

# Mobinnova Beam™ smartbook

## User's Guide

Welcome to the newest revolution in mobile computing. Your Mobinnova Beam™ smartbook is designed to go where you go – runs on fun™. At less than two pounds, it's easy to pack in your purse, backpack, or briefcase. With advanced power management, you can count on it for hours of viewing photos, watching HD videos, browsing the Internet, and managing email.

It's powerful, portable, and perfect for staying connected anywhere you go.

Thank you for choosing the Mobinnova Beam™ smartbook.

## Getting started

This User's Guide includes information about device features, setup, care, and troubleshooting. It has everything you need to get the most from your Mobinnova Beam™ smartbook.

To get up and running right out of the box, refer to our Quick Start Guide.

For additional help and resources, please visit **[www.mobinnova.com](http://www.mobinnova.com)**.

### What's in the box

☐ Mobinnova Beam™ smartbook

☐ SIM (Subscriber Identity Module) card.

*[NOTE: This may already be installed by dealer.]*

☐ AC adapter and power cord

☐ VGA/RJ-45 Ethernet adapter

☐ User's Guide

☐ Quick Start Guide

☐ Warranty Card

## Mobinnova Beam™ smartbook features



### Back

Flip down the battery bar to expose the following connection ports:

- ① VGA-Ethernet adapter port
- ② HDMI (High Definition Multimedia Interface) for connection to external TV
- ③ USB (Universal Serial Bus) ports (2)
- ④ Microphone jack
- ⑤ Headset jack
- ⑥ External power port



### Front

- ① Touchpad

- ② AC power indicator ⚡

- Flashing – Indicates battery is charging
- Steady light – Indicates battery is fully charged

- ③ Sleep Mode indicator Z<sup>z</sup>

- Flashing – Device is in sleep mode
- Light Off – Not in sleep mode

- ④ Power state indicator 💡

- Light On – Power is on
- Light Off – Power is off

- ⑤ Caps lock indicator 🔒

- Light on – Caps lock on
- Light off – Caps lock off

## Mobinnova Beam™ smartbook features (cont.)

### Right

- ① SIM card slot
- ② Power button



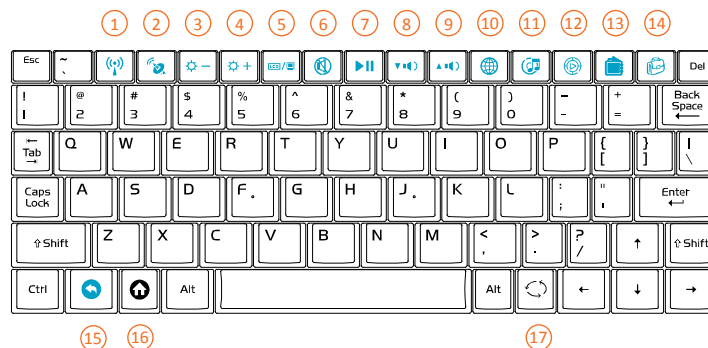
### Left

- ① SD memory card slot



## Keyboard Shortcuts

- ① Bluetooth
- ② WiFi
- ③ Brightness down
- ④ Brightness up
- ⑤ LCD/VGA
- ⑥ Mute/Unmute
- ⑦ Pause/Resume
- ⑧ Volume down
- ⑨ Volume up
- ⑩ Browser
- ⑪ Music
- ⑫ Video
- ⑬ Photos
- ⑭ Extras
- ⑮ Back
- ⑯ Home
- ⑰ Rotate



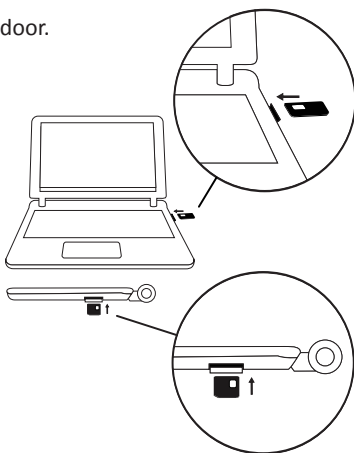
## Touchpad

The touchpad enables you to move the cursor pointer around on the screen by lightly touching the pad and tracing the direction you want the pointer to go.

To select an item, lightly tap the touchpad. You can also press firmly on the left “L” and right “R” sides of the touchpad itself.

## Installing SIM card (if not done at factory or in store)

1. Be sure the device is powered off and the power cord is not connected to device.
2. Find the SIM card slot on the device's right side. Open it by pulling it downwards.
3. Insert the SIM card into the slot with the metal contacts face up and the notch towards the front of device (see diagram).
4. Close the SIM card door.



## Turning on device

1. Plug the power cord into the AC adapter.
2. Plug the power cord into the electrical outlet.
3. Flip down the battery bar at the back of device.
4. Plug the AC adapter into the device's external power port (see photo).
5. The battery fully charges in about 3 hours, but within 15 minutes of connecting it to the power source, the device is ready to turn on.
6. Open the screen lid (screen must be open to turn on device).
7. Press the power button (right side of battery – see photo) for less than 2 seconds.
8. The Mobinnova logo should appear on screen after a few seconds.

*NOTE: After the battery is charged, device can be used without power cord until battery power runs out.*

## Putting device to sleep

There are two ways to put the device in “sleep” mode:


1. Close screen. The device will go to sleep in a second or two. To wake up the device, open screen.
2. Press power button for less than 2 seconds. (*NOTE: holding button down for longer than 2 seconds will initiate shutdown.*) To wake device, press power button for less than 2 seconds.

*NOTE: If the device ever freezes up or won't power off, press the power button for more than 6 seconds. The device will shut down.*

## Turning off device








To turn off the device, press the power button for over 2 seconds. A “shutting down” message will appear on screen.

## Navigating your Home screen

The Home Screen automatically launches when you turn on the device or press  [Home key] (see Keyboard Shortcuts). The Home Screen provides access to status bar, widgets, and applications.

1. **Status bar** displays date, time, cellular signal strength and Bluetooth® and connectivity status, Wi-Fi signal strength and connectivity status, and battery level. You can select items in the status bar to change settings or initiate a connection.



