

Recibiste tu PC nueva: el checklist de los primeros 30 minutos.

La ventana de reclamo se vence rápido y los problemas escondidos no avisan. Esta guía es la auditoría que le tenés que hacer a CUALQUIER PC recién comprada — armada por quien sea — antes de darla por buena. La mitad la hace un script nuestro en dos minutos.

El atajo: el script `baram-pc-check` automatiza los pasos 3 a 7 de esta guía y genera un informe HTML con veredicto en dos minutos. Es de solo lectura (no modifica nada), el código está a la vista, y no necesita permisos de administrador. Ejecutalo con click derecho → "Ejecutar con PowerShell". El resto de los pasos son manuales — y valen la pena.

01

Antes de encender: evidencia y ojo

Filmá el unboxing (en serio — si algo llegó roto, ese video es tu reclamo ganado). Revisá: golpes en el gabinete, vidrio entero, que nada suene suelto al inclinarla con cuidado (un cooler o GPU desprendidos se escuchan), y que lo que ves coincida con las fotos de la publicación.

Hacé: capturas de la publicación y la factura guardadas ANTES de encender. Son tu contrato.

02

Windows: ¿legal o bomba de tiempo?

Una activación trucha se desactiva sola en semanas y te deja el escritorio negro. Verifícala: Configuración → Sistema → Activación. Con el script lo ves directo: si aparece "activado por licencia por volumen/KMS" en una PC comprada a un particular o comercio, es casi seguro activación pirata — reclamá una licencia real o descontalo del precio.

Chequeá: estado "Activado" + canal Retail u OEM. Volume/KMS en una PC de consumo = bandera roja.

03

RAM: ¿dual channel y a la velocidad que pagaste?

Los dos clásicos: un solo stick (pierde dual channel — hasta 15-20% de rendimiento según la tarea) y el perfil XMP/EXPO desactivado (tu RAM de 6000 corriendo a 4800, perdiendo FPS gratis). Manual: Administrador de tareas → Rendimiento → Memoria (velocidad y ranuras usadas). El script compara la velocidad configurada contra la declarada del módulo y te avisa.

Si el XMP está apagado: se activa gratis en BIOS en dos minutos. Si hay un solo stick y pagaste "16 GB", te deben una explicación.

04

GPU exacta — y el monitor a sus Hz reales

Verificá el modelo EXACTO de placa (con VRAM) contra lo que compraste: Administrador de dispositivos o GPU-Z. Y el error post-compra más común de todos: monitor de 144 Hz corriendo a 60 porque nadie lo configuró. Es un click: Configuración → Pantalla → Frecuencia de actualización.

Chequeá: modelo de GPU idéntico a la publicación + monitor a su frecuencia máxima. El script detecta ambos.

05

Discos: modelo real, salud y velocidad

¿El SSD es el de la publicación o "uno de 1 TB" cualquiera? Verificá marca y modelo (el script los lista con su estado de salud), y si querés el número fino, corré CrystalDiskMark y comparalo con las specs oficiales del modelo: un NVMe trucho se delata ahí.

Chequeá: modelo exacto + estado "Healthy" + velocidades en el rango declarado por el fabricante.

06

Drivers: el administrador de dispositivos limpio

Signos de admiración amarillos = hardware sin driver o fallando: audio que no anda, WiFi fantasma, USB muertos. Una PC bien entregada llega con CERO. El script cuenta los dispositivos con error y te los nombra.

Chequeá: Administrador de dispositivos sin advertencias. Si hay, el vendedor no terminó su trabajo.

07

Arranque y bloat: ¿qué te dejaron instalado?

Antivirus de prueba, launchers, "optimizadores" y barras que nadie pidió: consumen RAM y arrancan con Windows. Revisá qué está en el inicio automático (el script lo lista completo) y desinstalá lo que no reconozcas de Configuración → Aplicaciones.

Regla: una PC nueva bien entregada trae Windows, drivers y NADA más — salvo que lo hayas pedido.

08

Estrés: 15 minutos que destapan todo

Una PC puede estar perfecta en el escritorio y venirse abajo bajo carga: throttling por cooler mal montado, pasta mal puesta, fuente al límite. Corré 15 minutos de un juego exigente o un benchmark (3DMark, Cinebench) monitoreando temperaturas (HWiNFO o el overlay de tu GPU): CPU sostenido arriba de ~95° o GPU arriba de ~85° en un equipo nuevo merecen reclamo.

Chequeá: temps sanas, clocks estables, sin apagones ni pantallazos. Un equipo nuevo no tiene excusas acá.

09

Benchmark comparativo: ¿rinde lo que debería?

Corré 3DMark Time Spy o Cinebench y compará el puntaje con los resultados públicos de tu combinación exacta de CPU+GPU. Si está 10-15% abajo, algo de los pasos anteriores quedó mal: XMP apagado, throttling, driver viejo, single channel. Es el examen final que resume todos los demás.

Hacé: buscá "[tu CPU] + [tu GPU] Time Spy" y anotá el rango esperado antes de correr el tuyo.

10

Documentar y reclamar a tiempo

Todo lo que encontraste, por escrito y con capturas, ANTES de que se venza la ventana de reclamo o devolución. Un "XMP apagado" se resuelve con un mensaje; un "single channel" o una activación KMS ameritan compensación o devolución. Pedí también los números de serie de los componentes si no te los dieron: los vas a necesitar para las garantías de fábrica.

Hacé: mandá los hallazgos al vendedor por el canal oficial de la compra (no por teléfono) — que quede registro.

El checklist de los 30 minutos

Los marcados con ⚡ los hace el script **baram-pc-check** automáticamente.

1. Unboxing filmado + capturas de publicación y factura guardadas.
2. ⚡ Windows activado con canal Retail/OEM (no Volume/KMS).
3. ⚡ RAM: dos o más sticks (dual channel) y XMP/EXPO activado.
4. ⚡ GPU: modelo exacto según publicación + monitor a sus Hz máximos.
5. ⚡ Discos: modelo real, estado Healthy (velocidad: CrystalDiskMark).
6. ⚡ Administrador de dispositivos sin errores de driver.
7. ⚡ Inicio automático sin bloatware.
8. 15 minutos de estrés: temps sanas y clocks estables.
9. Benchmark dentro del rango esperado para tu CPU+GPU.
10. Hallazgos reportados por escrito dentro de la ventana de reclamo.

Esta guía la escribimos desde **BARAM**, un taller boutique de computadoras a medida de Buenos Aires. Cada máquina nuestra sale con estos controles ya hechos, documentados y firmados en su **ficha de trazabilidad con QR** — vos escaneás y está todo ahí, con seriales y fotos. Esta guía existe para que ese estándar se lo exijas a cualquier vendedor.

Si todavía no compraste, empezá por la **guía anti-engaño**; si estás mirando placas usadas, la de **GPU usada**; y para que tu Windows rinda como corresponde, los **scripts de tuning** son gratis.