

DELL ULTRASHARP  
30 USB-C-HUB-  
MONITOR

# U3023E

Mehr Möglichkeiten



DIE NUMMER 1 UNTER DEN  
MONITORHERSTELLERN  
DER WELT\*

**DELL** Technologies

# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## Mehr Möglichkeiten

Mit diesem 30"-Monitor im 16:10-Format mit breiter Farbabdeckung, Multitasking-Funktionen und einer Vielzahl von Anschlüssen erreichen Sie mehr.



### Mehr Überblick. Weniger Scrollen.

Erweitern Sie Ihre Sicht auf diesem 30"-WQXGA-Monitor (2.560 x 1.660) im 16:10-Format, der 11 % mehr Bildschirmfläche als ein QHD-Monitor mit einem Seitenverhältnis von 16:9 bietet. Sehen Sie 1,07 Milliarden Farben in einem breiten Spektrum mit 95 % DCI-P3- und 100 % sRGB-Farbabdeckung. Verbessern Sie den Augenkomfort durch die stets aktive, integrierte ComfortView Plus-Funktion, die die Emissionen von blauem Licht reduziert, ohne die Farben zu beeinträchtigen.

### Maximale Produktivität

Optimieren Sie jeden Arbeitsplatz mit diesem USB-C-Hub-Monitor, der Sie mit dem Ethernet und einer Vielzahl anderer Geräte verbindet. Steigern Sie die Produktivität mit einer Konfiguration mit zwei Monitoren und verrichten Sie mehrere Aufgaben effizient gleichzeitig mit KVM, Bild-für-Bild und Bild-im-Bild.

### Aufwendig gefertigt

Dieser technisch ausgereifte Monitor mit seiner Premiumoberfläche ist für jede Umgebung geeignet. Genießen Sie dank des nahezu randlosen InfinityEdge-Designs eine randlose Ansicht. Dank der benutzerfreundlichen vielseitigen Verstellbarkeit können Sie den ganzen Tag über komfortabel arbeiten.

# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

**Mehr sehen und weniger scrollen** mit diesem 30"-WQXGA-Monitor (2.560 x 1.660) im 16:10-Format

**Lebensechte Farben**  
Anzeige von 1,07 Milliarden Farben in einem breiten Spektrum mit 95 % DCI-P3- und 100 % sRGB-Farbabdeckung

**Nahezu randloses** InfinityEdge für eine nahtlose Anzeige über mehrere Monitore hinweg

Verbinden von zwei WQXGA-Monitoren für kompromisslose Bildqualität mit **DSC-Technologie (Display Stream Compression)**



Optimierung des Augenkomforts mit integriertem **ComfortView Plus**, das schädliche Emissionen von blauem Licht reduziert, ohne die Farbleistung zu beeinträchtigen

**Komfortabel anpassbar**  
Neigbar, drehbar, schwenkbar und höhenverstellbar (max. 150 mm)

**Einfache Joystick-Steuerung**  
Zum Navigieren durch das OSD-Menü (On-Screen Display)

Dieser Produktivitäts-Hub-Monitor verfügt über **USB-C** (bis zu 90 W Power Delivery), **RJ45** (kabelgebundenes Ethernet), **superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s** und **Schnellzugriffs**anschlüsse an der Vorderseite

**Premioberfläche in Platinum Silver**  
Für ein ausgereiftes Design, das das Zuhause und das Büro ergänzt

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

Verbinden von 2 PC-Quellen und effizientes Multitasking mit **Bild-für-Bild/Bild-im-Bild** und **KVM** (mit **Auto-KVM**)

► [Klicken Sie hier, um mehr über den Dell UltraSharp 30-USB-C-Hub-Monitor – U3023E zu erfahren.](#)

# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## Konnektivität, die Produktivität steigert

USB-C-Hub-Monitore bieten umfangreiche Konnektivitätsoptionen, darunter USB-C (bis zu 90 W Power Delivery), RJ45 für kabelgebundenen Ethernetzugriff, superschnelle USB-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen und mehr.



# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## Effizientes Multitasking durch Bearbeitung von Inhalten über zwei verbundene PCs

### Produktivitätssteigerung

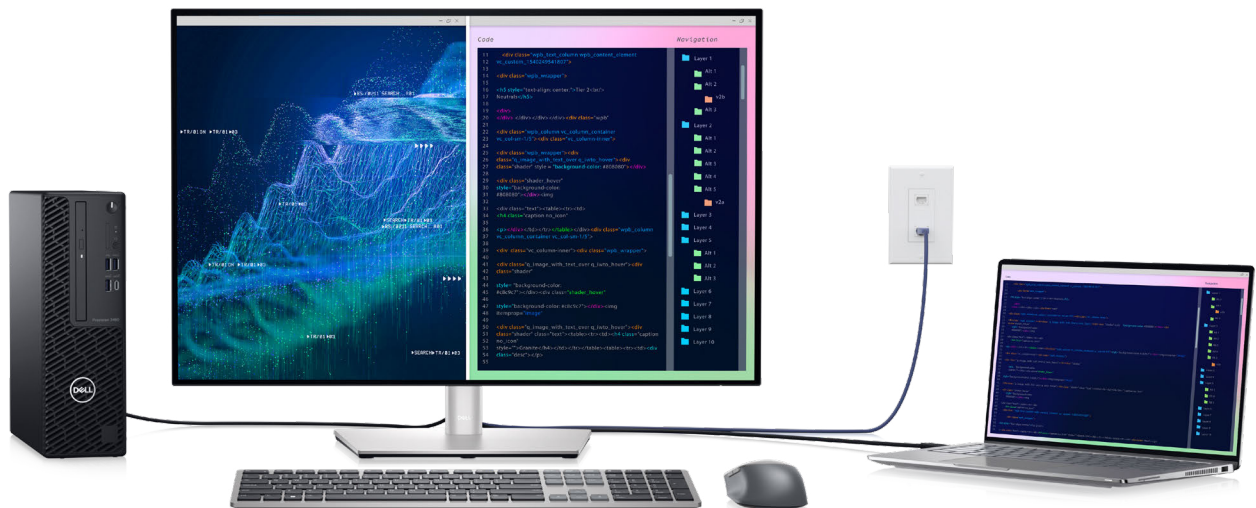
- Schließen Sie zwei PC-Quellen an und die Auto-KVM-Funktion schaltet die Steuerung nahtlos auf den zweiten angeschlossenen PC um.
- Verwenden Sie KVM (Tastatur, Video und Maus), um beide PCs mit einer einzigen Tastatur und Maus zu steuern.
- Betrachten Sie Inhalte von beiden PCs gleichzeitig mit Bild-für-Bild (PBP) und Bild-im-Bild (PIP).

### Bild-im-Bild (PIP)

Arbeiten Sie auf einem PC an Anwendungen und sehen Sie sich die Inhalte in einem eingeblen deten Fenster auf einem anderen PC an.

### Bild-für-Bild (PBP)

Zeigen Sie Inhalte von zwei verschiedenen PC-Quellen nebeneinander auf dem Bildschirm an, ähnlich wie bei einer Konfiguration mit zwei Monitoren.



# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## Steigern Sie Ihre Produktivität

Mit einer Konfiguration mit 2 Dell Monitoren können NutzerInnen ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.<sup>5</sup>

### Produktivitätssteigerung

Erleben Sie kompromisslose Bildqualität, indem Sie zwei dieser Monitore mit DSC-Technologie (Display Stream Compression) per Daisy Chaining verbinden.

### Nahezu randlos

Das nahezu randlose InfinityEdge-Design sorgt für eine nahtlose Ansicht in einem Multi-Monitor-Setup.

### Mühevolle Einrichtung

Für die mühelose Einrichtung mehrerer Monitore lassen sich die OSD-Einstellungen (Onscreen Menu Display) eines Monitors mit den anderen angeschlossenen Monitoren synchronisieren.<sup>6</sup>



# U3023E

## Ein fortschrittliches Design

Dieser elegante Dell UltraSharp-Monitor mit seiner Premiumoberfläche in Platinum Silver macht sowohl zu Hause als auch im Büro eine gute Figur.



