



# Als ob Sie selbst dort wären

—  
Dell 24-Videokonferenzmonitor  
P2424HEB

Weltweit führender Anbieter von Monitoren\*

Certified for  
Microsoft Teams

zoom Certified

# Als ob Sie selbst dort wären



## Der weltweit erste für Microsoft Teams und Zoom zertifizierte 23,8"-FHD-Videokonferenzmonitor<sup>1</sup>

### Mühevolle Zusammenarbeit

Die intelligente Webcam mit einem 2K-QHD Sony STARVIS™-Sensor sorgt stets für eine perfekte Optik. Profitieren Sie von Autofokus, Lichtkorrektur und verbesserter visueller Klarheit. Integrierte Dual-Array-Mikrofone mit Echounterdrückung und zwei 5-W-Lautsprecher ermöglichen eine klare Kommunikation.

### Einfachere Verbindungen

Sichere Interaktionen dank automatischer Kameradeaktivierung und schnell arbeitsbereit dank Dell ExpressSign-in. Das System erkennt, wenn Sie sich in der Nähe befinden, und meldet Sie über Windows Hello an. Starten Sie Team-Meetings mühelos über diesen für Microsoft Teams zertifizierten Monitor.

### Top-Produktivität

Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit einem USB-C-Hub-Monitor, über den Sie Verbindungen mit dem Ethernet und zahlreichen anderen Geräten herstellen können.

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2023.

**Als ob Sie selbst dort wären**

Die intelligente Webcam mit einem 2K-QHD Sony STARVIS™-Sensor und einem Multielementobjektiv sorgt für gestochen scharfe Bilder und eine perfekte Optik.

**Klare Kommunikation** stellen Sie dank optimal positionierter integrierter Mikrofone mit Echounterdrückung und zwei 5-W-Lautsprechern sicher.

**Beeindruckende visuelle Klarheit**

Genießen Sie konsistente, lebendige Farben (bis zu 1,07 Milliarden und 99 % sRGB) und weite Betrachtungswinkel dank IPS-Technologie (In-Plane Switching).

**Starten Sie Team-Meetings mühelos** über die Touchbedienelemente dieses für Microsoft Teams zertifizierten Monitors.

**Machen Sie es sich bequem**

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

Sie können zwei verschiedene PCs an Ihren Monitor anschließen – die **Auto-KVM-Funktion** sorgt für effizientes Multitasking. Erhöhen Sie zudem die Effizienz, indem Sie einen zweiten Monitor über die **Daisy-Chain-Funktion** hinzufügen.

Schließen Sie mehrere Geräte über **USB-C** (bis zu 90 W Power Delivery), **RJ45** (Ethernet), **superschnelles USB mit 5 Gbit/s** und **schnell zugängliche** Anschlüsse an.

Die integrierte **ComfortView Plus**-Funktion reduziert schädliche Blaulichtemissionen ohne Beeinträchtigung der Farbwiedergabe.

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

# Als ob Sie selbst dort wären



## Aufmerksamkeit wecken

Die intelligente Webcam mit einem 2K-QHD Sony STARVIS™-Sensor und einem Multielementobjektiv sorgt für gestochen scharfe Bilder.

Kommunizieren Sie klar über die beiden integrierten Mikrofone mit Echounterdrückung und zwei 5-W-Lautsprecher, die strategisch auf der Oberseite des Monitors positioniert sind und ein beeindruckendes Audioerlebnis bieten.

Dank der Zertifizierung für Microsoft Teams können Sie über das Menü für schnelle Zugriffskontrolle an Meetings teilnehmen und auf Benachrichtigungen reagieren.

## Immer hervorragend aussehen

Erleben Sie Autofokus mit AI Auto Framing. HDR mit digitaler Überlappung bietet lebensechte Farben selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen, während die 3D/2D-Rauschunterdrückung für Videos Bewegungsunschärfe in Bildern korrigiert. Mit dem Dell Peripheral Manager können Sie die Einstellungen Ihrer Webcam anpassen und sich so gekonnt in Szene setzen.

