



# Bessere Sicht aus jeder Position

Dell 32-4K-USB-C Hub-Monitor | P3223QE

Weltweit führender Anbieter von Monitoren\*

\* Dell Monitore sind seit neun Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2023.

# Bessere Sicht aus jeder Position

Mit diesem einzigartigen 4K-Hub-Monitor sehen Sie mehr Details und steigern Ihre Produktivität.



## Mehr Details sehen, mehr schaffen

Zeigen Sie mehr Details an – für mehr Überblick beim Arbeiten. Dieser 31,5"-Monitor mit einer 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 ermöglicht ein effizientes Multitasking, da mehrere Anwendungen gleichzeitig angezeigt werden können.

## An jedem Arbeitsplatz in Verbindung bleiben

Ganz gleich, ob Sie im Hot Desking im Büro oder zu Hause arbeiten – mit diesem USB-C Hub-Monitor können Sie Ihren Arbeitsplatz noch effizienter gestalten. Der Monitor versorgt Ihren Laptop mit bis zu 90 W mit Strom, verbindet Sie mit dem Ethernet und einer Vielzahl anderer Geräte und ist zudem mit einer durchdachten Kabelführung ausgestattet, die den Arbeitsplatz übersichtlicher macht.

## Keine Kompromisse bei Farben und Komfort

Schonen Sie Ihre Augen mit ComfortView Plus, einem integrierten Display mit geringem Blaulichtanteil, das schädliche Blaulichtemissionen verringert, ohne die Farbleistung zu beeinträchtigen. Der Monitor ist einfach zu bedienen und komplett anpassbar – für mehr Komfort den ganzen Tag lang.

**Mehr sehen und erreichen**

Sehen Sie mehr Details und gestalten Sie Ihre Arbeit effizienter mit einer 4K-Auflösung (3.840 x 2.160) auf einem 31,5"-Monitor.

**Standardmäßige Farbkonsistenz**

Die In-Plane-Switching-Technologie (IPS) ermöglicht die Darstellung konsistenter, lebendiger Farben über einen weiten Betrachtungswinkel. Mit 99 % sRGB-Abdeckung erhalten Sie präzise Farben direkt mitgeliefert.

**Verbesserte Verwaltbarkeit**

MAC-Adressen-Pass-Through<sup>1</sup>, PXE Boot und Wake-on-LAN sind bereits integriert.

**Produktivitätshub**

Mit Power Delivery von bis zu 90 W per USB-C und umfangreichen Verbindungsoptionen wie RJ45 für Ethernetkonnektivität können Sie ununterbrochen arbeiten und in Verbindung bleiben – alles an einem übersichtlichen Arbeitsplatz.



Die augenschonende integrierte **ComfortView Plus**-Funktion verringert schädliche Blaulichtemissionen, ohne die Farbleistung zu beeinträchtigen.

**Machen Sie es sich bequem** Das Gerät lässt sich neigen, schwenken, drehen und ist höhenverstellbar (max. 150 mm)

**Einfache Joystick-Steuerung**

Zur Navigation durch das OSD-Menü (On-Screen Display)

**Umfassende Konnektivität**

Sie können sich ohne Weiteres mit verschiedenen Geräten über umfangreiche Konnektivitätsanschlüsse verbinden, darunter z. B. DisplayPort, HDMI und schnell zugängliche, SuperSpeed-USB-Anschlüsse mit 5 Gbit/s.

**Funktionales Design**

Der Monitor bietet ein Design mit ultradünner Rahmen an 3 Seiten, einen kleinen Standfuß und eine verbesserte Kabelführung, damit Ihr Schreibtisch zu Hause oder im Büro stets aufgeräumt ist.

**Umweltstandards**

ENERGY STAR® TCO Certified Edge, EPEAT® Gold-Registrierung

**Schnelle Produktivität**

Mit Dell Power Sync, das auf ausgewählten Dell PCs verfügbar ist, fahren Sie Ihren Dell PC über den Monitor hoch, auch wenn der Laptopdeckel geschlossen ist.\*\*

\*\* Dell Power Sync auf Ihrem Dell USB-C-Monitor startet Ihr System, selbst wenn der Laptopdeckel geschlossen ist. Diese Funktion ist derzeit nur auf ausgewählten Dell PCs verfügbar.

Überprüfen Sie Ihren Dell PC, um sicherzustellen, dass diese Funktion unterstützt wird.