### Zweckmäßiges Design

Der schmale Standfuß und das elegante Kabelführungssystem verbergen die Kabel im Monitorständer.

### Einfache Joystick-Steuerung

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

### Anpassung für individuellen Komfort

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



# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## Gesteigerte Produktivität

Der Dell Display Manager steigert die Produktivität im Alltag durch umfassende Managementtools, die Ihnen eine optimale Bildwiedergabe, effiziente Anzeigeverwaltung und einfaches, müheloses Multitasking ermöglichen.

### Rundum produktiv

Mit EasyArrange können Sie mehrere Anwendungen auf einem oder mehreren Bildschirmen anordnen. 38 voreingestellte Fensteraufteilungen und die Möglichkeit, bis zu fünf Fenster zu personalisieren, sorgen für verbesserte Multitaskingfähigkeiten.

### Der Schlüssel zu mehr Komfort

Mit Tastenkombinationen sparen Sie noch mehr Zeit, da sich die Einstellungen für das Displaymanagement ganz einfach konfigurieren lassen, sodass Sie schneller mit der Arbeit beginnen 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.

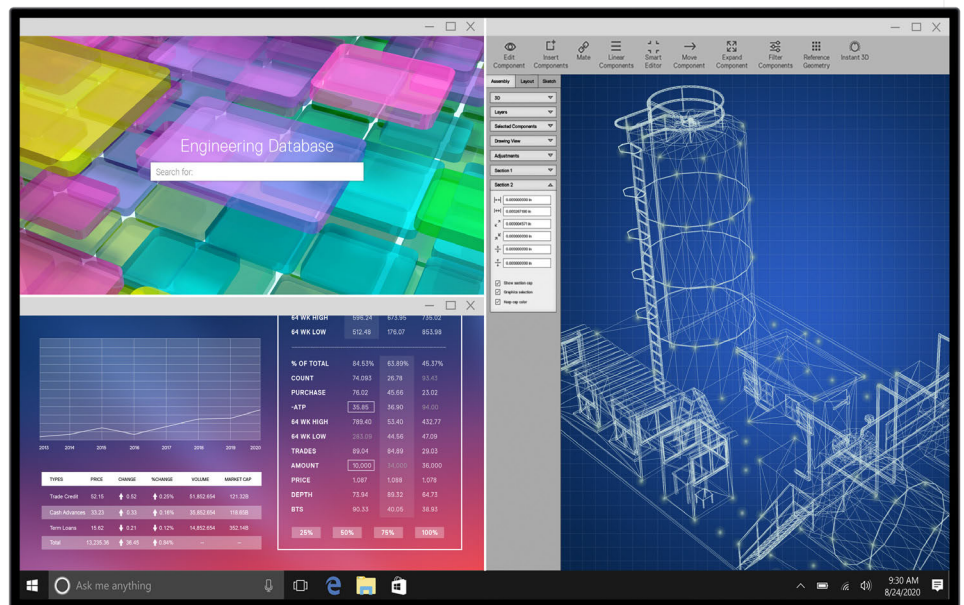
### Erweiterte Kompatibilität

Dank der Unterstützung mehrerer Betriebssysteme<sup>7</sup> sorgt der Dell Display Manager bei jeder Arbeitsweise für optimale Produktivität.

### Mehr Managementmöglichkeiten

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

Weitere Informationen über [Dell Display Manager](#)







## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



### Dell Premier Wireless-Headset mit ANC | WL7022

Mit diesem für Teams zertifizierten, kabellosen Headset können Sie überall problemlos zusammenarbeiten. Es bietet aktive Geräuschunterdrückung und intelligente Sensoren, die Ihren Anruf automatisch stummschalten und die Stummschaltung aufheben.