Videoinhalte können in FHD-Qualität mit 60 fps aufgenommen und wiedergegeben werden. Neigen Sie die einstellbare Kamera (0–20°) im gewünschten Winkel und entscheiden Sie, wie viel Sie von Ihrer Umgebung zeigen möchten, indem Sie das Sichtfeld auf 78° einstellen.

## Mühevolle Sicherheit

Dank manuellem Webcamverschluss und praktischer Mikrofon-Stummtaste können Sie bei diesem Zoom-zertifizierten Monitor sicherstellen, dass nur das nach außen dringt, was Sie auch kommunizieren möchten.

Mit Dell ExpressSign-in können Sie schnell mit der Arbeit beginnen, denn ein Proximity Sensor erkennt Ihre Anwesenheit, wenn Sie sich nähern, und meldet Sie über Windows Hello™<sup>1</sup> automatisch an. Wenn Sie sich entfernen, wird Ihr System für mehr Sicherheit gesperrt.

**Laden Sie Dell Peripheral Manager unter [dell.com/support/dpem](https://dell.com/support/dpem) herunter. Die Anwendung ist mit Windows 10 und höher kompatibel. Auf der Website finden Sie zudem eine vollständige Liste kompatibler Systeme sowie die unterstützten Betriebssysteme.**

# Maximale Produktivität mit Multitaskingfunktionen

Mehr Produktivität und effizientes Multitasking dank integrierter KVM-Funktion



## 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.



## Produktivitätssteigerung

Steigern Sie die Effizienz, indem Sie einen zweiten Monitor per Dell Express Daisy Chaining über die DisplayPort-Konnektivität hinzufügen.

# Konnektivität, die 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.



**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 USB-C-Anschlüsse und superschnelle USB-Anschlüsse mit 5 Gbit/s ermöglichen schnelle Datenübertragungen und das Aufladen mit bis zu 15 W<sup>2</sup> Leistung.

## Ihr Hub für Konnektivität



**Einfaches Management**  
Profitieren Sie von einer verbesserten Verwaltbarkeit mit komfortabel integrierten Funktionen wie Pass-Through<sup>4</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>3</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> Über schnell zugänglichen USB-C-Anschluss.

<sup>3</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>4</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

Dieser elegante Videokonferenzmonitor macht sowohl zu Hause als auch im Büro eine gute Figur.



## Zweckmäßiges Design

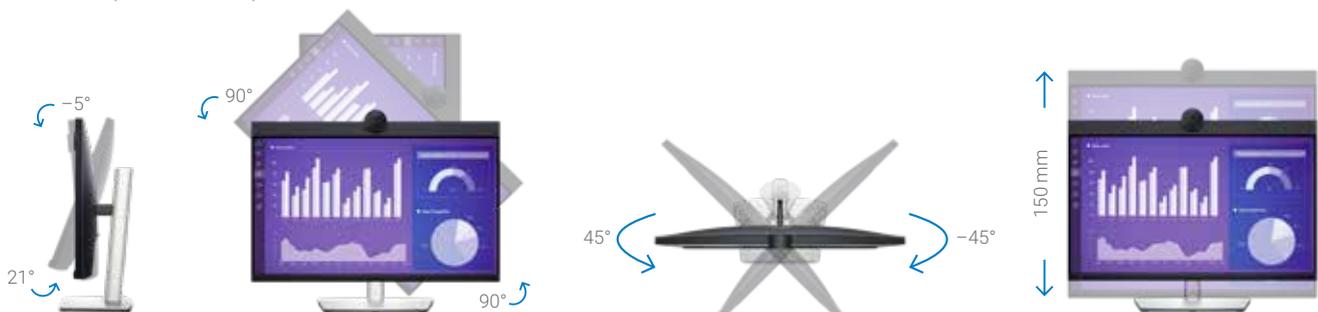
Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch den kleinen Standfuß und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

