



# Touchmonitor mit erstklassiger Konnektivität

Dell 24-USB-C-Hub-Monitor mit Touchfunktion | P2424HT

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.

# Touchmonitor mit erstklassiger Konnektivität



**Arbeiten Sie auf effiziente Weise mit dem weltweit ersten 23,8"-Touchmonitor mit RJ45-Konnektivität\* und Gelenkständen.**

## Höhere Produktivität

Produktivität ist direkt greifbar – dank Touchfunktion mit bis zu 10 Berührungspunkten. Fügen Sie Dokumenten ganz einfach Anmerkungen hinzu und navigieren Sie mühelos mit natürlichen und intuitiven Bewegungen wie Tippen, Wischen, Verschieben und Zusammen- oder Auseinanderziehen.

## 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 immer eingeschalteten, integrierten Display mit geringem Blaulichtanteil, das potenziell schädliche Blaulichtemissionen ohne Kompromisse bei der Farbwiedergabe verringert.

**Produktivitätshub**

Mit Power Delivery von bis zu 90 W per USB-C® und umfangreichen Verbindungsoptionen wie RJ45 für Ethernetkonnektivität bleibt Ihr Gerät stets mit Strom versorgt und in Verbindung – alles an einem übersichtlichen Arbeitsplatz.

**Verbesserte Verwaltbarkeit**

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

**Intuitive Touchfunktion mit 10 Berührungspunkten**

Ermöglichen Sie eine natürlichere Nutzererfahrung durch reaktionsschnelles Tippen, Wischen, Verschieben und Zusammen- oder Auseinanderziehen.

**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**

Erleben Sie andauernde Produktivität auf einem 23,8"-Monitor mit FHD-Auflösung (1.920 x 1.080).

**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 integrierte augenschonende **ComfortView Plus**-Funktion verringert schädliche Blaulichtemissionen ohne Kompromisse bei der Farbwiedergabe.

**Einfache Joystick-Steuerung**

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

**Anpassung für individuellen Komfort** Der Gelenkständer ist neigbar, schwenkbar; schrägstellbar und höhenverstellbar (bis zu 110 mm).

**Funktionales Design**

Dank des extrem dünnen Rahmens an drei Seiten erhalten Sie ein nahezu randloses Sichtfeld, und der nach oben gerichtete 3-W-Lautsprecher bietet glasklaren Klang.

**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 hier oder auf das Bild, um das Video zum Dell 24-USB-C-Hub-Monitor mit Touchfunktion – P2424HT anzusehen.

<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> Die Funktion „Dell Power Sync“ Ihres Dell USB-C-Monitors startet Ihr System, auch 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.

# Konnektivität, die die Produktivität steigert

Dieser USB-C-Hub-Monitor mit Touchfunktion bietet umfassende Konnektivitätsoptionen wie USB-C (Power Delivery von bis zu 90 W), RJ45 für kabelgebundenen Ethernetzugriff, 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 den Kabelsalat 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

Leicht zugängliche SuperSpeed USB-Anschlüsse mit 5 Gbit/s sorgen für eine schnelle Datenübertragung.

## Ihr Hub für Konnektivität



## Einfaches Management

Profitieren Sie von einer verbesserten Verwaltbarkeit mit komfortabel integrierten Funktionen wie MAC Address Pass-Thru<sup>3</sup>, 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

Dieser Monitor bietet einen Gelenkstander und ein Kabelführungsdesign zum Verlegen der Kabel im Monitorträger.



## Machen Sie es sich bequem

Der stabile Gelenkstander ist einfach neigbar, schwenkbar, schrägstellbar und höhenverstellbar (bis zu 110 mm), ohne die Kabelführung zu beeinträchtigen. Dieser robuste Monitor verfügt über Polster an der Unterseite, die ihn gegen Stöße schützen.



