



MANUAL DEL USUARIO

AUREX HIGH-PERFORMANCE GAMING & WORKSTATION NOTEBOOK



Serie AUREX Pro | Intel® Core™ i9-13900 · RTX™ 4060 · 32 GB DDR5 · 1 TB NVMe

1. AUREX

Bienvenido a la experiencia de cómputo de alto rendimiento AUREX. Su nueva notebook ha sido concebida bajo los más estrictos estándares de ingeniería de vanguardia, combinando una potencia de cálculo excepcional con un diseño exterior robusto, refinado y de estética vanguardista.

AUREX representa la convergencia perfecta entre el rendimiento extremo para desarrollo, creación de contenido 3D y gaming AAA, y la sofisticación de un chasis Pulido con soluciones térmicas avanzadas. Equipada con el procesador Intel® Core™ i9-13900 y la tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, esta máquina está diseñada para superar los límites del rendimiento móvil.



COMPROMISO DE CALIDAD AUREX

Cada componente de su equipo ha sido testeado rigurosamente para garantizar máxima estabilidad operativa bajo cargas de trabajo pesadas y sesiones prolongadas. Lea detenidamente este manual antes de operar el equipo para maximizar su vida útil y rendimiento.

2. Especificaciones Técnicas Completas

A continuación se detallan las especificaciones de hardware y arquitectura del sistema AUREX:

Componente	Especificación / Detalle Técnico
Procesador (CPU)	Intel® Core™ i9-13900 (24 núcleos / 32 hilos, Turbo Boost hasta 5.60 GHz, 36 MB Cache)
Gráficos (GPU)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU (8 GB GDDR6 VRAM, Ray Tracing, DLSS 3)

Memoria RAM	32 GB DDR5 High-Speed (Expandible)
Almacenamiento	1 TB SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 High-Performance
Pantalla	16.0" WUXGA (1920 × 1200) IPS Aspecto 16:10, Tasa de refresco 165 Hz, Anti-reflejo
Batería	Batería Li-ion de 4 celdas (4S1P), 6000 mAh, 90 Wh
Adaptador de Corriente	Entrada 100-240V AC / Salida 19.0 V DC, 9.47 A (180 W)
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® 11 Home / Pro (64-bit) preinstalado
Teclado & Touchpad	Teclado ergonómico retroiluminado personalizable con Pad Numérico dedicado
Conectividad Inalámbrica	Wi-Fi 6E (802.11ax) Ultra-Fast + Bluetooth® 5.2 / 5.3
Puertos de E/S	Thunderbolt™ / USB-C, USB 3.2 Gen2 Type-A, HDMI 2.1, RJ-45 Ethernet, Jack Audio 3.5mm

3. Guía de Primer Encendido y Configuración

Siga estos pasos clave para poner en marcha su notebook AUREX por primera vez:

- **1. Unboxing y Verificación:** Retire cuidadosamente la notebook y el adaptador de 180W de la caja original. Inspeccione que no existan daños visibles en el chasis.
- **2. Conexión Eléctrica:** Conecte el cable de alimentación al adaptador de corriente de 19V / 9.47A y luego inserte el plug DC en el puerto posterior/lateral de la notebook. Enchufe la clavija a un tomacorriente con descarga a tierra.
- **3. Carga Inicial de la Batería:** Es fundamental cargar la batería al 100% antes del primer uso sin cable para calibrar correctamente el sensor del controlador de energía.
- **4. Encendido Inicial:** Abra la tapa del equipo y presione el botón de encendido situado en el panel superior. El indicador LED de estado se iluminará.
- **5. Configuración de Windows 11:** Complete el asistente de configuración de Windows 11 (selección de idioma, distribución de teclado, conexión Wi-Fi y cuenta de usuario).
- **6. Actualización e Instalación de Controladores:** Ejecute Windows Update para instalar las últimas actualizaciones de seguridad y abra el panel AUREX Control Center para verificar el estado del sistema.

4. Diseño y Características Físicas del Equipo

El chasis AUREX combina aleaciones plasticas resistentes y diseños minimalistas..

Mapeo de Puertos e Interfaces:

- **Lateral Izquierdo:** Salida de audio de alta definición de 3.5 mm para auriculares o micrófono dinámico, y puertos USB 3.2 Gen2 SuperSpeed.
- **Lateral Derecho:** Lectores de tarjetas de almacenamiento de alta velocidad y puertos USB Type-A adicionales para periféricos.

- **Panel Posterior:** Conector de alimentación DC-In (19V), puerto HDMI 2.1 dedicado a monitores 4K/8K, puerto RJ-45 Gigabit Ethernet y USB-C / Thunderbolt™.
- **Teclado y Touchpad:** Teclado retroiluminado zona por zona con retroalimentación táctil optimizada para escritura prolongada y gaming. Touchpad de cristal de alta precisión compatible con gestos multitáctiles de Windows 11. Lector de Huellas digitales incorporado

5. Sección Dedicada al Rendimiento y Gestión Térmica

Su notebook AUREX integra el software AUREX Control Center, una plataforma centralizada para monitorear temperaturas en tiempo real, ajustar la curva de los ventiladores y seleccionar perfiles de energía:

- **Modo Silencioso (Quiet):** Silencia el sistema reduciendo las RPM de los ventiladores para entornos de oficina o biblioteca.
- **Modo Equilibrado (Balanced):** Ajuste optimizado de fábrica para uso diario, navegación y multitarea fluida.
- **Modo Turbo / Performance:** Libera el máximo TGP de la NVIDIA RTX 4060 y habilita el Turbo Boost continuo del i9-13900. Recomendado durante gaming o renderizado.