## Benutzerfreundlich

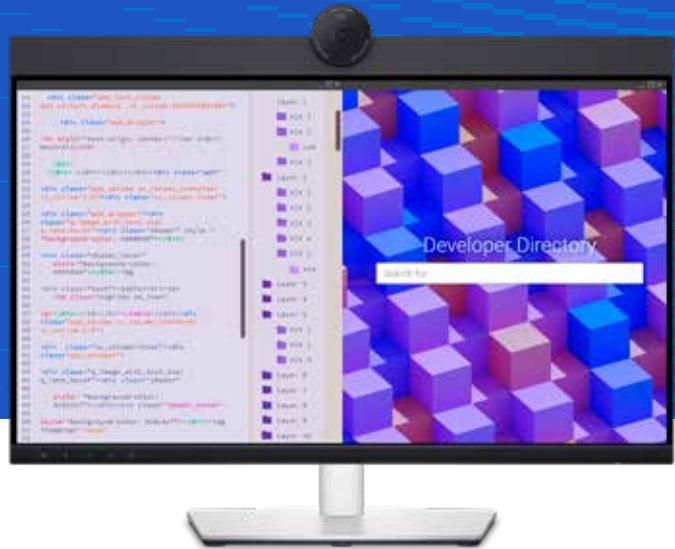
Navigieren Sie durch das Menü auf dem Bildschirm und passen Sie die Einstellungen mit einer praktischen Joysticksteuerung an.

## Bequemes Arbeiten

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



# Dell Display Manager



## Besseres Multitasking

Sorgen Sie mit EasyArrange für Ordnung auf dem Bildschirm und speichern Sie Profile mit EasyArrange Memory.

## Einfache Navigation

Nutzen Sie nur eine Tastatur, eine Maus und einen Monitor mit mehreren PCs per USB-KVM-Assistent.<sup>1</sup> Wechseln Sie über das Schnellzugriffsmenü oder die Hotkeys schnell zwischen PCs.

## Reibungslose Bereitstellung

Managen Sie Ihre Monitorflotte mit automatischen, umfassenden Funktionen, die mit verschiedenen Tools kompatibel sind.<sup>2</sup>

## Bequeme Anpassung

Greifen Sie über den Menu Launcher und Hotkeys schnell auf Ihre bevorzugten Funktionen zu.

[Dell Display Manager herunterladen](#)

<sup>1</sup> KVM (Keyboard, Video, Mouse) ist nur für ausgewählte Monitore verfügbar. Für Monitore, die USB-KVM nicht unterstützen, ist die Eingabequellenfunktion eine Alternative. Sie können mehrere Eingabequellen mit einem Monitor, aber nicht nur eine Tastatur und Maus verwenden. Weitere Informationen zu KVM finden Sie in den jeweiligen Produktspezifikationen.

<sup>2</sup> Die Tools umfassen SCCM/Intune und Scripts für die Befehlszeilenschnittstelle.



## Empfohlenes Zubehör



### Dell kabelloses Headset | WL3024

Erleben Sie klare Kommunikation dank des kabellosen Headsets mit KI-basierter Geräuschunterdrückung, das auf Produktivität und Komfort für Konferenzen den ganzen Tag über ausgelegt ist.



### Dell Pro kabellose Tastatur und Maus | KM5221W

Steigern Sie die Produktivität mit dieser kabellosen Tastatur in voller Größe mit schmaler Blende und der Maus mit beidhändigem Design und einer Akkulaufzeit von bis zu 36 Monaten.<sup>1</sup>



### Dell Einzelmonitorarm | MSA20

Sie können Ihren Monitor praktisch ohne Werkzeug an dem Arm befestigen. Profitieren Sie von Flexibilität und fortschrittlicher Kabelführung bei geringem Platzbedarf.

<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

Für diesen Dell Monitor wurde zu 85 % PCR-Kunststoff (Post-Consumer-Recycling) und zu 90 % recyceltes Aluminium eingesetzt.<sup>1</sup> Er erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® sowie TCO Certified Edge und ist EPEAT® Gold-registriert<sup>2</sup>.