2. **Widgets** include: Weather, RSS, and Search. RSS (“Really Simple Syndication”) is a family of web feeds that provide news headlines, blog entries, audio and video, and more.
  - a) To bring a background widget into the foreground, select it using touchpad. You can also rotate widgets using the  [Rotate key]
  - b) To change settings on a widget, such as RSS feed or weather location, select its .
  - c) When using the RSS widget, you can cycle from article to article using   [left/right arrow keys]. You can scroll up and down within an article using   [up/down arrow keys]. Use  that appears by the largest displayed article to navigate to that article in the browser.



3. **Application choices** appear on the bottom of the screen and include: Internet, Music, Video, Photos, Extras, and Settings.



- Select an application with the touchpad or a keyboard shortcut to open it.
- Use Settings to view information and change preferences on hardware, applications and settings.
- Use Extras to access applications, such as games, not displayed on the Home Screen.



## Connecting to the Internet

### Using the AT&T 3G network




- The SIM card must be installed to connect to an AT&T 3G cellular network. If not installed, see prior instructions on "Install SIM card."
- Once the card is installed, turn on the device if it is not already powered on.
- If your device does not automatically connect to AT&T in an area served by AT&T 3G, click on  on the status bar to open "3G Watcher":
  - Click on "Tools" and then "Turn On 3G Cellular."
  - This will turn on the cellular radio and connect the device to the network.
  - To turn off the cellular radio, click on , click on "Tools" and then the "Turn Off 3G Cellular."

- If you would like your device to connect automatically to AT&T on power-up, with "3G Watcher" open:
  - If connected to 3G, press the "Disconnect" button.
  - Click on "Tools" and then "Connections."
  - This will bring up the "User Options" dialog.
  - Select "Connection Type (Autoconnect, etc.)"
  - Change the connection type from "Manual Connect" to "Autoconnect."

*NOTE: The radio must be disconnected to make this change (see step 4a).*

- Select "OK."
- The cellular signal strength meter in the status bar at the top of screen will indicate the connectivity status.
  - The number of bars displayed on the signal strength indicator will show the signal strength.
  - The color of the bars displayed on the signal strength indicator will show the connectivity level:
    -  Green: data connection
    -  Red: no data connection

### Using Wi-Fi


- Turn on device if it is not already powered on.
- If Wi-Fi is turned off , press the  key to turn on Wi-Fi.
- Click  on the status bar at top of screen.


4. Available Wi-Fi networks and their signal strength will appear on screen. Select a Wi-Fi network you have access to by clicking on its name and select “Connect.”
5. If the network is password protected, a screen will come up asking you to enter the network key. This is the password used to connect to network. Enter it and left click OK. In a few moments, connection should be completed.

### Using the VGA/RJ-45 Ethernet adapter

Your device comes with built-in Ethernet networking capability, which allows you to connect to a network or a cable or DSL modem. Flip down the battery on your device and plug one end of the VGA/RJ-45 Ethernet adapter into the adapter port. Plug the other end into your networking device.




## Video, music and photos

The applications for Video, Music and Photos are launched from Home Screen. To get back to the Home Screen any time you are in another application, simply select  in the tool bar.



To get back to a previous screen, select  when available on the tool bar.

When you select Video, Music or Photos, the available media will display on the screen. If you have an external device inserted or attached, such as an SD card or Flash drive, the media on that device will be displayed as well.


### Video


- a. To scroll through videos, move pointer to top or bottom of screen and a directional arrow will appear. List will automatically scroll in arrow's direction. Move pointer away from screen top or bottom and scrolling will stop. To scroll with keyboard, use / [up/down keys].
- b. Select a video to play it full screen. Video will begin playing.
- c. To pause, position pointer anywhere in video and tap touchpad. To start playing again, position pointer in video and tap touchpad.
- d. To adjust volume, or move forward or back in video, access control tool by selecting on video any time during playback. The video will pause and the control tool will appear.
- e. To stop video and return to thumbnails (video selection screen), select  in status bar.

### Music

- a. To scroll through albums, move pointer to the right edge or left edge of screen. A directional arrow will appear and list will automatically scroll in arrow's direction. Move pointer away from right or left edge of screen and the scrolling will stop. To scroll with keyboard, use / [left/right keys].
- b. To select and play an album, if it's not already in center of screen, select album with touchpad. This will move the album to center position on screen. Select to start music. For more functionality, select album illustration and a controls interface will appear.

c. To choose a specific song on an album before you hit play or while it is playing, select .

Select desired song and it will play. To close list, select  again.

d. Select an icon to the right of  to cycle through album selection by folder, album title, artist, and genres. This icon will change to represent search category you are using.



Album




Genres (such as Jazz, Blues, Rock, Classical)




Artist





Folder

e. To pause, select pause button. To start playing again, select .

f. To exit out of control screen and return to album selection screen, select .

## Photos

a. To scroll through photo albums, move pointer to the top or bottom of screen. A directional arrow will appear and list will automatically scroll in direction of arrow. Move pointer away from screen top or bottom and scrolling will stop. To scroll with keyboard, use  $\uparrow/\downarrow$  [up/down keys].


b. Change how you sort albums by using  or  (whichever is displaying at the time is your current view) at the bottom right of your screen.

c. To open an album, select it using the touchpad. The album will open and display thumbnails of each photo.

d. To scroll through photos, move the pointer to the top or bottom of your the screen just like you did to scroll through albums. You can also scroll with the keyboard using  $\uparrow/\downarrow$  [up/down keys].

e. Use touchpad to select and open a photo.

f. Once you have opened a photo, you can move forward or back through pictures in the album by moving pointer to right edge or left edge of screen. A directional arrow will appear and the list will automatically scroll in arrow's direction. Move pointer away from screen's right or left edge and scrolling will stop. You can also navigate through picture using  $\leftarrow/\rightarrow$  [left/right keys].

g. To return to album selection screen from viewing a photo, select  in upper right area of screen.

