



# Sehkomfort neu definiert

Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C®-Hub | U2424HE

Weltweit führender Anbieter von Monitoren\*

### Ein völlig neues Seherlebnis





Verbessern Sie Ihren Sehkomfort und Ihre Produktivität mit diesem Hub-Monitor, der vom TÜV Rheinland mit 4 Sternen für Augenfreundlichkeit zertifiziert wurde<sup>1</sup> und umfassende Konnektivität sowie leistungsstarkes USB-C bietet.

#### Verbesserter Sehkomfort

Schützen Sie Ihre Augen mit verbessertem ComfortView Plus, das blaues Licht auf weniger als 35 % reduziert, vor schädlichen Blaulichtemissionen, ohne die Farbwiedergabe zu beeinträchtigen. Die Kombination aus 120-Hz-Bildwiederholfrequenz und Umgebungslichtsensor führte zu einer 4-Sterne-Zertifizierung des TÜV Rheinland für Augenfreundlichkeit im Alltag.

#### **Einfacherer Anschluss**

Arbeiten Sie produktiver mit einem einzigen USB-C-Kabel, das Daten und Videosignale überträgt und gleichzeitig bis zu 90 W Leistung und Geschwindigkeiten von 2,5 GbE mit RJ45-Konnektivität für eine schnelle und stabile Netzwerkverbindung bietet.

#### Premium-Design

Dieser Monitor mit Premium-Oberfläche verfügt über eine integrierte Kabelführung und verhindert so Kabelsalat. Er ist an Ihre Arbeitsweise angepasst und den ganzen Tag über komfortabel. Außerdem erfüllt der Monitor, der anhand nachhaltiger Verfahren für optimale Leistung entwickelt wurde, die Kriterien von EPEAT® Gold, ENERGY STAR® und TCO Certified Edge Displays.

#### Klarere Sicht

23,8"-Monitor mit FHD-Auflösung (1.920 x 1.080)

#### Umgebungslichtsensor

Ein integrierter Umgebungslichtsensor optimiert Helligkeit und Farbtemperatur entsprechend Ihrer Umgebung auf intelligente Weise.

#### Schnelles und stabiles Ethernet

Nutzen Sie bis zu 2,5 GbE mit einem RJ45-Anschluss und Funktionen wie PXE Boot, MAC Address Pass-Thru<sup>1</sup> und Wake-on-LAN.

Schließen Sie Ihr Zubehör und Ihre Geräte ganz einfach über USB-A- und USB-C-Anschlüsse für Schnellzugriff an.



#### Umfassende Konnektivität

Dank Anschlüssen wie USB-C (bis zu 90 W Power Delivery), USB-A, DisplayPort 1.4 und HDMI bleiben Sie stets mit mehreren Geräten verbunden.

#### Machen Sie es sich bequem

Der Monitor ist neigbar, schwenkbar, drehbar und höhenverstellbar (max. 150 mm). ENERGY STAR®, TCO Certified Edge EPEAT® Gold-Registrierung

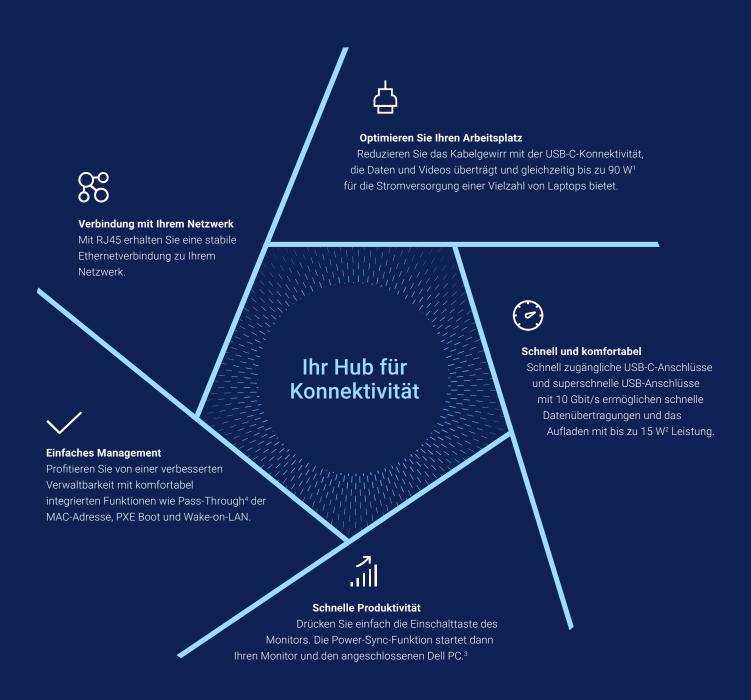
#### Verbessertes ComfortView Plus reduziert schädliche Blaulichtemissionen ohne Einbußen bei der Farbperformance auf weniger als 35 %.

