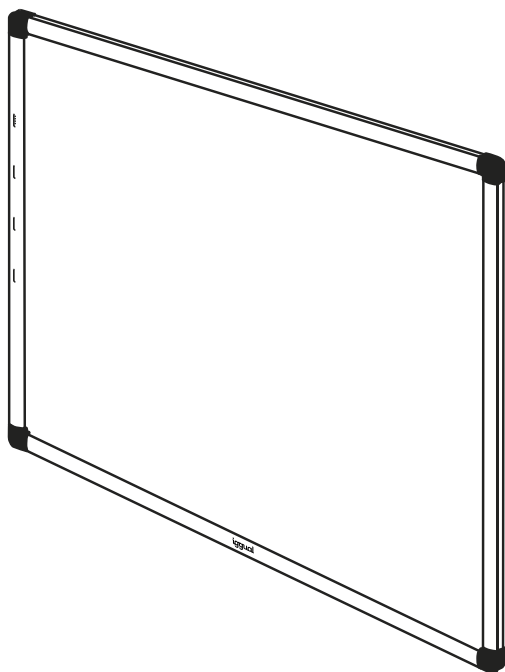




Pizarra Interactiva de Infrarrojos

Infrared Interactive Whiteboard

Serie
IRIS



Guía de usuario • User guide

IGG314388

IGG314371

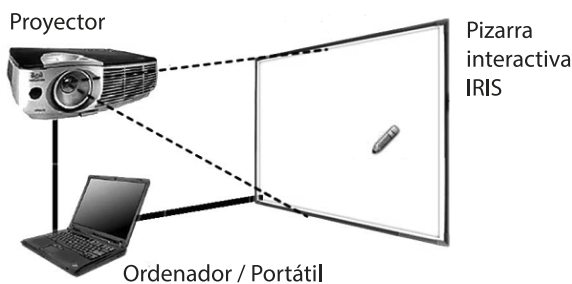
1. Introducción

Gracias por comprar una pizarra interactiva de la serie IRIS de iggual y ¡bienvenido al maravilloso mundo de las pizarras interactivas!

1.1 ¿Qué es una pizarra interactiva?

Una pizarra interactiva de infrarrojos (IWB) es un gran panel interactivo que se conecta a un ordenador y donde se visualiza la imagen emitida desde un proyector, pudiendo interactuar con las imágenes proyectadas usando un marcador sobre el panel de la pizarra.

La pizarra puede instalarse en una pared o sobre el soporte con ruedas de iggual (IGG314364) no incluido.



1.2 Requisitos del ordenador (o portátil)

- Procesador de 300 MHz x 86 (mínimo)
- 128 MB de memoria RAM (mínimo)
- 1 GB de espacio libre en el disco duro (recomendado)
- Resolución de pantalla: 1024x768, 1280x800, 1280x1024
- 1 puerto USB tipo A
- Unidad de CD-ROM (opcional)*
- Sistema operativo: Windows 7/8/10, Linux, Android, macOS

*NOTA: visite www.iggual.com para descargar las últimas versiones de software en la sección "Drivers" siguiendo la ruta: Productos > Proyección > Pizarras interactivas y entrando en cualquiera de los resultados que aparecen.

2. Instalación en pared

Antes de empezar la instalación, mida bien la altura a la que quiere colocar la pizarra. Tenga en cuenta que la pizarra se queda colgada desde su marco superior. Asegúrese de medir bien todas las distancias tanto verticales como horizontales.

2.1 Instalación de las pletinas de pared (largas con 3 agujeros)

Marque las posiciones a taladrar en la pared de acuerdo con las pletinas del modelo (3 por pletina) vigilando la distancia horizontal entre ellas. Consejo: dibuje una línea horizontal en la pared usando un nivel de burbuja para asegurarse de que las pletinas quedan perfectamente niveladas y alineadas entre sí.

Taladre los agujeros y coloque los tacos suministrados asegurándose de que entran por completo en cada uno de los agujeros.

Atornille firmemente las pletinas a la pared con los juegos de tornillos incluidos y compruebe que quedan bien sujetos.



2.2 Instalación de topes laterales

Realice un taladro por el lado exterior de cada una de las pletinas y atornille, usando un taco, un tornillo sin llegar a introducirlo por completo. Recomendamos la instalación de estos topes laterales para imposibilitar el descuelgue de la pizarra por alguno de sus laterales.

2.3 Instalación de las pletinas de la pizarra (cortas con 2 agujeros)

Antes de seguir, mida bien la distancia horizontal entre los centros de las pletinas clavadas a la pared en el paso 2.1.

Instale las pletinas en las piezas instaladas dentro de la ranura del marco superior mediante sus 2 tornillos.

Muévalas a izquierda y derecha haciendo coincidir su distancia con la de las pletinas de la pared.

Apriete ambos tornillos firmemente para fijar la posición de las pletinas.



2.4 Colgado de la pizarra

Con cuidado, apoye la pizarra sobre las pletinas de la pared y asegúrese de que las pestañas de las pletinas de la pizarra quedan dentro de las de la pared.

3. Instalación del software EClass

Instale el software EClass en su ordenador siguiendo los pasos que le indica el asistente de instalación. Estos dependerán del sistema operativo que tenga instalado en su ordenador.