1 Die MAC-Adressen-Pass-Through-Funktion wurde für die Verwendung mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Die Funktionalität von Systemen eines anderen Anbieters kann abweichen.

# Konnektivität, die die Produktivität steigert

Dieser USB-C Hub-Monitor bietet umfassende Konnektivitätsoptionen, darunter USB-C (Power Delivery mit bis zu 90 W), RJ45 für kabelgebundenen Ethernetzugang, SuperSpeed-USB-Anschluss für schnelle Datenübertragungen und mehr.



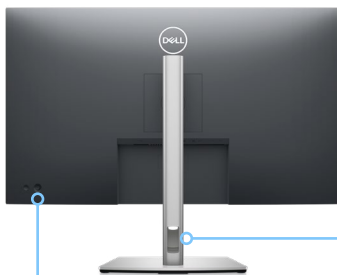
<sup>1</sup> Dell hält die Spezifikationen und das Protokoll des USB-C-Standards ein. Die Funktionen nicht von Dell stammender USB-C-Systeme können abweichen.

<sup>2</sup> Die Power-Sync-Funktion dieses Dell USB-C-Monitors ermöglicht das Starten sowie Wake-on-Demand auf kompatiblen Dell PCs. Überprüfen Sie Ihren Dell PC, um sicherzustellen, dass diese Funktion unterstützt wird.

<sup>3</sup> Die MAC-Adressen-Pass-Through-Funktion wurde für die Verwendung mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Die Funktionalität von Systemen eines anderen Anbieters kann abweichen.

# Für Sie entwickelt

Diese eleganten Monitore verfügen über einen kleinen Standfuß und eine intelligente Kabelführung. Die Kabel sind im Standrohr versteckt, damit Ihr Schreibtisch im Büro oder Homeoffice stets aufgeräumt ist.



## Zweckmäßiges Design

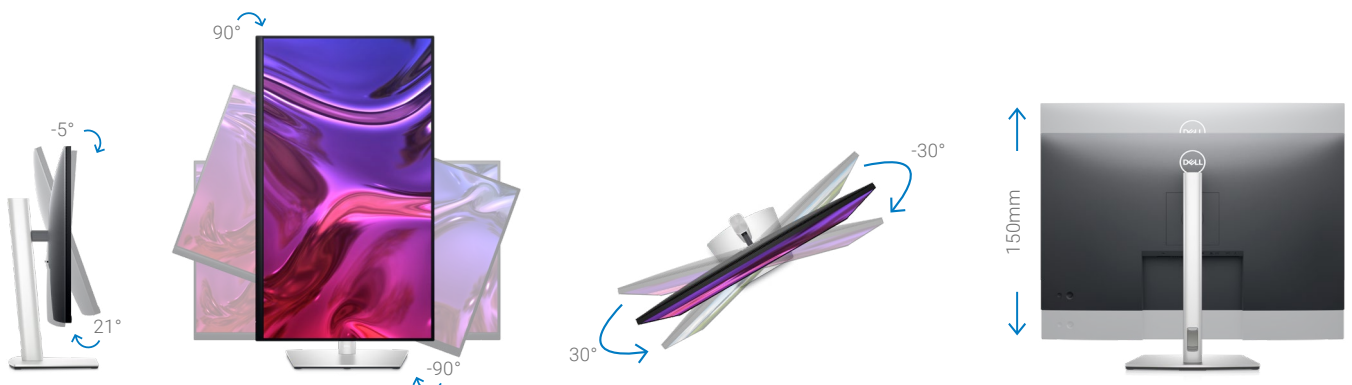
Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch die kleine Basis und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

## Einfache Joystick-Steuerung

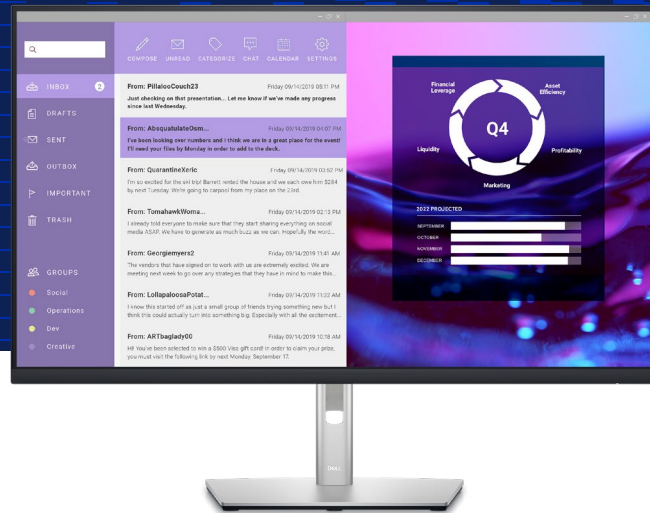
Navigieren Sie durch das Bildschirmmenü und passen Sie die Einstellungen mit der einfach zu bedienenden Joystick-Steuerung an.