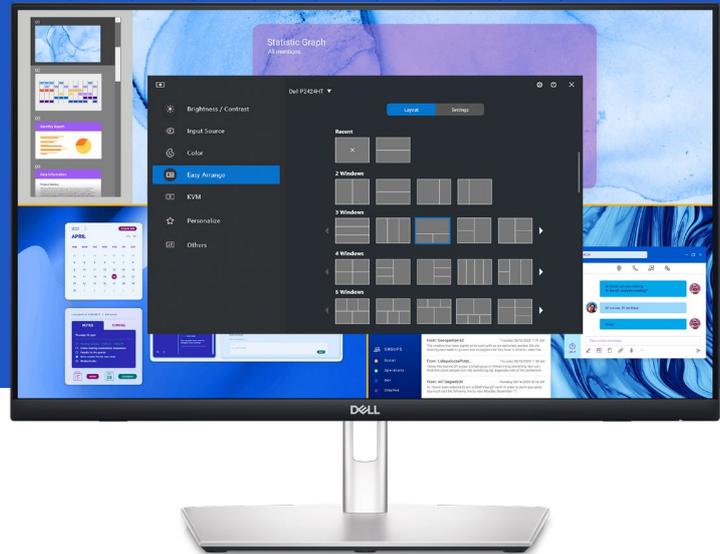
## Einfache Joystick-Steuerung

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

## Zweckmäßiges Design

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

# 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>

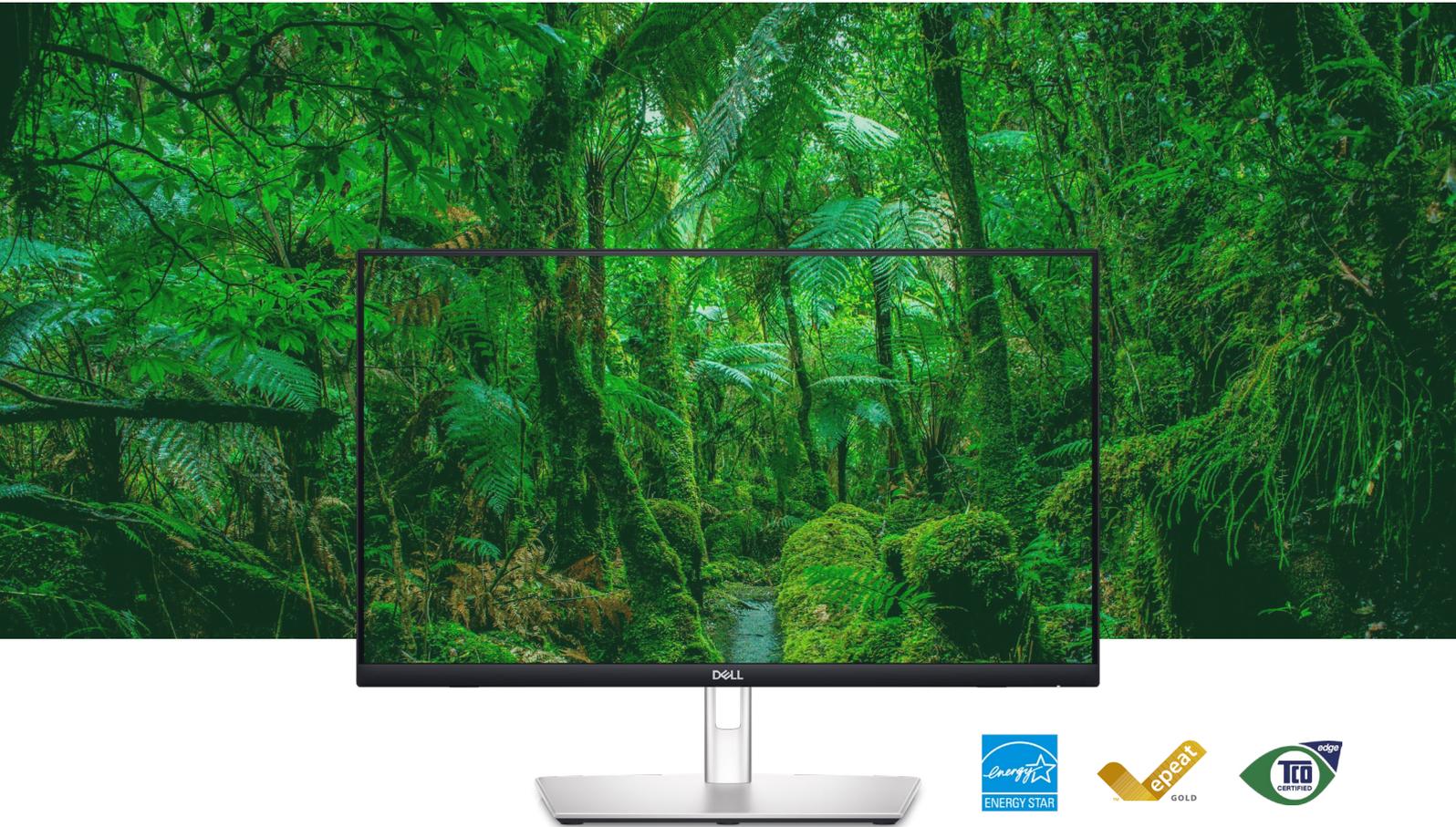
## Bequeme Anpassung

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.

