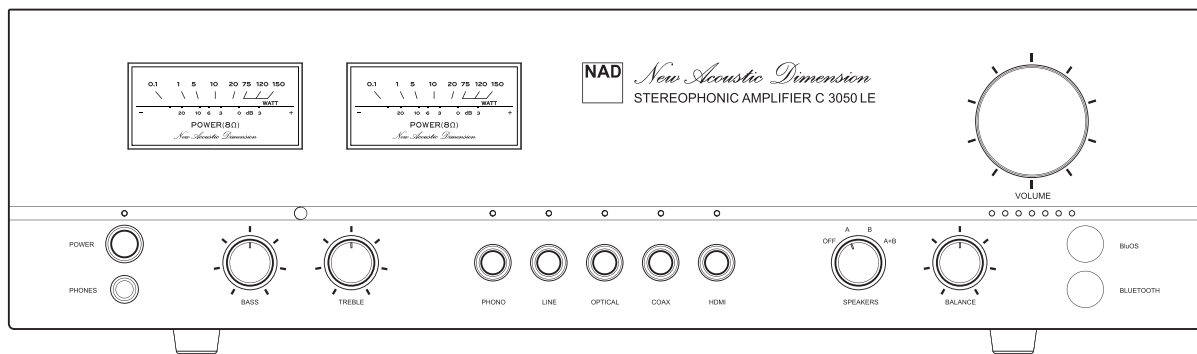




C3050 LE


Preamplificador procesador AV surround



ESPAÑOL

Manual del Usuario

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **Lea las instrucciones** - Todas las instrucciones de seguridad y de operación deben leerse antes de hacer funcionar el producto.
- **Guarde las instrucciones** - Las instrucciones de seguridad y de operación deben guardarse para referencia futura.
- **Siga las advertencias** - Se deben seguir todas las advertencias que se indican en el producto y en las instrucciones de operación.
- **Siga las instrucciones** - Se deben seguir todas las instrucciones de operación y de uso.
- **Limpieza** - Desconecte este producto del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
- **Accesorios** - No use accesorios no recomendados por el fabricante del producto porque pueden ocasionar riesgos.
- **Agua y humedad** - No use este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero; ni en un sótano húmedo, ni cerca de una piscina y lugares similares.
- **Otros accesorios** - No coloque este producto sobre un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa inestables. El aparato puede caerse y causar lesiones graves a un niño o adulto, y serios daños al producto. Úselo únicamente con un carrito, estante, trípode, ménsula o mesa que recomiende el fabricante o que se incluya con el producto. Cualquier montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante y utilizar el accesorio de montaje que recomienda el fabricante.
-  **Carrito** - Si el producto está colocado sobre un carrito, debe moverse con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva y las superficies no uniformes pueden causar la volcadura del carrito y el producto.
- **Ventilación** - Las ranuras y aberturas en el gabinete son para ventilación y para asegurar una operación confiable del producto que lo proteja del sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. Nunca se deben bloquear las aberturas del producto colocándolo sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no se debe instalar en un lugar empotrado, como un librero o estante, a menos que este permita la debida ventilación o que se sigan las instrucciones del fabricante.
- **Alimentación eléctrica** - Este producto debe funcionar únicamente con el tipo de fuente eléctrica que indica la etiqueta y conectarse a la alimentación principal a través de una toma con puesta a tierra. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico que hay en su hogar, consulte al distribuidor del producto o a la compañía eléctrica local.
- **Protección del cable de alimentación** - Los cables de suministro eléctrico se deben colocar de manera que no puedan ser pisados ni queden aplastados por objetos colocados encima o contra ellos. También se debe prestar atención especial a los cables en las clavijas, tomacorrientes adicionales y puntos de salida del producto.
- **Clavija de alimentación principal** - Cuando se use la clavija de alimentación principal o un acoplador del aparato como dispositivo de desconexión, tal dispositivo estará preparado para funcionar.
- **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta al producto un sistema exterior de antena o de cable, compruebe que estos elementos estén conectados a tierra para que exista cierta protección contra sobrecargas de voltaje y acumulaciones de cargas estáticas. El artículo 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC, National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, ofrece información sobre la debida conexión a tierra de la antena y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para estos electrodos.
- **Rayos** - Para mayor protección de este producto durante una tormenta eléctrica, o cuando permanezca desatendido y sin uso por períodos prolongados, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará que el producto se dañe debido a los rayos y las sobrecargas de energía eléctrica.
- **Líneas eléctricas** - No se debe colocar nunca una antena exterior cerca de los cables de energía eléctrica suspendidos ni de otros circuitos eléctricos, ni donde pudiera caer sobre esos cables o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener sumo cuidado de evitar tocar esas líneas o circuitos de energía eléctrica, ya que el contacto con estos podría ser mortal.
- **Sobrecarga** - No sobrecargue las tomas murales, los cables alargadores ni las tomas adicionales, ya que esto podría causar riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- **Flamas** - No se debe colocar sobre el aparato ninguna llama descubierta, como velas encendidas.
- **Introducción de objetos y líquidos** - No introduzca nunca objetos de ningún tipo en las aberturas de este producto, porque pueden tocar puntos peligrosos de voltaje o causar un cortocircuito que provoque un incendio o una descarga eléctrica. No derrame nunca ningún tipo de líquido sobre el producto.
- **Auriculares** - La presión excesiva del sonido de auriculares y audífonos puede causar sordera parcial.
- **Daños que hagan necesaria la reparación del producto** - Desconecte el producto del tomacorriente de pared y encargue la reparación de este al personal de servicio cualificado en los siguientes casos:
 - Cuando haya daños en la clavija o el cable de suministro eléctrico.
 - Cuando se haya derramado un líquido o hayan caído objetos dentro del producto.
 - Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - Cuando el producto no funcione normalmente después de seguir las instrucciones de operación. Ajuste solo los controles indicados en las instrucciones de operación, ya que el ajuste indebido de otros controles puede causar daños y, a menudo, hará necesarias más reparaciones de un técnico cualificado para que el producto vuelva a funcionar normalmente.
 - Cuando el producto se haya dejado caer o dañado de alguna manera.
 - Cuando el producto muestre un cambio notable en las prestaciones, es señal de que necesita servicio de mantenimiento.
- **Piezas de repuesto** - Si se necesitan piezas de repuesto, verifique que el técnico que hizo el servicio haya utilizado las piezas que especifica el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. El uso de piezas de repuesto no autorizadas puede causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- **Desecho de baterías** - Al desechar las baterías usadas, cumpla los reglamentos gubernamentales o las normas públicas de instrucción ambiental que se aplican en su país o región.
- **Revisiones de seguridad** - Después de algún servicio de mantenimiento o reparación de este producto, pida al técnico que haga las revisiones de seguridad para determinar que el producto esté en las debidas condiciones de operación.
- **Montaje en pared o techo** - El producto puede ser montado en una pared o techo únicamente según las recomendaciones del fabricante.

ADVERTENCIA



EL SÍMBOLO DE RAYO CON UNA PUNTA DE FLECHA, DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO, ALERTA AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE "VOLTAJES PELIGROSOS" SIN AISLAMIENTO DENTRO DE LA CAJA DEL PRODUCTO, DE MAGNITUD SUFICIENTE QUE CONSTITUYAN UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA PARA LAS PERSONAS.



EL SIGNO DE ADMIRACIÓN DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO ALERTA AL USUARIO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE INCLUYE CON EL EQUIPO CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE USO Y MANTENIMIENTO (SERVICIO).



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
ATTENTION : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRI

PRECAUCIONES PARA LA COLOCACIÓN

Para mantener una ventilación adecuada, asegúrese de dejar un espacio alrededor de la unidad (desde las dimensiones externas mayores, incluidos las partes sobresalientes) igual o mayor de lo que se indica a continuación.

Paneles izquierdo y derecho: 10 cm

Panel posterior: 10 cm

Panel superior: 10 cm

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo fue sometido a prueba y se comprobó que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no haya interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión (lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda al usuario intentar corregirla con una o más de estas medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito eléctrico distinto al del receptor.
- Pedir ayuda al distribuidor o a un técnico de radio y TV con experiencia.