## Installing memory

### SD memory card

1. Find SD memory card slot on device's left side.
2. Insert card with metal contacts facing down and notch towards front of device (see photo) until it clicks.
3. Device will recognize most media (video, music or photos) and enable you to access it when appropriate player is opened.

### Other compatible memory formats

Your device is compatible with USB flash drives. Use one of the USB ports to plug in this storage device.



## Connecting to external devices

### TV


- Your device has an external HDMI port that allows you to connect it to a TV that supports HDMI input. Once connected, you can view photos, play videos, listen to music, and more on your TV. To navigate, you will still use the controls that display on your Mobinnova Beam™ smartbook. Simply tap the touchpad to display the control panel.
- When playing a video, you will only see it on your TV screen. It will not display on your Mobinnova Beam™ screen.
- When playing music, the sound will default to your TV's speakers. You can change this in the Settings/Audio folder.
- The HDMI cable is not included with your device; you will need to purchase one at your local electronics store.

### Monitor

To connect to an external monitor, use the VGA/RJ-45 Ethernet adapter cord that came with your device. Simply plug one end into the VGA-Ethernet adapter port on your device and the other end into the corresponding slot on your monitor.

### Bluetooth

To use a Bluetooth® device with your Mobinnova Beam™ smartbook, you must set it up to work with your device. This is called “pairing.”

1. Follow the instructions that came with your Bluetooth device to put it in pairing mode.
2. Using the touchpad, select  from the status bar at the top right of your screen. This opens the Bluetooth Manager window.
3. Click the “Setup” tab and make sure the “Bluetooth Power” and “Visibility” radio buttons are set to “On” and “Yes.”
4. Click the “Search” tab to find your Bluetooth device. Once it appears in the search window, double click the associated icon.
5. You will be prompted to enter a Pin Code. Enter any set of numbers or characters and press “OK.”
6. You will then be prompted to enter this Pin Code on your Bluetooth device. Once entered, your Bluetooth device will be paired with your Mobinnova Beam™ smartbook.

## Caring for your device

By following some routine care and maintenance procedures, you can extend the life and performance of your device.

### The device

- Always place your device on an even surface.
- Do not store your device on or near a heat source without proper ventilation. Do not leave your device in direct sunlight for prolonged periods. Overheating your device may damage your device and increase risk of harm.

- Your device includes ventilation openings. Do not block or cover these openings. These ventilation openings assist in keeping your device from overheating.
- Do not allow your device to come into contact with magnetic fields.
- Do not allow your device to get wet. This includes exposing it to rain and moisture, and spilling liquid on it. If the device comes in contact with water or other liquids it may not be repairable.
- Prevent your device from heavy shock and vibration.
- Do not expose your device to dirt or dust.
- Do not slam the device display when closing it.
- Do not force objects into cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock.
- Do not store items on top of your device. Your device is not made to withstand excess weight.
- Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements
- Never use any charger or battery that is damaged.
- When carrying the device in a purse, backpack, or briefcase ensure that there are no loose items that could get stuck in one of the device's openings.
- To clean the device, turn off the power and disconnect the AC adapter. Use a soft, moist cloth (e.g., microfiber) to clean the display and keyboard. Do not use liquid or aerosol cleaners. Canned air can be used to clean the debris from keyboard.

## The AC adapter

- Do not connect the adapter to any other device.
- When unplugging the power cord, pull on the plug rather than the cord.
- Keep the power cord away from foot traffic. Do not step on it or place heavy objects on top of it.

## Replacement parts

For information about how to replace the AC adapter and power cord or VGA/RJ-45 Ethernet adapter that came with your Mobinnova Beam™ smartbook, refer to [www.mobinnova.com](http://www.mobinnova.com).

## Safety warnings

### Electrical power

- Use the device only with the supplied power supply cord set. If you need to replace your power supply cord, please contact Mobinnova for assistance in identifying the proper power supply cord.
- Do not overload a power outlet, strip, or receptacle by plugging in too many devices.
- This device should be operated with the type of power indicated on the supply cord. If you travel to a foreign country, your power supply cord may not work. Using an adaptor may result in damage to your device.

- Take the necessary precautions to ensure that the power supply cord isn't a hazard for people walking near the plugged-in device.
- Do not use a power supply cord that is damaged or frayed.
- Using any cords (including extension cords) not supplied by Mobinnova may damage your device.

## The battery

- This device uses a lithium-ion battery, which should be not be exposed to humid, wet or corrosive environment.
- Do not expose your device to temperatures over 60°C (140°F). Failure to follow these guidelines may cause the battery to leak acid, become hot, explode or ignite and cause injury and/or damage. Do not attempt to remove the battery. Seek medical attention if the battery leaks and you come into contact with the leaked fluids.

## Health

- Your device may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between wireless devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- Parts of the device are magnetic and may attract metallic materials. This includes hearing aids, which should be kept at a distance from the device to prevent interference.

- Prolonged computer use may create a health risk, including eye strain and other vision disorders or complications, headaches, thigh burn, and hand and wrist pain. If you have recurring or persistent discomfort and/or pain related to computer use, consult a physician immediately and inform your company's health and safety department.

## Travel

- Do not use your device while operating a vehicle as such use is extremely dangerous and may be illegal in some states. Driver inattention is a leading cause of accidents. Signals from your device may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems.
- When traveling in a vehicle equipped with an airbag, do not place the device in the area over the airbag or in the airbag deployment area.
- When carrying your device on an aircraft, you must comply with all federal and airline rules and regulations pertaining to the use of your device. In some circumstances, the use of your device in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

## Explosive environments

- Turn off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Areas with a potentially explosive atmosphere are often,

but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), near gas pumps at service stations, and in areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

## Disposal instructions

Follow your local environmental laws and guidelines to properly dispose of your device. To minimize pollution and promote a greener earth, we encourage you to recycle. Contact your local government office for information on recycling electronic products.

## Frequently asked questions

### Why won't my device boot up?

- First check to ensure that your AC power adapter is properly plugged into the device and the power outlet.
- If you are using a battery, it may be low and unable to power the computer. Plug the AC power adapter into your device and the power outlet.

