

# Sehkomfort neu definiert

Dell UltraSharp 24-Monitor | **U2424H**

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.

# Ein völlig neues Seherlebnis



Verbessern Sie Ihren Sehkomfort und Ihre Produktivität mit diesem Monitor, der vom TÜV Rheinland mit 4 Sternen für Augenfreundlichkeit zertifiziert wurde.<sup>1</sup>

## Verbesserter Sehkomfort

Schützen Sie Ihre Augen mit verbessertem ComfortView Plus, das blaues Licht auf weniger als 35 % reduziert, vor schädlichen Blaulichtemissionen, ohne die Farbwiedergabe zu beeinträchtigen. Die Kombination aus 120-Hz-Bildwiederholrfrequenz und Umgebunglichtsensor führte zu einer 4-Sterne-Zertifizierung des TÜV Rheinland für Augenfreundlichkeit im Alltag.

## Einfacherer Anschluss

Dank verschiedener Anschlüsse wie DisplayPort 1.4, HDMI 1.4 und USB-C-Upstream bleiben Sie stets verbunden. Über weitere 3 USB-A-Anschlüsse und 1 USB-C-Downstreamanschluss können Sie Verbindungen zu noch mehr Geräten herstellen. Schnell zugängliche Anschlüsse unten am Bildschirm ermöglichen schnelles Anschließen und Aufladen von Zubehör und Mobilgeräten.

## Premium-Design

Dieser Monitor mit Premium-Oberfläche verfügt über eine integrierte Kabelführung und verhindert so Kabelsalat. Er ist an Ihre Arbeitsweise angepasst und den ganzen Tag über komfortabel. Außerdem erfüllt der Monitor, der anhand nachhaltiger Verfahren für optimale Leistung entwickelt wurde, die Kriterien von EPEAT® Gold, ENERGY STAR® und TCO Certified Edge Displays.

<sup>1</sup> Basierend auf der Zertifizierung für Augenfreundlichkeit vom TÜV Rheinland®, August 2023.

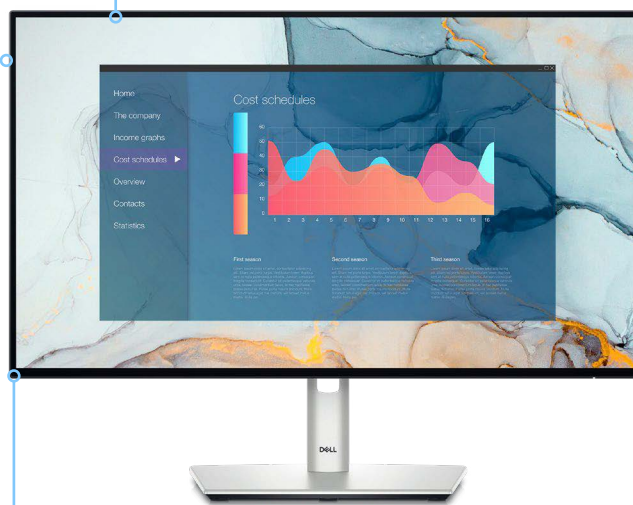
**Klarere Sicht**

23,8"-Monitor mit  
FHD-Auflösung (1.920 x 1.080)

**Umgebungslichtsensor**

Ein integrierter Umgebungslichtsensor optimiert Helligkeit und Farbtemperatur entsprechend Ihrer Umgebung auf intelligente Weise.

Schließen Sie Ihr Zubehör und Ihre Geräte ganz einfach über **USB-A- und USB-C-Anschlüsse für Schnellzugriff an**.

**Verbessertes ComfortView Plus**

reduziert schädliche Blaulichtemissionen ohne Einbußen bei der Farbperformance auf weniger als 35%.

**Lebendige Farben**

Erleben Sie 1,07 Milliarden Farben und eine Farbabweichung, die alle Branchenstandards wie 85% DCI-P3, 100% sRGB und 100% BT.709 erfüllt.

**Umfassende Konnektivität**

Dank Anschlüssen wie USB-C-Downstream, USB-A-Downstream, DisplayPort 1.4 und HDMI bleiben Sie stets mit mehreren Geräten verbunden.

**Machen Sie es sich bequem**

Der Monitor ist neigbar, schwenkbar, drehbar und höhenverstellbar (max. 150 mm).

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



# Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

## Umweltstandards

Dieser Monitor besteht zu 85 % aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recyclable) im Design<sup>1</sup>, zu 90 % aus recyceltem Aluminium, erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR<sup>®</sup> und TCO Certified Edge und ist EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>2</sup>-registriert.