PRECAUCIÓN

- Las modificaciones o los cambios no expresamente aprobados por NAD Electronics que se hagan a este equipo podrían anular la facultad del usuario para operar este equipo.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC, y con los estándares RSS para equipos exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
 - 1 Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
 - 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, así como la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.
- Según los reglamentos de Industry Canada, este radiotransmisor solo puede funcionar con una antena que sea del tipo y la ganancia máxima (o inferior) aprobados por Industry Canada para el transmisor. Para reducir la posible interferencia de radio para otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deben seleccionar de manera que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no exceda la necesaria para lograr la comunicación.
- Para evitar las descargas eléctricas, haga coincidir la pata ancha de la clavija con la ranura ancha e insértela totalmente.
- La placa de clasificación y las especificaciones se encuentran en el panel posterior del aparato.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no se debe exponer a goteo o salpicaduras de líquidos, ni se deben colocar sobre estos objetos que contengan líquidos, como floreros.
- La clavija de alimentación principal se usa como dispositivo de desconexión y debe estar lista para funcionar durante el uso previsto. Para desconectar totalmente el aparato de la alimentación principal, la clavija principal se debe desconectar por completo del tomacorriente de alimentación principal.
- La batería no se debe exponer a un calor excesivo como el del sol, el fuego o fuentes similares.
- Existe peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplácela solo con el mismo tipo o uno equivalente.
- Un dispositivo que tenga un terminal de protección para conexión a tierra se debe conectar a un tomacorriente de alimentación principal que esté conectado a tierra.

RECORDATORIO DE MPE

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC y de IC, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante su funcionamiento. Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda hacer funcionar el dispositivo a una distancia menor.

EN CASO DE DUDA, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA AUTORIZADO



Este producto está fabricado para cumplir con los requisitos de interferencia de radio de la DIRECTIVA 2004/108/EC de EEC.

NOTAS SOBRE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



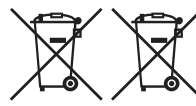
Al final de su vida útil, no se debe desechar este producto junto con los residuos domésticos habituales, sino que se debe llevar a un punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Así lo indican los símbolos sobre el producto, el Manual del usuario y el embalaje.



Los materiales pueden ser reutilizados de acuerdo con estos símbolos. Con la reutilización, el reciclaje de materias primas u otras formas de reciclaje de productos viejos, usted hace una contribución importante a la protección del medio ambiente.

Su representante administrativo local puede indicarle dónde se encuentra el lugar para este tipo de desechos.

INFORMACIÓN ACERCA DE LA RECOLECCIÓN Y EL DESECHO DE BATERÍAS USADAS (DIRECTIVA 2006/66/EC DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA) (SOLO PARA CLIENTES EUROPEOS)



Pb

Las baterías que tengan uno de estos símbolos deben ser colocadas en los desechos de "recolección especial" y no en la recolección municipal de desechos comunes. Se recomienda que se apliquen las medidas necesarias para maximizar el desecho de las baterías usadas en recolectores que no sean los de la recolección municipal de desechos comunes.



Hg

Cd

También se recomienda a los usuarios finales que no coloquen las baterías usadas en los recolectores municipales de desechos comunes. Para aumentar el

reciclaje de baterías usadas, deséchelas en recolectores especiales en los puntos de recolección disponibles de su localidad. Para mayor información acerca de la recolección y el reciclaje de baterías usadas, comuníquese con su municipalidad, el servicio de recolección de basura o el lugar donde compró las baterías.

El cumplimiento de los requisitos para desechar adecuadamente las baterías usadas evita los efectos potencialmente nocivos para la salud y reduce el impacto ecológico negativo de las baterías y las baterías usadas, todo lo cual contribuye a la protección, la preservación y el mejoramiento de la calidad del medio ambiente.

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INTRODUCCIÓN

CONTENIDO DE LA CAJA.....	5
REAJUSTE DE FÁBRICA.....	5

PASOS INICIALES.....

GUÍA DE INICIO RÁPIDO.....	6
----------------------------	---

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

PANEL DELANTERO.....

MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO.....	7
MODO DE ESPERA DE RED.....	7
MODO DE ESPERA PROFUNDO.....	8
BLUETOOTH COMO FUENTE.....	8

PANEL POSTERIOR.....

ENCENDIDO CEC.....	10
--------------------	----

MANDO A DISTANCIA SR 10.....

USO DE LA BIBLIOTECA DEL MANDO A DISTANCIA SR 10.....	15
RESTAURAR EL SR 10 A LAS CONFIGURACIONES PREDETERMINADAS DE FÁBRICA.....	15

OPERACIÓN

DIRAC LIVE.....	16
APROVECHE AL MÁXIMO EL C 3050 LE.....	16

REFERENCIA

ESPECIFICACIONES.....	17
-----------------------	----

CONTENIDO DE LA CAJA

La caja de su C 3050 LE contiene:

- Dos cables desprendibles de alimentación principal
- Mando a distancia SR 10 con 2 baterías AA
- Dos antenas
- Conjunto de micrófono con base de ferrita
- Adaptador USB para el sonido de micrófono
- Certificado de Autenticidad
- Guía de inicio rápido

CONSERVE EL EMBALAJE

Guarde la caja y el embalaje en el que recibió el C 3050 LE. Si se muda o necesita transportar el C 3050 LE, el embalaje original es el contenedor más seguro que puede usar. Hemos visto muchos equipos en perfectas condiciones dañados durante el traslado por falta de embalaje adecuado; por lo tanto, le pedimos que guarde la caja.

SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN

Escoja un lugar que esté bien ventilado (con varios centímetros como mínimo a ambos lados y detrás) y donde tenga una línea de visión clara, a unos 7 metros (23 pies) entre el panel frontal del C 3050 LE y la principal posición de visión y sonido. Esto asegurará que haya comunicación inalámbrica infrarroja confiable del mando a distancia. El C 3050 LE genera un poco de calor, pero nada que deba causar problemas a los componentes de alrededor. Es perfectamente posible colocar el C 3050 LE encima de otros componentes, pero se debe evitar colocarlo debajo de estos.

Es especialmente importante que tenga suficiente ventilación. Si está considerando colocar el C 3050 LE en un gabinete o cualquier otro mueble, consulte con su especialista NAD de audio y video para que le aconseje sobre cómo conseguir un flujo de aire suficiente.

NOTAS SOBRE LA INSTALACIÓN

- Coloque su C 3050 LE sobre una superficie firme y nivelada.
- Evite colocar el equipo a la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor y humedad.
- No coloque la unidad sobre una superficie blanda, como una alfombra.
- Permita que haya ventilación suficiente.
- Revise que la unidad esté apagada antes de hacer cualquier conexión.
- Use cables y tomas de conexión de alta calidad para obtener rendimiento y fiabilidad óptimos.
- Verifique que los cables y las tomas de conexión no tengan ningún daño y que todas las clavijas estén firmemente empujadas hasta el fondo.
- Si entra agua en su C 3050 LE, desconecte la alimentación eléctrica de la unidad y saque la clavija de la toma de CA. Pida a un técnico de servicio cualificado que inspeccione el equipo antes de intentar usarlo otra vez.
- Use un paño suave y seco para limpiar el equipo. Si es necesario, humedezca un poco el paño con agua jabonosa. No use soluciones que contengan benzol ni otros agentes volátiles.

NO quite la tapa. No hay piezas en el interior que el usuario pueda reparar.

ALAMBRES DESNUDOS Y CONECTORES DE CLAVIJA



ATENCIÓN: Los terminales marcados con este símbolo son peligrosos cuando están energizados. El cableado externo conectado a estos terminales requiere instalación por una persona cualificada o el uso de cables o conductores prefabricados.

Los alambres desnudos y los conectores de clavija deben insertarse en el agujero del eje del terminal. Destornille el casquillo plástico del terminal del altavoz hasta que se vea el agujero del eje del tornillo. Inserte la clavija o el cable desnudo en el agujero y asegure el cable apretando el casquillo del terminal. Compruebe que el alambre desnudo de los cables de altavoz no toque el panel posterior ni otra toma. Verifique que solo haya 1/2 pulgada (1 cm) de cable desnudo o clavija, y que no quedan alambres sueltos del cable del altavoz.

RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

La configuración de fábrica se recomienda si el C 3050 LE no está funcionando o si falló la actualización del firmware en línea. Toda la personalización, la configuración de red Wi-Fi, los archivos compartidos y las listas de reproducción guardadas se perderán y se tendrán que crear de nuevo después de restablecer la configuración de fábrica.

La configuración de fábrica o la configuración predeterminada se pueden restablecer en el C 3050 LE con uno de estos métodos.

- 1 Con el C3050 LE en modo funcionamiento, apagar el interruptor POWER del panel posterior.
- 2 Mantenga presionado el botón POWER del panel frontal y a la vez encienda el interruptor POWER del panel trasero. No suelte el interruptor POWER.
- 3 Mantenga presionado el botón de encendido POWER durante más de 30 segundos o hasta que el medidor VU se ilumine dos veces (blanco con fondo amarillo). Esto indica que los ajustes de fábrica se han restablecido. Suelte el botón POWER.
- 4 El indicador LED de encendido del panel frontal cambiará a ámbar y luego el botón de detección táctil de la tapa BluOS/MDC parpadeará continuamente en rojo. El restablecimiento de fábrica del C 3050 LE se completa cuando el indicador rojo parpadeante en el botón de detección táctil de la tapa BluOS/MDC se detiene.

