía tiene la duración de 1 (Un) año a partir de la fecha de compra del producto.

Dónde hacer válida la Garantía

En el establecimiento donde se adquirió el producto.

Procedimiento para hacer válida la Garantía

Para poder hacer válida cualquier Garantía de nuestros productos es necesario cubrir incondicionalmente con los siguientes requisitos:

1. Presentar el producto adquirido.
2. Presentar el original de esta Póliza de Garantía debidamente llenada y sellada por el establecimiento donde se adquirió el producto o la factura, o el recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Conceptos que cubre la presente Garantía

- a. La presente Garantía ampara todas las piezas y componentes del producto incluyendo la mano de obra.
- b. Vorago, S.A. de C.V. reemplazará cualquier pieza o componente electrónico sin costo adicional para el consumidor.
- c. La presente Garantía cubre los gastos de transportación del producto que derive de su cumplimiento; los cuales serán atribuibles directamente al proveedor del producto.

Excepciones

En ninguno de los siguientes casos esta Garantía será válida:

- a. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el manual de usuario incluido con el producto.
- c. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado en forma alguna por personal no autorizado por parte de Vorago, S.A. de C.V.

Partes, componentes, consumibles y accesorios.

Disponibles en el establecimiento donde se adquirió el producto.

Av. 8 de Julio 1489 INT. B
Col. Morelos C.P. 44910
Guadalajara, Jalisco, México.
Tel. (33) 1078-3420

VORAGO, S.A. de C.V.

Producto: Computadora portátil
Modelo: NTBK-200
Contenido: 1 Pieza
País de Origen: China

Importador:

Vorago, S.A. de C.V.
Av. 8 de Julio No. 1489 INT. B
Col. Morelos C.P. 44910
Guadalajara, Jalisco, México.
R.F.C. VOR-071009-BMA

Certificaciones:



w w w . v o r a g o **live** . c o m