**Lebendige Farben** Erleben Sie 1,07 Milliarden Farben und eine Farbabdeckung, die alle Branchenstandards wie 85 % DCI-P3, 100 % sRGB und 100 % BT.709 erfüllt.

<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.

### 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 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.









### Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

#### **Umweltstandards**

Dieser Monitor besteht zu 85 % aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recyclable) im Design¹, zu 90 % aus recyceltem Aluminium, erfüllt die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® und TCO Certified Edge und ist EPEAT® Gold²-registriert.

#### **Umweltbewusste Verpackung**

Der Versand von Dell Monitoren erfolgt in Kartons aus 100 % erneuerbarem und ebenfalls zu 100 % recycelbarem Material.<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, Klebemittel 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.ne

Gilt für alle ab 2023 eingeführten Dell Monitore. Hergestellt aus FSC-MIX-Ressourcen, d. h. Material aus FSC-zertifizierten Wäldern, recyceltem Material und/oder Holz aus von FSC kontrollierten Wäldern. Basierend auf einer internen Analyse, August 2023.

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

# Für Sie entwickelt

Dieser elegante Dell 24-USB-C-Hub-Monitor mit einer Premium-Oberfläche in Platinum Silver überzeugt sowohl im Privatbereich als auch im Büro.





#### 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).

#### Zweckmäßiges Design

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

### Dell Display Manager



#### Intuitive moderne Benutzeroberfläche

Neue moderne Benutzeroberfläche für Nutzerfreundlichkeit und Personalisierung von Funktionen mit Menü-Launcher

#### **Rundum produktiv**

Mit EasyArrange können Sie mehrere Anwendungen auf einem oder mehreren Bildschirmen mit 48 voreingestellten Fensterpartitionen einfach nebeneinander anordnen und bis zu 5 Fenster individuell anpassen. Besser kann Multitasking nicht funktionieren. EasyArrange Memory speichert die Anordnung Ihrer Programme und Anwendungen in den Layouts und stellt diese wieder her, wenn Sie Ihr bevorzugtes Layout auswählen.

#### Bleiben Sie auf dem Laufenden

Sie erhalten eine automatische Benachrichtigung für alle neuen Updates der Monitor-Firmware<sup>1</sup> und -Software.

#### **Optimiertes Bildschirmerlebnis**

Erhalten Sie ein nahtloses einheitliches Farberlebnis von Ihrem Monitor durch Anpassen der Farbvoreinstellung des Monitors<sup>1</sup> und des unterstützten ICC-Profils.

#### Einfaches Einrichten und Freigeben von Zubehör

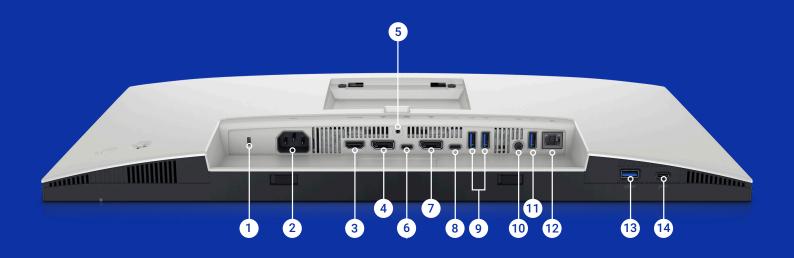
Richten Sie eine einzelne Tastatur und Maus ein, die Sie mithilfe des USB-KVM-Assistenten problemlos auf mehreren PCs nutzen können.¹ Über das Menü für den Schnellzugriff oder per Hotkey ist ein komfortables und schnelles Wechseln der PCs möglich.

