



DELL THUNDERBOLT™  
DOCKINGSTATION

# WD22TB4

Steigern Sie die Leistung Ihres PCs mit der weltweit ersten modularen Thunderbolt™ 4-Dockingstation<sup>1</sup> in einem zukunftsfähigen Design.



# WD22TB4



## Höhere Produktivität

Mit Dell ExpressCharge™ können Sie Akkus in einer Stunde auf bis zu 80 % aufladen<sup>2</sup>. Daher ist dies die effizienteste Art und Weise, den Arbeitstag zu bewältigen. Erhöhen Sie die Stromversorgung und die Ladegeschwindigkeit mit einer Dockingstation, die eine Leistung von bis zu 130 W<sup>2</sup> bietet.



## Zukunftsfähiges Design

Führen Sie ein Upgrade durch, um die neueste Konnektivität zu erhalten, die nicht nur einen, sondern zwei Thunderbolt™-4-Anschlüsse für noch mehr Flexibilität bietet. Austauschbare Module ermöglichen einfache Upgrades, um die Anforderungen Ihrer IT-Umgebung zu erfüllen.



## Intelligentes Management

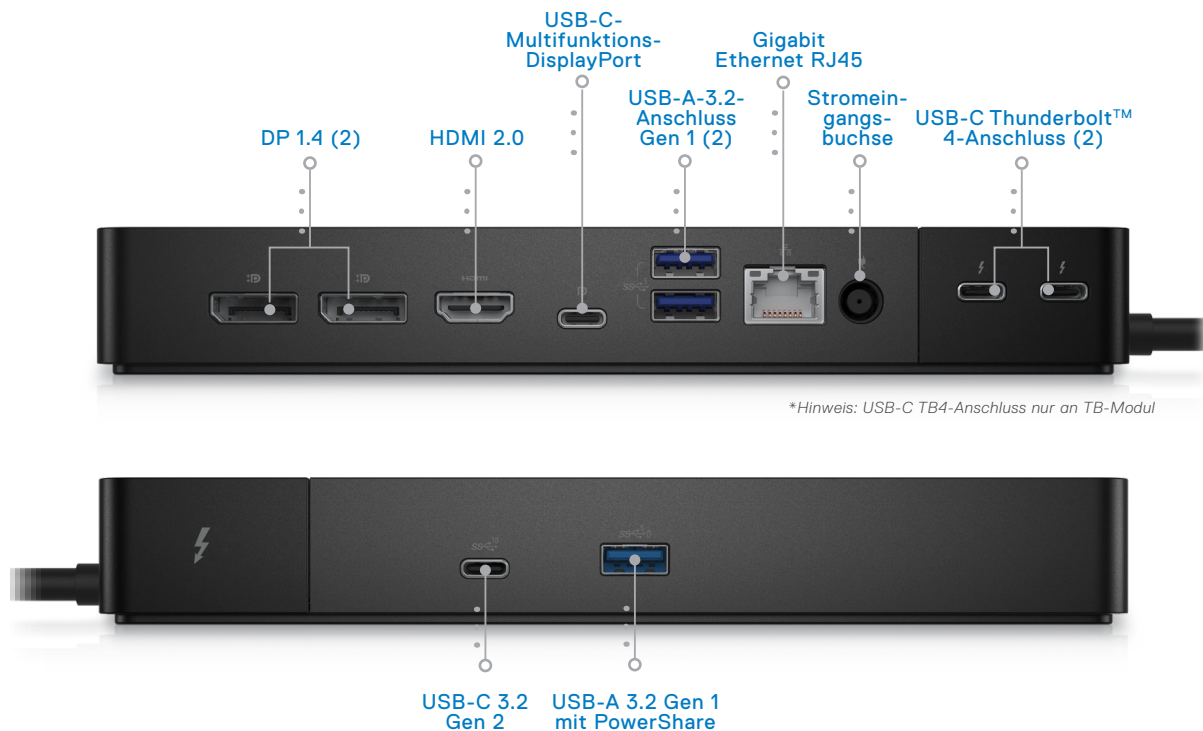
Intelligente Managementfunktionen vereinfachen die Bereitstellung, das Management und das Upgrade der Dockingstationen in Ihrer Umgebung. Rationalisieren Sie Bereitstellung und Management aller Dockingstationen der Produktreihe mit einer einzigen Firmware.



# WD22TB4

Ein zukunftsorientiertes Design, das alle Ihre Geräte unterstützt

Erleben Sie unterbrechungsfreie Produktivität mit dem blitzschnellen Aufladen über die weltweit erste modulare Thunderbolt™ 4-Dockingstation<sup>1</sup>. Die Thunderbolt™ 4-Dockingstation<sup>4</sup> verfügt über mehr Anschlüsse denn je, d. h. Sie können mehrere 4K-Geräte und Thunderbolt™-Peripheriegeräte anschließen und Ihre Arbeitsumgebung problemlos erweitern.