### Flache Dell Soundleiste | SB522A für Konferenzen

Erleben Sie klare Konferenzen und reduzierte Hintergrundgeräusche mit der weltweit intelligentesten MS Teams-zertifizierten Soundleiste.\*\*



### Dell Premier-Mehrgeräte-Wireless-Tastatur und -Maus | 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>8</sup>

# U3023E

## Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren



### Umweltstandards

Dieser Monitor besteht zu 85 % aus recycelbarem Kunststoff<sup>9</sup> und erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® und TCO Certified Edge und verfügt über eine EPEAT® Gold<sup>10</sup>-Registrierung.

### Umweltbewusste Verpackung

Die Monitore von Dell wurden mit Blick auf den Umweltschutz entwickelt und werden in einer zu 100 % recycelbaren Pappverpackung geliefert.<sup>11</sup>

### Energieeinsparung

Sparen Sie Strom, wenn Ihr Monitor gerade nicht verwendet wird: PowerNap<sup>12</sup> ist eine Funktion, die den Monitor beim Nichtverwenden abblendet oder in den Ruhezustand versetzt.


# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## ULTRASHARP 30-USB-C- HUB-MONITOR – U3023E: TECHNISCHE DATEN

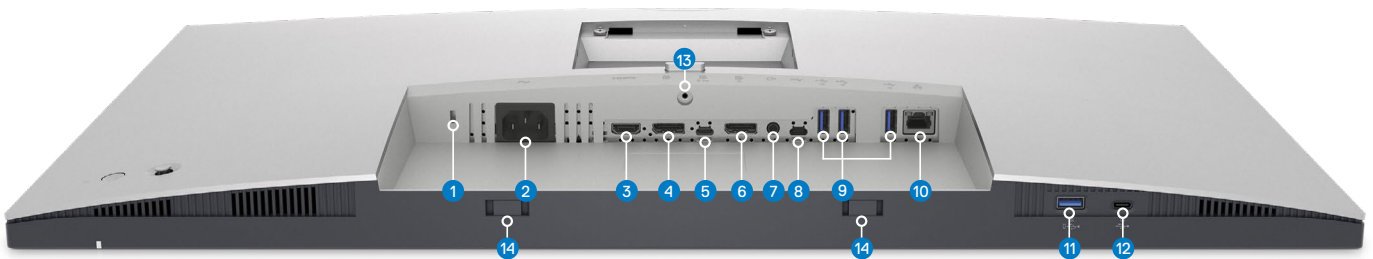
<b>SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE</b>	75,62 cm 30"
<b>VOREINGESTELLTE BILDSCHIRMFLÄCHE (HORIZONTAL X VERTIKAL)</b>	641,28 mm x 400,80 mm 15,78" x 25,25"
<b>MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG</b>	2.560 x 1.600 bei 60 Hz
<b>BILDSCHIRMTYP</b>	In-Plane-Switching-Technologie
<b>BILDSCHIRMBESCHICHTUNG</b>	Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
<b>BETRACHTUNGSWINKEL</b>	178° (vertikal)/178° (horizontal)
<b>BILDPUNKTGRÖSSE</b>	0,2505 mm x 0,2505 mm
<b>PIXEL PRO ZOLL (PPI)</b>	101,4
<b>KONTRASTVERHÄLTNIS</b>	1.000:1 (Standard)
<b>SEITENVERHÄLTNIS</b>	16:10
<b>HINTERGRUNDBELEUCHTUNG</b>	LED
<b>HELLIGKEIT</b>	350 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
<b>FARBSPEKTRUM</b>	100 % sRGB, 95 % DCI-P3, Delta E < 2 (Durchschnitt) für sRGB, 1,07 Milliarden Farben
<b>ANTWORTZEIT</b>	5 ms grau zu grau im Schnellmodus 8 ms grau zu grau im Normalmodus
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4)</li><li>· 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</li><li>· 1 x USB-C mit DSC-Support (DP 1.4), Power Delivery bis zu 90 W, 2/4 Lanes (Switch-Upstream)</li><li>· 1 x USB-C-Upstream-Anschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s)</li><li>· 1 x DP (Ausgang)</li><li>· 3 x superschnelle USB-A-Downstream-Anschlüsse (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s)</li><li>· 1 x superschneller USB-A-Anschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) mit B.C 1.2</li><li>· 1 x USB-C-Downstream-Anschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, Ladefunktion bis zu 15 W)</li><li>· 1 x analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse)</li><li>· 1 x RJ45-Anschluss</li></ul>
<b>EINSTELLMÖGLICHKEITEN</b>	Höhenverstellbar (150 mm) Neigbar (-5° bis 21°) Schwenkbar (-30° bis 30°) Drehbar (-90° bis 90°)
<b>PBP/PIP</b>	PbP: Ja PIP: Ja
<b>TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM)</b>	Ja (KVM und Auto-KVM)
<b>DAISY-CHAIN-FÄHIGKEIT</b>	Ja
<b>AUDIO-AUSGANG</b>	1 x Audioausgang <sup>17</sup>
<b>INTEGRIERTER LAUTSPRECHER</b>	Nein
<b>KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER</b>	Ja, mit EasyArrange und anderen wichtigen Funktionen
<b>TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND SUPPORT</b>	3 Jahre Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange
<b>HÖHE MIT EIN- UND AUSGEFAHRENEM STÄNDER</b>	472,70 mm ~ 622,70 mm 18,61" ~ 24,52"
<b>BREITE MIT STÄNDER</b>	655,90 mm 25,82"
<b>TIEFE MIT STÄNDER</b>	230 mm 9,06"
<b>HÖHE OHNE STÄNDER</b>	418,60 mm 16,48"
<b>BREITE OHNE STÄNDER</b>	655,90 mm 25,82"
<b>TIEFE OHNE STÄNDER</b>	53 mm 2,09"
<b>GEWICHT (NUR BILDSCHIRMTEIL – FÜR VESA- HALTERUNG)</b>	6,48 kg 14,29 lb