## Umweltbewusste Verpackung

Der Versand von Dell Monitoren erfolgt in Kartons aus 100 % erneuerbarem und ebenfalls zu 100 % recycelbarem Material.<sup>3</sup>

## Energieeinsparung

Sparen Sie Energie mit PowerNap<sup>4</sup>, einer Funktion, die Ihren Monitor verdunkelt oder in den Stand-by-Modus 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, Klebstoffe und Beschichtungen.

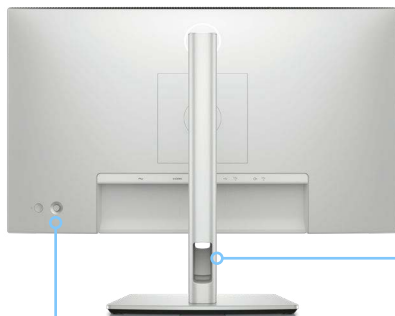
<sup>2</sup> EPEAT-Registrierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Gilt für alle ab 2023 eingeführten Dell Monitore. Hergestellt aus FSC-MIX-Ressourcen, d. h. Material aus FSC-zertifizierten Wäldern, recyceltem Material und/oder Holz aus FSC-kontrollierten Wäldern. Basierend auf internen Analysen, August 2023.

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

# Für Sie entwickelt

Dieser elegante Dell 24-Monitor mit einer Premium-Oberfläche in Platinum Silver überzeugt sowohl im Privatbereich als auch im Büro.



## Benutzerfreundlich

Navigieren Sie durch das Menü auf dem Bildschirm und passen Sie die Einstellungen mit einer praktischen Joysticksteuerung an.

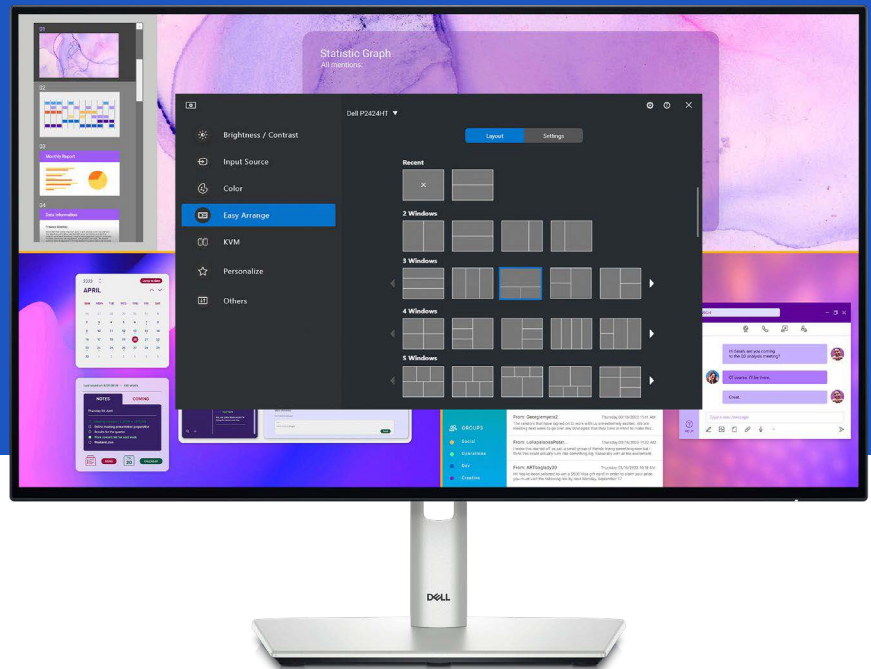
## Zweckmäßiges Design

Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch den kleinen Standfuß und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

## Bequemes Arbeiten

Profitieren Sie von individuellem Komfort durch Neigen, Schwenken, Drehen und Anpassen der Höhe Ihres Monitors (max. 150 mm).

# Dell Display Manager



## Intuitive moderne Benutzeroberfläche

Die neue moderne Benutzeroberfläche ist nutzerfreundlich und ihre Funktionen lassen sich mit Menü-Launcher problemlos anpassen.

## Rundum produktiv

Mit EasyArrange können Sie mehrere Anwendungen auf einem oder mehreren Bildschirmen mit 48 voreingestellten Fensterpartitionen einfach nebeneinander anordnen und bis zu 5 Fenster individuell anpassen. Besser kann Multitasking nicht funktionieren. EasyArrange Memory speichert die Anordnung Ihrer Programme und Anwendungen in den Layouts und stellt diese wieder her, wenn Sie Ihr bevorzugtes Layout auswählen.

## Bleiben Sie auf dem Laufenden

Sie erhalten eine automatische Benachrichtigung für alle neuen Updates der Monitor-Firmware<sup>1</sup> und -Software.

## Optimiertes Bildschirmserlebnis

Genießen Sie ein nahtloses einheitliches Farberlebnis an Ihrem Monitor durch Anpassen der Farbvoreinstellung des Monitors<sup>1</sup> und des unterstützten ICC-Profiles.

