

Thunderbolt™ 4 Quad Display Docking Station



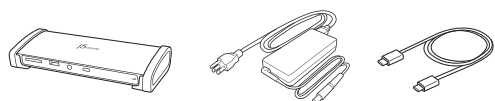
JTD568



- EN : Quick Installation Guide
- DE : Kurzanleitung Für Installation
- FR : Guide D'installation Rapide
- IT : Guida rapida all'installazione
- NL : Beknopte installatiehandleiding
- ES : Guía De Instalación Rápida
- PT : Guia de instalação rápida
- SE : Snabbinstallationsguide
- DK: Startvejledning
- NO: Hurtiginstallasjonsveiledning
- FI: Pika-asennusopas
- HU: Gyors telepítési útmutató
- RU: Руководство по быстрой установке
- 日本語: クイックインストールガイド
- 繁体中: 快速安裝手冊
- 簡中: 快速安裝手冊

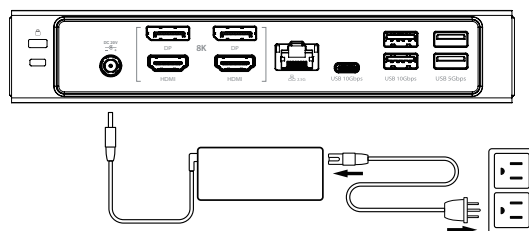
Inside the box

- 1 - JTD568 Thunderbolt™ 4 Quad display Docking Station
- 1 - 135W AC adapter
- 1 - Thunderbolt™ 4 Cable (2.62 ft / 80 cm)

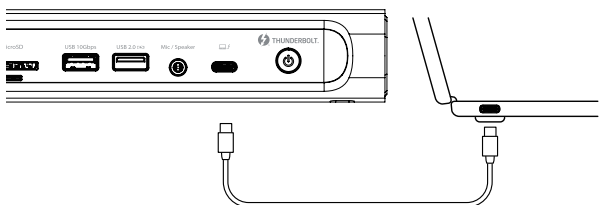


Hardware Installation

Step 1. Connect the 135W AC adapter to the JTD568 DC port



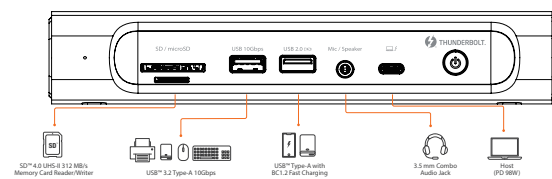
Step 2. Connect the included Thunderbolt™ 4 cable to the docking station's host port and to your computer's Thunderbolt™ port.



Step 3. Connect your devices to the JTD568

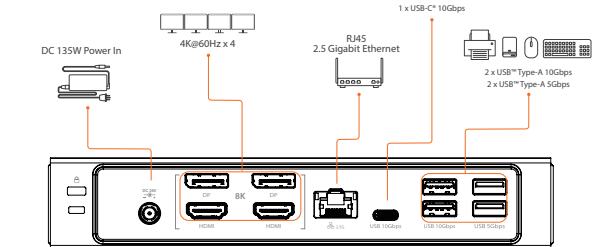
- 1 x SD™ 4.0 UHS-II 312 MB/s memory card reader/writer
- 1 x USB™ 3.2 Type-A Gen 2 10Gbps
- 1 x USB™ 2.0 Type-A with BC1.2 fast charging
- 1 x 3.5 mm combo audio jack
- 1 x USB-C® Power Delivery 98W (Host)

Front side



- 6 DC Jack 20V
- 7 2 x HDMI™ 2.1 / 2 x DisplayPort™
- 8 1 x RJ45 2.5 Gigabit Ethernet
- 9 1 x USB-C® 10Gbps
- 10 2 x USB™ 3.2 Type-A Gen 2 10Gbps
- 11 2 x USB™ 3.2 Type-A Gen 2 5Gbps

Back side



English

Features

- Providing the ultimate connectivity for Thunderbolt™ 4 laptops
- Intel® Thunderbolt™ 4 certified for reliability and compatibility
- Supports up to quad/triple 4K@60Hz displays, dual 5K@60Hz displays, or single 8K@60Hz display with crystal clear image quality
- Supports 2.5G ethernet, USB™ 3.2 10Gbps, and SD 4.0 card reader. Provides ultra-high performance.
- Perfect for MacBook® and Windows® laptops that support Thunderbolt™ 4
- Power adapter 135W AC adapter with up to 98W PD charge

System requirements

- Available Thunderbolt™ 4 port.