## Machen Sie es sich bequem

Genießen Sie individuellen Komfort durch Neigen, Drehen, Schwenken und Anpassen der Höhe Ihres Monitors (max. 150 mm).



# Dell Display Manager



## Rundum produktiv

Mit EasyArrange können Sie mehrere Anwendungen auf einem oder mehr Bildschirmen mit 38 voreingestellten Fensterpartitionen einfach nebeneinander anordnen und bis zu fünf Fenster individuell anpassen. Besser kann Multitasking nicht funktionieren.

## Der Schlüssel zu mehr Komfort

Mit Tastenkombinationen sparen Sie noch mehr Zeit, da sich die Einstellungen für das Displaymanagement ganz einfach konfigurieren lassen und Sie schneller loslegen können.

## Nahtlose Übergänge

Die Auto-Restore-Funktion merkt sich, wo Sie aufgehört haben, sodass Sie Ihre Arbeit genau an dieser Stelle wieder aufnehmen können – sogar nachdem Sie die Verbindung getrennt haben.

## Mehr Management-möglichkeiten

In Asset Management-Berichten können IT-Manager alle Monitordaten schnell erfassen und nachverfolgen sowie mehrere Monitore in einem einzigen Einrichtungsschritt konfigurieren.

[Dell Display Manager herunterladen](#)



## Empfohlenes Zubehör



### Dell Einzelmonitorarm | MSA20

Die Montage und Installation des Dell Einzelmonitorarms – MSA20 ist so einfach, dass Sie praktisch kein Werkzeug dafür benötigen. Mit Dell Quick Release können Sie Dell Monitore der P Serie ganz einfach ohne Werkzeuge am Arm befestigen.



### Dell Pro Wireless Headset | WL5022

Mit diesem für Teams zertifizierten Headset mit bequemer Anrufsteuerung können Sie sich auch von Ihrem PC entfernen. Wechseln Sie nahtlos zwischen PC, Tablet oder Smartphone und genießen Sie auch unterwegs eine erstklassige Tonqualität.



### Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte | KM7321W

Mit diesem Set aus Premium-Tastatur in Standardgröße und ergonomisch geformter Maus mit programmierbaren Tastenkürzeln und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten ist problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg möglich.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, November 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.



# Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

## Umweltstandards

Dieser Monitor besteht zu 85 % aus recyceltem Altkunststoff im Design<sup>1</sup> und erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR<sup>®</sup> und TCO Certified Edge. Zudem verfügt er über eine EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup>-Registrierung.

## Umweltbewusste Verpackung

Monitore von Dell werden mit Blick auf den Umweltschutz entwickelt und in einer zu 100 % recycelbaren Pappkartonverpackung geliefert.<sup>3</sup>

## Energieeinsparung

Sparen Sie Strom, wenn Ihr Monitor gerade nicht verwendet wird: PowerNap<sup>4</sup> ist eine Funktion, die die Helligkeit des Monitors verringert oder ihn in den Ruhezustand versetzt, wenn er nicht verwendet wird.

<sup>1</sup> Nach Messung des Gesamtgewichts der Kunststoffteile im Produkt. Ausgenommen sind gedruckte Leiterplatten, Etiketten, Kabel, Anschlüsse, elektronische Komponenten, optische Komponenten, ESD-Komponenten, EMI-Komponenten, Klebmittel und Beschichtungen.