## Einfaches Einrichten und Freigeben von Zubehör

Richten Sie eine einzelne Tastatur und Maus ein, die Sie mithilfe des USB-KVM-Assistenten problemlos auf mehreren PCs nutzen können.<sup>1</sup> Über das Menü für den Schnellzugriff oder per Hotkey ist ein komfortables und schnelles Wechseln der PCs möglich.

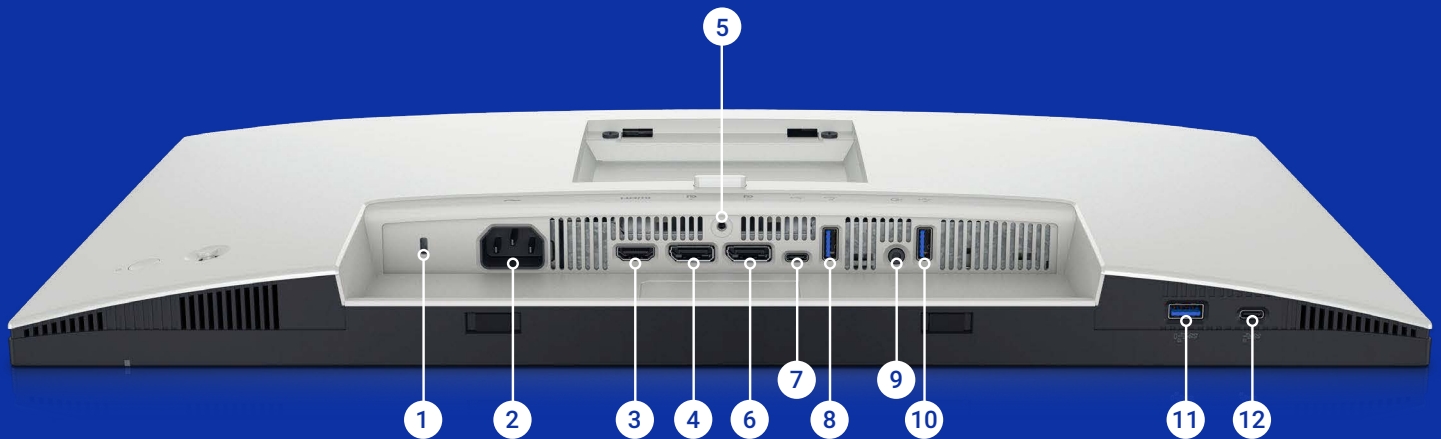
## Einfache Bereitstellung

DDM ist mit Managementtools wie SCCM, InTune und Befehlszeilenschnittstellen-Skripten kompatibel, um eine einfache IT-Integration und -Bereitstellung mit Asset Management zu ermöglichen.

[Dell Display Manager herunterladen](#)

<sup>1</sup> Nur bei ausgewählten Modellen.


# Anschlüsse und Steckplätze



- |          |   |           |   |
|----------|---|-----------|---|
| <b>1</b> | Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>1</sup>   | <b>9</b>  | Audioausgang  |
| <b>2</b> | Stromanschluss  | <b>10</b> | USB Typ-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)                         |
| <b>3</b> | HDMI-Anschluss Version 1.4 (HDCP 1.4)<br>(unterstützt bis zu FHD mit 1.920 x 1.080 bei 120 Hz, TMDS gemäß HDMI 1.4-Spezifikation) | <b>11</b> | USB Typ-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit BC 1.2-Ladefunktion |
| <b>4</b> | DisplayPort 1.4   | <b>12</b> | USB Type-C-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit Ladefunktion (15 W)    |
| <b>5</b> | Standrahmenschloss  |           |   |
| <b>6</b> | DisplayPort 1.4 (Ausgang)   |           |   |
| <b>7</b> | USB Type-C-Upstreamanschluss (nur Daten, SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)   |           |   |
| <b>8</b> | USB Typ-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)   |           |   |

