

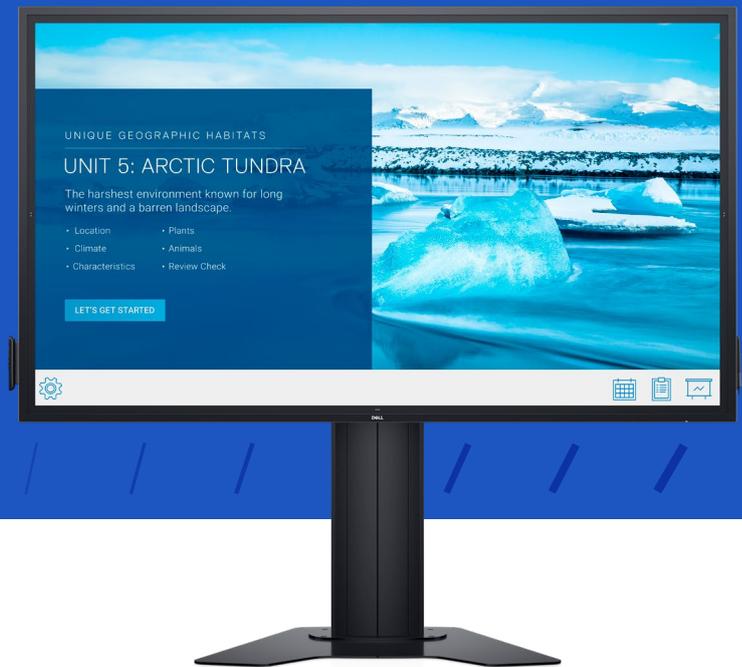
# Zusammenarbeit per Fingertipp in 4K

Dell 86-4K-Monitor mit interaktivem Touchscreen | **P8624QT**

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.

# Zusammenarbeit per Fingertipp in 4K



## Zusammenarbeit in Echtzeit auf diesem 85,6"-4K-Monitor mit interaktivem Touchscreen

### Zusammenbringen von Teams

Durch diesen brillanten 85,6"-4K-Monitor mit 20 Berührungspunkten, zwei integrierten 20-Watt-Lautsprechern und einem Stift mit zwei Spitzen können Sie aktiv mit Ihren Teammitgliedern interagieren, ganz gleich, ob diese sich im selben Raum oder an einem Remotestandort befinden.

### Komfortable Funktionen für Konnektivität, Einrichtung und Management

Umfassende Konnektivitätsoptionen, wie USB-C®, sowie einfache Installation und Netzwerkverwaltbarkeit.

### Exklusiv von Dell. Integrativ für alle.

Dank der exklusiven Dell Screen-Drop-Funktion für die Höheneinstellung können NutzerInnen unterschiedlicher Größe komfortabel an dem Bildschirm arbeiten.

# Den anderen einen Touch voraus

## Beindruckende Präsentationen

Genießen Sie konsistente Farben im ganzen Raum dank des weiten Betrachtungswinkels durch IPS(In-Plane Switching)-Technologie.

## Faszinierende Bildschärfe

Erleben Sie dank Monitorskalierungstechnologie die außergewöhnliche Schärfe von Bildern und Text in 4K. ComfortView sowie reflexionsarme und schmutzabweisende Beschichtungen sorgen für eine bessere Lesbarkeit und ein erweitertes Bildschirmserlebnis.

## All-in-one-Komfort

Integrieren Sie problemlos einen optionalen Dell OptiPlex Micro und lassen Sie die IT die beste Option für Ihre jeweiligen Geschäftsanforderungen auswählen.

## Managen Ihrer Besprechungsräume

Über die RS-232-, RJ45- und HDMI-CEC-Anschlüsse können Sie Ihre großformatigen Monitore mit Remotemanagementtools und einem Netzwerkkontrollsystem warten und steuern.

## Konnektivität für mehr Produktivität

Machen Sie Ihren Monitor zu einem Produktivitäts-Hub mit umfangreichen Konnektivitätsoptionen wie HDMI, DisplayPort und USB-C (mit bis zu 90 W Power Delivery) – ohne Kabelsalat.

## Problemlose Integration in Dell Lösungen für Besprechungsräume

Dieser Monitor mit interaktivem Touchscreen wurde für die Verwendung in vollständig ausgestatteten Konferenzraumumgebungen getestet und validiert, die hochwertige Audio-, Video- und Raumsteuerung mit OptiPlex Micro einschließen.