IMPORTANTE

Si suelta el botón de ENCENDIDO del panel frontal en cualquier momento antes de que el medidor VU se ilumine dos veces, cancelará el restablecimiento de fábrica y dejará el modo de actualización del C 3050 LE. Cuando eso suceda, comience de nuevo el procedimiento para el restablecimiento de la configuración de fábrica.

INTRODUCCIÓN

PASOS INICIALES

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Esta guía sencilla le ayudará a poner en funcionamiento el C 3050 LE.

La conexión del C 3050 LE a la red de su casa puede ser **alámbrica** o **inalámbrica**.

IMPORTANTE

- *Para establecer una conexión alámbrica o inalámbrica, compruebe que el enrutador de banda ancha sea compatible con Ethernet o que la red Wi-Fi esté configurada y disponible.*
- *Las tabletas, teléfonos inteligentes y demás dispositivos aplicables compatibles con el sistema operativo iOS (Apple) o Android se pueden usar como controladores de dispositivos móviles. Estos dispositivos no se incluyen con el C 3050 LE.*
- *Descargue e instale la aplicación "BluOS Controller" que corresponda a su dispositivo.*
- *La aplicación BluOS está disponible como aplicación móvil para Android, iOS, Kindle y como aplicación de escritorio para ordenadores con Windows y macOS.*
- *Las aplicaciones móviles se obtienen en la tienda de aplicaciones del dispositivo móvil correspondiente.*
- *Las aplicaciones de escritorio se pueden descargar directamente de la página principal de Bluesound en <https://www.bluesound.com>*

CONEXIÓN ALÁMBRICA

Use un cable Ethernet (no incluido) y conecte un extremo al puerto LAN del C 3050 LE y el otro extremo directamente a su red alámbrica o enrutador.

CONEXIÓN INALÁMBRICA

El proceso es muy fácil, pero varía un poco entre los dispositivos iOS (Apple) y Android. Siga las instrucciones a continuación que correspondan a su smartphone o tableta. Para los usuarios de Windows y Mac, ver las instrucciones en la sección **Configuración inalámbrica manual** más adelante.

ANDROID

- 1 Abra la aplicación, y esta le indicará de inmediato "New Players detected" (Se detectaron nuevos reproductores); seleccione "Setup Now" (Configurar ahora).
 - a Si no aparece ningún mensaje, abra el Player Drawer presionando el icono de inicio Home en la esquina superior derecha de la aplicación.
 - b Desplácese hasta el fondo y seleccione "Add a Player" (Agregar un reproductor) para iniciar el Easy Setup Wizard (Asistente de configuración fácil).
 - c Seleccione la ID* exclusiva de la red del C 3050 LE en la pantalla de reproductores detectados.
 - d Seleccione su red Wi-Fi doméstica en el menú desplegable "Choose a Wi-Fi Network" (Seleccionar una red Wi-Fi).
 - e Si su red Wi-Fi doméstica no aparece o está oculta, seleccione "Manual SSID Entry" (Introducción manual de SSID). Introduzca el nombre de la red o de la red inalámbrica que corresponda.
 - f Seleccione la "Network Security" (Seguridad de red) que usa su red.
- 2 Introduzca la contraseña de su red inalámbrica doméstica en el campo indicado y seleccione "OK".
- 3 Introduzca el "Player Name" (Nombre del reproductor) que desee configurar en el C 3050 LE para identificarlo con facilidad en el Player Drawer. La conexión para configuración de la red se hace automáticamente.
- 4 La conexión de configuración de red se completa cuando se muestra "Configuración completa" en la aplicación.

* La identificación exclusiva de la red del C 3050 LE aparece indicada como el nombre del producto (es decir, C 3050 LE) seguida de los últimos cuatro dígitos de la dirección MAC (Machine Access Control) (por ejemplo: C 3050 LE-001A). La dirección MAC completa de 12 dígitos está impresa en una etiqueta pegada en el panel posterior del C 3050 LE.

iOS

- 1 Abra la aplicación y seleccione el icono de inicio Home en la esquina superior derecha de la aplicación.
- 2 Desplácese hasta el fondo y seleccione "Add a Player" (Agregar un reproductor) para iniciar el Easy Setup Wizard (Asistente de configuración fácil).
- 3 Como se muestra, presione el botón Home y abra la aplicación iOS Settings para seleccionar la red Wi-Fi que conectará.
- 4 En esa misma aplicación iOS Settings, seleccione la ID* exclusiva de la red del C 3050 LE. Siga las instrucciones de la pantalla.
- 5 Cuando la aplicación indica "All Done!" (Listo), termina la conexión para configuración de la red.

Si el método anterior no funciona o si está usando una computadora Windows o Apple Mac, use las instrucciones de la sección **Configuración inalámbrica manual**.

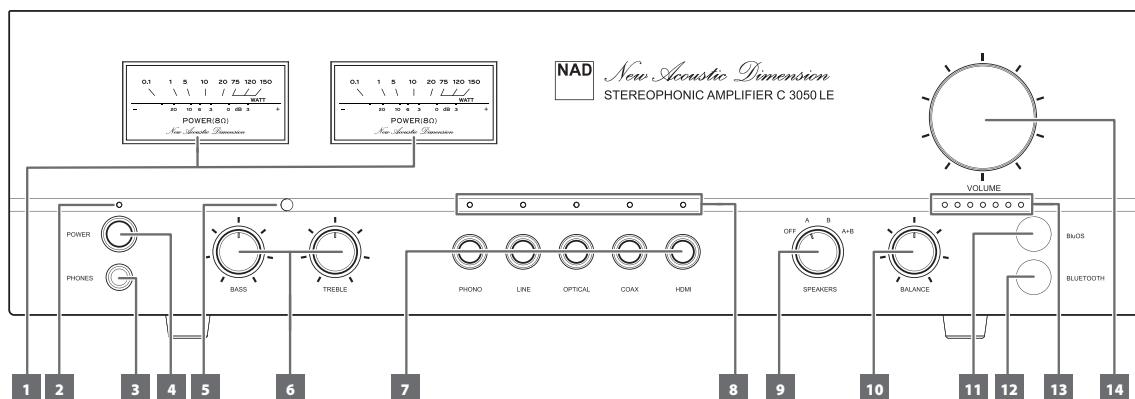
CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA MANUAL

- 1 Seleccione la ID* exclusiva de la red del C 3050 LE en el menú de configuración para la configuración de la conexión Wi-Fi de su tableta, smartphone o computadora, y conéctese a ella.
- 2 La ventana del menú "...Control Panel" (Panel de control) se debe abrir automáticamente. En caso contrario, abra un explorador web de su dispositivo y visite <http://10.1.2.3>.
- 3 Seleccione "Configure Wi-Fi" (Configurar Wi-Fi) en el menú "...Control Panel". Seleccione el nombre de su red o red inalámbrica que corresponda (SSID) en el menú desplegable "Configure Wireless" (Configurar red inalámbrica).
- 4 Escriba la contraseña inalámbrica de su red (frase de contraseña, clave WEP/WAP según corresponda) en el campo "Enter password or key (if protected)" (Introducir contraseña o clave [si está protegida]).
- 5 Seleccione un "Player name" (Nombre de reproductor) de la lista desplegable o use el teclado en la pantalla para crear un nombre de sala personalizado en el campo "Custom name" (Nombre personalizado).
- 6 Seleccione "Update" (Actualizar) para guardar toda su configuración y completar la conexión del C 3050 LE. No olvide regresar a la sección Wi-Fi Settings de su dispositivo para confirmar que está reconectado a la red Wi-Fi correcta.

Su C 3050 LE está ahora conectado a su red Wi-Fi y listo para usar con la aplicación BluOS Controller.

IMPORTANTE

Compruebe siempre que el C 3050 LE tenga la actualización más reciente del firmware. Para obtener información sobre la actualización del firmware, visite la página de producto del C 3050 LE en nadelectronics.com.



1 MEDIDOR NAD VU

- El C 3050 LE está equipado con un par de medidores de potencia que monitorean la señal de entrada o los niveles de salida de los altavoces.
- Ambos medidores de potencia están calibrados en Watts y dB (decibelios) que corresponde a una carga de 8 ohmios.
- Consulte también el apartado sobre MEDIDOR DE VU en IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES - PANEL TRASERO.

2 INDICADOR LED DE ENCENDIDO

- Este indicador se encenderá en ámbar cuando el C 3050 LE está en modo de espera.
- Cuando el C 3050 LE está encendido, este indicador se iluminará en verde.
- En casos de grave abuso del C 3050 LE, tal como calentamiento excesivo, impedancia de altavoces excesivamente baja, cortocircuito, el C 3050 LE activará su circuito de protección, lo cual se indicará al cambiar el LED de verde a rojo y silenciándose el sonido.