CONSEJO DE RENDIMIENTO

Para obtener el máximo rendimiento en juegos y aplicaciones pesadas, mantenga siempre el adaptador de corriente de 180W conectado. Al funcionar únicamente con batería, la GPU y CPU reducen automáticamente su consumo para preservar la autonomía.

6. Batería y Sistema de Alimentación

El equipo cuenta con una batería de alto rendimiento de 4 celdas (4S1P) de 6000 mAh y 90 Wh de capacidad total. Para prolongar la vida útil de la batería de litio:

- **Adaptador de Corriente:** Utilice únicamente el cargador homologado AUREX de 19V / 9.47A (180W). El uso de cargadores de menor potencia puede causar inestabilidad en el sistema.
- **Recomendación de Ciclos:** Evite agotar la batería por completo (0%) de forma reiterada. Se recomienda conectar el cargador cuando alcance el 15-20%.

7. Pantalla 165 Hz y Conectividad

La pantalla de 16 pulgadas con resolución WUXGA (1920 × 1200) y relación de aspecto 16:10 ofrece un 11% más de espacio vertical que las pantallas tradicionales de 16:9, facilitando flujos de trabajo profesionales y programación.

- **Ajuste de Frecuencia de Refresco (165 Hz):** Para disfrutar de una fluidez impecable, asegúrese de verificar en Configuración de Windows > Pantalla > Pantalla Avanzada que la frecuencia esté fijada en 165 Hz.
- **Conexión de Pantallas Externas:** El puerto HDMI 2.1 permite conectar pantallas externas 4K hasta 120 Hz o 8K hasta 60 Hz con soporte G-Sync® / FreeSync®.

8. Limpieza y Mantenimiento Preventivo

Mantener el equipo limpio prolonga la vida útil de los componentes internos y preserva el rendimiento térmico:

- **Limpieza de Pantalla:** Apague y desconecte el equipo. Utilice un paño de microfibra levemente humedecido con agua destilada o solución especial para pantallas. Nunca pulverice líquidos directamente sobre el panel.
- **Limpieza del Chasis y Teclado:** Utilice un bote de aire comprimido a corta distancia para eliminar el polvo acumulado entre las teclas y en las rejillas de ventilación traseras e inferiores.
- **Mantenimiento Térmico Interno:** Se recomienda realizar un mantenimiento técnico interno (limpieza profunda y cambio de pasta térmica) una vez al año a través del servicio técnico autorizado AUREX.

9. Guía de Solución de Problemas (Troubleshooting)

Problema Detectado	Causa Probable	Solución Recomendada
El equipo no enciende	Batería agotada o cargador mal conectado	Conecte el adaptador de 180W, verifique el LED de carga y espere 5 minutos antes de encender.
Pantalla negra al encender	Modo de reposo colgado o salida externa activa	Presione Fn + F7 (cambio de pantalla) o mantenga presionado el botón de encendido por 10 segundos.
Altas temperaturas / Ruido excesivo	Rejillas de ventilación obstruidas o perfil Turbo activo	Asegúrese de no obstruir las rejillas inferiores. Cambie el perfil a 'Balanced' en AUREX Control Center.
Juegos / Apps van lentos	El equipo se encuentra funcionando solo en Batería	Conecte el cargador a la pared. Las GPUs RTX 4060 requieren alimentación AC externa para máximo TGP.
Sin conexión Wi-Fi	Modo avión activado o controlador desactualizado	Verifique la barra de tareas de Windows 11 y reaplique el controlador Wi-Fi 6E desde el sitio oficial.

10. Seguridad, Garantía y Soporte Técnico

Información importante sobre la garantía limitada del fabricante y políticas de soporte:

- **Cobertura de Garantía:** Su notebook AUREX cuenta con una garantía limitada de 12 meses contra defectos de fabricación en componentes de hardware, batería y cargador.
- **Exclusiones de Garantía:** La garantía no cubre daños causados por derrames de líquidos, caídas, golpes, sobretensiones eléctricas externas o modificaciones de hardware no autorizadas.
- **Canales de Soporte:** Para solicitar soporte técnico, asistencia remota o tramitar un reemplazo por garantía, visite nuestro portal web o contáctenos vía e-mail.
- **Contacto Oficial:** sitio web oficial www.aurexnotebooks.com | Correo: soporte@aurextech.com

11. Ficha de Registro del Producto

Complete esta ficha y consérvela junto con su factura de compra para acelerar cualquier trámite de garantía:

Modelo del Equipo:	AUREX Pro 16 High-Performance Edition
Número de Serie (S/N):	_____
Fecha de Compra:	DD / MM / 202_
Distribuidor / Tienda:	_____
Nº de Factura / Comprobante:	_____
Nombre del Propietario:	_____
Correo Electrónico:	_____



AUREX TECHNOLOGY INC.

Redefiniendo los Límites del Rendimiento Móvil

www.aurexnotebooks.com.ar | Todos los derechos reservados © 2026 AUREX Technology