



Als ob Sie selbst dort wären

Dell Pro 24 Plus-Videokonferenzmonitor

MODEL: P2424HEB

Weltweit führender Anbieter von Monitoren*

Certified for
Microsoft Teams

zoom Certified

* Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2024. Von 2014 bis 2024. CLM-005299

Als ob Sie selbst dort wären



Der weltweit erste für Microsoft Teams und Zoom zertifizierte 23,8"-FHD-Videokonferenzmonitor¹

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 Bildschärfe. Integrierte Dual-Array-Mikrofone mit Echounterdrückung und zwei 5-W-Lautsprecher ermöglichen eine klare Kommunikation.

Einfacherer Anschluss

Sichere Interaktionen dank automatischer Kamerateaktivierung 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.

¹ Basierend auf einer internen Analyse, Juni 2023.

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

Beeindruckende Bildschärfe

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.

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.



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

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

Machen Sie es sich bequem

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

Sie können zwei 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.

Als ob Sie selbst dort wären



Aufmerksamkeit wecken

Die intelligente Webcam mit einem 2K-QHD Sony STARVIS™-Sensor und einem Multi-elementobjektiv 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.

Ein stets perfektes Bild

Erleben Sie Autofokus mit AI Auto Framing. HDR mit digitaler Überlappung bietet lebensgetreue Farben selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen, während die 3D/2D-Rauschunterdrückung für Videos Bewegungsunschärfe in Bildern korrigiert. Mit dem Dell Display and 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™¹ automatisch an. Wenn Sie sich entfernen, wird Ihr System für mehr Sicherheit gesperrt.

Dell Display and Peripheral Manager ist für den Download verfügbar. Dell Display and Peripheral Manager ist nur kompatibel mit den Betriebssystemen Microsoft Windows 10, 11 und 11 auf den ARM-Betriebssystemen. Auf der Website finden Sie zudem eine vollständige Liste kompatibler Systeme sowie die unterstützten Betriebssysteme.

1 Über die Windows Hello™-Funktion dieses Dell Videokonferenzmonitors werden Sie auf kompatiblen Dell PCs automatisch angemeldet. Überprüfen Sie Ihren Dell PC, um sicherzustellen, dass diese Funktion unterstützt wird.

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 (Tastatur, Video und Maus) können Sie beide PCs über dieselbe Tastatur und Maus steuern.