Maximum Display Resolution (DP™ 1.4 with DSC)

- Single display: 8K@60Hz
- Dual display: 5K@60Hz
- Triple display: 4K@60Hz
- Quad display: 4K@60Hz

Maximum Display Refresh Rate (Single display)

- 1920 x 1080 @ 240Hz
- 2560 x 1440 @ 170Hz
- 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 7680 x 4320 @ 60Hz

Compatibility

- MacBook Pro® 2016 and later
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * Compatibility is not limited to just the devices listed above
- * Please refer to the manufacturer of your computer for more information about your device

Special notes

- An 8K-capable display is required for obtaining the 7680 x 4320 resolution
- Due to a macOS® limitation, the JTD568 may only support mirrored displays on some multi-display configurations with Mac® devices.
- If connected to a USB™ 3.2 host port or under, or using a USB™ 3.2 host cable or under, the performance or functionality may be limited

Español

Características

- Proporciona la conectividad suprema para equipos portátiles Thunderbolt™ 4
- Certificación Intel® Thunderbolt™ 4 para fiabilidad y compatibilidad
- Admite pantallas cuádruples/triples de hasta 4K a 60 Hz, pantallas dobles de 5K a 60 Hz, o pantallas individuales de 8K a 60 Hz con calidad de imagen absolutamente nítida
- Admite Ethernet de 2,5 G, USB™ 3.2 de 10 Gbps y un lector de tarjeta SD 4.0. Proporciona un rendimiento ultra alto.
- Perfecto para equipos portátiles MacBook® y Windows® que admiten Thunderbolt™ 4
- Incluye un adaptador de CA de 135 W que proporciona una carga PD de hasta 98 W

Requisitos del sistema

- Puerto Thunderbolt™ 4 disponible.

Resolución de Pantalla Máxima (DP™ 1.4 con DSC)

- Pantalla individual: 8K a 60 Hz
- Pantalla doble: 5K a 60 Hz
- Pantalla triple: 4K a 60 Hz
- Pantalla cuádruple: 4K a 60 Hz

Máxima Velocidad de Actualización de Pantalla

- 1920 x 1080 a 240 Hz
- 2560 x 1440 a 170 Hz
- 3840 x 2160 a 120 Hz
- 7680 x 4320 a 60 Hz

Compatibilidad

- MacBook Pro® 2016 y posterior
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * La compatibilidad no se limita solo a los dispositivos enumerados anteriormente
- * Consulte al fabricante del equipo para obtener más información sobre el dispositivo.

Notas especiales

- Se requiere una pantalla compatible con 8K para obtener la resolución de 7680 x 4320.
- Debido a la limitación de macOS®, el JTD568 puede solo admitir pantallas reflejadas en ciertas configuraciones de pantalla múltiple con dispositivos Mac®.
- Si está conectado a un puerto de host USB™ 3.2 o inferior, o si utiliza un cable de host USB™ 3.2 o inferior, el rendimiento o la función pueden verse limitados.

Deutsch

Eigenschaften

- Bereitstellung ultimativer Konnektivität für Thunderbolt™ 4-Laptops
- Intel® Thunderbolt™ 4-zertifiziert für Zuverlässigkeit und Kompatibilität
- Unterstützt mit kristallklarer Bildqualität bis zu Quad/Triple-4K-Displays bei 60 Hz, Dual-5K-Displays bei 60 Hz oder ein einzelnes 8K-Displays bei 60 Hz
- Unterstützt 2,5G-Ethernet, USB™ 3.2 mit 10 Gb/s und SD 4.0-Kartenleser. Bietet ultrahohe Leistung.
- Perfekt für MacBook® - und Windows®-Laptops, die Thunderbolt™ 4 unterstützen
- 135-Watt-Netzteil mit PD-Ladevorgängen bis zu 98 Watt

Systemanforderung

- Verfügbarer Thunderbolt™ 4-Anschluss.