#### **Einfache Bereitstellung**

DDM ist mit Managementtools wie SCCM, InTune und Befehlszeilenschnittstellen-Skripten kompatibel, um eine einfache IT-Integration und -Bereitstellung mit Asset Management zu ermöglichen.

#### Dell Display Manager herunterladen

# Anschlüsse und steckplätze



- 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss<sup>1</sup>
- 2 Stromanschluss
- 3 HDMI-Anschluss Version 1.4 (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD mit 1.920 x 1.080 bei 120 Hz, TMDS gemäß HDMI 1.4-Spezifikation)
- **4** DisplayPort 1.4
- 5 Standrahmenschloss
- **6** USB Type-C-Upstreamanschluss (Video und Daten) Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, Power Delivery bis zu 90 W
- **7** DisplayPort 1.4 (Ausgang)
- **8** USB Type-C-Upstreamanschluss (nur Daten, SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)

- 9 2 USB Typ-A-Downstreamanschlüsse (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)
- **10** Audioausgang
- 11 USB Typ-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2)
- **12** RJ45-Anschluss
- USB Typ-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit BC 1.2-Ladefunktion
- 14 USB Type-C-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit Ladefunktion (15 W)



MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell UltraSharp 24-Monitor mit USB-C®-Hub – U2424HE	KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER	Ja, mit EasyArrange und anderen wichtigen Funktionen
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	23,8* (604,70 mm)	TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND	3 Jahre Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange
VOREINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	527,04 mm x 296,46 mm (20,75" x 11,67")	SUPPORT FARBSPEKTRUM	• DCI-P3 85 %
BILDSCHIRMTYP	IPS		<ul> <li>sRGB 100 %</li> <li>BT.709 100 %</li> <li>16,7 Millionen Farben</li> </ul>
BILDSCHIRMBE- SCHICHTUNG	Reflexionsarm mit Härte 3 H		• sRGB und BT.709: Delta E < 2 (Durchschnitt)
MAXIMALE VOREINGESTELLTE	1.920 x 1.080 bei 120 Hz	HÖHE MIT EIN- UND AUSGEFAHRENEM STÄNDER	364 mm bis 496,53 mm (14,33* bis 19,55*)
AUFLÖSUNG		BREITE MIT STÄNDER	538,64 mm (21,21")
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)	TIEFE MIT STÄNDER	181,75 mm (7,16°)
BILDPUNKTGRÖSSE	0,2745 mm x 0,2745 mm	HÖHE OHNE STÄNDER	311,21 mm (12,25")
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	92,53	BREITE OHNE STÄNDER	538,64 mm (21,21")
KONTRASTVERHÄLTNIS	1.000:1 (Standard)	TIEFE OHNE STÄNDER	49,10 mm (1,93°)
SEITENVERHÄLTNIS HINTERGRUND-	16:9 Weißes LED-Randlichtsystem	GEWICHT (NUR BILDSCHIRMTEIL – FÜR VESA-HALTERUNG)	3,52 kg (7,76 lb)
BELEUCHTUNG HELLIGKEIT	250 cd/m² (Standard)	GEWICHT (MIT FUSS UND KABEL)	5,38 kg (11,86 lb)
ANTWORTZEIT	8 ms (Normalmodus) 5 ms (Fast-Modus)	GEWICHT (MIT VERPACKUNG)	7,92 kg (17,46 lb)
UMGEBUNGSLICHTSENSOR	Ja, automatische Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur	SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich) Diebstahlschutzvorrichtung am Ständer (zum Sichern des Ständers
TÜV-ZERTIFIZIERUNG FÜR AUGENFREUNDLICHKEIT	4 Sterne	am M	am Monitor mithilfe einer Schraube)
AUGEN-REUNDLICHKEIT KONNEKTIVITÄT	1 x DisplayPort Version 1.4 (DRR für Microsoft Windows) (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD mit 1.920 x 1.080 bei 120 Hz) 1 x HDMI (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD mit 1.920 x 1.080 bei 120 Hz gemäß HDMI 1.4 Spezifikation) 1 x DisplayPort (Ausgang) mit MST (HDCP 1.4) 1 x USB Type-C-Upstreamanschluss (Video und Daten) (Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, Power Delivery (PD) bis zu 90 W) 1 x USB Type-C-Upstreamanschluss (nur Daten, 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) 3 x SuperSpeed USB-Downstreamanschlüsse mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) 1 x Audioausgang 1 x RJ45-Anschluss  Schnellzugriff: 1 x USB Type-C-Downstreamanschluss mit Ladefunktion (max. 15 W) 1 x SuperSpeed USB-Downstreamanschluss mit Ladefunktion (max. 15 W) 1 x SuperSpeed USB-Downstreamanschluss mit 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) und BC1.2-Ladefunktion (max. 2 A)	KOMPATIBILITÄT MIT STANDARDS	ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor     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.     