



# Beeindruckende Produktivität

Geschwungener Dell 34-USB-C-Hub-Monitor | P3424WE

Weltweit führender Anbieter von Monitoren\*

\* Dell Monitore sind seit neun Jahren weltweit die Nummer 1! Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2023. Von 2014 bis 2022.

# Beeindruckende Produktivität



Dieser geschwungene Monitor bietet einen WQHD-Bildschirm, eine USB-C-Power Delivery von bis zu 90 W und RJ45-Ethernetkonnektivität.

## Mehr Details sehen, mehr schaffen

Genießen Sie mehr Details und Klarheit bei Ihrer Arbeit auf diesem geschwungenen 34"-Ultrawide-WQHD-Bildschirm (3440 x 1440). Dank der dreiseitigen ultradünnen Ränder können Sie sich ganz auf Ihre Aufgaben konzentrieren, ohne abgelenkt zu werden.

## An jedem Arbeitsplatz in Verbindung bleiben

Ganz gleich, ob Sie im Hot Desking im Büro oder zu Hause arbeiten – mit diesen USB-C-Hub-Monitoren können Sie Ihren Arbeitsplatz noch effizienter gestalten. Die Monitore versorgen Ihren Laptop mit bis zu 90 W mit Strom, verbinden Sie mit dem Ethernet und einer Vielzahl anderer Geräte und sind 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 Farben zu beeinträchtigen.

**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.

**Verbesserte Verwaltbarkeit**

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

**Effizientes Multitasking**

Schließen Sie zwei PC-Quellen gleichzeitig mit Bild-für-Bild (PbP, Picture-by-Picture) / Bild-in-Bild (PiP, Picture-in-Picture) und KVM an den Monitor an.

**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.

**Mehr sehen und erreichen**

Auf diesem geschwungenen 34"-Ultrawide-WQHD-Bildschirm (3440 x 1440) können Sie zu Hause oder im Büro mehr sehen und mehr erreichen.

**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.



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

**Einfache Joystick-Steuerung**

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

**Machen Sie es sich bequem**

Das Gerät lässt sich kippen, schwenken, neigen und ist höhenverstellbar (max. 150 mm).

**Funktionales Design**

Der Monitor bietet ein Design mit ultradünem 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.<sup>2</sup>

► Klicken Sie auf das Bild oder hier, um das Video „Geschwungener Dell 34-USB-C-Hub-Monitor – P3424WE“ zu starten.

<sup>1</sup> Die Funktion MAC Address Pass-Thru wurde für die Verwendung mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Die Funktionalität von Systemen eines anderen Anbieters kann abweichen.

<sup>2</sup> 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.

# Maximale Produktivität mit Multitaskingfunktionen

Erhöhen Sie die Produktivität durch einen ultrabreiten Monitor und arbeiten Sie mit effizientem Multitasking dank der integrierten KVM-, Bild-für-Bild- und Bild-im-Bild-Funktionen.



## Intensive Bilder

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem geschwungenen 34"-WQHD+-Monitor, der Ihnen dank des verbesserten Sichtfelds mehr Übersicht über Ihre Arbeit gibt.



## Besseres Multitasking

Wenn Sie zwei PC-Quellen anschließen, schaltet Auto KVM die Steuerung nahtlos auf den zweiten angeschlossenen PC um. Mit KVM (Keyboard, Video und Maus) können Sie beide PCs über dieselbe Tastatur und Maus steuern.



## Anzeigen von Inhalten von zwei Quellen

Betrachten Sie Inhalte von zwei PC-Quellen mit Bild-in-Bild (PiP, Picture-in-Picture) und Bild-für-Bild (PbP, Picture-by-Picture). Mit KVM können Sie beide PCs über dieselbe Tastatur und Maus steuern.

# Konnektivität, die die Produktivität steigert

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



## Verbindung mit Ihrem Netzwerk

Mit RJ45 erhalten Sie eine stabile Ethernetverbindung zu Ihrem Netzwerk.



## Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz

Reduzieren Sie das Kabelgewirr mit der USB-C-Konnektivität, die Daten und Videos überträgt und gleichzeitig bis zu 90 W<sup>1</sup> für die Stromversorgung einer Vielzahl von Laptops bietet.



## Schnell und komfortabel

Schnell zugängliche SuperSpeed-USB-Anschlüsse mit 5 Gbit/s ermöglichen schnelle Datenübertragungen.

## Ihr Hub für Konnektivität



## Einfaches Management

Profitieren Sie von einer verbesserten Verwaltbarkeit mit komfortabel integrierten Funktionen wie Pass-Through<sup>3</sup> der MAC-Adresse, PXE Boot und Wake-on-LAN.