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



# Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

## Umweltstandards

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

## Umweltbewusste Verpackung

Monitore von Dell werden mit Blick auf den Umweltschutz entwickelt und in einer zu 90 % recycelbaren Pappkartonverpackung geliefert.<sup>3</sup>

## Energieeinsparung

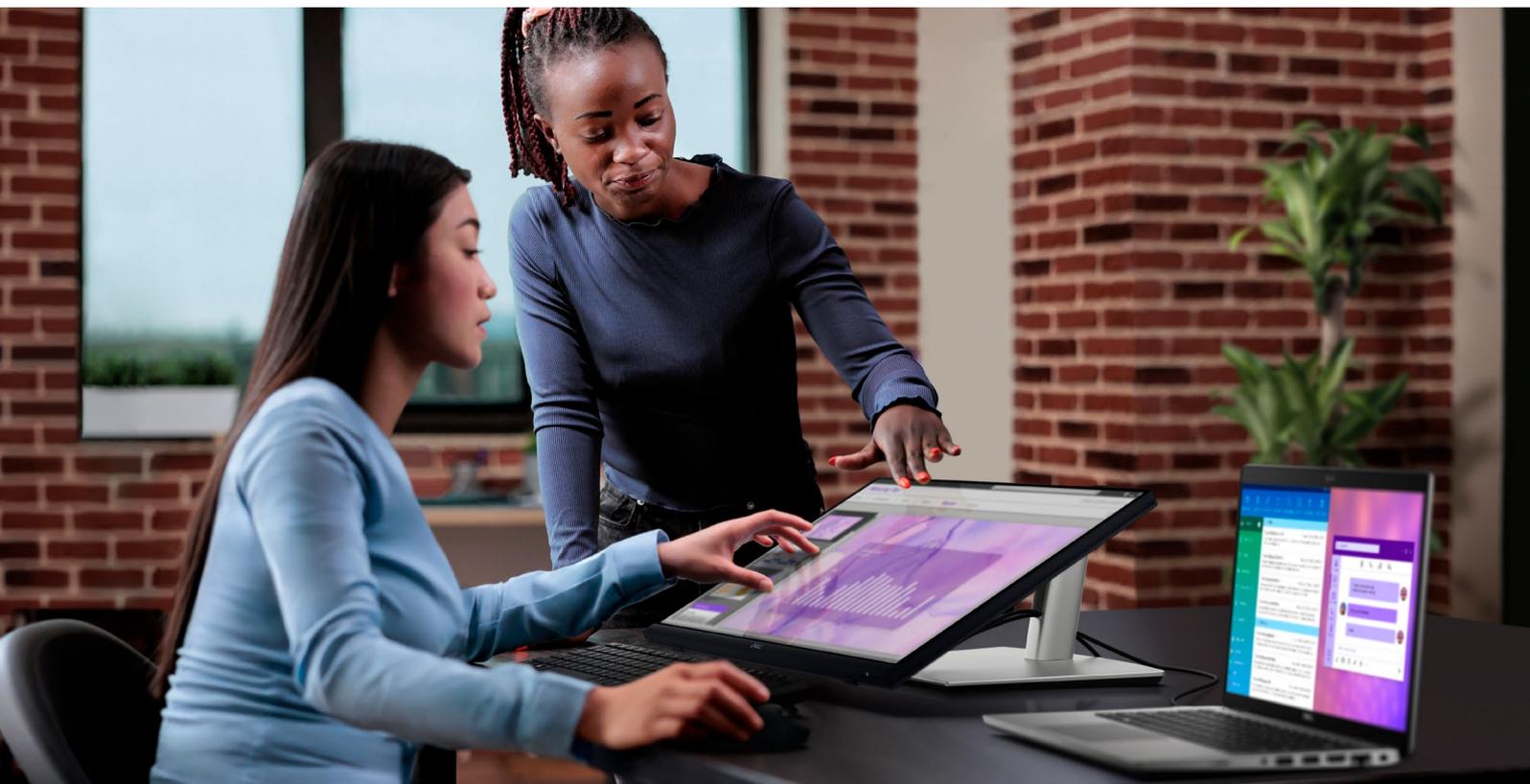
Sparen Sie Strom, wenn Ihr Monitor gerade nicht verwendet wird: PowerNap<sup>4</sup> ist eine Funktion, die die Helligkeit des Monitors verringert oder ihn in den Ruhezustand versetzt, wenn er nicht verwendet wird.