TCO Certified und TCO Certified Edge     RoHS-kompatibel     BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen)     Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Bildschirm)
		ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRM- MONTAGE	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm – hinter montierter VESA-Abdeckung)
		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) – Lagerung und Versand
		LUFTFEUCHTIGKEIT	Bei Betrieb: 10 bis 80 % (nicht kondensierend) Bei Nichtbetrieb: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) – Lagerung und Versand
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhenverstellbar (150 mm) Neigbar (-5° bis 21°) Schwenkbar (-45° bis 45°)	MAXIMALE HÖHE	Bei Betrieb: max. 5.000 m (16.404 Fuß) Bei Nichtbetrieb: max. 12.192 m (40.000 Fuß)
PBP/PIP	Drehbar (-90° bis 90°) Nein	ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 V bis 240 V Wechselstrom/50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,2 A (Standard)
TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM)	Ja	STROMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB	0,3 W (ausgeschaltet) <sup>3</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>3</sup> 14,5 W (eingeschaltet) <sup>3</sup>
OPTIONALES DAISY CHAINING	Ja	1 2 1	1,5 W (vernetzter Stand-by-Modus) <sup>3</sup> 210 W (max.) <sup>4</sup> 13,6 W (Pon) <sup>5</sup>
AUDIOAUSGANG	1 x Audioausgang <sup>2</sup>		46,2 kWh (TEC) <sup>5</sup>
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	Nein	ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	Î Î
		IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Monitor, Standrohr, Standfuß 1 x Netzkahel

OMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB	U,3 W (ausgeschaltet) <sup>3</sup> 0,5 W (Stand-by-Modus) <sup>3</sup> 14,5 W (eingeschaltet) <sup>3</sup> 1,5 W (vernetzter Stand-by-Modus) <sup>3</sup> 210 W (max.) <sup>4</sup> 13,6 W (Pon) <sup>5</sup> 46,2 kWh (TEC) <sup>5</sup>
EEFFIZIENZKLASSE KALA VON A BIS G)	A D G
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Monitor, Standrohr, Standfuß  1 x Netzkabel  1 x DP-Kabel (DP zu DP) – 1,8 m  1 x Typ-C Gen 2 (C-C-Kabel) – 1 m  1 x USB-Kabel (USB-A zu USB-C Gen 2) – 1 m  Kurzanleitung  Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz  Bericht zur werkseitigen Kalibrierung

- 1 DisplayPort 1.4/MST/DP-Audio wird unterstützt.
- 2 Die Verwendung eines Kopfhörers am Audioausgangsanschluss wird nicht unterstützt.
- 3 Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.
- 4 Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.
- 5 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 Oualität und äußerste Kundenzufriedenheit.



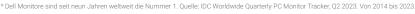
Dell Premium Panel Exchange<sup>1</sup> bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des Hardwareservice<sup>2</sup>, selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

#### **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.4



- 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
- 3 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.
- 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 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. Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