### Why won't my device shut down?

- To shut down your device, you need to press the power button for more than 2 seconds. The green light should turn off once it has powered down. If the green light is still on, the device is in "sleep" mode.

### Why isn't anything displaying on my screen?

- To conserve power, the device automatically blanks the screen if you have not used it for a period of time. Press any key or touch the touchpad to turn on the display again.
- If the screen is still blank, the brightness level may be too low. Use the brightness controls to adjust the display.

### Why can't I hear the audio?

- The volume may be muted or too low. Use the mute feature and volume controls to adjust the audio level.

### What should I do if my device isn't running properly or my applications stop working?

- Press the power button for more than 6 seconds to shut down the device. Wait a few seconds before turning on the device.

#### FCC Regulations:

- This mobile device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- This mobile device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not

installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### **RF Exposure Information (SAR)**

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves.

This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard for wireless mobile devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

\*Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value. This is because the device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

The highest SAR value for the device as reported to the FCC when tested for use when worn on the body, as described in this user guide, is 0.036 W/kg. (Body-worn measurements differ among device models, depending upon available enhancements and FCC requirements.)

While there may be differences between the SAR levels of various devices and at various positions, they all meet the government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID: XTT-BEAMATT

This device is compliance with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in ANSI/IEEE C95.1-1999 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in OET Bulletin 65 Supplement C.

# Mobinnova Beam™ smartbook

## Manual del usuario

Bienvenido a la última revolución en computación portátil. Su Mobinnova Beam™ smartbook está diseñado para ir adonde usted vaya: runs on fun™. Con un peso de menos de un kilo, es fácil de guardar en su bolsa, mochila o portafolio. Con una administración avanzada de energía, puede contar con él para ver fotos durante horas, ver videos de alta definición, navegar por Internet y manejar su correo electrónico.

Es poderoso, portátil y perfecto para permanecer conectado en cualquier lugar al que vaya.

Gracias por haber elegido el Mobinnova Beam™ smartbook.

### Para comenzar

El presente Manual del Usuario incluye información acerca de las características del equipo, su configuración, cuidado y la detección de problemas. Incluye todo lo que usted necesita para aprovechar al máximo su Mobinnova Beam™ smartbook.

Para comenzar a utilizar su equipo desde el momento en que lo saque de la caja, consulte nuestra Guía de Inicio Rápido.

Para ayuda y recursos adicionales, visite [www.mobinnova.com](http://www.mobinnova.com).

### Contenido del paquete

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Mobinnova Beam™ smartbook  | <input type="checkbox"/> Adaptador Ethernet VGA/RJ-45 |
| <input type="checkbox"/> Tarjeta SIM (Módulo de Identidad del Suscriptor)<br><i>[NOTA: es posible que el distribuidor ya la haya instalado]</i> | <input type="checkbox"/> Manual del usuario           |
| <input type="checkbox"/> Adaptador para CA y cable de alimentación de energía   | <input type="checkbox"/> Guía de inicio rápido        |
|   | <input type="checkbox"/> Tarjeta de garantía          |

## Características del Mobinnova Beam™ Smartbook



### Reverso

Deslice hacia fuera la barra de batería para exponer los siguientes puertos de conexión:

- |  |  |
|--|--|
| ① Puerto del adaptador Ethernet-VGA  | ③ 2 puertos USB (Bus de Serie Universal) |
| ② HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) para conexión a un televisor externo | ④ Enchufe para micrófono                 |
|  | ⑤ Enchufe para audífonos                 |
|  | ⑥ Puerto externo de energía              |



### Frente

- |  |   |
|--|---|
| ① Pantalla táctil  | ④ Indicador de estado de la energía   |
| ② Indicador de energía para CA   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luz encendida: la energía está encendida</li> <li>• Luz apagada: el equipo está apagado</li> </ul>                                 |
| ③ Indicador de modo de hibernación   | ⑤ Indicador de bloqueo de mayúsculas  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermitente: indica que la batería está cargando</li> <li>• Luz fija: indica que la batería está totalmente cargada</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luz encendida: el bloqueo de mayúsculas está activado</li> <li>• Luz apagada: el bloqueo de mayúsculas está desactivado</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermitente: indica que la batería está totalmente cargada</li> <li>• Luz fija: indica que la batería está totalmente cargada</li> </ul> |   |

## Características del Mobinnova Beam™ Smartbook

### Derecha

- ① Ranura para tarjeta SIM
- ② Power button



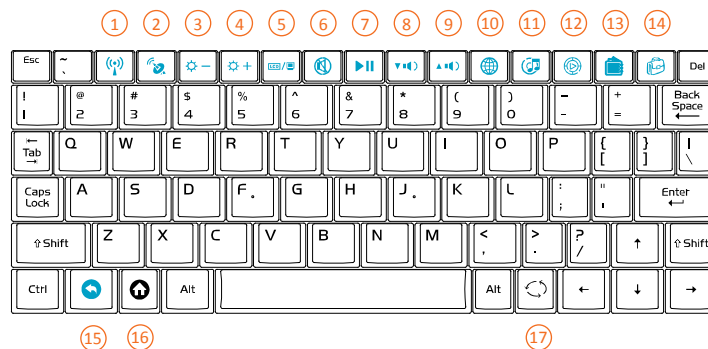
### Izquierda

- ① Ranura para tarjeta de memoria SD



## Modos abreviados del teclado

- ① Bluetooth
- ② WiFi
- ③ Disminuir brillantez
- ④ Aumentar brillantez
- ⑤ LCD/VGA
- ⑥ Quitar sonido/Volver a habilitar el sonido
- ⑦ Pausa/Reanudar
- ⑧ Disminuir volumen
- ⑨ Aumentar volumen
- ⑩ Explorador
- ⑪ Música
- ⑫ Video
- ⑬ Fotos
- ⑭ Extras
- ⑮ Regreso
- ⑯ Inicio
- ⑰ Rotar





## Pantalla táctil

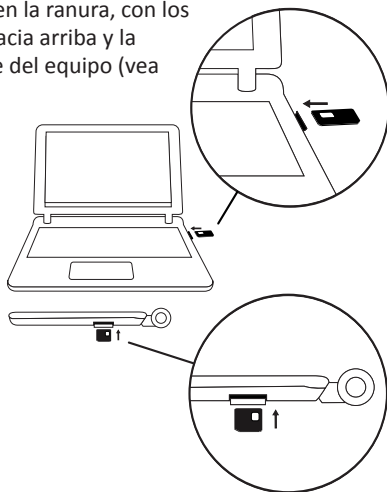
La pantalla táctil le permite mover el cursor por la pantalla al tocar ésta ligeramente y marcar la dirección en la que desea que se desplace el cursor.