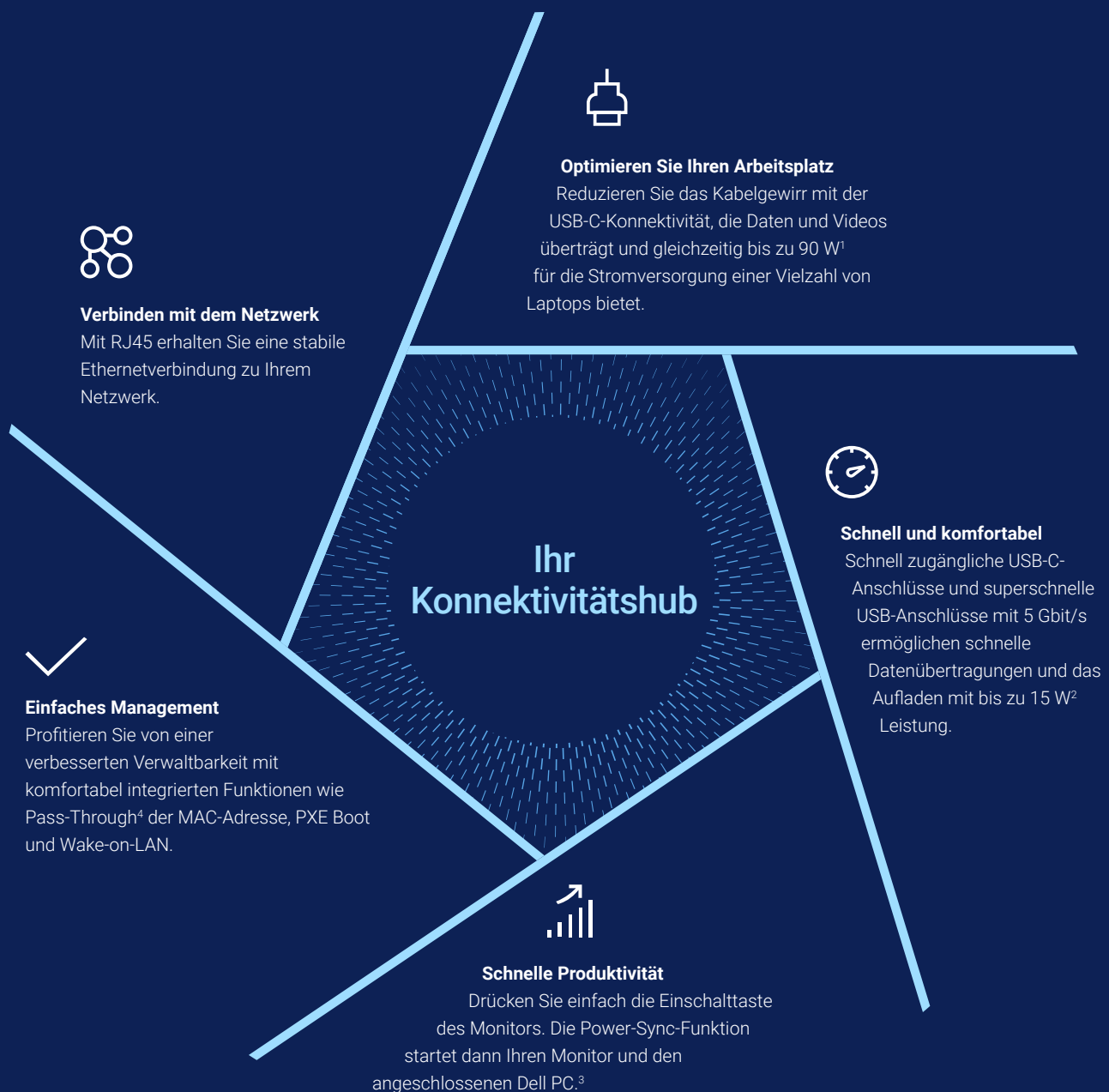


Produktivitätssteigerung

Arbeiten Sie effizienter, 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.



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

² Über schnell zugänglichen USB-C-Anschluss.

³ 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.

⁴ Die MAC-Adressen-Pass-Through-Funktion 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

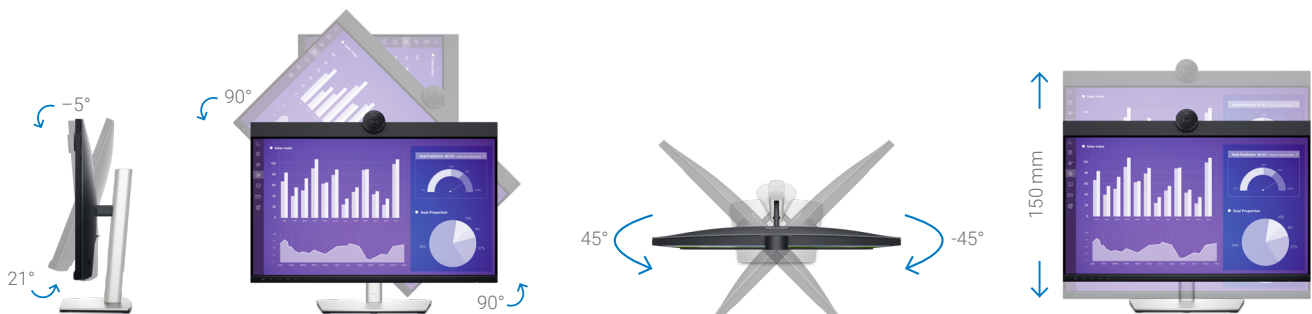
Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch den kleinen Standfuß und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

Benutzerfreundlich

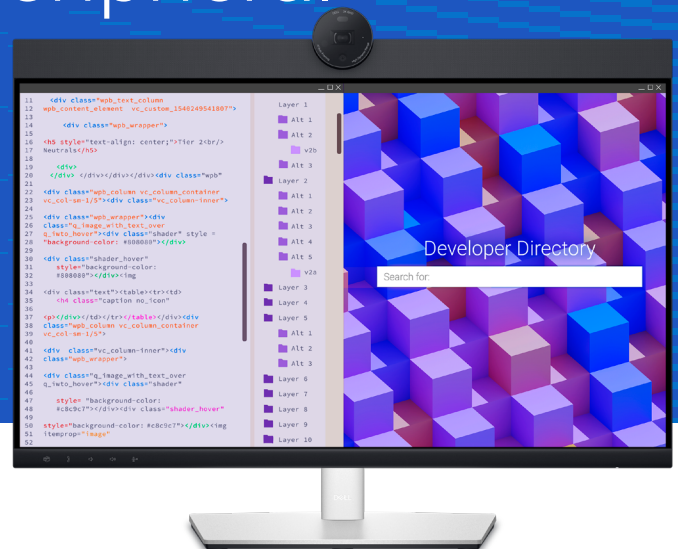
Navigieren Sie durch das Menü auf dem Bildschirm und passen Sie die Einstellungen mit einer praktischen Joysticksteuerung an.

