



# Entwickelt für nahtlose Zusammenarbeit

Dell 55-4K-Konferenzraummonitor | P5525QC

Weltweit führender Anbieter von Monitoren\*

\*Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2024. Von 2014 bis 2023.



**Zusammenarbeit im Team war noch nie so einfach wie mit diesem 55"-4K-Monitor mit bis zu 90 W Stromversorgung für Geräte.**

#### Konnektivität für mehr Produktivität

USB-C-Laden mit einer Leistungsabgabe von bis zu 90 W sorgt dafür, dass Ihr Laptop während Präsentationen stets mit Strom versorgt wird.

Durch die Verbindung von zwei 4K-Monitoren mittels Daisy Chaining können Sie mehr Inhalte auf einmal anzeigen und das Engagement im Team steigern.

#### Vereinfachtes Setup und Management

Dell OptiPlex Micro kann ohne Probleme in das verschließbare Fach integriert und dort mit Strom versorgt werden – ganz ohne Kabelsalat.

Crestron Connected® und Crestron XiO Cloud® ermöglicht Remotemanagement und -steuerung des Monitors innerhalb eines Netzwerksteuerungssystems.

#### Beeindruckende Grafik und Präsentationen

Dank IPS-Technologie (In-Plane Switching) bietet dieser Monitor einen weiten Betrachtungswinkel von 178°/178° – damit Sie aus jeder Ecke des Konferenzraums alles im Blick behalten.

Die stets aktive, integrierte Funktion ComfortView Plus<sup>1</sup> verringert Blaulichtemissionen, ohne die Farbwiedergabe zu beeinträchtigen, damit Ihre Augen nicht strapaziert werden.



### Ihr Hub für Konnektivität

Machen Sie Ihren Monitor zu einem Produktivitäts-Hub mit umfangreichen Konnektivitätsoptionen wie HDMI, DisplayPort und USB-C – ohne Kabelsalat.

USB-C-Laden mit einer Leistungsabgabe von bis zu 90 W sorgt außerdem dafür, dass Ihr Laptop während Präsentationen stets mit Strom versorgt wird.



### Managen Ihrer Besprechungsräume

Crestron Connected® und Crestron XiO Cloud® ermöglicht Remotemanagement und -steuerung des Monitors innerhalb eines Netzwerksteuerungssystems.



### Reibungslose Integration in Dell Videokonferenzraumlösungen

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

Integrieren Sie optional ein Dell OptiPlex Micro in das verschließbare Fach, wo es mit Strom versorgt wird.



### Zusammenarbeit in 4K

Auf dem 55"-Bildschirm wird jede Präsentation brillant in 4K dargestellt.

IPS-Technologie (In-Plane Switching) sorgt für realistische Farbwiedergabe auf dem gesamten Bildschirm, auch aus einem weiten Betrachtungswinkel. ComfortView Plus<sup>1</sup> reduziert blaues Licht, ohne die Farben zu beeinträchtigen und schont damit Ihre Augen.

► [Klicken Sie hier, um mehr zu erfahren.](#)

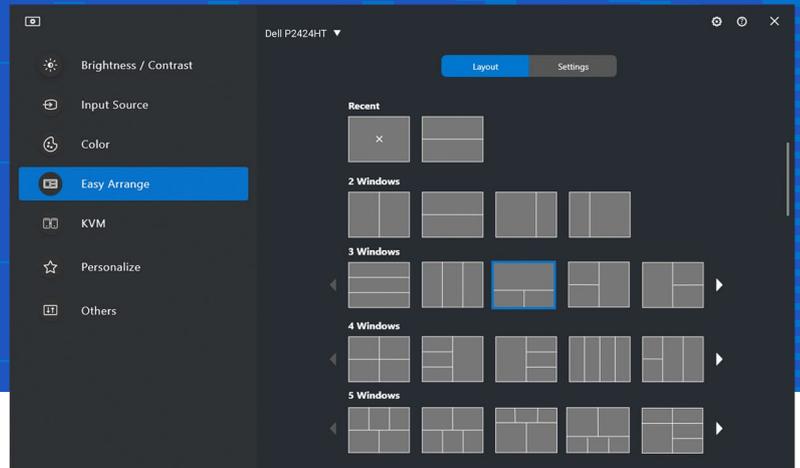
### Das weltweit führende Monitorunternehmen\*