Para seleccionar algo, tóquelo con suavidad en la pantalla táctil. También puede presionar con firmeza en los lados izquierdo (“L”) y derecho (“R”) de la propia pantalla.

## Instalar la tarjeta SIM

(si no se hizo en la fábrica o en la tienda)

1. Asegúrese que el equipo está apagado y el cable de energía no está conectado al equipo.
2. Localice la ranura de la tarjeta SIM en el lado derecho del equipo. Abra deslizando hacia abajo.
3. Inserte la tarjeta SIM en la ranura, con los contactos metálicos hacia arriba y la muesca hacia el frente del equipo (vea el diagrama).
4. Cierre la tapa de la tarjeta SIM.



## Encender el equipo

1. Conectar el cable de alimentación de energía en el adaptador para CA.
2. Conectar el cable de alimentación de energía al enchufe eléctrico.
3. Deslice hacia abajo la barra de batería en la parte posterior del equipo.
4. Conecte el adaptador AC al puerto exterior de alimentación de energía del equipo (vea la foto).
5. La batería se carga por completo en aproximadamente 3 horas, pero desde los 15 minutos de conexión a la fuente de energía, el equipo ya está listo para encenderse.
6. Abra la tapa de la pantalla (la pantalla debe estar abierta para encender el equipo).
7. Oprima el botón de energía (lado derecho de la batería – vea la foto) durante menos de dos segundos.
8. Luego de algunos segundos, el logo de Mobinnova deberá aparecer en la pantalla

*NOTA: luego que se carga la batería, es posible utilizar el equipo sin alimentación de energía hasta que ésta se agota.*

## Poner el equipo en modo de hibernación

Existen dos formas de poner el equipo a “hibernar”:


1. Cerrar la pantalla El equipo se pondrá en hibernación en uno o dos segundos. Para activarlo, abra la pantalla.
2. Oprima el botón de encendido durante menos de dos segundos (NOTA: mantener el botón oprimido durante más de dos segundos iniciará el apagado). Para activarlo, oprima el botón de encendido durante menos de dos segundos

*NOTA: si el equipo se queda congelado o no se apaga, oprima el botón de encendido durante más de seis segundos. El equipo se apagará.*

## Apagar el equipo








Para apagar el equipo, oprima el botón de encendido durante más de dos segundos. En la pantalla aparecerá un mensaje de “apagando”.

## Navegar la Pantalla Inicial

La Pantalla de Inicio se lanza de manera automática cuando se enciende el equipo o se oprime la tecla  [Inicio] (ver los modos abreviados del teclado). La Pantalla de Inicio proporciona acceso a la barra de estado, accesorios y aplicaciones.

1. **La Barra de Estado** muestra la fecha, la hora, la intensidad de la señal celular y el estado de conectividad y de Bluetooth®, la intensidad y estado de conectividad de la señal Wi-Fi, y el nivel de la batería. Es posible seleccionar artículos en la barra de estado, para cambiar los ajustes o iniciar una conexión.



2. **Los Accesorios** incluyen: Clima, RSS y Búsqueda. RSS (“Really Simple Syndication”, “Redifusión Realmente Simple”) es una familia de fuentes web que proporcionan encabezados, entradas de blog, audio, video y más.
  - a) Para colocar en el frente un accesorio del fondo, selecciónelo utilizando la pantalla táctil También es posible rotar los accesorios con la  [tecla Rotar]
  - b) Para cambiar los ajustes en un accesorio, como una fuente RSS o una ubicación de clima, seleccione su icono de símbolo .
  - c) Al utilizar el accesorio RSS, es posible pasar de un artículo a otro utilizando las flechas izquierda y derecha  . Es posible avanzar y retroceder en la página dentro de un artículo utilizando las flechas arriba y abajo  . Utilice el icono  de página que aparece más grande, para navegar a ese artículo en el explorador.



3. Las **Opciones de Aplicación** aparecen en la parte inferior de la pantalla e incluyen: Internet, Música, Video, Fotos, Extras y Ajustes.



- Para abrir una aplicación, selecciónela con la pantalla táctil o con un modo abreviado del teclado.
- Use Ajustes para ver la información y cambiar las preferencias del hardware, las aplicaciones y ajustes.
- Use Extras para tener acceso a aplicaciones, como juegos, que no se muestran en la Pantalla de Inicio.

## Conectarse a Internet

### Por medio de la red AT&T 3G



- The SIM card must be installed to connect to an AT&T 3G cellular network. If not installed, see prior instructions on "Install SIM card."
- Once the card is installed, turn on the device if it is not already powered on.
- Si su equipo no se conecta de manera automática a AT&T en una región servida por AT&T 3G, haga clic en el icono de estado del celular para abrir "Observador de 3G".  

  - Haga clic en "Herramientas" y después "Encender el Celular 3G".
  - Esto encenderá el radio celular y conectará el equipo a la red.
  - Para apagar el radio celular, haga clic en el icono de celular , en "Herramientas", y luego en "Apagar Celular 3G".

4. Si desea que su equipo se conecte automáticamente a AT&T al encenderlo, con "Observador 3G" abra:



- Si está conectado a 3G, oprima el botón "Desconectar".
- Haga clic en "Herramientas" y después en "Conexiones".
- Esto hará aparecer el diálogo "Opciones del usuario".
- Seleccione "Tipo de conexión (automática, etc.)".
- Cambie el tipo de conexión de "Manual" a "Automático".