## Schnelle Produktivität

Drücken Sie einfach die Einschalttaste des Monitors. Die Power-Sync-Funktion startet dann Ihren Monitor und den angeschlossenen Dell PC.<sup>2</sup>

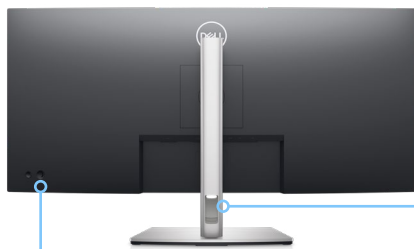
<sup>1</sup> Dell hält die Spezifikationen und das Protokoll des USB-C-Standards ein. Die Funktionen nicht von Dell stammender USB-C-Systeme können abweichen.

<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 Funktion MAC Address Pass-Thru 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

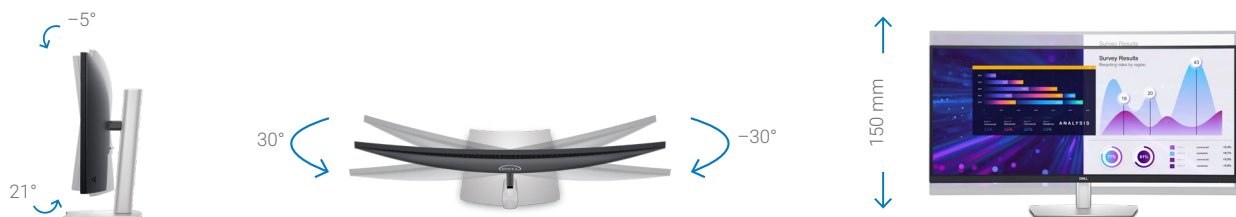
Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch die kleine Basis und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

## Einfache Joystick-Steuerung

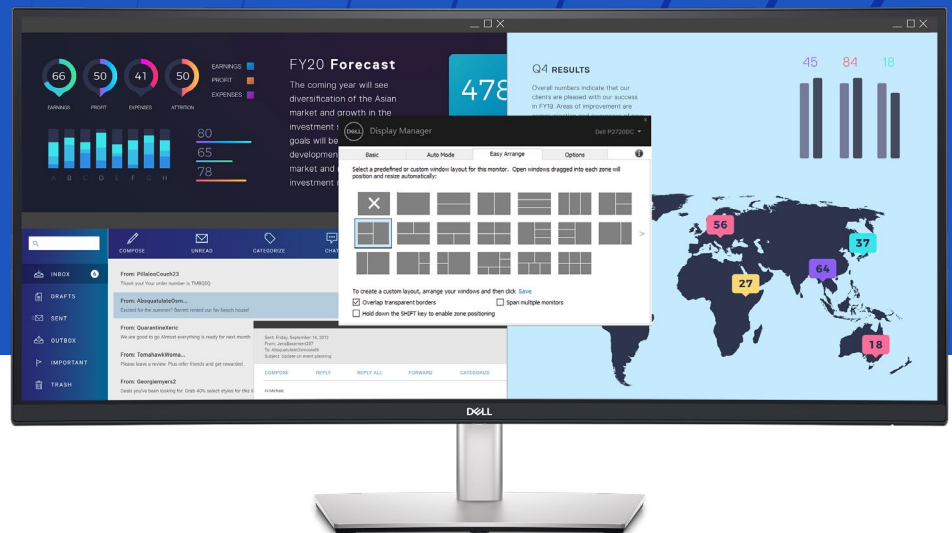
Navigieren Sie durch das Bildschirmmenü und passen Sie die Einstellungen mit der einfach zu bedienenden Joystick-Steuerung an.

## Machen Sie es sich bequem

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



# Dell Display Manager



## Intuitive moderne Benutzeroberfläche

Neue moderne Benutzeroberfläche für Nutzerfreundlichkeit und Personalisierung von Funktionen mit Menü-Launcher

## 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

Erhalten Sie ein nahtloses einheitliches Farberlebnis von 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.



# Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

## Umweltstandards

Dieser Monitor verwendet 85 % PCR-Kunststoff (Post-consumer recyclable) im Design<sup>1</sup>, 90 % recyceltes Aluminium und erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® und TCO Certified Edge und ist EPEAT® Gold registriert.<sup>2</sup>

## Umweltbewusste Verpackung

Aus Rücksicht auf die Umwelt werden Dell Monitore in Verpackungen versendet, deren Komponenten zum Teil aus bis zu 90 % recyceltem Material bestehen.<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, 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> 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





## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



### Flache Dell Soundleiste | SB521A

Die flachste und leichteste Soundleiste<sup>1</sup> der Welt bietet eine außergewöhnliche Tonqualität. Sie lässt sich einfach magnetisch an Ihren Dell Monitoren befestigen und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



### 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.



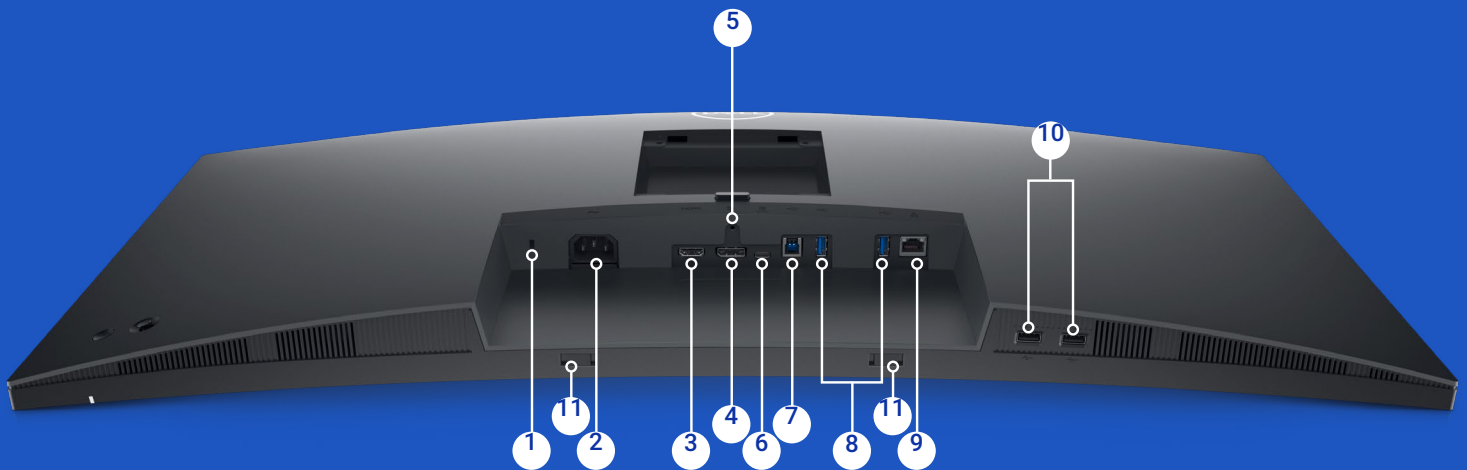
### Dell Set aus kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte | KM7120W

Wechseln Sie mit einem Klick problemlos zwischen drei Geräten und steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Batterielebensdauer von 36 Monaten.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Basierend auf einer Dell Analyse der öffentlich verfügbaren Spezifikationen von vergleichbaren anschließbaren Monitorsoundleisten, Juli 2020.

<sup>2</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.

# ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE




- 1** Vorrichtung für Sicherheitsschloss<sup>1</sup>
- 2** Stromanschluss
- 3** HDMI
- 4** DisplayPort 1.2
- 5** Standrahmensperrfunktion
- 6** USB 3.2 Gen 1 Type-A Upstreamanschlüsse

- 7** USB 3.2 Gen 1 Type-B Upstreamanschlüsse
- 8** USB 3.2 Gen 1 Type-A Downstreamanschlüsse (x2)
- 9** RJ45
- 10** USB 3.2 Gen 1 Type-A Downstreamanschlüsse (x2)
- 11** Aussparungen für Soundleiste