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

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell UltraSharp 24-Monitor – U2424H
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	23,8" (604,70 mm)
VOREINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	527,04 mm x 296,46 mm (20,75" x 11,67")
BILDSCHIRMTYP	IPS
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarm mit Härte 3 H
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	1.920 x 1.080 bei 120 Hz
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDUNKTGRÖSSE	0,2745 mm x 0,2745 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	92,53
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (Standard)
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	Weißes LED-Randlichtsystem
HELLIGKEIT	250 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
ANTWORTZEIT	8 ms (Normalmodus) 5 ms (Fast-Modus)
UMGEBUNGSLICHTSENSOR	Ja, automatische Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur
TÜV-ZERTIFIZIERUNG FÜR AUGENFREUNDLICHKEIT	4 Sterne
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort Version 1.4 (DRR für Microsoft Windows) (HDCP 1.4)<sup>1</sup></li> <li>• 1 x HDMI (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD mit 1.920 x 1.080 bei 120 Hz gemäß HDMI 1.4-Spezifikation)</li> <li>• 1 x DisplayPort (Ausgang) mit MST (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x USB-C-Upstreamanschluss (nur Daten, 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)</li> <li>• 2 x superschnelle USB-Downstreamanschlüsse mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2)</li> <li>• 1 x Audioausgang</li> </ul> <p>Schnellzugriff:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB Type-C-Downstreamanschluss mit Ladefunktion (max. 15 W)</li> <li>• 1 x superschneller USB-Downstreamanschluss mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) und BC 1.2-Ladefunktion (max. 2 A)</li> </ul>
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhenverstellbar (150 mm) Neigbar (-5° bis 21°) Schwenkbar (-45° bis 45°) Drehbar (-90° bis 90°)
PBP/PIP	Nein
TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM)	Nein
OPTIONALES DAISY CHAINING	Ja
AUDIOAUSGANG	1 x Audioausgang <sup>2</sup>
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	Nein

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER	Ja, mit EasyArrange und anderen wichtigen Funktionen
TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND SUPPORT	3 Jahre Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange
FARBSPEKTRUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCI-P3 85 %</li> <li>• sRGB 100 %</li> <li>• BT.709 100 %</li> <li>• 16,7 Millionen Farben</li> <li>• sRGB und BT.709: Delta E &lt; 2 (Durchschnitt)</li> </ul>
HÖHE MIT EIN- UND AUSGEFAHRENEM STÄNDER	364 mm bis 496,53 mm (14,33" bis 9,55")
BREITE MIT STÄNDER	538,64 mm (21,21")
TIEFE MIT STÄNDER	181,75 mm (7,16")
HÖHE OHNE STÄNDER	311,21 mm (12,25")
BREITE OHNE STÄNDER	538,64 mm (21,21")
TIEFE OHNE STÄNDER	49,1 mm (1,93")
GEWICHT (NUR BILDSCHIRMTTEIL – FÜR VESA-HALTERUNG)	3,52 kg (7,76 lb)
GEWICHT (MIT FUSS UND KABEL)	5,38 kg (11,86 lb)
GEWICHT (MIT VERPACKUNG)	7,92 kg (17,46 lb)
SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich) Diebstahlschutzvorrichtung am Ständer (zum Sichern des Ständers am Monitor mithilfe einer Schraube)
KOMPATIBILITÄT MIT STANDARDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor</li> <li>• EPEAT®-Registrierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. 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>• RoHS-kompatibel</li> <li>• BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen)</li> <li>• Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Bildschirm)</li> </ul>
ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRMMONTAGE	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm – hinter montierter VESA-Abdeckung)
TEMPERATURBEREICH	Bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) Bei Nichtbetrieb: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) – Lagerung und Versand
LUFTFEUCHTIGKEIT	Bei Betrieb: 10 bis 80 % (nicht kondensierend) Bei Nichtbetrieb: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) – Lagerung und Versand
MAXIMALE HÖHE	Bei Betrieb: max. 5.000 m (16.404 Fuß) Bei Nichtbetrieb: max. 12.192 m (40.000 Fuß)
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselstrom/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (Standard)
STROMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>3</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>3</sup> 13,7 W (eingeschaltet) <sup>3</sup> 72 W (max.) <sup>4</sup> 11,3 W (Pon) <sup>5</sup> 36,6 kWh (TEC) <sup>5</sup>
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	D 
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Monitor, Standrohr, Standfuß 1 x Netzkabel 1 x DP-Kabel (DP zu DP) – 1,8 m 1 x USB-Kabel (USB-A zu USB-C Gen 2) – 1 m Kurzanleitung Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz Bericht zur werkseitigen Kalibrierung

1 DisplayPort 1.4/MST/DP-Audio wird unterstützt.

2 Die Verwendung eines Kopfhörers am Audioausgangsanschluss wird nicht unterstützt.

3 Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.

4 Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.

5 Pon: Stromverbrauch im Betrieb laut Definition in ENERGY STAR 8.0. TEC: Gesamtstromverbrauch in kWh laut Definition in ENERGY STAR 8.0.



# 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 des Hardwareservice<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 des Hardwareservice am nächsten Werktag 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.

<sup>1</sup> Gilt für Desktop-PC-Monitore Dell UltraSharp sowie die P Serie und C Serie.

<sup>2</sup> Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice 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>.

<sup>3</sup> Advanced Exchange: Dell sendet Ihnen in den meisten Fällen einen Ersatzmonitor am nächsten Werktag, 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](http://dell.com/servicecontracts/global).

<sup>4</sup> Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter [www.dell.com/support](http://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 Typ-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.