En tal caso de circuito de protección, apague el C 3050 LE a través del interruptor POWER del panel posterior. Espere que se enfríe y/o compruebe las conexiones de altavoz. Una vez eliminada la causa por la que se activaron los circuitos de protección, encienda el interruptor POWER del panel posterior. Luego presione el botón POWER del panel frontal para reanudar el funcionamiento normal.

3 AUDÍFONOS

- Se incluye una toma estéreo de 1/4 pulgada para escuchar con auriculares, que funciona con auriculares convencionales de cualquier impedancia.
- La toma de audífono funciona en paralelo con los altavoces seleccionados. Para escuchar solo los auriculares, gire el botón SPEAKERS a la posición OFF.
- Los controles de volumen, tono y equilibrio se pueden usar para escuchar con auriculares.
- Use un adaptador adecuado para conectar los auriculares con otros tipos de tomas, como clavijas de 3,5 mm de "estéreo personal".

NOTA

Asegúrese de que el control de volumen esté al mínimo (totalmente en sentido contrario a las agujas del reloj con el indicador LED de nivel de volumen solo en color ámbar) antes de conectar o desconectar los auriculares. Escuchar a niveles altos puede dañar el oído.

4 BOTÓN POWER [ENCENDIDO]

- Con el interruptor POWER del panel posterior en la posición ON, presione este botón para encender el C 3050 LE desde el modo de espera. El indicador LED de encendido cambiará de ámbar a verde. El medidor NAD VU también se iluminará de ámbar a blanco

con fondo amarillo. El C 3050 LE está listo para funcionar cuando el medidor NAD VU se ilumine en blanco con fondo amarillo.

- Si se pulsa el botón de encendido de nuevo, la unidad vuelve al modo de espera. El indicador LED de encendido cambiará de color verde a ámbar. El medidor NAD VU también se apagará.
- El botón de encendido no puede activar el C 3050 LE si el interruptor de encendido POWER del panel posterior está apagado.

NOTAS IMPORTANTES

Estos son los pasos para activar el botón de Encendido

- Conecte la clavija del cable incluido en el tomacorriente de alimentación principal, y compruebe que el otro extremo del cable esté firmemente conectado a la entrada de alimentación principal del C 3050 LE.*
- El interruptor POWER del panel posterior debe estar en la posición ON de encendido.*

MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO

La función de modo de espera automático está integrada en el C 3050 LE y cumple con los reglamentos europeos de diseño ecológico. Se puede configurar el C 3050 LE para que pase automáticamente al modo en espera si no hay ninguna interacción en la interfaz del usuario ni audio en la fuente actual durante 15 minutos. Siga el procedimiento a continuación para habilitar o deshabilitar el modo de espera automático. Ver también Modo en espera de red abajo.

HABILITAR/DESHABILITAR MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO

En el modo funcionamiento, mantenga presionado el botón PHONO del panel frontal hasta que el indicador LED de fuente PHONO parpadee.

Activo – El indicador LED de fuente PHONO parpadea dos veces.

Inactivo – El indicador LED de fuente PHONO parpadea una vez.

MODO EN ESPERA DE RED

El C 3050 LE está en modo de espera de red de forma predeterminada o después del restablecimiento de fábrica. Si no hay interacción en la interfaz del usuario ni una entrada de fuente activa durante 15 minutos, la unidad pasa a modo de espera con reducción del nivel de desempeño del sistema (menos de 2 W)

- Las conexiones de red y Bluetooth se mantienen en modo de espera de red.
- En modo de espera de red, es posible volver a poner el C 3050 LE en modo funcionamiento con cualquiera de los siguientes métodos.
 - Reanudar la reproducción de fuentes analógicas o digitales
 - Activar o reproducir la aplicación conectada a la red
 - Reproducir fuente Bluetooth emparejada
 - Pulsar cualquiera de los botones de FUENTE
 - Presionar el botón de encendido del panel frontal o SR 10 ON

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

PANEL DELANTERO

MODO DE ESPERA PROFUNDO

En el modo de espera profundo, el C 3050 LE cambia al modo de espera con el consumo de energía más bajo (menos de 0,5 W).

CONFIGURE EL C 3050 LE EN MODO DE ESPERA PROFUNDO

- En el modo de funcionamiento, mantenga presionado el botón de ENCENDIDO del panel frontal hasta que el indicador LED de encendido parpadee dos veces.
- Suelte el botón de ENCENDIDO del panel frontal. La unidad entrará en modo de Espera Profundo.
- En modo de espera profundo, es posible volver a poner el C 3050 LE en modo funcionamiento con cualquiera de los siguientes métodos.
 - Pulsar cualquiera de los botones de FUENTE
 - Presionar el botón de encendido del panel frontal o SR 10 ON
- El C 3050 LE cambia al modo de Espera de Red cuando se enciende desde el modo de Espera Profundo. Repita el paso 1 para volver a poner el C 3050 LE en modo de espera profundo.

5 SENSOR REMOTO

- Apunte el mando a distancia SR 10 hacia el sensor a distancia y presione los botones.
- No exponga el sensor remoto del C 3050 LE a una fuente de luz excesiva, como la luz directa del sol o de iluminación eléctrica. Esto puede hacer que el C 3050 LE no responda a las señales del mando a distancia.

Distancia: Unos 7 m (23 pies) desde el frente del sensor remoto.

Ángulo: Unos 30° en cada dirección desde el frente del sensor remoto.

6 TONE CONTROLS (CONTROLES DE TONO)

- El C 3050 LE está equipado con controles de tono BASS (Bajo) y TREBLE (Trémolo) para ajustar el equilibrio tonal de su sistema. La posición de las 12 horas es "plana" sin refuerzo ni corte y un detente indica esta posición.
- Gire el control en sentido horario para aumentar el tono bajo o agudo. Gire el control en el sentido antihorario para disminuir el tono bajo o agudo.

7 SELECTORES DE ENTRADA DE FUENTE

- Estos botones seleccionan la entrada activa al C 3050 LE y la señal enviada a los altavoces, los audífonos y a las tomas PRE-OUT.

PHONO: El tocadiscos conectado a las tomas de entrada PHONO del panel posterior se selecciona como fuente activa.

LINE: La fuente de nivel de línea conectada a las tomas de entrada LINE del panel posterior se selecciona como fuente activa.

OPTICAL: La fuente óptica digital conectada a la toma de entrada OPTICAL del panel posterior se selecciona como fuente activa.

COAX: La fuente coaxial digital conectada a la toma de entrada COAXIAL del panel posterior se selecciona como fuente activa.

HDMI: La fuente de salida HDMI conectada a las tomas de entrada HDMI del panel posterior se selecciona como fuente activa.

- Presionar cualquiera de los botones selectores de entrada de fuente también encenderá el C 3050 LE desde el modo de espera.

8 INDICADORES LED DE ENTRADA DE FUENTE

- Cuando se selecciona una entrada de fuente, el indicador LED de entrada de fuente correspondiente situado encima de dicho botón de entrada de fuente se iluminará en verde.

9 ALTAVOCES (A, B, A+B, OFF)

Gire el botón SPEAKERS para seleccionar

A: Seleccione ALTAVOCES A como altavoz activo. ALTAVOCES B está apagado o inactivo.

B: Seleccione ALTAVOCES B como altavoz activo. ALTAVOCES A está apagado o inactivo.

A+B: Seleccione ALTAVOCES A y ALTAVOCES B como altavoz activo.

OFF: Ambos ALTAVOCES A y B están apagados o inactivos.

- La señal de salida siempre está presente en la toma PHONES en todos los ajustes del selector de ALTAVOZ. Cuando utilice auriculares, normalmente es aconsejable ajustar el botón de control del selector de ALTAVOCES en "OFF" para silenciar los ALTAVOCES A y B.

10 BALANCE

- El control de equilibrio BALANCE sirve para ajustar los niveles relativos de los altavoces izquierdo y derecho. La posición de las 12 horas da un nivel igual a los canales izquierdo y derecho. Esta posición se indica con una marca.
- Al girar el control en el sentido horario, se mueve el equilibrio hacia la derecha. Al girar el control en el sentido antihorario, se mueve el equilibrio hacia la izquierda.

11 BluOS/MDC

- Presione el botón de táctil de la tapa de BluOS/MDC para seleccionar BluOS como la fuente activa.
- El indicador LED junto a BluOS/MDC mostrará el estado de BluOS.