## Umweltstandards ENERGY STAR®

## Exklusive Bildschirmhöheinstellung mit Dell Screen-Drop

Verbessern Sie die Erreichbarkeit für NutzerInnen unterschiedlicher Größe mithilfe von Dell Screen-Drop.<sup>1</sup>



## Sofortige Interaktion

Dank InGlass™ mit 20-Punkt-Touchfunktion können mehrere NutzerInnen gleichzeitig mit dem Bildschirm interagieren.

## Schreiben mit Stil

Der Stift mit zwei Spitzen ist jetzt einem natürlicheren Schreibwerkzeug nachempfunden und bietet ein ergonomisches, griffiges Design, eine feine Schreibspitze und einen präzisen Radierer. Er kann außerdem magnetisch an der Seite des Displays angebracht werden, sodass er nie verloren geht.

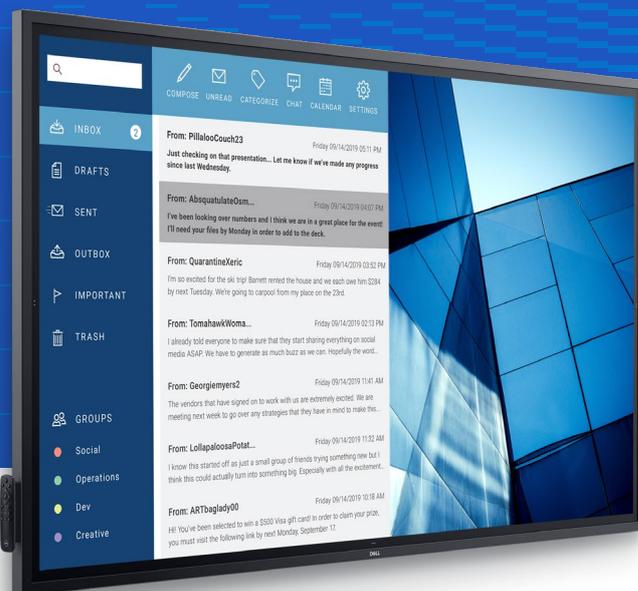
## Zusammenarbeit per Fingertipp

Machen Sie mit den Fingern Anmerkungen und löschen Sie sie mit der Handfläche. Die Handballenerkennung ermöglicht es NutzerInnen, ihre Hände bequem auf dem Bildschirm abzustützen, ohne dass es unerwünschte Abdrücke gibt.



Klicken Sie auf das Bild oder hier, um das Video zum „Dell 86-4K-Monitor mit interaktivem Touchscreen – P8624QT“ zu starten.

# 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> Die Tools umfassen SCCM/InTune und Scripts für die Befehlszeilenschnittstelle.



# Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

## Umweltstandards

85 % des Kunststoffes im Design<sup>1</sup> dieses Monitors sind recycelt (Post-Consumer Recyclable) und 90 % des Aluminiums wurden wiederverwendet. Der Monitor erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR®.

## Umweltbewusste Verpackung

Dell Monitore werden in Verpackungen versendet, deren Komponenten aus bis zu 90 % recyceltem Material bestehen.<sup>2</sup>

## Energieeinsparung

Sparen Sie Strom, wenn Ihr Monitor gerade nicht verwendet wird: Die PowerNap<sup>3</sup>-Funktion verringert die Helligkeit des Monitors oder versetzt ihn in den Ruhezustand, wenn er nicht benutzt 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> Gilt für den Außenkarton und Papierpolstermaterial, basierend auf internen Analysen, Oktober 2022.

<sup>3</sup> Aktiviert über Dell Display Manager

# Empfohlenes Zubehör



## Dell OptiPlex Micro

Der Dell OptiPlex Micro ermöglicht in Kombination mit Konferenzsoftware eine All-in-one-ähnliche Erfahrung. Videokonferenzen, Whiteboarding, Präsentationen und andere Anwendungen können direkt auf dem Monitor ausgeführt werden, was eine sehr nutzerfreundliche Meeting Erfahrung unterstützt.



## Feste X-Large Fusion-Displaywandhalterung, für Micro anpassbar – XSM1U

Die festen Wandhalterungen von Chief wurden basierend auf Feedback von MonteurlInnen sowie deren Erfahrungen vor Ort überarbeitet. Viele neue Funktionen wie Centerless Shift, ControlZone Leveling Adjustment und ClickConnect Latching ergänzen die Fusion-Favoriten.



## Chief X-Large FUSION XPA1UB – Medienwagen für LCD-/Plasmabildschirm

Dieser mobile FUSION-AV-Medienwagen bietet mit abgerundeten Kanten und einer schlanken Form einen weniger kantigen, professionellen Look, der sich gut in Unternehmensumgebungen und Unterrichtsräume einfügt.