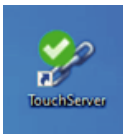
Puede descargar las últimas versiones del software EClass desde nuestra página Web www.iggual.com en la sección "Drivers" siguiendo la ruta: Productos > Proyección > Pizarras interactivas y entrando en cualquiera de los resultados que aparecen.

4. Calibración

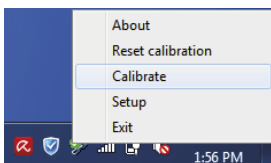
Una vez completada con éxito la instalación del software EClass en su ordenador, conecte el cable USB suministrado a un puerto USB de su ordenador y a la pizarra. Para ello, use indistintamente un extremo u otro ya que ambos son iguales (tipo A).

Asegúrese de que el puerto USB de su ordenador funciona correctamente.

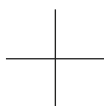
Haga doble clic en el icono TouchServer que por defecto se habrá instalado en el escritorio.



En el extremo derecho de la barra de tareas (área de notificación donde se muestra la fecha y hora entre otros iconos) haga clic derecho sobre el icono que habrá aparecido del TouchServer y pulse Calibration.



Utilice el dedo, un rotulador o el marcador para tocar las cuatro cruces de calibración en la pizarra.



Una vez localizadas las cuatro cruces, inicie el software EClass haciendo doble clic en el icono EClass que por defecto se habrá instalado en el escritorio.



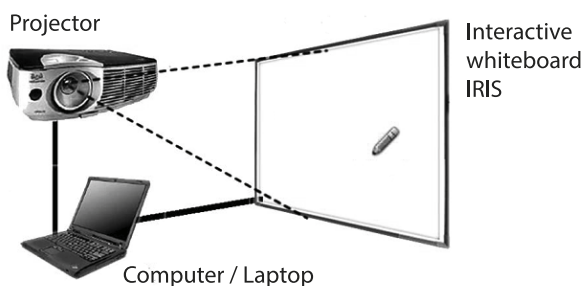
1. Introduction

Thank you for purchasing an IRIS series interactive whiteboard of iggual and welcome to the wonderful world of interactive whiteboards!

1.1 What is an infrared interactive whiteboard?

An infrared interactive whiteboard is a large interactive display that connects to a computer and allows to interact with the image projected from a projector onto the whiteboard's surface using a finger, a pen or a marker.

The whiteboard can be installed on a wall or on the stand with wheels of iggual IGG314364 (not included).



1.2 Computer / laptop requirements

- 300 MHz x 86 processor (minimum)
- 128 MB RAM memory (minimum)
- 1 GB applicable hard disk space (recommended)
- Display resolution: 1024x768, 1280x800, 1280x1024
- 1 USB port type A
- CD-ROM drive (optional)*
- Operating system: Windows 7/8/10, Linux, Android, macOS

*NOTE: visit our website www.iggual.com to download the latest software versions.

2. Wall mounting

Before beginning installation, please measure correctly the height you want to install the whiteboard. Note that the whiteboard will remain hung from its upper frame. Make sure that all the horizontal and vertical distances are correctly measured.

2.1 Wall brackets installation (3 holed long ones)

Mark the drill positions on the wall according to the brackets of the model (3 per bracket). Please check that the horizontal distance between the 2 brackets is correct. Tip: use a bubble level to draw a horizontal line on the wall to make sure that the 2 brackets are both perfectly levelled and aligned.

Drill the holes and completely insert the included anchors into the holes.

Firmly tighten the brackets on the wall using the screw kits included. Make sure that the wall brackets are perfectly attached.



2.2 Exterior side stops installation

Drill two exterior side holes on the wall right next to the brackets. Tighten a screw in every hole using an anchor and do not completely insert the screw into the hole. We recommend the installation of these two stops as they will avoid the whiteboard to laterally slide and fall down.

2.3 Whiteboard brackets installation (2 holed short ones)

Before continuing, take good note of the horizontal distance between the centres of the wall brackets (see the previous step 2.1).

Install the whiteboard brackets to the pieces placed into the frame slot using its 2 screws.

Move them from right to left as needed to match the distance with the wall brackets' one.

Firmly tighten both screws to fix the position of the whiteboard brackets.



2.4 Whiteboard hung

Carefully hang the whiteboard on the wall brackets. Make sure that the tabs of the whiteboard's brackets land inside the wall brackets' ones.

3. EClass software installation

Install the EClass software in your computer following the steps showed on the setup wizard. These may differ depending on your operating system.



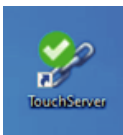
You can download the latest EClass versions from our website www.iggual.com.

4. Calibration

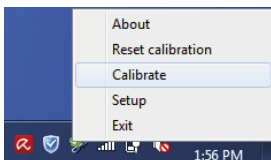
After the EClass installation is successfully completed, connect the included USB cable to the computer and to the whiteboard. Both USB ends are USB type A, so you can use any end to connect any of the two devices.

Please make sure that the USB port of your computer works properly.

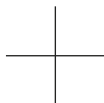
Double click the TouchServer icon. You will find this shortcut in the desktop directory of your computer (this is the default installation location).



A new TouchServer icon will appear in the notification area (in the right end side of the task bar where the time and date are shown). Right click this TouchServer icon and press Calibration.



Use your finger, a pen or a marker to touch the four calibration crosses shown.



After locating the four crosses, start the EClass program by double clicking the shortcut EClass that you will find in your computer desktop directory (this is the default installation location).