Maximale Anzeigaauflösung (DP™ 1.4 mit DSC)

- Einzelnes Display: 8K bei 60 Hz
- Dual-Display: 5K bei 60 Hz
- Triple-Display: 4K bei 60 Hz
- Quad-Display: 4K bei 60 Hz

Maximale Aktualisierungsrate des Displays

- 1920 x 1080 bei 240 Hz
- 2560 x 1440 bei 170 Hz
- 3840 x 2160 bei 120 Hz
- 7680 x 4320 bei 60 Hz

Kompatibilität

- MacBook Pro® 2016 und aktueller.
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ Laptop Studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * Kompatibilität beschränkt sich nicht nur auf die aufgelisteten Geräte.
- * Weitere Informationen zu Ihrem Gerät erhalten Sie vom Hersteller Ihres Computers

Besondere Hinweise

- Zur Erzielung der Auflösung von 7680 x 4320 wird ein 8K-fähiges Display benötigt
- Aufgrund einer macOS®-Einschränkung unterstützt JTD568 möglicherweise nur gespiegelte Displays bei einigen Multi-Display-Konfigurationen auf Mac®-Geräten.
- Bei Verbindung mit einem USB™ 3.2-Host-Port oder darunter oder bei Verwendung eines USB™ 3.2-Host-Kabels oder darunter könnten Leistung und/oder Funktionalität eingeschränkt sein

Portuguese

Características

- Oferece a conectividade mais recente para computadores portáteis Thunderbolt™ 4
- Certificação Intel® Thunderbolt™ 4 para proporcionar fiabilidade e compatibilidade
- Suporta até quatro/três monitores 4K a 60 Hz, dois monitores 5K a 60 Hz, ou um monitor 8K a 60 Hz com qualidade de imagem nítida
- Suporta Ethernet 2,5G, USB™ 3.2 10Gbps e leitor de cartões SD 4.0. Proporciona um desempenho ultraelevado.
- Ideal para computadores portáteis MacBook® e Windows® que suportam Thunderbolt™ 4
- Adaptador de corrente AC de 135W com carregamento PD até 98W

Requisitos do sistema

- Porta Thunderbolt™ 4 disponível.

Resolução máxima do ecrã (DP™ 1.4 com DSC)

- Um monitor: 8K a 60 Hz
- Dois monitores: 5K a 60 Hz
- Três monitores: 4K a 60 Hz
- Quatro monitores: 4K a 60 Hz

Frequência de atualização máxima do ecrã

- 1920 x 1080 a 240 Hz
- 2560 x 1440 a 170 Hz
- 3840 x 2160 a 120 Hz
- 7680 x 4320 a 60 Hz

Compatibilidade

- MacBook Pro® 2016 ou mais recente
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * A compatibilidade não está limitada aos dispositivos acima indicados
- * Consulte o fabricante do seu computador para obter mais informações sobre o seu dispositivo.

Notas especiais

- Para obter a resolução de 7680 x 4320, é necessário um monitor com capacidade 8K
- Devido a uma limitação do macOS®, o JTD568 poderá suportar ecrãs espelhados apenas em algumas configurações de vários monitores com dispositivos Mac®.
- O desempenho pode ser limitado se estiver ligado a uma porta de anfitrião USB™ 3.2 ou se for utilizado um cabo de anfitrião USB™ 3.2