## Chief X-Large Fusion-Bodenständer – XFA1UB

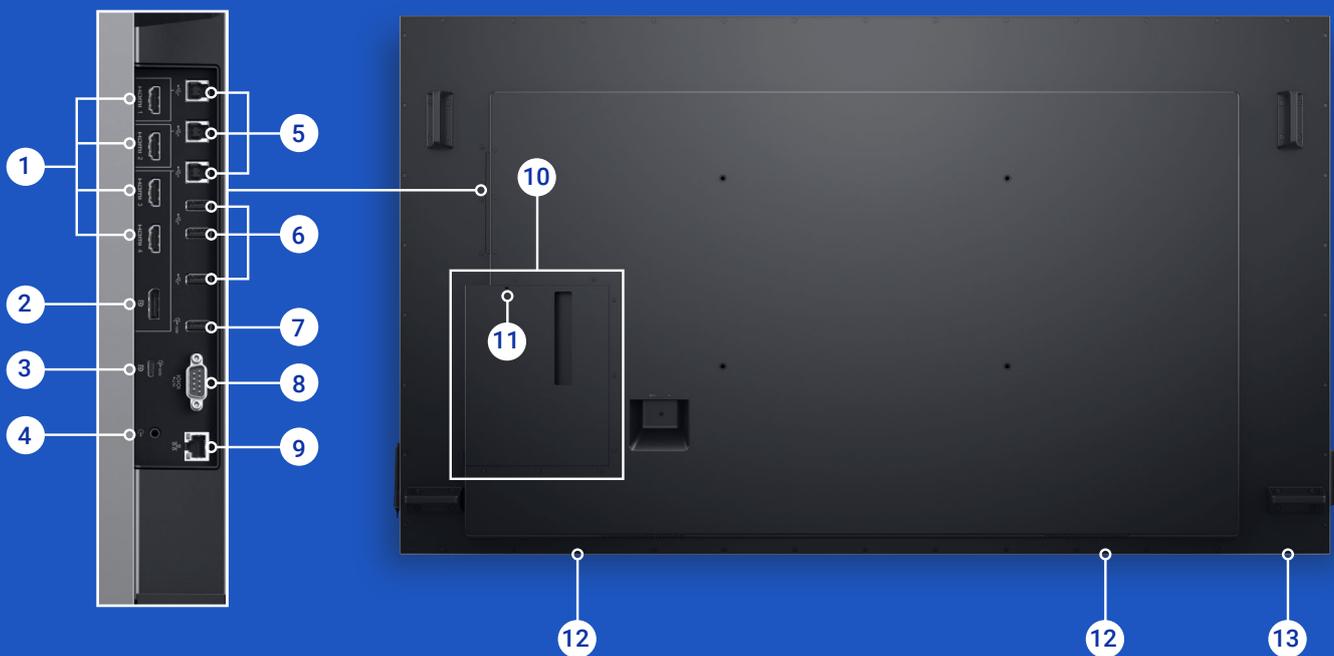
Dieser Bodenstandrahmen bietet mit abgerundeten Kanten und einer schlanken Form einen weniger kantigen, professionellen Look, der sich gut in Unternehmensumgebungen und Unterrichtsräume einfügt. Die Höhe kann von einer Person mit einer Bohrmaschine mit Innensechskant-Bit angepasst werden, ohne den Bildschirm zu entfernen.



## Logitech Rally Plus ConferenceCam und Lautsprecher

Sehen und hören Sie Videos besser in Studioqualität, unerreichter sprachlicher Klarheit und RightSense-Automatisierung für bessere Besprechungen. Das All-in-one-AV-System umfasst die Premium-Konferenzkamera Logitech Rally mit Ultra-HD-Bilderfassung, 15-fachem HD-Zoom, modularem Audio mit zwei Mikrofonen und Lautsprechern sowie RightSight-Technologie für Auto Framing.

# ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- 1** HDMI (4)
- 2** DisplayPort
- 3** USB Type-C/DisplayPort
- 4** Audioausgang<sup>1</sup>
- 5** USB 3.1-Upstream (3)
- 6** USB 3.1-Downstream (3)
- 7** USB-Ladeanschluss

- 8** RS-232
- 9** RJ45
- 10** OptiPlex-Halterung
- 11** Vorrichtung für Sicherheitsschloss
- 12** Lautsprecher
- 13** Netzschalter

<sup>1</sup> Der Audioausgang unterstützt keine Kopfhörer.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell 86-4K-Monitor mit interaktivem Touchscreen – P8624QT
SICHTBARE BILDSCHIRM-DIAGONALE	217,427 cm (85,6")
VOEINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	1.895,04 mm x 1.065,96 mm (74,6" x 41,97")
BILDSCHIRMTYP	IPS
BILDSCHIRMBE-SCHICHTUNG	9H, schmutzabweisend, reflexionsarm
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
BETRACHTUNG-SWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDPUKTPGRÖSSE	0,4935 mm x 0,4935 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	25
KONTRAST-VERHÄLTNIS	1.200:1 (Standard)
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
HINTERGRUND-BELEUCHTUNG	LED
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
REAKTIONSZEIT	8 ms, Grau zu Grau (Standard)
HDR READY	k. A.
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 DP 1.2</li> <li>• 1 x USB Typ-C</li> <li>• 4 HDMI</li> <li>• 3 x USB 3.1-Downstreamanschluss</li> <li>• 1 x USB 3.1-Downstreamanschluss mit BC 1.2-Ladefunktion</li> <li>• 3 x USB 3.1-Upstreamanschluss</li> <li>• 1 x analoger 2.0-Audioausgang</li> <li>• 1 RJ45</li> <li>• 1 RS232</li> </ul>
EINSTELLMÖG-LICHKEITEN	k. A.
PBP/PIP	k. A.
TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM)	k. A.
VERKETTUNGS-OPTION	k. A.
AUDIOAUSGANG	Ja
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	2 x 20 W
KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER	Ja
TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND SUPPORT	3 Jahre Advanced Exchange Service

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
FARBSPEKTRUM	72 % NTSC
HÖHE OHNE STÄNDER	1.156,63 mm (45,54")
BREITE OHNE STÄNDER	1.982,64 mm (78,06")
TIEFE OHNE STÄNDER	82,8 mm (3,26")
GEWICHT (NUR BILDSCHIRMTTEIL – FÜR VESA-HALTERUNG)	87 kg (191,8 lb)
GEWICHT (MIT FUSS UND KABEL)	88,2 kg (194,45 lb)
GEWICHT (MIT VERPACKUNG)	102 kg (224,87 lb)
SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich) (basierend auf Kensington Security Slot™)
KOMPATIBILITÄT MIT STANDARDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor</li> <li>• RoHS-konform</li> </ul>
ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRM-MONTAGE	VESA-Montagelöcher (600 mm x 400 mm)
TEMPERATUR-BEREICH	Bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) Bei Nichtbetrieb: –20 °C bis 60 °C (–4 °F bis 140 °F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	Bei Betrieb: 10 bis 80 % (nicht kondensierend) Bei Nichtbetrieb: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
MAXIMALE HÖHE	Bei Betrieb: max. 5.000 m (16.404 Fuß) Bei Nichtbetrieb: max. 12.192 m (40.000 Fuß)
ERFORDERLICHE SPANNUNG	Eingänge: 100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/7 A (max.) Ausgänge: 100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/2 A (max.)
STROMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>1</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>1</sup> 170 W (eingeschaltet) <sup>1</sup> 430 W (max.) <sup>2</sup> 138,4 W (Pon) <sup>3</sup> Nicht zutreffend (TEC) <sup>3</sup>
ENERGIEEFFI-ZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	G 
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	<p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x OptiPlex-Halterung</li> <li>1 x Fernbedienung und Akkus (2 x AAA)</li> <li>1 x Halterung für Fernbedienung</li> <li>2 x Stifte</li> <li>3 x Kabelklemmen</li> <li>2 x Stiftspitzen</li> <li>1 x Netzkabel</li> <li>1 x Netzkabel für den Anschluss eines OptiPlex-Systems an das Display</li> <li>1 x USB Type-C-Kabel</li> <li>1 HDMI-Kabel</li> <li>1 DP-Kabel (DP zu DP)</li> <li>1 x USB 3.1-Upstreamkabel</li> </ul> <p>Anleitung zum Herunterladen der FlatFrog Board-Software Schnellstarthandbuch Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz</p>

<sup>1</sup> Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.

<sup>3</sup> 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.

## Advanced Exchange Service

Für diesen Monitor gelten 3 Jahre Advanced Exchange Service<sup>1</sup>, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit des Hardwareservice am nächsten Werktag ein Ersatzgerät erhalten.<sup>2</sup>

## ProSupport

Nutzen Sie die Dell ProSupport-Option für das Upgrade auf den spezialisierten technischen 24x7-Telefonsupport.<sup>3</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> 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>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> 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.

© 2024 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.