Maximieren und **steigern Sie Ihre Produktivität** mit einem einzigen Kabel für den Anschluss von mehr Bildschirmen und Peripheriegeräten als zuvor.

Montieren Sie die Dockingstation mit der optionalen, **sicheren VESA-Halterung** hinter Ihrem Monitor oder unter Ihrem Schreibtisch. Die Halterung bietet durch das integrierte 0,8 m lange Kabel volle Flexibilität.

**Datenübertragung von 40 Gbit/s** für maximale Produktivität beim Anschluss an Peripheriegeräte<sup>3</sup>.

...  
Eine Dockingstation unterstützt **drei Anwendungsbeispiele**: ein einzelnes Thunderbolt™-Kabel, ein einzelnes USB-C-Kabel und zwei USB-C-Kabel mit **austauschbaren Modulen** für Kompatibilität mit allen kommerziellen Laptops.

...  
**Umfassende Kompatibilität** mit Dell Laptops und neuestem Zubehör sowie Laptops anderer Hersteller<sup>3</sup>.

...  
**Dell Client Command Suite** und **Microsoft System Center Configuration Manager** ermöglichen IT-MitarbeiterInnen reibungslosere Firmwareupdates. Firmwareupdates können in 5 bis 7 Minuten durchgeführt werden, ohne dass ein Systemneustart erforderlich ist.

...  
**Advanced Exchange Service** bedeutet, dass Sie eine Ersatzkombination erhalten, die am nächsten Arbeitstag ausgeliefert wird, wenn Ihre bestehende innerhalb des 3-jährigen Servicezeitraums nicht mehr fehlerfrei funktioniert<sup>6</sup>.

...  
Dockingstationen verfügen über eigene Service-Tags, die einen **besseren Support und ein besseres Bestandsmanagement** ermöglichen. Übertragen Sie Firmwareupdates nur auf bestimmte Dockingstationen basierend auf ihren Service-Tags.

# WD22TB4

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

<b>MODELL</b>	Dell Thunderbolt™ Dockingstation – WD22TB4
<b>PRODUKTTYP</b>	Dockingstation
<b>DISPLAY-UNTERSTÜTZUNG MIT THUNDERBOLT™-EINGANG</b>	Für einen HBR2*-PC (3) FHD bei 60 Hz (3) QHD bei 60 Hz (2) 4K bei 60 Hz  Für einen HBR3-PC (4) FHD bei 60 Hz (4) QHD bei 60 Hz (2) 4K bei 60 Hz  Für HBR3-PCs, die Display Stream Compression (DSC) unterstützen (2) 4K bei 60 Hz (3) 4K bei 60 Hz (3) 4K bei 60 Hz + 4K bei 30 Hz
<b>MAX. AUFLÖSUNG</b>	5K bei 60 Hz mit HBR2/HBR3 Thunderbolt™-Systeme  8K bei 60 Hz mit HBR3 Thunderbolt™-Systeme, die DSC und 2 DisplayPort-Kabel unterstützen
<b>VIDEOSCHNITTSTELLEN</b>	2 Vollformat-DP 1.4 HDMI 2.0 USB-C Multifunktions-DisplayPort (2) Thunderbolt™ 4 USB-C
<b>USB-ANSCHLÜSSE</b>	USB-A: (3) USB 3.2 Gen 1 (1 mit PowerShare) USB-C: (2) USB 3.2 Gen 2 (1 mit DisplayPort 1.4 Alternate-Modus)
<b>NETWORKING</b>	Gigabit-Ethernet
<b>SICHERHEITSTECKPLATZTYP</b> <i>(KABELSCHLOSS SEPARAT ERHÄLTLICH)</i>	Vorrichtung für Kensington-Sicherheitsschloss Vorrichtung für Noble Wedge-Sicherheitsschloss
<b>LED-ANZEIGEN</b>	Netzteil-LED Betriebsschalter-LED RJ45-LEDs Kabel-LED-Anzeigen
<b>ENERGIEOPTIONEN</b>	180-Watt-Netzteil mit einer Leistungsabgabe von bis zu 130 Watt für Dell Laptops  Power Delivery von bis zu 90 Watt für Systeme, die nicht von Dell sind
<b>ABMESSUNGEN</b>	205 mm x 90 mm x 29 mm 8,07" x 3,54" x 1,14"
<b>GEWICHT DER DOCKINGSTATION</b> <i>(OHNE NETZTEIL)</i>	450 g 0,99 lb
<b>BETRIEBSSYSTEME</b>	Windows 10 Windows 11 Ubuntu 20.04 und höher Von Apple® für die Verwendung mit Mac-Geräten zertifiziert <sup>5</sup>
<b>SYSTEMMANAGEMENT</b>	Wireless vPro wird vom Laptop, Tablet oder der Workstation unterstützt Schutz vor direktem Speicherzugriff (DMA) auf Kernel