<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.



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

---



### **Dell Pro Wireless Headset | WL5022**

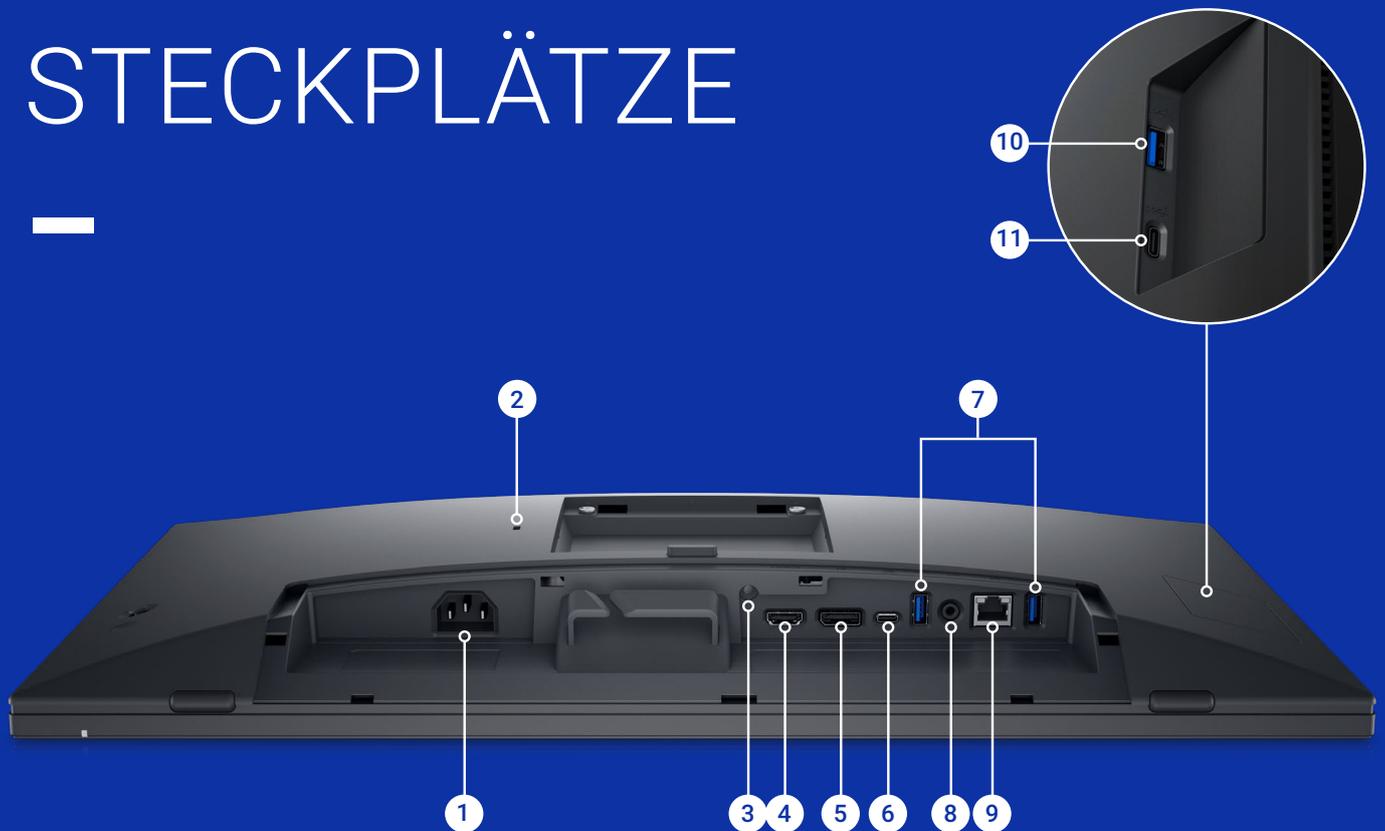
Sorgen Sie für effizientes Arbeiten, auch wenn Sie nicht am Schreibtisch sitzen: Entdecken Sie jetzt unser kabelloses, Teams-zertifiziertes Headset inklusive komfortabler Funktionen zur Anrufsteuerung. Wechseln Sie nahtlos zwischen PC, Tablet oder Smartphone und genießen Sie auch unterwegs eine erstklassige Tonqualität.