## Umweltbewusste Verpackung

Dell Monitore werden in Kartons versendet, die zu 100 % aus erneuerbaren Materialien bestehen, die ebenfalls zu 100 % recycelbar sind.<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.

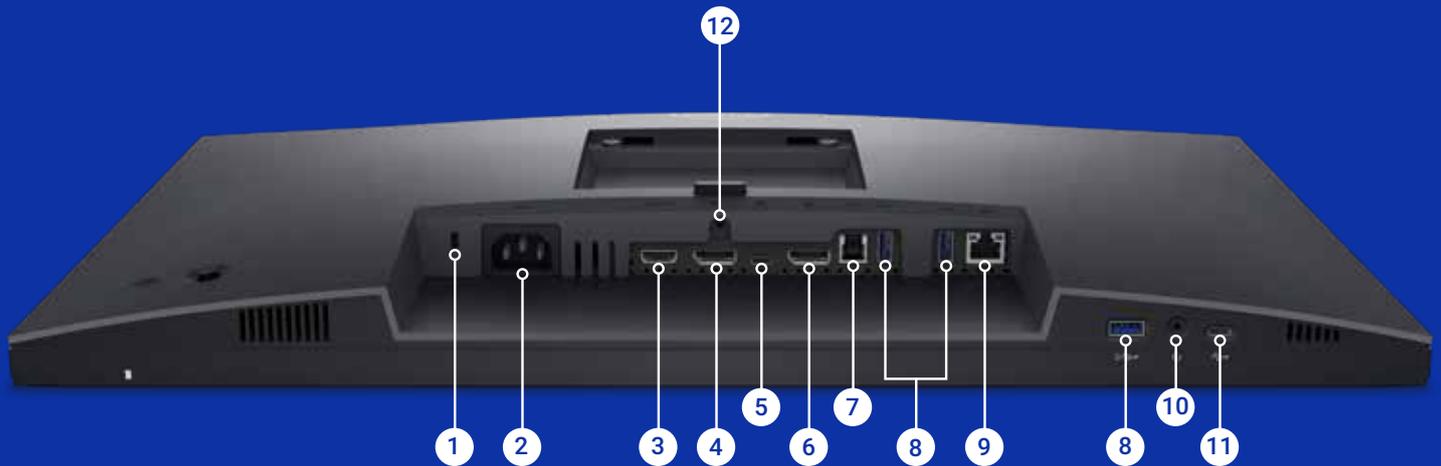
<sup>1</sup> Nach Messung des Gesamtgewichts der Kunststoffteile im Produkt. Ausgenommen sind gedruckte Leiterplatten, Etiketten, Kabel, Anschlüsse, elektronische Komponenten, optische Komponenten, ESD-Komponenten, EMI-Komponenten, Klebmittel und Beschichtungen.

<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> Gilt für alle Dell Monitore, die seit 2023 eingeführt wurden. Hergestellt aus FSC MIX-Ressourcen, d. h. Materialien aus FSC-zertifizierten Wäldern, recyceltem Material und/oder Holz aus von FSC kontrollierten Wäldern. Basierend auf internen Analysen, August 2023.

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

# ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- 1** Vorrichtung für Sicherheitsschloss<sup>1</sup>
- 2** Stromanschluss
- 3** HDMI
- 4** DisplayPort 1.2
- 5** USB 3.2 Gen 1 Type-C Upstream
- 6** DisplayPort-Ausgang
- 7** USB 3.2 Gen 1 Typ-B Upstream

- 8** USB 3.2 Gen 1 Typ-A Downstream
- 9** RJ45
- 10** 3,5-mm-Kopfhörerbuchse
- 11** USB 3.2 Gen 1 Type-C Downstream
- 12** Ständerverriegelungsfunktion