Français

Caractéristiques

- Fournit une connectivité ultime pour les ordinateurs portables avec Thunderbolt™ 4
- Certifié Intel® Thunderbolt™ 4 pour une meilleure fiabilité et compatibilité.
- Prend en charge jusqu'à quatre/trois écrans 4K@60Hz, deux écrans 5K@60Hz ou un seul écran 8K@60Hz avec une qualité d'image cristalline.
- Prend en charge l'Ethernet 2,5G, l'USB™ 3.2 10Gt/s et le lecteur de cartes SD 4.0. Offre des performances ultra-élevées.
- Parfait pour les ordinateurs portables MacBook® et Windows® qui prennent en charge Thunderbolt™ 4
- Adaptateur secteur Adaptateur secteur 135 W avec recharge PD jusqu'à 98 W

Configuration recommandée

- Port Thunderbolt™ 4 disponible.

Résolution maximale d'affichage (DP™ 1.4 avec DSC)

- Affichage unique : 8K @ 60Hz
- Affichage double : 5K @ 60Hz
- Affichage triple : 4K @ 60Hz
- Affichage quadruple : 4K @ 60Hz

Taux de rafraîchissement maximum de l'affichage

- 1920 x 1080 @ 240Hz
- 2560 x 1440 @ 170Hz
- 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 7680 x 4320 @ 60Hz

Compatibilité

- MacBook Pro® 2016 et ultérieur
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * La compatibilité n'est pas limitée aux seuls appareils listés ci-dessus
- * Veuillez vous reporter au fabricant de votre ordinateur pour plus d'informations sur votre appareil

Remarques spéciales

- Un écran compatible 8K est nécessaire pour obtenir la résolution 7680 x 4320
- En raison d'une limitation de macOS®, le JTD568 ne peut prendre en charge les affichages en miroir que sur certaines configurations multi-écrans avec les appareils Mac®.
- En cas de connexion à un port hôte USB™ 3.2 ou inférieur, ou d'utilisation d'un câble hôte USB™ 3.2, les performances et les fonctionnalités peuvent être limitées

Swedish

Funktioner

- Ger den ultimata anslutningen för bärbara datorer med Thunderbolt™ 4
- Intel® Thunderbolt™ 4-certifierad för tillförlitlighet och kompatibilitet
- Stöder upp till tre/fyra 4K@60Hz-skärmar, två 5K@60Hz-skärmar eller en 8K@60Hz-skärm med kristallklar bildkvalitet
- Stöder 2,5G Ethernet, USB™ 3.2 10Gbps och SD 4.0-kortläsare. Ger extremt hög prestanda.
- Perfekt för bärbara MacBook®- och Windows®-datorer som stöder Thunderbolt™ 4
- Nätdapter 135W AC-adapter med upp till 98W PD-laddning

Systemkrav

- Tillgänglig Thunderbolt™ 4-port.

Maximal skärmupplösning (DP™ 1.4 med DSC)

- En skärm: 8K@60Hz
- Två skärmar: 5K@60Hz
- Tre skärmar: 4K@60Hz
- Fyra skärmar: 4K@60Hz

Maximal uppdateringsfrekvens för skärmen

- 1920 x 1080 @ 240Hz
- 2560 x 1440 @ 170Hz
- 3840 x 2160 @ 120 Hz
- 7680 x 4320 @ 60Hz

Kompatibilitet

- MacBook Pro® 2016 och senare
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * Kompatibiliteten är inte begränsad till de enheter som anges ovan
- * Se tillverkaren av din dator för mer information om din enhet

Särskilda anvisningar

- För att få upplösningen 7680 x 4320 krävs en 8K-kapabel skärm
- På grund av en begränsning i macOS® kan JTD568 endast stödja speglade skärmar i vissa konfigurationer med flera skärmar och Mac®-enheter.
- Om du är ansluten till en USB™ 3.2 värdport eller lägre, eller om du använder en USB™ 3.2 värdkabel eller lägre, kan prestandan eller funktionen vara begränsad

Italiano

Caratteristiche

- Fornisce la massima connettività per i laptop Thunderbolt™ 4
- Certificato Intel® Thunderbolt™ 4 per affidabilità e compatibilità
- Supporta fino a quattro/tre display 4K a 60 Hz, due display 5K a 60 Hz o un singolo display 8K a 60 Hz con una qualità di immagine cristallina
- Supporta Ethernet 2.5G, USB™ 3.2 10 Gbps e lettore di schede SD 4.0. Fornisce prestazioni ultra elevate.
- Perfetto per laptop MacBook® e Windows® che supportano Thunderbolt™ 4
- Adattatore di alimentazione a 135 W CA con carica PD fino a 98 W

Requisiti di sistema

- Porta Thunderbolt™ 4 disponibile.