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

| MERKMAL  | TECHNISCHE DATEN  |
|--|---|
| MODELL   | Geschwungener Dell 34-USB-C-Hub-Monitor – P3424WE   |
| SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE  | 86,72 cm (34,14")   |
| BILDSCHIRMTYP  | IPS-Technologie (In-Plane Switching)  |
| BETRACHTUNGSWINKEL   | 178° (vertikal)/178° (horizontal)   |
| BILDSCHIRMBESCHICHTUNG   | Reflexionsarm mit Härte 3 H   |
| WÖLBUNGSRADIUS   | 3.800 R (Typ)   |
| MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG   | WQHD (3.440 x 1.440) bei 60 Hz  |
| SEITENVERHÄLTNIS   | 21:9  |
| BILDPUNKTGRÖSSE  | 0,2325 mm x 0,2325 mm   |
| PIXEL PRO ZOLL (PPI)   | 109,24  |
| HELLIGKEIT   | 300 cd/m <sup>2</sup> (Typ)   |
| KONTRASTVERHÄLTNIS   | 1.000:1 (Standard)  |
| HINTERGRUNDBELEUCHTUNG   | Weißes LED-Randlichtsystem  |
| REAKTIONSZEIT  | 5 ms, Grau zu Grau (schnell)<br>8 ms, Grau zu Grau (normal)   |
| FARBSPEKTRUM   | 99 % sRGB   |
| FARBtiefe  | Bis zu 1,07 Milliarden  |
| GERINGER BLAULICHTANTEIL   | Ja, TÜV-zertifizierte ComfortView Plus-Funktion   |
| FLIMMERFREI  | Ja, TÜV-zertifiziertes flimmerfreies Display  |
| SCHNITTSTELLEN   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI<sup>1</sup> (HDCP 2.3)</li> <li>• 1 x DP 1.2 (HDCP 2.3)</li> <li>• 1 x RJ45</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C (mit bis zu 90 W PD)</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B Upstreamanschlüsse</li> <li>• 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Downstreamanschlüsse</li> </ul> |
| EINSTELLMÖGLICHKEITEN  | Höhe, Schwenken, Neigen und Kippen  |
| HÖHENVERSTELLBAR   | Bis zu 150 mm (5,9 Zoll)  |
| SCHWENKWINKEL  | -30°/30°  |
| NEIGUNGSWINKEL   | -4°/4°  |
| KIPPWINKEL   | -5°/+21°  |
| VESA-MONTAGESCHNITTSTELLE  | 100 mm x 100 mm   |
| KVM  | Ja  |
| BILD-FÜR-BILD (PBP, PICTURE-BY-PICTURE)/BILD-IN-BILD (PIP, PICTURE-IN-PICTURE) | Ja  |
| SUPPORT FÜR PRODUKTIVITÄTSSOFTWARE   | DDM mit Dell EasyArrange  |
| VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSCHLOSS   | Ja, basierend auf Kensington Security Slot™   |
| OPTIONALE SOUNDLEISTE  | Ja  |

| MERKMAL   | TECHNISCHE DATEN   |
|---|--|
| ANDERE  | Synchronisieren der Betriebsschalter (Dell Power Button Sync, DPBS)  |
| ERFORDERLICHE SPANNUNG                                      | 100 bis 240 VAC/50 Hz oder 60 Hz + 3 Hz/2,0 A (Typ)  |
| STROMVERBRAUCH  | 0,3 W (ausgeschaltet) <sup>2</sup><br>0,3 W (Stand-by-Modus) <sup>2</sup><br>0,7 W (vernetzter Stand-by-Modus) <sup>2</sup><br>31,7 W (eingeschaltet) <sup>2</sup><br>180 W (max.) <sup>3</sup>  |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)                  | F   |
| ABMESSUNGEN (H x B x T) – VOLLSTÄNDIGER MONITOR             | 391,1 mm x 815,7 mm x 237,4 mm<br>(15,40 Zoll x 32,11 Zoll x 9,35 Zoll)  |
| ABMESSUNGEN (H x B x T) – NUR BILDSCHIRM (FÜR VESA-MONTAGE) | 365,4 mm x 815,7 mm x 58,1 mm<br>(14,39 Zoll x 32,11 Zoll x 2,29 Zoll)   |
| GEWICHT – VOLLSTÄNDIGER MONITOR                             | 10,17 kg   |
| GEWICHT – NUR BILDSCHIRM (FÜR VESA-MONTAGE)                 | 6,95 kg  |
| ENERGY STAR®-ZERTIFIZIERT                                   | Ja   |
| EPEAT®-KONFORM  | Gold   |
| TCO CERTIFIED   | TCO 9 und TCO Certified Edge   |
| RoHS-KONFORM  | Ja   |
| TEMPERATURBEREICH   | Bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F ~ 104 °F)   |
| LUFTFEUCHTIGKEIT  | Bei Betrieb: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)   |
| IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Monitor</li> <li>1 x Monitorständer</li> <li>1 x Standfuß</li> <li>1 x Netzkabel</li> <li>1 x DP 1.2-Kabel, DP-zu-DP (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen 1 Type C-to-C-Kabel (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A-to-B-Upstream-Kabel (1,8 m)</li> <li>1 x Kabelbinder</li> <li>1 x Kurzanleitung</li> <li>1 x Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz</li> </ul> |
| STANDARDGEWÄHRLEISTUNG                                      | 3-jährige Laufzeit des Hardwareservice mit Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange.   |

1 Unterstützt bis zu WQHD 3.440 x 1.440 bei 60 Hz gemäß HDMI 2.1.

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

3 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 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, Q1 2023. Von 2014 bis 2022.

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

2 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>.

3 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](https://www.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.