## MERKMAL TECHNISCHE DATEN

<b>DOCKINGSCHNITTSTELLE</b>	Thunderbolt™ 4 (Typ-C-Anschluss)
<b>KABELLÄNGE</b>	0,8 m
<b>MAC-ADRESSE</b>	Weiterleitung der MAC-Adresse
<b>SERVICE</b>	3 Jahre Hardwareservice mit Advanced Exchange Service <sup>6</sup> Zusätzlicher optionaler Service über 4 und 5 Jahre
<b>MANAGEMENTFUNKTIONEN</b>	PXE Boot Wake-on-LAN Weiterleitung der MAC-Adresse Anschlussdeaktivierung Wake-on-Dock-Taste Dell Command Update (DCU) Fehlermeldungen und Ereignisbenachrichtigungen für Dockingstation
<b>LIEFERUMFANG</b>	WD22TB4 Dockingstation mit angeschlossenem Thunderbolt™-Kabel 180-W-Netzteil Dokumentation (Schnellstarthandbuch, vorgeschriebene Information zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz)

\* HBR (High Bit Rate) ist ein DisplayPort-Standard, der die verfügbare Bandbreite für Displays bestimmt. Die HBR-Version finden Sie in den Spezifikationen Ihres Laptops.

1 Weltweit erste modulare Thunderbolt™ 4-Dockingstation – basierend auf einer Dell Analyse, November 2021.

2 Die Auswahl von ExpressCharge™ in der Dell Power Manager-Software ermöglicht es, den Akku innerhalb einer Stunde von 0 % auf bis zu 80 % aufzuladen. Nach Erreichen einer Ladekapazität von 80 % wird der Akku mit normaler Geschwindigkeit weiter aufgeladen. Empfohlen für die Verwendung mit dem enthaltenen Dell Netzteil. Die Verwendung eines Netzteils mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Die Ladezeit variiert aufgrund der Systemtoleranz ggf. um +/-10 %.

3 Basierend auf internen Analysen von Dell, bei denen Produkte von Mitbewerbern anhand von öffentlich zugänglichen Informationen ausgewertet wurden. Stand Februar 2019. Power Delivery von bis zu 130 W bei Verwendung mit kompatiblen Dell Systemen. ExpressCharge Boost ist auf ausgewählten Systemen von Dell verfügbar.

4 Thunderbolt™ 4 Dockingstation mit den meisten Anschlüssen für Bildschirme und Thunderbolt™-Peripheriegeräte. Basierend auf einer Analyse von Dell, November 2021.

5 Dell USB-C- und Thunderbolt™-Dockingstationen unterstützen Laptops mit USB-C- oder Thunderbolt™-Branchenspezifikationen.

Für USB-C-Funktionen müssen Laptops anderer Anbieter USB Power Delivery 2.0 (oder höher) für eine Leistungsabgabe von bis zu 90 W, USB 3.2 (oder höher) für Datenübertragungen mit bis zu 10 Gbit/s und den DisplayPort™ Alternate-Modus für die Videoausgabe unterstützen.

Für Thunderbolt™-Funktionen müssen Laptops anderer Anbieter USB Power Delivery 2.0 (oder höher) für eine Leistungsabgabe von bis zu 90 W und Thunderbolt™ 3 (oder höher) für Video- und Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s unterstützen.

Der Betriebsschalter zum Einschalten des Systems, die Weiterleitung der MAC-Adresse, die Funktionen Wake-on-Dock und Wake-on-LAN funktionieren nur bei Laptops von Dell. Das Dienstprogramm für die Firmwareupdates funktioniert mit Windows-Betriebssystemen. Die Unterstützung für Multi-Stream-Transport für Monitore (Modus „Extended Desktops“) wird von Apple-PCs nicht unterstützt. Dell USB-C-Dockingstationen werden nur im geklonten Modus angezeigt. Besuchen Sie die Supportseite des Herstellers Ihres Laptops, um die Kompatibilität zu bestimmen.

6 Ersatzteil/Ersatzgerät wird bei Bedarf nach Abschluss der Telefon-/Onlinediagnose versendet. Wenn die defekte Einheit nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Nicht überall verfügbar.

Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem/Ihrer Dell VertriebsmitarbeiterIn oder auf [Dell.com](https://www.dell.com).

© 2022 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.