*Nota: para realizar este cambio, el radio deberá estar desconectado (ver el paso 4a).*

f. Seleccione "Aceptar".

- El medidor de intensidad de la señal celular en la parte superior de la pantalla indicará el estado de conectividad.
- El número de barras que aparece en el indicador de intensidad de señal mostrará ésta.
- El color de las barras en el indicador de intensidad de señal mostrará el nivel de conectividad:
  -  Verde: conexión de datos
  -  Rojo: no hay conexión de datos

## Utilizar Wi-Fi


- Encienda el equipo si aún no lo ha hecho.
- Si Wi-Fi está apagado , oprima la tecla para encenderlo .


3. Haga clic en  en la barra de estado, en la parte superior de la pantalla.
4. En la pantalla aparecerán las redes Wi-Fi disponibles, así como la intensidad de sus señales. Seleccione una red Wi-Fi a la que tenga acceso haciendo clic en su nombre y seleccione “Conectar”.
5. Si la red está protegida con un código de acceso (“password”), aparecerá una pantalla solicitándole ingresar el código de la red. Este es el código utilizado para conectarse a la red. Ingrésele y haga clic en la parte izquierda de Aceptar. En algunos momentos, deberá lograrse la conexión.

## Utilizar el adaptador Ethernet VGA/RJ-45

Su equipo viene con capacidad integrada para funcionamiento en las redes Ethernet, lo que le permite conectarse a una red, a un cable o a un módem DSL. Deslice la batería de su equipo y conecte un extremo del adaptador Ethernet VGA/RJ-45 al puerto correspondiente. Conecte el otro extremo a su dispositivo de red.



## Video, música y fotos

Las aplicaciones para Video, Música y Fotos se lanzan desde la pantalla inicial. Para regresar a la pantalla inicial en cualquier momento cuando esté en otra aplicación, simplemente seleccione el icono de Inicio  en la barra de herramientas.



Para regresar a la pantalla anterior, seleccione el botón  “Regresar” si está disponible en la barra de herramientas.

Cuando seleccione Video, Música o Fotos, los medios disponibles aparecerán en la pantalla. Si ha insertado o agregado un dispositivo externo, como una tarjeta SD o un Flash Drive, se mostrarán asimismo los medios en ese dispositivo.


## Video


- a. Para recorrer los videos, mueva el cursor a la parte superior o inferior de la pantalla y aparecerá una flecha de dirección. La lista se desplegará de manera automática en la dirección de la flecha. Si aleja el cursor de la parte superior o inferior de la pantalla, el recorrido se detendrá. Para recorrer con el teclado, utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo .
- b. Seleccione un video para reproducirlo en la pantalla completa. El video comenzará a reproducirse.
- c. Para hacer pausa, coloque el cursor en cualquier punto del video y toque la pantalla táctil. Para reanudar la reproducción, coloque el cursor en el video y toque la pantalla táctil.
- d. Para ajustar el volumen, avanzar o retroceder en el video, entre a la herramienta de control al seleccionarla en el video en cualquier momento de la reproducción. El video hará una pausa y aparecerá la herramienta de control.
- e. Para detener el video y regresar a las miniaturas (pantalla de selección de videos), seleccione el icono  “Regresar” en la barra de estado.


## Música

a. Para recorrer los álbumes, mueva el cursor a la parte derecha o izquierda de la pantalla. Aparecerá una flecha direccional y la lista se desplegará de manera automática en la dirección de la flecha. Si aleja el cursor de la parte izquierda o derecha de la pantalla, el recorrido se detendrá. Para recorrer con el teclado, utilice las flechas izquierda y derecha  .

b. Para seleccionar y reproducir un álbum, si no está en el centro de la pantalla, seleccione el álbum con la pantalla táctil. Esto colocará el álbum en el centro de la pantalla. Seleccione el botón de reproducción para comenzar a escucharlo. Para mayor funcionalidad, seleccione la ilustración del álbum y aparecerá una interfaz de controles.


c. Para elegir una canción específica en un álbum antes de comenzar a escuchar o mientras se escucha, seleccione el botón de Lista .

Seleccione la canción que desee y ésta comenzará a escucharse. Para cerrar la lista, seleccione de nuevo el botón Lista .

d. Seleccione un icono a la derecha del botón de Lista  para recorrer la selección de álbumes por carpeta, título de álbum, artista y géneros. Este icono cambiará para presentar la categoría de búsqueda que está utilizando.

 Álbum


 Artista

 Géneros (jazz, blues, rock, clásico)



 Carpeta



e. Para hacer una pausa, seleccione el botón de pausa. Para reanudar la música, seleccione el botón de reproducción





f. Para salir de la pantalla de control y regresar a la de selección del álbum, seleccione el icono  “Regresar” en la barra de herramientas.

## Fotos



a. Para recorrer los álbumes de fotos, mueva el cursor a la parte superior o inferior de la pantalla. Aparecerá una flecha de dirección y la lista se desplegará de manera automática en la dirección de la flecha. Si aleja el cursor de la parte superior o inferior de la pantalla, el recorrido se detendrá. Para recorrer con el teclado, utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo  .

b. Cambie la forma en que organiza los álbumes utilizando los iconos de Carpeta  o de Fecha  (el que aparezca en ese momento de su vista) en la parte inferior derecha de la pantalla.

c. Para abrir un álbum, selecciónelo utilizando la pantalla táctil. El álbum se abrirá y mostrará miniaturas de cada foto.

d. Para recorrer las fotos, mueva el cursor a la parte superior o inferior de la pantalla, del mismo modo en que lo hace para hojear los álbumes de fotos. También podrá recorrerlo con el teclado, utilizando las flechas hacia arriba y hacia abajo  .

e. Utilice la pantalla táctil para seleccionar y abrir una foto.