CÓDIGO DE PARPADEO LED BLUOS/MDC	DESCRIPCIÓN
Verde fijo	Cobertura inalámbrica
Parpadeo verde	Conectarse a la Red
Rojo fijo	Modo de actualización
Parpadeo rojo	Restablecimiento de la configuración de fábrica en curso
Parpadeo rojo y verde alternado	Actualizando
Azul fijo	Conectado a la red - listo para usarse con la aplicación BluOS
Parpadeo azul	Modo de silencio
Morado fijo	Agotado tiempo de espera del modo de punto de acceso

12 BLUETOOTH

- Este botón táctil de la tapa de Bluetooth no funciona por ahora. Se activará en actualizaciones futuras del software.
- Seleccione la fuente bluetooth en la aplicación BluOS.

BLUETOOTH COMO FUENTE

Inicie el emparejado de su dispositivo Bluetooth con el C 3050 LE siguiendo este procedimiento.

- Asegúrese de que la antena Bluetooth suministrada esté conectada al terminal de antena BT del módulo MDC2 BluOS D. Asegúrese también de que el Bluetooth esté activo o encendido.
- En su dispositivo iOS, Android o Bluetooth, seleccione Settings - Bluetooth y luego busque los dispositivos Bluetooth.
- Seleccione el ID de dispositivo único de su C 3050 LE entre los dispositivos disponibles que aparecen en la configuración Bluetooth. Empareje o conecte el C 3050 LE junto con el dispositivo Bluetooth.
- Después de emparejar correctamente su dispositivo Bluetooth y el C 3050 LE, seleccione la fuente Bluetooth en la aplicación BluOS y comience a escuchar la reproducción de música desde su dispositivo Bluetooth.

13 INDICADORES LED DE VOLUMEN

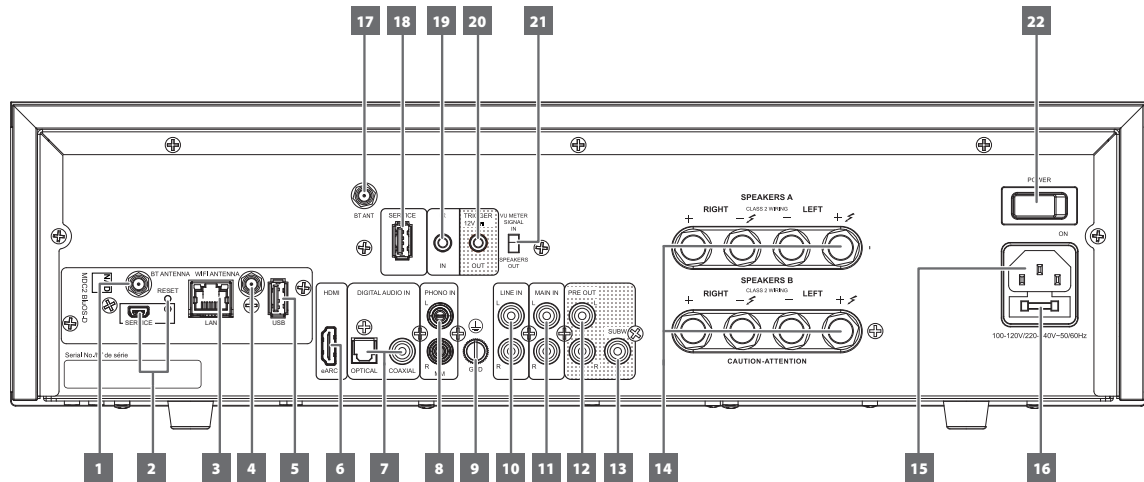
- Esta serie de LED se iluminan uno a uno a medida que aumenta el nivel de volumen y se apagan uno a uno a medida que disminuye el nivel de volumen.
- El LED en ámbar solo indica que el nivel de volumen está al mínimo.

14 VOLUMEN

- El control VOLUME ajusta la intensidad del volumen de la señal que se envía a los altavoces y a los auriculares.
- El control del volumen se caracteriza por un seguimiento perfecto de la señal y el equilibrio de canales. Lo cual logra un funcionamiento de gran linealidad y bajo ruido.
- Gire el control en sentido horario para aumentar el volumen, y en sentido antihorario para disminuirlo.

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

PANEL POSTERIOR



ATENCIÓN

Asegúrese de que el C 3050 LE esté apagado o desenchufado de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier conexión. También le aconsejamos que apague o desconecte todos los componentes asociados cuando haga o interrumpa alguna conexión de señal o de alimentación de CA.

1 TERMINAL BLUETOOTH ANTENA

- Conecte una de las antenas suministradas a este terminal de antena Bluetooth.

2 SERVICE/RESET

- Las secciones SERVICE y RESET se usan únicamente con fines de mantenimiento. No son para el usuario.

3 LAN

- Se debe configurar la conexión LAN para establecer una conexión alámbrica. Configure un enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha con conexión Internet de banda ancha. Su enrutador o red doméstica debe tener un servidor DHCP integrado para establecer la conexión.
- Utilice un cable Ethernet estándar directo (no incluido) y conecte un extremo del mismo al puerto LAN del enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha y el otro extremo al puerto LAN del C 3050 LE.

NOTAS

- *NAD no asume la responsabilidad del mal funcionamiento del C 3050 LE ni de la conexión Internet debido a errores de comunicación o fallas relacionadas con la conexión Internet de banda ancha o de otro equipo conectado. Para obtener ayuda, comuníquese con su proveedor de servicio Internet (ISP, Internet Service Provider) o con el departamento de servicio de los demás equipos.*
- *Comuníquese con su ISP para obtener información sobre las políticas, cargos, restricciones de contenido, limitaciones del servicio, ancho de banda, reparaciones y demás asuntos relacionados con la conectividad de Internet.*

4 TERMINAL DE ANTENA WIFI

- Conecte una de las antenas suministradas a este terminal de antena Wifi.

5 PUERTO USB

- Conecte a este puerto USB un dispositivo de almacenamiento USB formateado como FAT32, NTFS o Linux ext4. El dispositivo USB conectado aparece como una fuente local (USB) en la aplicación BluOS.
- Acceda y reproduzca la música almacenada en el dispositivo USB conectado seleccionando "USB" en la aplicación BluOS.

DIRAC

- Conecte también a este puerto USB el adaptador de sonido USB MIC ensamblado y el conjunto de micrófono con base de ferrita para la configuración y calibración de Dirac. Para consultar las instrucciones de configuración de Dirac Live, visite **support.nadelectronics.com** y busque "Dirac Setup".

6 HDMI eARC

- Conectar a un televisor compatible con las funciones Control HDMI (CEC) y Canal de retorno de audio mejorado (eARC). Las funciones HDMI CEC y eARC son posibles si, por medio de una conexión HDMI, se interconectan al C 3050 LE dispositivos externos que también sean compatibles con estas funciones.
- Use un cable HDMI para conectar el eARC HDMI al puerto de TV correspondiente eARC HDMI. Use un cable HDMI que tenga Etiqueta de Certificado HDMI de Velocidad Ultra-Alta para disfrutar de un mayor ancho de banda y un formato alto de transmisión de datos.
- Una vez que se establece la conexión ARC, el C 3050 LE dará salida a la señal de audio del televisor.

IMPORTANTE

- *Compruebe que la configuración y el formato de audio de los dispositivos con conexión eARC al C 3050 LE estén configurados solo como PCM.*
- *Solo la señal de salida de audio del televisor es compatible con el puerto HDMI eARC.*
- *No hay salida de video en el puerto HDMI eARC del C 3050 LE.*

ENCENDIDO CEC

El encendido CEC permite encender o apagar el C 3050 LE mediante un televisor externo conectado a través del puerto HDMI eARC.

Activar/Desactivar Encendido CEC

En el modo funcionamiento, mantenga presionado el botón HDMI del panel frontal hasta que el indicador LED de fuente HDMI parpadee.

Activado - El LED de fuente HDMI parpadeará dos veces.

Desactivado - El LED de fuente HDMI parpadeará una vez.

7 ENTRADA DE AUDIO DIGITAL (ÓPTICA /COAXIAL)

- Conecte a estas salidas los cables de la salida digital coaxial y óptica correspondiente de fuentes como reproductores de CD, BD o DVD, descodificador digital de cable, sintonizadores digitales y otros componentes aplicables.

8 ENTRADA PHONO

- Entrada para un cartucho de fono de imán móvil (MM, Moving Magnet) únicamente. Conecte a esta entrada el cable doble RCA desde su tocadiscos si está utilizando un cartucho de imán móvil.
- Si su tocadiscos incluye un cable conector a tierra, se puede conectar al terminal GND.