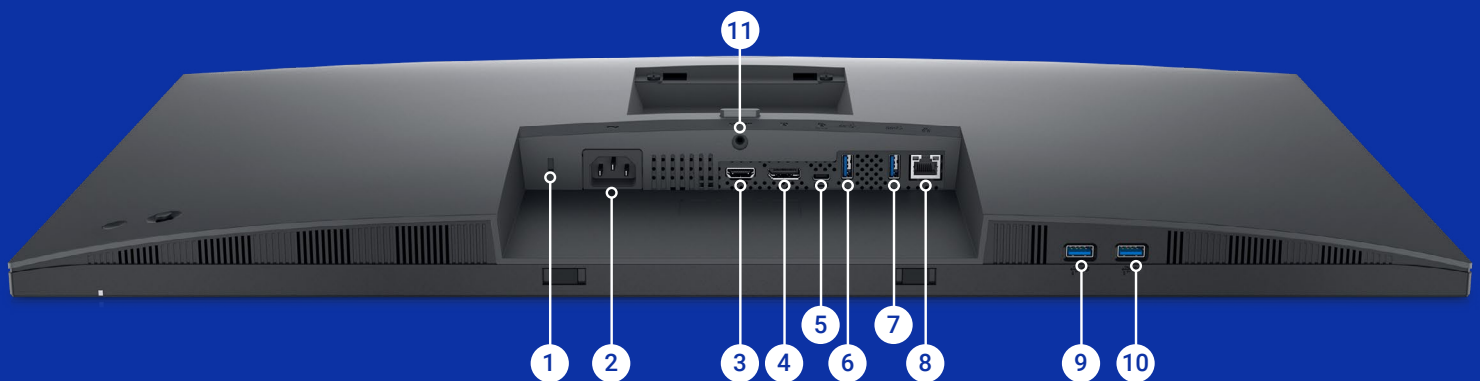
<sup>2</sup> EPEAT-Registrierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Die äußere Verpackung/Wellpappe-Polsterverpackung und die recycelten Fasern in der Verpackung der Dell Monitore (außer der D-Serie) bestehen aus Wellpappe und neuen Pappmaterialien. Schaumstoffpolsterung und Kunststoffbeutel ausgenommen.

<sup>4</sup> Aktiviert über Dell Display Manager.




# Anschlüsse und steckplätze



- |          |  |           |  |
|----------|--|-----------|--|
| <b>1</b> | Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>1</sup>  | <b>7</b>  | SuperSpeed-USB-Downstream-Anschluss mit 5 Gbit/s |
| <b>2</b> | Netzstromanschluss                               | <b>8</b>  | RJ45-Anschluss                                   |
| <b>3</b> | HDMI-Anschluss                                   | <b>9</b>  | SuperSpeed-USB-Downstream-Anschluss mit 5 Gbit/s |
| <b>4</b> | DisplayPort (Eingang)                            | <b>10</b> | SuperSpeed-USB-Downstream-Anschluss mit 5 Gbit/s |
| <b>5</b> | USB-Typ-C-Upstream-Anschluss                     | <b>11</b> | Ständerverriegelung                              |
| <b>6</b> | SuperSpeed-USB-Downstream-Anschluss mit 5 Gbit/s |           |  |

<sup>1</sup> Basierend auf Kensington Security Slot™

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell 32-4K-USB-C Hub-Monitor - P3223QE
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	800,01 mm (31,5")
VOEINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	697,31 mm x 392,23 mm (27,45" x 15,44")
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
BILDPUNKTGRÖSSE	0,18159 mm x 0,18159 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	139,87
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
FARBUNTERSTÜTZUNG	99 % sRGB 1,07 Milliarden Farben
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (Standard)
BETRACHTUNGSWINKEL	178°/178°
ANTWORTZEIT	5 ms (Schnellmodus), 8 ms (Normalmodus)
BILDSCHIRMTYP	In-Plane-Switching-Technologie
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED
COMFORTVIEW MIT FLIMMERFREIEM BILDSCHIRM	Ja
KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER	Ja, mit Easy Arrange und anderen wichtigen Funktionen
REMOTE ASSET MANAGEMENT	Ja, über Dell Command   Monitor
GSA/TAA	Ja
OPTIONALE SOUNDLEISTE	SB521A oder SB522A
ANSCHLÜSSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort-1.4-Anschluss (Eingang) (HDCP 1.4, HDCP 2.2)</li> <li>• 1 x HDMI-2.0-Anschluss (HDCP 1.4, HDCP 2.2)</li> <li>• 1 x USB-C-Upstream-Anschluss mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation, Power Delivery bis zu 90 W)</li> <li>• 4 x superschnelle USB-Downstream-Anschlüsse mit 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)</li> <li>• 1 RJ45</li> </ul>
HDCP-UNTERSTÜTZUNG	HDMI HDCP 2.2 DP HDCP 2.2
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhenverstellbarer Ständer, 150 mm Neigbar, -5° bis 21° Schwenkbar, -30 bis 30° Drehbar, -90° bis 90°