- f. Una vez que la haya abierto, podrá avanzar y retroceder por las fotos en el álbum al mover el cursor al borde izquierdo o derecho de la pantalla. Aparecerá una flecha direccional y la lista se desplegará de manera automática en la dirección de la flecha. Si aleja el cursor de la parte izquierda o derecha de la pantalla, el recorrido se detendrá. También podrá navegar por la imagen utilizando las flechas izquierda y derecha .
- g. Para regresar a la pantalla de selección de álbum luego de ver una foto, seleccione el icono  “Regresar” en la parte superior derecha de la pantalla.

## Instalar la memoria

### Tarjeta de memoria SD

1. Localice la ranura de la tarjeta de memoria SD en el lado izquierdo del equipo.
2. Inserte la tarjeta con los contactos metálicos y la muesca hacia abajo y hacia el frente del equipo (vea la foto) hasta que haga clic.
3. El equipo reconocerá la mayoría de los archivos de medios (videos, música o fotos) y le permitirá tener acceso a ellos cuando se abra el reproductor apropiado.

### Otros formatos compatibles de memoria

Su dispositivo es compatible con los módulos flash USB. Utilice uno de los puertos USB para conectar este dispositivo de almacenamiento.

## Conectarse a dispositivos externos

### TV


- Su equipo tiene un puerto externo HDMI que le permite conectarlo a un televisor que soporte ese tipo de entradas. Una vez conectado, podrá ver fotos, reproducir videos, escuchar música, y muchas cosas más, en su televisor. Para navegar, seguirá utilizando los controles que aparecen en su Movinnova Beam™ smartbook. Sólo toque ligeramente la pantalla táctil para mostrar el panel de control.
- Si reproduce un video, sólo lo verá en la pantalla de su televisor. No aparecerá en la pantalla de su Movinnova Beam™ smartbook.
- Al reproducir música, el sonido se escuchará por defecto en los altavoces de su televisor. Podrá cambiar esto en la carpeta Configuración/Audio.
- El cable HDMI no se incluye en su equipo; deberá adquirir uno en su tienda local de artículos electrónicos.

### Monitor

Para conectarse a un monitor externo, utilice el adaptador Ethernet VGA/RJ-45 que se incluye con su equipo. Sólo conecte un extremo al puerto del adaptador VGA-Ethernet y el otro extremo a la ranura correspondiente en su monitor.

### Bluetooth

Para utilizar un dispositivo Bluetooth® con su Movinnova Beam™ smartbook, deberá configurarlo para que trabaje con el equipo. Esto se conoce como “emparejamiento”.

1. Para ponerlo en modo de emparejamiento, siga las instrucciones que vienen con su dispositivo Bluetooth®.
2. Utilizando la pantalla táctil, seleccione el icono de Bluetooth  en la pantalla de estado en la parte superior derecha de su pantalla. Esto abre la ventana del Administrador de Bluetooth.
3. Haga clic en la pestaña “Configuración” y asegúrese que los botones de “Energía Bluetooth” y “Visibilidad” están en “Encendido” y en “Sí”, respectivamente.
4. Para encontrar su dispositivo Bluetooth, haga clic en la pestaña “Buscar”. Una vez que aparezca en la ventana de búsqueda, haga doble clic en el icono asociado.
5. Se le pedirá que ingrese un código de acceso (PIN). Ingrese cualquier conjunto de números o caracteres y haga clic en “Aceptar”.
6. Se le pedirá que ingrese este código de acceso en su dispositivo Bluetooth. Una vez que lo haga, su dispositivo Bluetooth se emparejará con su Movinova Beam™ smartbook.

## Cuidado del equipo

Al seguir ciertos cuidados rutinarios y procedimientos de mantenimiento, podrá extender la vida y el desempeño de su equipo.

### El equipo

- Siempre coloque el equipo en una superficie plana.
- No lo guarde cerca de una fuente de calor sin la ventilación adecuada. No deje su equipo a la luz directa del sol durante periodos prolongados. Sobrecalentar su

equipo puede dañarlo y aumentar el riesgo de lesiones para usted.

- Su equipo incluye aberturas de ventilación. No las bloquee. Estas aberturas ayudan a impedir el sobrecalentamiento de su equipo.
- No permita que su equipo entre en contacto con campos magnéticos.
- No permita que su equipo se moje. Esto incluye exponerlo a la lluvia y a la humedad, y derramar líquidos sobre él. Si el equipo entra en contacto con agua o con otros líquidos, es posible que ya no se pueda reparar.
- Impida que su equipo sufra golpes y vibraciones fuertes.
- No lo exponga al polvo o a la suciedad.
- No golpee la pantalla del equipo cuando la cierre.
- No fuerce objetos en las ranuras del gabinete, ya que podrían tocar puntos peligrosos de voltaje o partes que pueden entrar en cortocircuito, con la consecuencia de un incendio o choque eléctrico.
- No almacene objetos encima de su equipo. Éste no está diseñado para soportar pesos excesivos.
- No almacene o transporte líquidos o gases inflamables, ni materiales explosivos, en el mismo compartimiento que el equipo, sus partes o accesorios.
- Nunca utilice un cargador o batería que esté dañado.
- Al transportar el equipo en una bolsa, mochila o portafolios, asegúrese que no haya piezas sueltas que pudieran atorarse en una de las aberturas del equipo.

- Para limpiarlo, apáguelo y desconecte el adaptador de CA. Para limpiar el monitor y el teclado, utilice un trapo suave y húmedo (por ejemplo, microfibra). No use limpiadores líquidos o en aerosol. El aire enlatado puede emplearse para limpiar los residuos del teclado.

## El adaptador de CA

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- Al desconectar el cable de alimentación de energía, jálalo desde el enchufe en vez de hacerlo del cable.
- Mantenga el cable lejos del tránsito de pisadas. No se pare en él ni coloque objetos pesados encima de él.

## Partes de reemplazo

Para información acerca de cómo reemplazar el adaptador de CA y el cable de alimentación o el adaptador VGA/RJ-45 que venía incluido en su Movinnova Beam™ smartbook, consulte [www.movinnova.com](http://www.movinnova.com).