9 TERMINAL A TIERRA (GND)

- Compruebe que el C 3050 LE esté conectado a una toma de pared de CA con conexión a tierra.
- Si es necesario, use este terminal GND para conectar a tierra una fuente de sonido o tocadiscos en la entrada PHONO.
- Si se necesita una conexión a tierra aparte, use este terminal para conectar su C 3050 LE a tierra. Se puede hacer la conexión a tierra del C 3050 LE conectando la terminación de un cable conductor o similar a este terminal. Después de insertarlo, ajuste el terminal para fijar el cable.

10 ENTRADA DE LÍNEA

- Es la entrada para fuentes de nivel de línea, como un reproductor de CD, un sintonizador o cualquier dispositivo compatible. Use un cable doble RCA a RCA para conectar a este puerto de entrada de línea las salidas "Audio Output" derecha e izquierda del dispositivo fuente.

11 MAIN IN (ENTRADA PRINCIPAL)

- Conexiones para un preamplificador o procesador externo, como un descodificador de entorno-sonido.
- En el uso normal deben conectarse a las tomas PRE OUT con las conexiones provistas. Para conectar su C 3050 LE a un procesador o preamplificador externo quite primero estas conexiones.
- Use un conductor doble RCA-a-RCA para conectar con la "Salida de Audio" de izquierda y derecha del preamplificador o procesador con las tomas "MAIN IN".
- Apague siempre el C 3050 LE y los preamplificadores externos asociados antes de conectar o desconectar cualquier cosa en las tomas MAIN IN.

12 SALIDA PRE OUT (PREAMPLIFICADOR)

- Use un cable dual RCA-a-RCA para conectar PRE-OUT a la entrada de audio analógica correspondiente de dispositivos compatibles, como amplificadores, receptores u otros dispositivos aplicables. Esto facilita el uso del C 3050 LE como preamplificador de esos dispositivos.
- En el uso normal deben conectarse a las tomas MAIN IN (entrada principal) con las conexiones provistas. Para conectar su C 3050 LE a un procesador o preamplificador externo quite primero estas conexiones.
- La señal de salida PRE OUT se verá afectada por los ajustes de control de volumen y tono del C 3050 LE.
- Apague siempre el C 3050 LE y los preamplificadores externos asociados antes de conectar o desconectar cualquier cosa en las tomas PRE OUT.

13 SUBW

- Conecte la salida SUBW a la entrada de bajo nivel del subwoofer autoamplificado correspondiente.
- Se envía información de baja frecuencia hasta de 80 Hz al subwoofer conectado.

14 ALTAVOCES A, B

- El C 3050 LE está equipado con dos conjuntos de conectores de altavoz. Use los conectores de SPEAKER A para los altavoces "principales" y use los conectores de SPEAKER B para un segundo par, por ejemplo, altavoces de extensión colocados en otra habitación.
- Conecte los terminales del altavoz derecho del C 3050 LE marcados "R + "y"R -" a los terminales "+ "y"- " correspondientes de su altavoz derecho designado. Haga lo mismo con los terminales del altavoz izquierdo del C 3050 LE y el altavoz izquierdo correspondiente.
- Verifique las conexiones de los altavoces antes de encender el C 3050 LE.
- Consulte también el apartado SELECTOR DE ALTAVOCES (A, B, A+B, APAGADO) en IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES - PANEL FRONTAL.

15 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE CA

- El C 3050 LE se suministra con dos cables de alimentación independientes. Seleccione el cable de alimentación principal apropiado para su región.
- Antes de conectar la clavija del cable al tomacorriente de alimentación principal, compruebe que el otro extremo del cable esté conectado firmemente a la toma de entrada de alimentación principal de CA del C 3050 LE.
- Desconecte siempre primero la clavija del tomacorriente de alimentación principal antes de desconectar el cable de la toma de alimentación principal de CA del C 3050 LE.

16 COMPARTIMIENTO DE FUSIBLES

- Solo los técnicos de NAD cualificados para dar mantenimiento pueden acceder al compartimiento de fusibles. Si abre el compartimiento de fusibles, puede causar daños que anulan la garantía del equipo C 3050 LE.

17 TERMINAL BLUETOOTH ANTENA

- Este terminal de antena Bluetooth no se incluye en el C 3050 LE. Se activará en actualizaciones futuras del software.

18 SERVICIO

- El puerto de Servicio es solo para uso interno y no para uso del cliente.

19 IR IN (ENTRADA DE INFRARROJOS)

- Esta entrada está conectada a la salida de un repetidor IR (infrarrojos), Xantech o similar, o con la salida IR de otro dispositivo compatible que permita controlar el C 3050 LE a distancia.

20 +12 V TRIGGER OUT (SALIDA DE DISPARADOR)

- La salida de activación +12V TRIGGER OUT se usa para controlar equipo externo que tenga una entrada de activación de +12V.
- Conecte esta salida +12V TRIGGER OUT a la toma de entrada de +12V de CD correspondiente del otro equipo usando un cable monoaural con una clavija macho de 3,5 mm.
- Esta salida será de 12 voltios cuando el C 3050 LE esté encendido y de 0 voltios cuando el equipo esté apagado o en modo de espera.

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

PANEL POSTERIOR

21 MEDIDOR VU

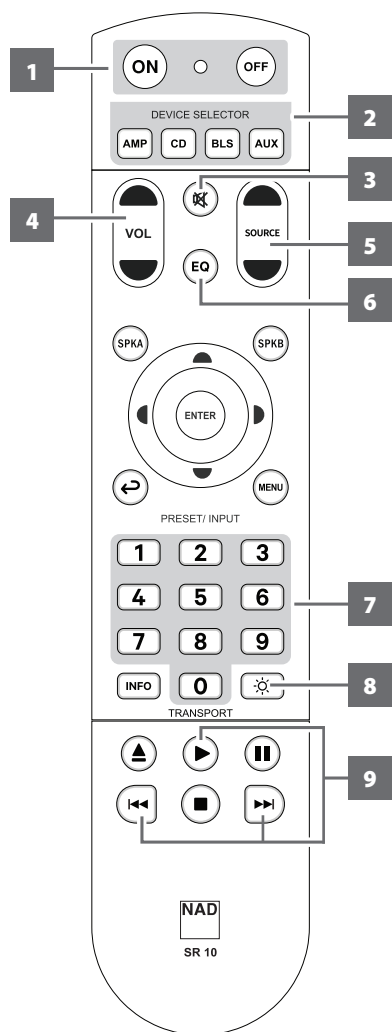
- Dirige el medidor NAD VU en el panel frontal para monitorear la señal de entrada o la salida del altavoz

Señal de entrada: Supervisa y refleja la señal de entrada de la fuente actual

Salida de Altavoz: Supervisa y refleja la señal de Salida de Altavoz

22 ENCENDIDO

- Suministro de alimentación CA al C 3050 LE.
- Cuando el interruptor POWER está en la posición de encendido, el C 3050 LE pasa al modo de espera como lo muestra el color ámbar del indicador LED del panel delantero.
- Pulse el botón de encendido del panel frontal, el botón SR 10 ON o cualquiera de los botones selectores de entrada de fuente para encender el C 3050 LE desde el modo de espera.
- Apague el interruptor POWER si no tiene previsto usar el C 3050 LE durante períodos prolongados (por ejemplo, cuando sale de vacaciones).
- Con el panel posterior apagado, el C 3050 LE no puede encenderse con el botón de encendido del panel frontal, el botón SR 10 ON o cualquiera de los botones selectores de entrada de fuente.



El mando a distancia SR 10 controla las funciones principales del C 3050 LE. Puede controlar también hasta 4 dispositivos. El SR 10 funciona a una distancia hasta de 7 m (23 pies). Se recomienda usar baterías alcalinas para una duración máxima. Deben colocarse dos baterías AA en el compartimiento posterior del mando a distancia portátil. Cuando reemplace las baterías, verifique que estén colocadas correctamente, como se indica en la base del compartimento.

NOTAS IMPORTANTES

- *Los botones de función del SR 10 no tratados, designados o resaltados indican que no son aplicables o funcionales para el dispositivo en particular.*
- *El indicador LED entre los botones de ENCENDIDO y APAGADO parpadeará en azul cada vez que se presione un botón de control.*

Seleccione **AMP** en los botones de SELECTOR DE DISPOSITIVO para activar los siguientes comandos del mando del C 3050 LE.