### **Dell Pro kabellose Tastatur und Maus | KM5221W**

Verbessern Sie Ihre tägliche Produktivität mit diesem Set aus kabelloser 2,4-GHz-Tastatur und -Maus. Über 12 programmierbare Tasten und ein programmierbares Mausrad können Sie schnell auf häufig verwendete Anwendungen, Ordner und Funktionen zugreifen.

# ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- |          |   |           |  |
|----------|---|-----------|--|
| <b>1</b> | Stromanschluss                                  | <b>7</b>  | 2 USB 3.2 Gen1 Type-A-Downstreamanschlüsse |
| <b>2</b> | Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>1</sup> | <b>8</b>  | Audioausgang                               |
| <b>3</b> | Ständerverriegelungsfunktion                    | <b>9</b>  | RJ45                                       |
| <b>4</b> | HDMI  | <b>10</b> | USB 3.2 Gen1 Type-A-Downstreamanschluss    |
| <b>5</b> | DisplayPort 1.2                                 | <b>11</b> | USB 3.2 Gen1 Type-C-Downstreamanschluss    |
| <b>6</b> | USB 3.2 Gen1 Type-C-Upstreamanschluss           |           |  |

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

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell 24-USB-C-Hub-Monitor mit Touchfunktion – P2424HT
SICHTBARE BILDSCHIRM-DIAGONALE	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
BILDPUKTPUNKTGRÖSSE	0,2745 mm x 0,2745 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	93
HELLIGKEIT	300 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (Standard)
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED-Randbeleuchtungssystem
ANTWORTZEIT	5 ms, Grau zu Grau (schnell) 8 ms, Grau zu Grau (normal)
FARBSPEKTRUM	99 % sRGB
FARBtiefe	Bis zu 16,78 Millionen
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 1.4)</li> <li>• 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x RJ45</li> <li>• 1 x Audioausgang (3,5-mm-Buchse)</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (mit bis zu 90 W PD)</li> <li>• 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A, Downstream</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C, Downstream (mit bis zu 15 W PD)</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A, Downstream (mit BC 1.2 bis zu 10 W)</li> </ul>
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhe, Schwenkung, Schräge und Neigung
HÖHENVERSTELLBAR	Bis zu 110,52 mm (4,35")
SCHWENKWINKEL	-30°/30°
SCHRÄGSTELLUNGSWINKEL	-4°/4°
NEIGUNGSWINKEL	-5°/+60°
VESA-MONTAGESCHNITTSTELLE	100 mm x 100 mm
TOUCHFUNKTION	10 Berührungspunkte für Windows und macOS 3 Berührungspunkte für Linux
AUDIO	1 x 3 W, Mono
UNTERSTÜTZUNG FÜR PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE	DDM mit Dell EasyArrange
VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSCHLOSS	Ja, basierend auf Kensington Security Slot™

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
ANDERE	Dell Power Button Sync (DPBS)
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/2 A (Standard)
STROMVERBRAUCH	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>2</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>2</sup> 18 W (eingeschaltet) <sup>2</sup> 190 W (max.) <sup>2</sup>
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	E 
ABMESSUNGEN (H x B x T) – VOLLSTÄNDIGER MONITOR	320,98 mm x 538,8 mm x 248,87 mm (12,64" x 21,21" x 9,8")
ABMESSUNGEN (H x B x T) – NUR DISPLAY (FÜR VESA-MONTAGE)	320,98 mm x 538,8 mm x 54,1 mm (12,64" x 21,21" x 2,13")
GEWICHT – VOLLSTÄNDIGER MONITOR	7,86 kg (17,33 lb)
GEWICHT – NUR DISPLAY (FÜR VESA-MONTAGE)	3,86 kg (8,51 lb)
ENERGY STAR®-ZERTIFIZIERT	Ja
EPEAT®-KONFORM	Gold
TCO-ZERTIFIZIERT	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 Kabelabdeckung</li> <li>1 x Netzkabel</li> <li>1 x DisplayPort 1.2-Kabel, DisplayPort zu DisplayPort (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-C-zu-Type-C-Upstreamkabel (1,8 m)</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-C-zu-Type-A-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

1 Unterstützt bis zu Full HD, 1.920 x 1.080 bei 60 Hz gemäß Angabe in HDMI 1.4.

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.

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

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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://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.