

Quick Start Guide

Thunderbolt™ 2 Docking Station

Guide de démarrage rapide

Station d'accueil Thunderbolt™ 2

Guía de configuración rápida

Estación base de acoplamiento y
conexión Thunderbolt™ 2

GTD720

PART NO. Q1356

- 1 x GTD720 Thunderbolt 2 Docking Station
- 1 x 1m (3ft) Thunderbolt Cable
- 1 x AC Power Adapter
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

System Requirements

Thunderbolt enabled computers/systems that include Thunderbolt 2 can take advantage of the 20Gbps transfer speed. The following Mac models are Thunderbolt 2 capable:

- MacBook Pro (Retina, Late 2013 and later)
- Mac Pro (Late 2013)
- iMac (Retina 5K, 27-inch, Late 2014)
- Mac mini (Late 2014)

Overview

Front

- 1. Power-On Indicator
- 2. Optical Audio Line-Out
- 3. Optical Audio Line-In
- 4. USB 3.0 Port
- 5. USB Fast Charging Port

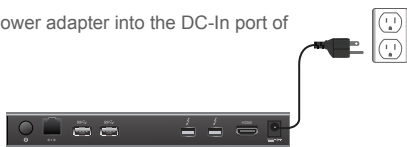


Back

- 1. Power Switch
- 2. Gigabit LAN Port
- 3. USB 3.0 Ports
- 4. Thunderbolt Ports
- 5. HDMI Out
- 6. DC-In Port



1. Plug the included AC power adapter into the DC-In port of the GTD720.



2. Using the included Thunderbolt cable, connect your Thunderbolt enabled Mac or PC to one of the Thunderbolt ports of the GTD720.



3. Press the Power Switch on the back of the docking station. The Power-On indicator will light up “white” when docking station is powered on.

Ports and Operation

Front



1. Connect a mini digital optical (mini TOSLINK) audio cable for an external active speaker system. The Line-Out port supports optical signal for higher quality sound playback.*
2. Connect a mini digital optical (mini TOSLINK) audio cable for recording. The Optical Audio Line-In port supports optical signal for higher quality sound editing.*
3. Connect any USB compatible devices here. This USB port is compatible with USB 3.0, 2.0 and 1.1 devices.
4. Dedicated fast USB charging port to fast-charge tablets or smartphones.

Back



5. Connect an Ethernet cable to the Gigabit LAN port for high speed internet connection.
6. Connect any USB compatible devices here. These USB ports are compatible with USB 3.0, 2.0 and 1.1 devices.
7. The GTD720 can support an additional Thunderbolt monitor. Connect the monitor to the docking station and your computer will automatically detect the additional display.**
8. The GTD720 can support an additional HDMI monitor. Connect the monitor to the docking station and your computer will automatically detect the additional display.**

**Note about Audio Line-in/Line-out: Audio Line-in/Line-out ports only support optical or self-powered sound devices (Ex. active speakers or mini sound system). To use passive headphones on the dock, please use an additional digital headphone amplifier.*

***Note about dual displays: At least one display has to be Thunderbolt or Thunderbolt 2 technology-ready. For displays that are not Thunderbolt technology-ready, the Thunderbolt port is backwards compatible with Mini DisplayPort. The dock supports either HDMI or Mini DisplayPort, but not both. The dock supports only one display at 4K cinema resolution.*

For additional GTD720 Thunderbolt Gateway file transfer software, please visit: www.iogear.com/product/GTD720

Monitor and Sound Settings

External Monitor Settings: Mac OS X

Option 1: Extend Mode

1. Open **System Preferences** and click **Displays**.
2. Click on **Arrangement** to change the position of the displays currently connected.

Option 2: Mirror Mode

1. Open **System Preferences** and click **Displays**.
2. Click on **Arrangement**.
3. Click the box marked **Mirror Displays**.

External Sound Settings: Mac OS X

1. Open **System Preferences** and click **Sound**.
2. Click on **Arrangement** to change the sound-output device to currently connected USB DAC.

Compliance Information

FCC Statement

This equipment 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 setting. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used as directed, it may cause harmful interference to radio communications. Although this product complies with the limits for a Class B digital device, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

CE Compliance

This device has been tested and found to comply with the following European Union directives: Electromagnetic Capability (2004/108/EC), Low Voltage (2006/95/EC) and R&TTED (1999/5/EC).