- 1 ON/OFF:** El mando SR 10 tiene botones independientes de ENCENDIDO y APAGADO. Pulse ON para cambiar el C 3050 LE del modo de espera al modo de funcionamiento. Presione OFF para pasar al modo de espera.
- 2 SELECTOR DE DISPOSITIVO:** Un botón de Selector de Dispositivo determina solo sobre qué componente actuará el SR 10; no realiza ninguna función en el C 3050 LE. Presione el botón del Device Selector que desee para dirigir los botones correspondientes a la "página" de comandos correspondiente al dispositivo seleccionado. Después de seleccionar un dispositivo, puede presionar los botones de control del SR 10 correspondientes a ese dispositivo.
- 3 MUTE:** Presione el botón de silenciamiento [MUTE] para desactivar temporalmente el sonido de los altavoces y los auriculares. El modo MUTE se indica solo con el LED ámbar iluminado entre los indicadores LED de NIVEL DE VOLUMEN; el resto de los LED no se encienden. Presione MUTE otra vez para restaurar el sonido. Al ajustar el nivel del volumen con el mando a distancia SR 10 o con el botón de volumen del panel delantero, se cancela automáticamente la función de silencio.
- 4 VOL [▲/▼]:** Pulse los botones [▲/▼] para aumentar o disminuir respectivamente el volumen. Suelte el botón cuando alcance el nivel que desea. Los indicadores LED de NIVEL DE VOLUMEN se iluminarán uno a uno a medida que aumente el nivel de volumen y se apagarán uno a uno a medida que disminuya el nivel de volumen.
- 5 SOURCE [▲/▼]:** Selecciona las opciones de entrada de fuente.
- 6 EQ:** Con la calibración Dirac Live completada, use EQ para seleccionar las configuraciones de filtro Dirac disponibles.
- 7 BOTONES NUMÉRICOS:** Los botones numéricos permiten una selección directa de la entrada de Fuente. Presione el botón numérico correspondiente para seleccionar directamente Fuente.
 - 1 Phono
 - 2 Línea
 - 3 Óptica
 - 4 Coax
 - 5 HDMI
 - 6 BluOS
- 8 ☼:** Reduzca, apague o restablezca el brillo de la pantalla de los indicadores de Entrada de Fuente LED y VOLUMEN. Con el botón DIM puede alternar entre 6 niveles de brillo LED. 0 es apagado y 5 es el más luminoso.
- Desde fuente BluOS, seleccione
 - ▶: Reproducir o pausar reproducción
 - ◀◀: Volver al principio de la canción actual
 - ▶▶: Pasa a la siguiente canción

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

MANDO A DISTANCIA SR 10

Control de Reproductor de CD (aplicable a reproductores NAD): Seleccione **CD** entre los botones de SELECTOR DE DISPOSITIVOS para tener acceso a los siguientes botones de control aplicables. Consulte el manual del propietario de su reproductor de CD NAD aplicable para conocer la compatibilidad de los botones de control.

ON/OFF: Pulse ON para cambiar el reproductor de CD del modo de espera al modo de funcionamiento. Presione OFF para pasar al modo de espera.

FUENTE [▲/▼]: Mantenga pulsado para avanzar/retroceder rápidamente la búsqueda de reproducción

SPK A: Selecciona CD como la fuente activa

SPK B: Selecciona USB como la fuente activa

ENTER: Selecciona la entrada óptica como la fuente activa

MENU: Alterna para seleccionar el modo SRC deseado.

BOTONES NUMÉRICOS (1-9, 0): Use los botones numéricos para acceder directamente y seleccionar el número de pista de la canción deseada

▲/▼: Navegar por las carpetas

◀/▶: Navegar por los archivos

ENTER: Selecciona la carpeta o archivo deseado

INFO: Muestra el tiempo de reproducción y otra información

☀: Reduce, apaga o restaura la luminosidad de la pantalla

▲: Abre/cierra la bandeja del disco

▶: Reproduce o pausa reproducción

||: Pausa temporalmente la reproducción

◀◀: Vuelve al principio de la canción actual

▶▶: Pasa a la canción siguiente

■: Detiene la reproducción

CONTROLES DE REPRODUCCIÓN BluOS (aplicable a productos NAD con módulo MDC

BluOS o MDC2 BluOS D instalado): Seleccione el botón **BLS** del Selector de Dispositivos para acceder a los siguientes botones y controlar la reproducción BluOS.

IMPORTANTE

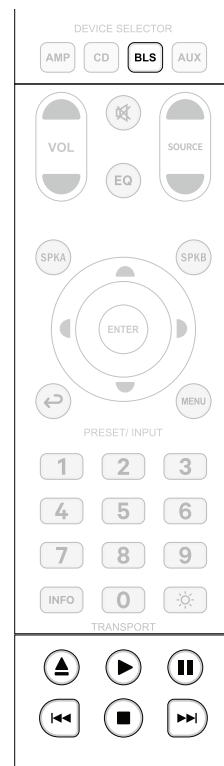
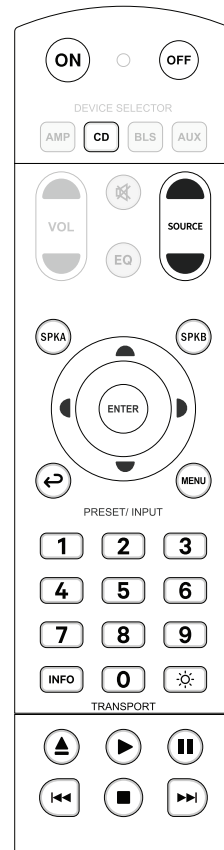
Asegúrese de que su producto NAD aplicable esté configurado en la fuente BluOS.

▶: Reproduce o pausa reproducción

||: Pausa temporalmente la reproducción

◀◀: Regresa al principio de la canción en curso

▶▶: Pasa a la siguiente canción



CONTROL DE REPRODUCCIÓN AUXILIAR (aplicable a sintonizadores NAD): Seleccione **AUX** en los botones de SELECTOR DE DISPOSITIVOS para tener acceso a los siguientes botones de control. El dispositivo AUX tiene por defecto los códigos de control remoto del sintonizador NAD.

FUENTE [▲/▼]: Se desplaza hacia arriba y hacia abajo para buscar frecuencias AM o FM

▲/▼: Se desplaza hacia arriba o hacia abajo para buscar las frecuencias de radio presintonizadas almacenadas

▲/▼: Se desplaza hacia arriba y hacia abajo para buscar frecuencias AM o FM

ENTER: En el modo AM/FM, pasa de Preset (presintonizar) a Tune (sintonizar) para seleccionar el modo. En el modo DAB, si se mantiene presionado este botón, verifica la fuerza de la señal.

BOTONES NUMÉRICOS (1-9, 0): Use los botones numéricos para acceder directamente y seleccionar el número de frecuencia del dial AM o FM deseado

INFO: Alterne para mostrar la información suministrada sobre el dial de radio actual y los medios aplicables que se están reproduciendo. Es posible que algunas estaciones de radio no admitan ninguna información de visualización.

▶: Seleccione la banda AM, FM, DAB o XM (si es el caso)

◀◀/▶▶: Desplácese hacia arriba o hacia abajo para buscar las frecuencias de radio presintonizadas almacenadas

USO DE LOS CÓDIGOS DE BIBLIOTECA DEL MANDO A DISTANCIA SR 10

El SR 10 puede almacenar una biblioteca de distintos códigos predeterminados de NAD para cada una de sus "páginas" del DEVICE SELECTOR. Si la biblioteca original predeterminada no controla su reproductor de CD NAD, reproductor BluOS o sintonizador, siga el procedimiento a continuación para cambiar el código de biblioteca. En la siguiente tabla, consulte también una lista de los códigos de biblioteca NAD aplicables y sus modelos NAD correspondientes.

CARGA DE OTRO CÓDIGO DE BIBLIOTECA

Ejemplo: Cargue los códigos de biblioteca del reproductor NAD de DVD T 517 en el dispositivo "AUX" del SR 10.

- Mantenga presionado el botón [AUX] en la sección SELECTOR DE DISPOSITIVO del SR 10.
- Manteniendo presionado el botón AUX, presione "2" y "2" utilizando los botones de números del SR 10. El "22" es el código de biblioteca que corresponde al T 517.
- Manteniendo presionado el botón [AUX], presione el botón [ENTER]. El selector del dispositivo AUX parpadea una vez para indicar que se logró la entrada de la biblioteca. Ahora puede soltar ambos botones, [AUX] y [ENTER], del selector de dispositivos.

TABLA DE CÓDIGOS DE BIBLIOTECA APLICABLES AL MANDO A DISTANCIA SR 10

CÓDIGO DE BIBLIOTECA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
10	Biblioteca predeterminada de la página "AMP"
11	Zona 2
12	Biblioteca predeterminada de la página "AMP" sin botones ON/OFF (para alternar encendido y apagado)
20	Biblioteca predeterminada de la página "CD"; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, sección DVD de L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T587
30	Biblioteca predeterminada de la página "BLS"
31	IPD 2
40	Biblioteca predeterminada de la página "AUX" Cargada con códigos de sintonizador por defecto. Aplicable también a la sección de sintonizador del C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445
50	DAC

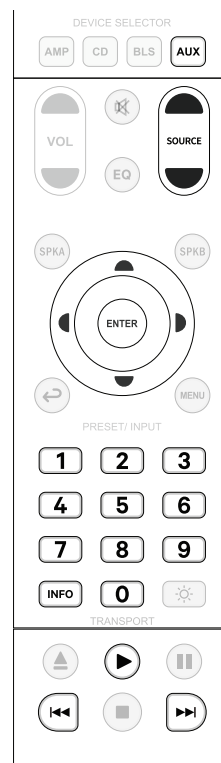
IMPORTANTE

Es posible que el SR 10 no tenga todos los botones de control correspondientes a los productos NAD mencionados. Use el mando a distancia indicado del producto NAD específico para acceder a un complemento completo de los botones aplicables del mando a distancia.