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

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell 24-Videokonferenzmonitor – P2424HEB
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	60,47 cm (23,8")
BILDSCHIRMTYP	IPS-Technologie (In-Plane Switching)
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	Full-HD (1.920 x 1.080) bei 60 Hz
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
BILDPUKNTGRÖSSE	0,2745 mm x 0,2745 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	92,56
HELLIGKEIT	250 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (Standard)
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED
ANTWORTZEIT	5 ms, Grau zu Grau (schnell) 8 ms, Grau zu Grau (normal)
FARBSPEKTRUM	99 % sRGB
FARBtiefe	Bis zu 16,7 Millionen
GERINGER BLAULICHTANTEIL	Ja, TÜV-zertifizierte ComfortView Plus-Funktion
FLIMMERFREI	Ja, TÜV-zertifiziertes flimmerfreies Display
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x HDMI<sup>1</sup> (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort-Ausgang mit MST</li> <li>• 1 RJ45</li> <li>• 1 x Kombination aus 3,5-mm-Kopfhörer mit Mikrofonbuchse</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C (Alternate-Modus mit DisplayPort 1.2 Upstream, bis zu 90 W Power Delivery)</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-B Upstream</li> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A Downstream</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Downstream mit bis zu 15 W Power Delivery</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A Downstream mit BC 1.2 (2 A max.)</li> </ul>
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhe, Neigungs-, Schwenk- und Drehwinkel
HÖHENVERSTELLBAR	Bis zu 150 mm (5,9")
NEIGUNGSWINKEL	-5°/+21°
SCHWENKWINKEL	Bidirektional 45°/45°
DREHWINKEL	Bidirektional 90°/90°
VESA-MONTA-GESCHNITTSTELLE	100 mm x 100 mm
INTEGRIERTE KAMERA	1 x 4 MP RGB + 2K-IR-Kamera mit 30 fps (FHD mit 60 fps)
INTEGRIERTE MIKROFONE	2 digitale Mikrofone
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	2 x 5 W

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
AUTO-KVM	Ja
DAISY CHAINING	Ja, unterstützt Multi-Stream Transport (MST) und Multi-Monitor-Synchronisierung (MMS)
ANDERE	Dell Power Button Sync (DPBS)
ENTHALTENE SOFTWARE	Dell Display Manager
VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSCHLOSS	Ja, basierend auf Kensington Security Slot™
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/2,3 A (Standard)
STROMVERBRAUCH	0,3 W (ausgeschaltet) 0,3 W (Stand-by-Modus) 0,8 W (vernetzter Stand-by-Modus) 15,5 W (eingeschaltet) 195 W (max.)
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	E 
ABMESSUNGEN (H X B X T) – VOLLSTÄNDIGER MONITOR	401,62 mm x 538,04 mm x 185 mm (15,81" x 21,2" x 7,3")
ABMESSUNGEN (H X B X T) – NUR DISPLAY (FÜR VESA-MONTAGE)	374,55 mm x 538,04 mm x 60,53 mm (14,75" x 21,2" x 2,38")
GEWICHT – VOLLSTÄNDIGER MONITOR	6,08 kg (13,4 lb)
GEWICHT – NUR DISPLAY (FÜR VESA-MONTAGE)	4,44 kg (9,79 lb)
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 bis 104 °F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	Bei Betrieb: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Monitor</li> <li>1 x Ständer mit Monitorträger</li> <li>1 x Standfuß</li> <li>1 x Netzkabel</li> <li>1 x DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen 1 Type C-zu-Type-C-Kabel (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A-zu-Typ-B-Upstreamkabel (1,8 m)</li> <li>1 x Kurzanleitung</li> <li>1 x Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Vorschriften</li> </ul>
STANDARDGEWÄHRLEISTUNG	3-jähriger Hardwareservice mit Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange

<sup>1</sup> Unterstützt bis zu FHD, 1.920 x 1.080 bei 60 Hz gemäß HDMI 1.4.

# 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](https://www.dell.com/servicecontracts/global).

<sup>4</sup> 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.