Wir liefern Weltklassemonitore, die strengen Entwicklungsprozessen und rigorosen Tests unterzogen wurden, um eine zuverlässige Performance sicherzustellen. Genießen Sie sorgenfreies Arbeiten mit unübertroffenen Service- und Supportoptionen. Da wir die Zukunft der Umwelt im Blick haben, erfüllen unsere Monitore Umweltstandards und werden aus umweltschonenden Materialien hergestellt.

\* Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2024. Von 2014 bis 2023.

<sup>1</sup> Vom TÜV Rheinland zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111285582).

# Dell Display Manager



## Besseres Multitasking

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

## Anpassung

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

## Verwaltbarkeit

Managen Sie Ihre Monitorflotte mit automatischen, umfassenden Funktionen, die mit verschiedenen Tools kompatibel sind.<sup>1</sup>

## Kompatibilität

Dell Display Manager ist nur mit den Betriebssystemen Microsoft Windows kompatibel. Laden Sie für macOS® die Software Dell Display and Peripheral Manager herunter.

[Dell Display Manager herunterladen](#)

<sup>1</sup> Die Tools umfassen SCCM/Intune und Scripts für die Befehlszeilenschnittstelle.



# Zukunftsorientiertes Denken für die Umwelt

## Innovative Materialien

Hergestellt aus zu 30 % recyceltem Material, einschließlich PCR-Kunststoff, aus IT-Geräten gewonnenem Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen, recyceltem Aluminium<sup>1</sup> und recyceltem Glas.<sup>2</sup> Die Verwendung recycelter Materialien trägt dazu bei, Ressourcen und Umwelt zu schonen.

## Umweltstandards

Dieser Monitor ist ENERGY STAR®-zertifiziert, trägt das TCO Certified Edge-Siegel und ist EPEAT Gold-registriert mit der Kennzeichnung Climate+. Mit Climate+ erfüllt dieser Monitor die Umweltkriterien zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen.<sup>3</sup>

## Umweltfreundliche Verpackung

Dieser Monitor wird in einer Verpackung aus 100 % erneuerbaren Materialien geliefert, die zudem recycelbar ist.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2024. 72,7 % PCR-Kunststoff, 11,9 % aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen (basierend auf dem Kunststoffgewicht). Recyceltes Aluminium, 100 % im Monitor-Kühlkörper.

<sup>2</sup> Gilt für alle neuen Monitore, die im Kalenderjahr 2024 eingeführt werden. Für den Monitor wurde recyceltes Glas verwendet. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024.

<sup>3</sup> Basierend auf EPEAT Climate+-Siegel in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Partnerstufen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</sup> Gilt für alle Dell Monitore, die seit 2023 eingeführt wurden. Hergestellt aus FSC-Mix-Ressourcen, d. h. Material aus FSC-zertifizierten Wäldern, recyceltem Material und/oder Holz aus von FSC kontrollierten Wäldern. Basierend auf internen Analysen, August 2023.