Canada, Industry Canada (IC) Notices

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

Declaration of Conformity and related documents can be downloaded directly from our website:

<http://www.iogear.com/product/GTD720/certifications>

Limited Warranty

WE'RE HERE TO HELP YOU! NEED ASSISTANCE SETTING UP THIS PRODUCT?

Make sure you:

1. Visit www.iogear.com for more product information
2. Visit www.iogear.com/support for live help and product support

Warranty Information

This product carries a 1 Year Limited Warranty. For the terms and conditions of this warranty, please go to <http://www.iogear.com/support/warranty>

Register online at
<http://www.iogear.com/register>

Important Product Information

Product Model _____

Serial Number _____

Contact

iogear.custhelp.com
support@iogear.com
www.iogear.com
19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

- 1 x Station d'accueil Thunderbolt 2 GTD720
- 1 x Câble Thunderbolt de 1m (3 pi)
- 1 x Adaptateur de courant
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

Configuration

Les ordinateurs/systèmes avec Thunderbolt qui incluent Thunderbolt 2 peuvent profiter d'une vitesse de transfert de 20Gbps. Les modèles Mac suivants sont compatibles avec Thunderbolt 2:

- Macbook Pro (Retina, fin 2013 et ultérieur)
- Mac Pro (fin 2013)
- iMac (Retina 5K, 27 po, fin 2014)
- Mac mini (fin 2014)

Vue d'ensemble

Avant

- 1. Voyant d'alimentation
- 2. Sortie audio optique
- 3. Entrée audio optique
- 4. Port USB 3.0
- 5. Port de chargement USB rapide



Arrière

- 1. Interrupteur d'alimentation
- 2. Port LAN Gigabit
- 3. Ports USB 3.0
- 4. Ports Thunderbolt
- 5. Sortie HDMI
- 6. Port d'entrée pour l'adaptateur de courant



1. Branchez l'adaptateur d'alimentation fourni dans le port d'entrée de la GTD720.



2. En utilisant le câble Thunderbolt inclus, connectez votre Mac ou PC avec Thunderbolt à l'un des ports Thunderbolt de la GTD720.



3. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation à l'arrière de la station d'accueil. Le voyant d'alimentation s'allume en "blanc" lorsque la station d'accueil est allumée.

Ports et fonctionnement

Avant



1. Branchez un mini câble audio optique numérique (mini TOSLINK) pour un système de haut-parleur actif externe. Le port de sortie audio optique est compatible avec les signaux optiques pour offrir une lecture audio de qualité supérieure.*
2. Branchez un mini câble audio optique numérique (mini TOSLINK) pour l'enregistrement. Le port d'entrée audio optique est compatible avec les signaux optiques pour permettre un montage sonore de qualité supérieure.*
3. Branchez ici tout appareil compatible USB. Ce port USB est compatible avec USB 3.0, 2.0 et 1.1.
4. Port de chargement USB rapide dédié permet le chargement rapide des tablettes et des téléphones intelligents.

Arrière



5. Branchez un câble Ethernet au port Gigabit LAN pour une connexion à Internet haute vitesse.
6. Branchez ici tout appareil compatible USB. Ces ports USB sont compatibles avec les appareils USB 3.0, 2.0 et 1.1.
7. La GTD720 est compatible avec un écran Thunderbolt supplémentaire. Branchez l'écran à la station d'accueil et votre ordinateur détectera automatiquement l'écran supplémentaire.**
8. La GTD720 peut accepter un écran HDMI supplémentaire. Branchez l'écran à la station d'accueil et votre ordinateur détectera automatiquement l'écran supplémentaire.**

**Remarque au sujet de l'entrée et de la sortie audio: Les ports d'entrée et de sortie audio ne sont compatibles qu'avec des appareils audio optique ou auto-alimenté (ex: haut-parleurs actifs ou des mini systèmes de sons). Pour utiliser un casque d'écoute passif sur la station, veuillez utiliser un amplificateur numérique pour casque d'écoute.*