## Advertencias de seguridad

### Energía eléctrica

- Utilice el equipo sólo con el cable de alimentación de energía que viene incluido. Si necesita reemplazarlo, póngase en contacto con Movinnova para recibir asistencia para identificar el cable adecuado.
- No sobrecargue una salida de energía, multicontacto o enchufe al conectar en él demasiados aparatos.

- Este equipo se deberá operar con el tipo de energía indicado en el cable. Si viaja a un país extranjero, es posible que su cable no funcione. Utilizar un adaptador puede provocar daños a su equipo.
- Tome las precauciones necesarias para asegurar que el cable no representa un riesgo para las personas que caminan cerca del equipo cuando esté conectado.
- No utilice un cable que esté dañado o raído.
- Utilizar cualquier cable (incluyendo extensiones) no proporcionados por Movinnova puede provocar daños a su equipo.

### La batería

- Este equipo utiliza una batería de iones de litio, que no debe exponerse a un entorno húmedo, mojado o corrosivo.
- No exponga su equipo a temperaturas superiores a 60° C (140° F). Si no sigue estos lineamientos, podría provocar que su batería tenga fugas de ácido, se caliente, explote o se encienda, y provoque lesiones y/o daños. No intente retirar la batería. Busque atención médica si la batería tiene fugas y usted entra en contacto con los líquidos de la fuga.

### Salud

- Su equipo podría interferir con la funcionalidad de equipos médicos sin la protección adecuada. Consulte a un médico o al fabricante del aparato médico para determinar si posee un escudo adecuado contra la energía RF externa, o si tiene alguna pregunta.



- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una separación mínima de 15.3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y el marcapasos, para evitar la potencial interferencia con este último.
- Algunas partes del marcapasos son magnéticas y pueden atraer a los materiales metálicos. Esto incluye aparatos para la sordera, que deben mantenerse alejados del equipo, para prevenir la interferencia.
- El uso prolongado de la computadora puede provocar un riesgo contra la salud, incluyendo fatiga en los ojos y otros desórdenes o complicaciones de la visión, dolores de cabeza, irritación en las ingles y dolor en las manos y muñecas. Si usted padece incomodidad y/o dolor recurrente o persistente, relacionado con el uso de la computadora, consulte de inmediato a un médico e informe al departamento de salud y seguridad de su empresa.

## Viaje

- No utilice el equipo mientras opera un vehículo, ya que es extremadamente peligroso y puede ser ilegal en algunos lugares. La distracción de los conductores es una importante causa de accidentes. Las señales de su equipo pueden afectar a sistemas electrónicos instalados de manera inadecuada o con protección inadecuada en vehículos de motor, como sistemas de inyección de combustible, sistemas de frenos electrónicos antideslizante (antibloqueo), sistemas de control electrónico de velocidad, y sistemas de bolsas de aire.
- Cuando viaje en un vehículo equipado con bolsas de aire, no coloque el equipo sobre la zona donde éstas se encuentran ni en donde se despliegan.

- Al llevar su equipo en un avión, deberá obedecer todas las disposiciones y regulaciones legales y de la línea aérea referentes al uso de su equipo. En algunas circunstancias, el uso de su equipo en un avión puede ser peligroso para la operación del mismo, trastornar la red de telefonía inalámbrica y tal vez sea ilegal.

## Entornos explosivos

- Apague su equipo cuando se encuentre en una zona con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales e instrucciones. Con frecuencia, pero no siempre, las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva están marcadas con claridad. Esto incluye bajo la cubierta de embarcaciones, lugares de almacenamiento o transferencia de sustancias químicas, vehículos que usen gas licuado de petróleo (como propano o butano), cerca de las bombas en las gasolineras, y lugares en los que el aire contiene sustancias químicas o partículas como granos, polvo o rebabas metálicas. Las chispas en tales lugares pueden provocar una explosión o incendio y tener como consecuencia lesiones o incluso la muerte.

## Instrucciones para eliminar el equipo

Para eliminar su equipo de manera adecuada, siga las leyes y lineamientos ambientales de su localidad. Para reducir al mínimo la contaminación y promover un planeta más verde, lo exhortamos a que recicle. Póngase en contacto con la oficina local de su gobierno para recibir información acerca del reciclaje de aparatos electrónicos.

## Preguntas frecuentes

### ¿Por qué no enciende mi equipo?

- Primero, cerciórese de que su adaptador de CA está conectado de manera correcta al equipo y al enchufe eléctrico.
- Si usa una batería, tal vez esté baja y no pueda dar energía a la computadora. Conecte el adaptador de CA al equipo y al enchufe eléctrico.

### ¿Por qué no se apaga mi equipo?

- Para apagar el equipo, necesitará oprimir el botón de encendido durante más de dos segundos. La luz verde se apagará una vez que el equipo lo esté. Si la luz verde sigue encendida, el equipo se encuentra en modo de hibernación.

### ¿Por qué no aparece nada en la pantalla?

- Para conservar la energía, el equipo pone la pantalla en blanco de manera automática si no lo ha utilizado durante cierto tiempo. Oprima cualquier tecla o toque la pantalla táctil para encender el monitor de nuevo.
- Si la pantalla sigue en blanco, es posible que el nivel de brillo esté demasiado bajo. Use los controles de brillantez para ajustar el monitor.

### ¿Por qué no puedo escuchar el audio?

- El volumen está en silencio o demasiado bajo. Utilice la característica de quitar sonido (mute) y los controles de volumen para ajustar el nivel de audio.

### ¿Qué debo hacer si mi equipo no funciona de manera adecuada o si mis aplicaciones dejan de funcionar?

- Para apagar el equipo, oprima el botón de encendido durante más de seis segundos. Espere algunos segundos para encenderlo de nuevo.

#### FCC Parte 15

Este equipo cumple con la Parte 15 de las Reglas de FCC. La operación de este producto está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este equipo puede no causar interferencia dañina y
- (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo cualquiera que pudiera causar operaciones no deseadas.

#### Advertencia de FCC

Los cambios o modificaciones que no sean aprobados de manera expresa por Mobinnova pudieran anular su autoridad para operar este equipo.