## Empfohlenes Zubehör



### Dell OptiPlex Micro

Der Dell OptiPlex Micro Form Factor 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 Chief Large Fusion-Wandhalterung für Displays, LSA1U

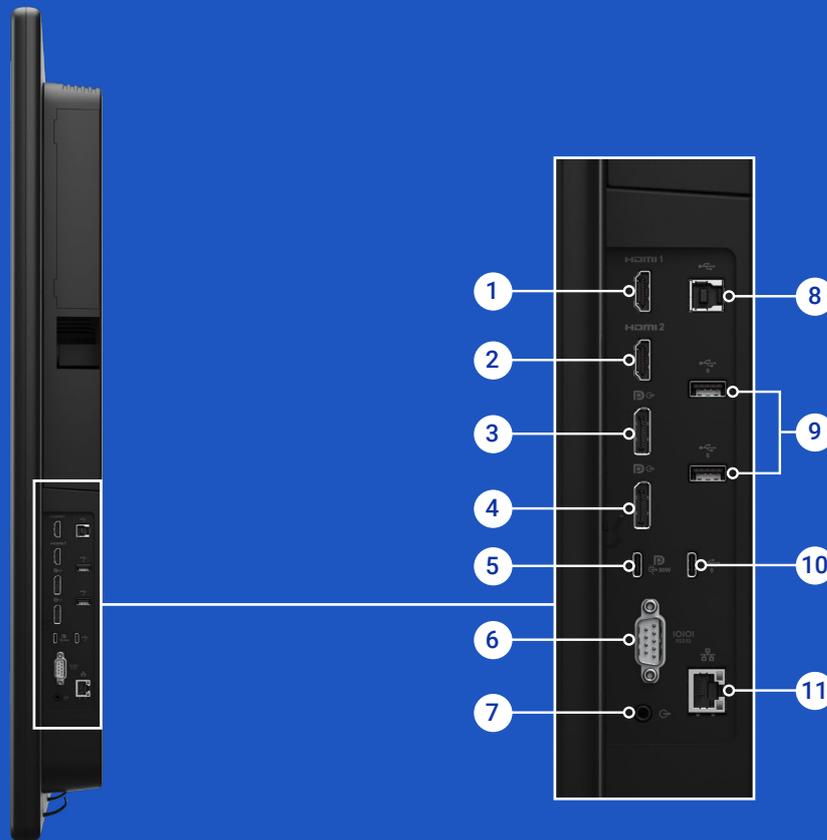
Diese robuste Halterung mit Funktionen für eine schnelle Installation sichert schwere Displays, um die Investitionen der Nutzer zu schützen. Lotanpassung hilft bei der vertikalen Ausrichtung des Displays.



### Logitech MeetUp-Konferenzkamera

Diese All-in-one-HD-Konferenzkamera bietet ein kompaktes Design, ein extra breites Sichtfeld, ein motorisiertes Weitwinkelobjektiv und integriertes Beamforming-Audio speziell für kleine Räume. Die RightSight-Technologie passt die Kameraposition und den Zoom automatisch an, sodass alle Teilnehmer gut zu sehen sind.

# ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- 1** HDMI 1
- 2** HDMI 2
- 3** DisplayPort (Eingang)
- 4** DisplayPort (Ausgang)
- 5** USB 3.2 Gen1 Typ-C Upstream  
(Alternate-Modus mit DP 1.4, PD bis zu 90 W)
- 6** RS232

- 7** Audioausgang
- 8** USB 3.2 Gen1 Typ-B (5 Gbit/s) Upstream
- 9** USB 3.2 Gen1 Typ-A (5 Gbit/s) Downstream (2)
- 10** USB 3.2 Gen1 Typ-C (5 Gbit/s) Downstream  
(mit bis zu 15 W PD)
- 11** RJ45