***Remarque au sujet des doubles écrans: Au moins un écran doit être compatible avec la technologie Thunderbolt ou Thunderbolt 2. Pour les écrans qui ne sont pas compatibles avec la technologie Thunderbolt, le port Thunderbolt est rétro compatible avec Mini DisplayPort. La station est compatible avec HDMI ou Mini DisplayPort, mais pas les deux. La station est compatible avec seulement un écran avec une résolution de cinéma de 4K.*

Pour obtenir des logiciels supplémentaires de transfert de fichiers Thunderbolt Gateway pour la GTD720, veuillez- vous rendre sur: www.iogear.com/product/GTD720

Paramètres d'écran et de son

Paramètres du moniteur externe: Mac OS X

Option 1 : Mode Étendu

1. Ouvrez « **System Preferences** » (Préférences système) et cliquez sur « **Displays** » (Ecrans).
2. Cliquez sur « **Arrangement** » (Disposition) pour changer la position des écrans connectés.

Option 2 : Mode Miroir

1. Ouvrez « **System Preferences** » (Préférences système) et cliquez sur « **Displays** » (Ecrans).
2. Cliquez sur « **Arrangement** » (Disposition).
3. Cliquez sur la case « **Mirror Displays** » (Mode miroir).

Paramètres de son externe: Mac OS X

1. Ouvrez « **System Preferences** » (Préférences système) et cliquez sur « **Sound** » (Son).
2. Cliquez sur « **Arrangement** » (Disposition) pour changer le dispositif de sortie de son sur USB DAC.

Déclaration de Conformité

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et est conforme aux limitations établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en environnement résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Conformité CE

Cet appareil a été testé et est conforme aux directives de l'Union européenne suivantes: Capacité électromagnétique (2004/108/EC), Basse tension (2006/95/EC) et R&TTED (1999/5/EC).

Avis d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

La déclaration de conformité et documents annexes peuvent être téléchargés sur notre site Web:

<http://www.iogear.com/product/GTD720/certifications>

Garantie limitée

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER! BESOIN D'AIDE POUR LA CONFIGURATION DE CE PRODUIT?

Assurez-vous de:

1. Visiter www.iogear.com pour plus d'information sur le produit
2. Visiter www.iogear.com/support pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

Renseignements sur la garantie

Ce produit comporte une garantie limitée de 1 an. Pour connaître les modalités de cette garantie, veuillez aller à

<http://www.iogear.com/support/warranty>

Inscrivez-vous en ligne à

<http://www.iogear.com/register>

Renseignements importants sur le produit

Modèle du produit _____

Numéro de série _____

Contact

iogear.custhelp.com

support@iogear.com

www.iogear.com

19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610

- 1 x Estación base de acoplamiento y conexión GTD720 Thunderbolt 2
- 1 x Cable Thunderbolt de 1m (3ft)
- 1 x Adaptador de corriente alterna
- 1 x Guía de configuración rápida
- 1 x Tarjeta de garantía

Requisitos del sistema

Las computadoras / los sistemas equipados para Thunderbolt que incluyen Thunderbolt 2 pueden beneficiarse de la velocidad de transferencia de 20 Gbps. Los siguientes modelos Mac están habilitados para Thunderbolt 2.

- Macbook Pro (Retina, final de 2013 y posterior)
- Mac Pro (Final de 2013)
- iMac (Retina 5K, 27-pulgadas, final de 2014)
- Mac Pro (Final de 2014)

Generalidades

Frontales

- 1. Indicador de encendido
- 2. Línea de salida de audio óptico
- 3. Línea de entrada de audio óptico
- 4. Puerto USB 3.0
- 5. Puerto USB de carga rápida



Atrás

- 1. Interruptor de corriente
- 2. Puertos de LAN Gigabit
- 3. Puertos USB 3.0
- 4. Puertos Thunderbolt
- 5. HDMI de salida
- 6. Puerto de entrada de corriente directa



1. Conecte el adaptador de corriente alterna que se incluye en el puerto de entrada de corriente directa de la GTD720.



2. Usando el cable Thunderbolt que se incluye, conecte su Mac o PC equipada para Thunderbolt a uno de los puertos Thunderbolt de la GTD720.



3. Presione el interruptor de corriente de la parte de atrás de la estación de acoplamiento. El indicador de encendido se iluminará en blanco al encenderse la estación de acoplamiento.