Risoluzione massima del display (DP™ 1.4 con DSC)

- Display singolo: 8K a 60 Hz
- Doppio display: 5K a 60 Hz
- Triplo display: 4K a 60 Hz
- Quadruplo display: 4K a 60 Hz

Frequenza di aggiornamento massima del display

- 1920 x 1080 a 240 Hz
- 2560 x 1440 a 170 Hz
- 3840 x 2160 a 120 Hz
- 7680 x 4320 a 60 Hz

Compatibilità

- MacBook Pro® 2016 e versioni successive
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * La compatibilità non è limitata ai soli dispositivi elencati in precedenza.
- * Consultare il produttore del computer per ulteriori informazioni sul dispositivo

Note speciali

- È necessario un display compatibile 8K per ottenere la risoluzione 7680 x 4320
- A causa di una limitazione di macOS®, JTD568 potrebbe supportare solo display con mirroring su alcune configurazioni a display multiplo con dispositivi Mac®.
- Se collegato a una porta host USB™ 3.2 o inferiore, o se si utilizza un cavo host USB™ 3.2 o inferiore, le prestazioni o la funzione potrebbero essere limitate

Nederlands

Kenmerken

- De ultieme connectiviteit voor Thunderbolt™ 4-laptops
- Intel® Thunderbolt™ 4-gecertificeerd voor betrouwbaarheid en compatibiliteit
- Ondersteunt maximaal vier/drie 4K bij 60 Hz-schermen, twee schermen van 5K bij 60 Hz of één scherm van 8K bij 60 Hz met een kristalheldere beeldkwaliteit
- Ondersteunt 2,5G ethernet, USB™ 3.2 10 Gbps en SD 4.0-kaartlezer. Biedt ultrahoge prestaties.
- Perfect voor MacBook®- en Windows®-laptops die Thunderbolt™ 4 ondersteunen
- Netadapter van 135 W met een maximale PD-oplaadcapaciteit van 98 W.

Systeemvereisten

- Vrije Thunderbolt™ 4-poort.

Maximale beeldschermresolutie (DP™ 1.4 met DSC)

- Enkel scherm: 8K bij 60 Hz
- Dubbel scherm: 5K bij 60 Hz
- Drievoudig scherm: 4K bij 60 Hz
- Viervoudig scherm: 4K bij 60 Hz

Maximale vernieuwingsfrequentie van het scherm

- 1920 x 1080 bij 240 Hz
- 2560 x 1440 bij 170Hz
- 3840 x 2160 bij 120 Hz
- 7680 x 4320 bij 60Hz

Compatibiliteit

- MacBook Pro® 2016 en later
- Surface Pro™ 8/9, Surface™ laptop studio
- 2021 iMac® M1, 2019/2017 iMac®, iMac Pro®
- * Compatibiliteit is niet beperkt tot alleen de hierboven vermelde apparaten
- * Raadpleeg de fabrikant van de computer voor meer informatie over uw apparaat.

Speciale opmerkingen

- Een display geschikt voor 8K is vereist voor het verkrijgen van de resolutie van 7680 x 4320
- Als gevolg van een macOS®-beperking ondersteunt de JTD568 mogelijk alleen gespiegelde displays op sommige configuraties met meerdere beeldschermen en Mac®-apparaten.
- Bij aansluiting op een USB™ 3.2-hostpoort of lager, of bij gebruik van een USB™ 3.2-hostkabel of lager, kunnen de prestaties of functionaliteit beperkt zijn