# ULTRASHARP-MONITOR U3023E

## ULTRASHARP 30-USB-C- HUB-MONITOR – U3023E: TECHNISCHE DATEN

<b>GEWICHT (MIT FUSS UND KABEL)</b>	11,13 kg 24,54 lb
<b>GEWICHT (MIT VERPACKUNG)</b>	15,05 kg 33,18 lb
<b>SICHERHEITS-</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich) Diebstahlschutzvorrichtung am Ständer (zum Sichern des Ständers am Monitor mithilfe einer Schraube)
<b>KOMPATIBLE STANDARDS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor</li> <li>EPEAT® Gold-zertifiziert, falls zutreffend</li> <li>RoHS-konform</li> <li>TCO Certified-Displays</li> <li>BFR-/PVC-frei (halogenfrei) (ausgenommen externe Kabel)</li> <li>Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Bildschirm)</li> </ul>
<b>ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRMMONTAGE</b>	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm, hinter montierter VESA-Abdeckung)
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	Bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) Bei Nichtbetrieb: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
<b>LUFTFEUCHTIGKEIT</b>	Bei Betrieb: 10 bis 80 % (nicht kondensierend) Bei Nichtbetrieb: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) – Lagerung und Versand
<b>MAXIMALE</b>	Bei Betrieb: Maximal 5,000 m (16,404 ft) Bei Nichtbetrieb: Maximal 12.192 m (40.000 ft)
<b>ERFORDERLICHE SPANNUNG</b>	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz + 3 Hz/2,8 A (max.)
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)</b>	F 
<b>STROMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB</b>	0,2 W (ausgeschaltet) 0,3 W (Stand-by-Modus) 26,6 W (eingeschalteter Modus) 210 W (max.)
<b>LIEFERUMFANG</b>	Monitor, Standrohr, Standfuß 1 x Netzkabel 1 x Typ-C (C-C-Kabel) – 1 m 1 x DP-Kabel (DP zu DP) – 1,8 m 1 x superschneller USB-Anschluss (Typ A bis Typ C) Bericht zur werkseitigen Kalibrierung Kurzanleitung Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz

## ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- 1 Steckplatz für Sicherheitsschloss\*\*\*
- 2 Netzanschluss
- 3 HDMI-Anschluss
- 4 DisplayPort (Eingang)