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell 55 4K-Konferenzraummonitor – P5525QC
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	1.387,87 mm (54,64")
VOREINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	1.209,60 mm x 680,40 mm (47,62" x 26,79")
BILDSCHIRMTYP	IPS-Technologie (In-Plane Switching)
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarm mit Härte 3H, Haze 25 %
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	3.840 x 2.160
BILDWIEDERHOLFREQUENZ	Bis zu 60 Hz
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDPUKTPGRÖSSE	0,3150 mm x 0,3150 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	81
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.200: 1 (Standard)
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED-Randbeleuchtungssystem
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
ANTWORTZEIT	8 ms (Grau zu Grau, normal)
FARBUNTERSTÜTZUNG	Farbspektrum: NTSC min. 72 % Farbtiefe: 1,07 Milliarden Farben (8 Bit + FRC)
TÜV: GERINGE BLAULICHTEMISSIONEN (HARDWARELÖSUNG)	Ja
FLIMMERFREI	Ja
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.4 (unterstützt 2 Displays, 4K @ 60 Hz mit DSC)</li> <li>• 1 x DP-Ausgang (MST-Unterstützung)</li> <li>• 1 x USB Typ-C Upstream (Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, Stromversorgung bis zu 90 W)</li> <li>• 1 x USB Typ-C 3.2 Gen. 1 (5 Gbit/s) Downstream (15 W)</li> <li>• 2 x HDMI 2.0</li> <li>• 2 x USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbit/s) Downstream</li> <li>• 1 x USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbit/s) Upstream</li> <li>• 1 analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse)</li> <li>• 1 x RJ45</li> <li>• 1 RS232</li> </ul>
AUDIOAUSGANG	Audio-Line-Ausgang
INTEGRIERTE LAUTSPRECHER	2 x 10 W
POWER DELIVERY PER USB	Ja, Stromversorgung bis zu 90 W
KOMPATIBEL MIT DELL DISPLAY MANAGER (DDM)	Ja, mit Easy Arrange und anderen wichtigen Funktionen

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
REMOTEMANAGEMENT	Crestron Connected® und Crestron XIO Cloud®
TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND SUPPORT	3 Jahre Hardwareservice und Advanced Exchange Service
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (Standard)
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	F 
STROMVERBRAUCH (BETRIEB, STANDARD):	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>1</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>1</sup> 2,0 W (vernetzter Stand-by-Modus) <sup>1</sup> 77,1 W (eingeschaltet) <sup>1</sup> 300 W (max.) <sup>2</sup> 65,8 W (Pon) <sup>3</sup>
HÖHE	727,83 mm (28,65")
BREITE	1247,43 mm (49,11")
TIEFE	79,80 mm (3,14")
GEWICHT (INKL. VERPACKUNG)	33,80 kg (74,52 lb)
GEWICHT OHNE VERPACKUNG, MIT KABELN UND ZUBEHÖR	23,30 kg (51,37 lb)
GEWICHT OHNE VERPACKUNG	22,40 kg (49,38 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>• EPEAT GOLD</li> <li>• EPEAT Climate+</li> <li>• TCO-zertifizierte Displays</li> <li>• TCO Certified Edge</li> <li>• RoHS-konform</li> <li>• BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen)</li> <li>• Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Display)</li> </ul>
ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRM-MONTAGE	VESA-Montagelöcher (300 mm x 400 mm)
TEMPERATURBEREICH	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: Maximal 5.000 m (16.404 ft) Bei Nichtbetrieb: Maximal 12.192 m (40.000 ft)
WÄRMEABGABE	1023,64 BTU/h (max.) 263,08 BTU/h (eingeschaltet)
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	1 x Monitor 1 x OptiPlex-Halterung 1 x Fernbedienung und Batterien (2 x AAA) 1 x Netzkabel 1 x Netzkabel für den Anschluss eines OptiPlex-Systems an das Display 1 x DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel, 3,0 m 1 x HDMI-zu-HDMI-Kabel, 3,0 m 1 x USB-C-Kabel Gen1 (C zu C), 1,8 m 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A-zu-B-Upstreamkabel (1,8 m) 1 x Kurzanleitung 1 x Informationen zu Sicherheit, Umweltverträglichkeit und Vorschriften

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

2 Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung.

3 Pon: Stromverbrauch im Betrieb wie in Energy Star 8.0 definiert. 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 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2024. Von 2014 bis 2023.

<sup>1</sup> Advanced Exchange: 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>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. Die Produktverfügbarkeit ist je nach Land unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei den für Sie zuständigen Dell VertriebsmitarbeiterInnen.

© 2024 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.