RESTAURAR EL SR 10 A LAS CONFIGURACIONES PREDETERMINADAS DE FÁBRICA

Para restaurar el mando SR 10 a su configuración de fábrica (incluidas las bibliotecas predeterminadas), siga este procedimiento.

- Mantener pulsados los botones [ON] y (↺).
- En cuanto se encienda el botón [AMP] del dispositivo, suelte los botones [ON] y (↺).
- Si el botón [CD] del dispositivo parpadea dos veces, la configuración de fábrica del SR 10 se ha completado.



DIRAC LIVE®

Su unidad C 3050 LE tiene integrada tecnología propiedad de Dirac. Conecte al puerto USB del panel posterior el adaptador de sonido USB MIC ensamblado y el conjunto de micrófono con base de ferrita para la configuración y calibración de Dirac.

Dirac Live® es tecnología patentada para la corrección acústica de salas que no solo corrige la respuesta de frecuencia, sino también la respuesta de impulso de los altavoces de una sala. Dirac Live ofrece corrección real de la respuesta de impulso en una área amplia de escucha, mejora la profundidad, el posicionamiento y la distinción de cada voz e instrumento.

Con el uso de la corrección de varias medidas y mezclas de fases, Dirac Live ayuda a crear un sonido, natural, realista y transparente con graves más controlados y modos para salas de dimensiones reducidas, de maneras que antes eran imposibles.

Para consultar las instrucciones de configuración de Dirac Live, visite support.nadelectronics.com y busque "Dirac Setup".

APROVECHE AL MÁXIMO EL C 3050 LE

Descargue la aplicación BluOS Controller de las tiendas de aplicaciones para dispositivos Apple iOS (iPad, iPhone y iPod), dispositivos Android y Kindle Fire, y para computadoras Windows o Mac.

Inicie la aplicación BluOS Controller y explore todo lo que ofrecen los servicios de música de transmisión, las estaciones de radio en Internet, las colecciones de música y favoritos en red con una detección rápida y sencilla de una sola búsqueda.

Visite support.nadelectronics.com para obtener más información sobre las directrices de configuración y operación de su C 3050 LE.

odas las especificaciones se miden de acuerdo con la norma IHF 202 CEA 490-AR-2008. La THD (Total Harmonic Distortion) se mide usando el filtro pasivo AP AUX 0025 y el filtro activo AES 17.

SECCIÓN DEL PREAMPLIFICADOR	
ENTRADA LINE, SALIDA PRE-OUT	
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % en salida de 2 V
Relación señal-ruido	>95 dB (IHF, A ponderada, salida de ref. 500 mV, ganancia unitaria)
Separación de canales	>100 dB (1 kHz) >90 dB (10 kHz)
Impedancia de entrada (R y C)	28 kohms + 360 pF
Señal máxima de entrada	>4,5 Vrms (THD de ref. 0,1%)
Impedancia de salida	440 ohmios
Sensibilidad de entrada	270 mV (ref. (salida de ref. 500 mV, volumen máximo)
Respuesta de frecuencia	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Máximo voltaje de salida; carga IHF	>2 V (ref. (THD de ref. 0,1%)
ENTRADA PHONO, SALIDA PRE-OUT	
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03% en salida de 2 V
Relación señal-ruido	>79 dB (fuente de 200 ohmios, A ponderada, ref. salida de ref. 500 mV)
Impedancia de entrada (R y C)	46 kohms/100 pF
Sensibilidad de entrada	5,5 mV (ref. (salida de ref. 500 mV, volumen máximo)
Respuesta de frecuencia	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Señal máxima de entrada en 1 kHz	>80 mVrms (THD de ref. 0,1%)
ENTRADA DE LÍNEA, SALIDA DE AURICULARES	
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005% en salida de 1V
Relación señal-ruido	>96 dB (cargas de 32 ohmios; A ponderada, ref. salida 2 V, ganancia de unidad)
Respuesta de frecuencia	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Separación de canales	>60 dB en 1 kHz
Impedancia de salida	2,2 ohms
SECCIÓN DEL BLUOS	
AUDIO	
Formatos de archivo de audio compatibles	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Formatos de archivo de audio de alta resolución compatibles	FLAC, MQA, WAV, AIFF
Frecuencia de muestreo	hasta 192 kHz
Profundidad de bit	16 – 24
SERVICIOS COMPATIBLES***	
Servicios de transmisión en la nube	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, Qsic, Spotify, SOUNDMACHINE, TIDAL, Tunistify
Radio por Internet	CALM Radio, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, SiriusXM, Tuneln
Socios de integraciones	Control4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Integraciones de control de voz	Compatible con Alexa de Amazon, Google Assistant y Siri de Apple con sus correspondientes dispositivos activados y aplicaciones
CONECTIVIDAD	
Conectividad en red	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
Protocolo de uso compartido de archivo de red compatible	Bloqueo de Mensajes de Servidor (SMB)
USB	1 x puerto tipo A para conexión de memoria USB (FAT32 o NTFS formateada) y periféricos compatibles
Calidad Bluetooth	aptX HD 5.0
Conectividad Bluetooth	Dos vías (modos de recepción y auriculares)
INTERFAZ DE USUARIO	
Sistemas operativos compatibles***	Reproducción de música de recursos compartidos de red en los siguientes sistemas operativos de escritorio: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 hasta las versiones actuales de Windows Operating Systems y macOS
Aplicación Móvil	Aplicación BluOS Controller gratis disponible para descargar de las respectivas tiendas de aplicaciones para dispositivos Apple iOS (iPad, iPhone y iPod) y dispositivos Android, Kindle Fire y computadoras Windows o macOS.

REFERENCIA

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

ENTRADA PRINCIPAL, SALIDA DE ALTAVOCES

Potencia continua de salida en 8 y 4 ohmios	100 W (ref. 20 Hz – 20 kHz en THD nominal, ambos canales activados)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03% (250 mW a 100 W, 8 ohmios y 4 ohmios)
Relación señal-ruido	>95 dB (A ponderada, entrada de 500 mV, ref. salida de 1 W en 8 ohmios)
Potencia de recorte	>115 W (en 1 kHz, 0,1% THD)
Potencia dinámica IHF	8 ohmios: 180 W 4 ohmios: 250W 2 ohmios: 300 W
Corriente de salida pico	>20A (en 1 ohmio, 1 ms)
Respuesta de frecuencia	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Separación de canales	>75dB (1 kHz) >70dB (10 kHz)
Sensibilidad de entrada (para 100 W en 8 ohmios)	540 mV Digital: -6dBFS
Consumo de energía	
• con Modo de espera automático encendido y Modo de espera de red apagado	0,5 W*
• con Modo de espera automático encendido y Modo de espera de red encendido	2,0 W**
• Modo apagado (OFF)	0,1 W

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones brutas (ancho x alto x profundidad) ****	435 x 110 x 355 mm 17 1/4 x 4 3/8 x 14 pulgadas
Peso neto	10 kg (22 libras)
Peso de embarque	12,6 kg (27,8 libras)

* - Después de 20 minutos sin interacción con la interfaz de usuario y sin entrada de fuente activa

** - Con conexión de red por cable o inalámbrica establecida, conectividad Bluetooth inalámbrica y sin interacción de interfaz de usuario y sin entrada de fuente activa durante 15 minutos

*** - Los servicios admitidos pueden variar con el tiempo. Consulte en support.bluos.net la lista actualizada.

**** - Las dimensiones brutas incluyen las patas, el botón del volumen y las terminales del panel posterior y frontal.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la documentación y las funciones más recientes del C 3050 LE, visite www.NADelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
UNA DIVISIÓN DE LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Reservados todos los derechos. NAD y el logo NAD son marcas comerciales de NAD Electronics International, una división de Lenbrook Industries Limited.
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada ni transmitida de forma alguna sin el permiso por escrito de NAD Electronics International.
Aunque se ha hecho todo lo posible por verificar que el contenido sea preciso en el momento de la publicación, las funciones y especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

C3050 LE OM SPA V02 - APR 2023