- 5 USB-C-Anschluss (Video und Daten)
- 6 DP-Anschluss (Ausgang)
- 7 Audio-Line-out
- 8 USB-C-Upstream-Anschluss (nur Daten)

- 9 3 x superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)
- 10 RJ45
- 11 Superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)

- 12 USB-C-Downstream-Anschluss
- 13 Ständerschloss
- 14 Montageaussparungen für Dell Soundleisten

# U3023E

## Unerschütterliche Ausfallsicherheit

Als weltweit führende Monitormarke\* ist Dell stolz auf sein unnachgiebiges Engagement für Qualität und äußerste Kundenzufriedenheit.



### Premium Panel Exchange

Mit Dell Premium Panel Exchange<sup>13</sup> erhalten Sie einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des Hardwareservice<sup>14</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>15</sup>, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit des Hardwareservice am nächsten Arbeitstag ein Ersatzgerät erhalten.<sup>14</sup>

### ProSupport

Nutzen Sie das Upgrade auf telefonischen 24x7-Support mit Dell ProSupport.<sup>16</sup>

\* Dell Monitore sind seit 8 Jahren in Folge weltweit führend (2. Quartal 2013 bis 3. Quartal 2021)! Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2021.

\*\* Die Bezeichnung „intelligenteste“ basiert darauf, dass die flache Dell Soundleiste für Konferenzen die einzige für Microsoft Teams zertifizierte Soundleiste mit KI-Geräuschunterdrückung ist. Basierend auf einer vergleichenden Analyse von Microsoft Teams-zertifizierten Soundleisten – August 2021. Die Funktionen der flachen Dell Soundleiste für Konferenzen im Vergleich zu den Funktionen der MS Teams-zertifizierten Soundleisten: Poly Sync 40, Poly Sync 20.

\*\*\* Basierend auf Steckplatz für Kensington-Sicherheitsschloss™

^ Basierend auf einer von Dell durchgeführten Analyse öffentlich verfügbarer Daten, August 2021.

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

2 Über schnell zugänglichen USB-C-Anschluss.

3 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.

4 Die MAC-Adressen-Passthrough-Funktion wurde für die Verwendung mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Die Funktionalität von Systemen eines anderen Anbieters kann unterschiedlich sein.

5 Quelle: Basierend auf einem von Dell in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht, November 2018. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)

6 Beschränkt auf ausgewählte OSD-Funktionen; gilt für Monitore mit Daisy Chaining über DP. Die vollständige Liste finden Sie im Benutzerhandbuch.

7 Verfügbar für Windows 10 und höher sowie Mac OS 10.12 und höher. Eine vollständige Kompatibilitätsliste und Betriebssystemsupport finden Sie unter [dell.com/ddm](http://dell.com/ddm).

8 Basierend auf einer Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, November 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.

9 Nach Gewicht des Gesamtgewichts der Kunststoffteile im Produkt. Ausgenommen sind gedruckte Leiterplatten, Etiketten, Kabel, Anschlüsse, elektronische Komponenten, optische Komponenten, ESD-Komponenten, EMI-Komponenten, Klebstoffe und Beschichtungen.

10 EPEAT-registriert, falls zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

11 Die äußere Verpackung aus Wellpappe/Polster und recycelten Fasern in den Verpackungen der Monitore von Dell (mit Ausnahme der D Serie) bestehen aus Wellpappe und neuen Kartonmaterialien. Ausgenommen sind Schaumstoffpolsterung und Kunststoffbeutel.

12 Aktiviert über Dell Display Manager.

13 Gilt für Dell UltraSharp-Desktop-PC-Monitore der P Serie und C Serie.

14 Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA, oder unter <https://www.dell.com/warranty>.

15 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 die defekte Einheit nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global).

16 Nicht überall verfügbar, weitere Informationen 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.

17 Verbindung mit Lautsprechern. Die Verwendung von Kopfhörern wird über den Audioausgang nicht unterstützt.

Die technischen 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.

© 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. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. USB Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.