Bequemes Arbeiten

Durch Neigen, Schwenken, Drehen und Anpassen der Höhe Ihres Monitors (max. 150 mm) erzielen Sie Ihren ganz individuellen Komfort.



Dell Display and Peripheral Manager



Erleben Sie die einzigartige, innovative Anwendung von Dell, mit der Sie die Leistung Ihres gesamten Dell PC-Arbeitsplatzes optimieren können.¹

Maximale Produktivität

EasyArrange sortiert Apps in Kacheln über mehrere Bildschirme hinweg mit voreingestellten Partitionen für verbessertes Multitasking. Mit EasyArrange Memory können Sie Anwendungsprofile speichern und manuell, nach Zeitplan oder beim Starten wiederherstellen.

Anpassen der Ansicht

Arbeiten Sie bequem, am Tag oder in der Nacht. Automatisieren Sie Ihre Helligkeits- und Kontrasteinstellungen entsprechend Ihrem Zeitplan.

Besser zu verwalten

Skalieren Sie das Management für Ihre gesamte Flotte von Dell Displays und Client-Peripheriegeräten mit optimierten Firmwareupdates und erweiterten Funktionen der Befehlszeilenschnittstelle.²

[Dell Display and Peripheral Manager herunterladen](#)

¹ Basierend auf einer internen Analyse von Dell – Februar 2025.

² Firmwareupdates für die Flottenbereitstellung sind für Dell Pro Plus Hub-Monitore verfügbar



Empfohlenes Zubehör



Dell Pro kabelloses Headset
MODEL: 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-Tastatur und -Maus
MODEL: 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.¹



Dell Pro Single-Monitorarm
MODEL: MSA20

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

¹ 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.¹ Er erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® sowie TCO Certified Edge und ist EPEAT® Gold-registriert².

Umweltbewusste Verpackung

Dell Monitore werden in Kartons aus 100 % erneuerbaren Materialien Inhalt ausgeliefert, die zudem zu 100 % recycelbar sind.³

Energieeinsparung

Sparen Sie Energie mit PowerNap⁴, einer Funktion, die Ihren Monitor verdunkelt oder in den Stand-by-Modus versetzt, wenn er nicht verwendet wird.

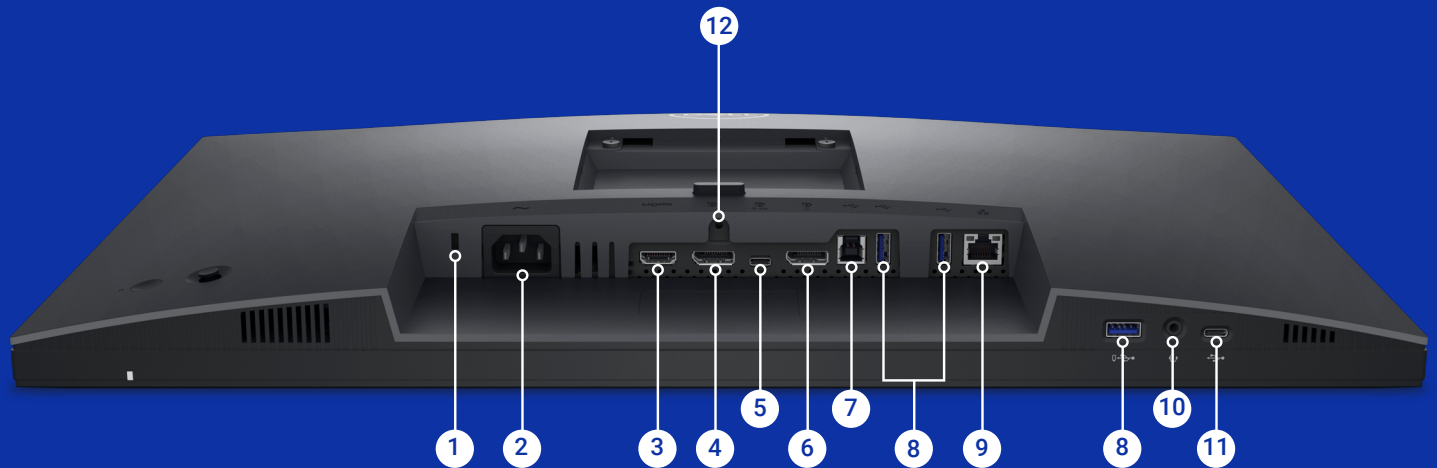
¹ Nach Messung des Gesamtgewichts der Kunststoffteile im Produkt. Ausgenommen sind gedruckte Leiterplatten, Etiketten, Kabel, Anschlüsse, elektronische Komponenten, optische Komponenten, ESD-Komponenten, EMI-Komponenten, Klebemittel und Beschichtungen.

² EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf www.epeat.net.

³ 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 einer internen Analyse, August 2023.

⁴ Ermöglicht durch Dell Display and Peripheral Manager

Anschlüsse und Steckplätze



- 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss¹
- 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 Type-B Upstream

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

¹ Basierend auf Kensington Security Slot™

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell Pro 24 Plus-Videokonferenzmonitor – P2424HEB
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	60,47 cm (23,8 inches)
BILDSCHIRMTYP	IPS-Technologie (In-Plane Switching)
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisators (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)	92,56
HELLIGKEIT	250 cd/m ² (Standard)
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (typisch)
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	• 1 x HDMI¹ (HDCP 1.4) • 1 DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x DisplayPort-Ausgang mit MST • 1 x Ethernetanschluss RJ45 (1 GbE) • 1 x 3,5-mm-Kombianschluss für Kopfhörer und Mikrofon • 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C (Alternate-Modus mit DisplayPort 1.2 Upstream, bis zu 90 W Power Delivery) • 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B Upstream • 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Downstream • 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C-Downstream mit bis zu 15 W Power Delivery • 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A-Downstream mit BC 1.2 (2 A max.)
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhe, Neigen, Schwenken und Drehen
HÖHENVERSTELLBAR	Bis zu 150 mm (5,9")
NEIGUNGSWINKEL	-5°/21°
SCHWENKWINKEL	Bidirektional 45° / 45°
DREHWINKEL	Bidirektional 90° / 90°
VESA-MONTAGESCHNITTSTELLE	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 x digitales Mikrofon
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	2 x 5 W
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 and Peripheral 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)

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	E A B C D E F G
STROMVERBRAUCH	0,3 W (ausgeschaltet) 0,3 W (Stand-by-Modus) 0,8 W (vernetzter Stand-by-Modus) 15,5 W (eingeschaltet) 195 W (maximal)
ABMESSUNGEN (H X B X T) – VOLLSTÄNDIGER MONITOR	401,62 x 538,04 x 185,0 mm (15,81 x 21,20 x 7,30")
ABMESSUNGEN (H X B X T) – NUR DISPLAY (FÜR VESA-MONTAGE)	374,55 x 538,04 x 60,53 mm (14,75 x 21,20 x 2,38")
GEWICHT – BILDSCHIRM UND STÄNDER	6,08 kg (13,4 lb)
GEWICHT – NUR BILDSCHIRM (FÜR VESA-MONTAGE)	4,44 kg (9,79 lb)
ENERGY STAR-ZERTIFIZIERT	Ja
EPEAT-KONFORM	Gold
TCO-ZERTIFIZIERT	TCO 9 Certified und TCO Certified Edge
RoHS-KONFORM	Ja
TEMPERATURBEREICH	Betrieb: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	Betrieb: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	1 Monitor 1 Standrohr 1 Standfuß 1 x Netzkabel 1 x DP-zu-DP-Kabel (1,8 m) 1 USB-3.2-Kabel, Gen 1 (Typ C zu C), (1,8 m) 1 USB-3.2-Upstreamkabel, Gen 1 (Typ A zu B), (1,8 m) 1 Kurzanleitung 1 Sicherheits- und Umweltinformation sowie vorgeschriebene Informationen
STANDARDSERVICE	3-jähriger Hardwareservice mit Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange

¹ 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 Exchange¹ bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des Hardwareservice², selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Advanced Exchange Service

Für Ihren Monitor gilt der 3-jährige Advanced Exchange Service³, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit des Hardwareservice am nächsten Werktag ein Ersatzgerät erhalten.²

ProSupport

Nutzen Sie die Dell ProSupport-Option für das Upgrade auf den spezialisierten technischen 24x7-Telefonsupport.⁴



* Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2024. Von 2014 bis 2024. CLM-005299

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

² Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: <https://www.dell.com/warranty>.

³ Advanced Exchange: Falls nach einer Telefon-/Onlinediagnose für nötig befunden, versendet Dell in den meisten Fällen am nächsten Arbeitstag einen Ersatzmonitor. 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. In einigen Ländern weichen die Geschäftszeiten für den Support regional ab. Der Support erfolgt nach den örtlichen Geschäftszeiten ggf. in einer anderen Sprache als der Landessprache.

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 Ihre Dell MitarbeiterInnen.

© 2025 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. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.