Puertos y operación

Frontales



1. Conecte un mini cable de audio óptico digital (mini TOSLINK) para un sistema de altoparlantes externos activos. El puerto de línea de salida es compatible con la señal óptica para una reproducción de sonido de más alta calidad.*
2. Conecte un mini cable de audio óptico digital (mini TOSLINK) para grabar. El puerto de línea de entrada de audio óptico es compatible con la señal óptica para una reproducción de sonido de más alta calidad.*
3. Conecte aquí todos los dispositivos compatibles con USB. Este puerto USB es compatible con dispositivos USB 3.0, 2.0 y 1.1.
4. Puerto USB de carga rápida dedicado para la carga rápida de tabletas o teléfonos inteligentes.

Atrás



5. Conecte un cable Ethernet al puerto LAN Gigabit para lograr una conexión de internet de alta velocidad.
6. Conecte aquí todos los dispositivos compatibles con USB. Estos puertos USB son compatibles con dispositivos USB 3.0, 2.0 y 1.1.
7. La GTD720 puede albergar un monitor Thunderbolt adicional. Conecte el monitor a la estación de acoplamiento y conexión y su computadora automáticamente detectará la pantalla adicional.**
8. La GTD720 puede albergar un monitor HDMI adicional. Conecte el monitor a la estación de acoplamiento y conexión y su computadora automáticamente detectará la pantalla adicional.**

**Nota sobre las líneas de entrada / salida de audio: Los puertos de líneas de audio de entrada y salida únicamente son compatibles con dispositivos de sonido de autoalimentación u ópticos (ejemplo: altavoces activos o mini sistemas de sonido). Para usar audífonos pasivos en la estación, utilice un amplificador de audífono digital adicional.*

***Nota sobre las pantallas duales: Por lo menos una pantalla deberá estar equipada para tecnología Thunderbolt o Thunderbolt 2. Para las pantallas que no están equipadas para la tecnología Thunderbolt, el puerto Thunderbolt es compatible con versiones anteriores del Mini DisplayPort. La estación puede albergar HDMI o Mini DisplayPort, pero no ambos. La estación puede albergar solamente una pantalla con resolución de cine de 4K.*

Para información sobre software de transferencia de archivos para Thunderbolt Gateway GTD720, visite: www.iogear.com/product/GTD720

Configuración del monitor y del sonido

Configuración del monitor externo: Mac OS X

Opción 1: Modalidad de extensión

1. Abra **System Preferences** y haga clic en **Displays**.
2. Haga clic en **Arrangement** para cambiar las posiciones de las pantallas conectadas en ese momento.

Opción 2: Modalidad de espejo

1. Abra **System Preferences** y haga clic en **Displays**.
2. Haga clic en **Arrangement**.
3. Haga clic en la casilla identificada como **Mirror Displays**.

Configuración del sonido externo: Mac OS X

1. Abra System Preferences y haga clic en Sonido.
2. Haga clic en Arrangement para cambiar el dispositivo de salida de sonido al DAC (convertidor digital análogo) USB conectado en ese momento.

Información de Conformidad

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza como se indica, puede producir interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones.

Cumplimiento CE

Este dispositivo ha sido probado y cumple con las directivas de la Unión Europea siguientes: Capacidad electromagnética (2004/108/CE), baja tensión (2006/95/EC) y R & TTED (1999/5/CE).

Declaration of Conformity and related documents can be downloaded directly from our website:

<http://www.iogear.com/product/GTD720/certifications>

Garantía limitada

¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE! ¿NECESITA AYUDA CON ESTE PRODUCTO?

Asegúrese de:

1. Visitar www.iogear.com para más información sobre nuestros productos
2. Visitar www.iogear.com/support para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

Información sobre la garantía

Este producto está protegido por una garantía limitada de 1 año.

Para los términos y condiciones de la garantía, visite

<http://www.iogear.com/support/warranty>

Registre el producto en línea en

<http://www.iogear.com/register>

Información importante sobre el producto

Modelo _____

Número de serie _____

Contacto

iogear.custhelp.com

support@iogear.com

www.iogear.com

19641 Da Vinci, Foothill Ranch, CA 92610