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabellschloss separat erhältlich)
ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRMMONTAGE	VESA (100 mm)
WECHSELSTROMEINGANG (SPANNUNG/FREQUENZ/STROM)	100 bis 240 VAC/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/2,3 A (max.)
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	F 
STROMVERBRAUCH (BETRIEB)	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>1</sup> 0,3 W (Stand-by-Modus) <sup>1</sup> 30,6 W (eingeschaltet) <sup>1</sup> 180 W (max.) <sup>2</sup>
STROMVERBRAUCH IM STAND-BY-/RUHEMODUS	Weniger als 0,3 W
HÖHE MIT STÄNDER	618,67 mm (24,36")
BREITE MIT STÄNDER	712,40 mm (28,05")
TIEFE MIT STÄNDER	233,17 mm (9,18")
GEWICHT (NUR BILDSCHIRM – FÜR VESA-HALTERUNG/KEINE KABEL)	5,28 kg (11,64 lb)
GEWICHT (MONITOR UND KABEL MIT STÄNDER)	9,90 kg (21,83 lb)
GEWICHT (MIT VERPACKUNG)	13,38 kg (29,50 lb)
STANDARDSERVICEPLAN	3 Jahre Advanced Exchange Service und Hardwareservice
OPTIONALER SERVICEPLAN	Dell ProSupport
COMPLIANCE MIT UMWELTSTANDARDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor</li> <li>• EPEAT®-Registrierung, falls verfügbar.</li> <li>• Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein.</li> <li>• Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• TCO Certified und TCO Certified Edge</li> <li>• EU RoHS.</li> <li>• BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen)</li> <li>• Erfüllt NFPA 99-Anforderungen an Leckstrom</li> <li>• Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Bildschirm)</li> </ul>
LIEFERUMFANG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor mit Ständer</li> <li>• 1 x Netzkabel</li> <li>• 1 x DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel (1,8 m)</li> <li>• 1 x USB-Typ-C-Kabel (1 m)</li> <li>• 1 x USB-Typ-A-zu-USB-Typ-B-Kabel (1,8 m)</li> <li>• 1 x Kabelbinder</li> <li>• Kurzanleitung</li> <li>• Sicherheits- und vorgeschriebene Information</li> </ul>

<sup>1</sup> Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.

# Kompromisslose Zuverlässigkeit

Als weltweit führendes Monitorunternehmen\* ist Dell stolz auf sein kontinuierliches Engagement für Qualität und äußerste Kundenzufriedenheit.

## Premium Panel Exchange

Dell Premium Panel Exchange<sup>1</sup> bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit der Limited Hardware Warranty<sup>2</sup>, selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

## Advanced Exchange Service

Für Ihren Monitor gilt der 3-jährige Advanced Exchange Service<sup>3</sup>, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit der Limited Hardware Warranty am nächsten Arbeitstag ein Ersatzgerät erhalten.<sup>2</sup>

## ProSupport

Nutzen Sie das Upgrade auf spezialisierten telefonischen 24x7-Support mit Dell ProSupport.<sup>4</sup>



\* Dell Monitore sind seit neun Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2023.

1 Gilt für Desktop-Monitore Dell UltraSharp sowie die P Serie und C Serie.

2 Eine Kopie der Bedingungen der Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternative Option: <https://www.dell.com/warranty>.

3 Advanced Exchange Service: Dell sendet Ihnen in den meisten Fällen einen Ersatzmonitor am nächsten Arbeitstag, wenn dies nach einer Telefon-/Onlinediagnose als notwendig erachtet wird. Die Versandzeiten können je nach Standort und für Monitore ab 55" abweichen. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter [dell.com/servicecontracts/global](https://dell.com/servicecontracts/global).

4 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support). In einigen Ländern weichen die Geschäftszeiten für den Support regional ab. Der Support außerhalb der lokalen Geschäftszeiten wird möglicherweise in einer anderen Sprache als der lokalen Sprache bereitgestellt.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Dell Account Manager.

© 2023 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. Andere Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.