

DELL ULTRASHARP 24" MONITOR | U2422H OHNE STÄNDER

# Höhere Produktivität. Lebendige Farben.



## ÜBERZEUGENDE PRODUKTIVITÄT

Der FHD-Monitor mit 23,8" Bildgröße und breiter Farbabdeckung sowie Multitasking-Funktionen sorgt für ein ganz neues Arbeitserlebnis.



## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Einfacher Anschluss von zahlreichen Geräten dank der umfangreichen Konnektivitätsoptionen, darunter superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s und schnell zugängliche Anschlüsse an der Vorderseite.



## LEBENDIGE FARBEN. ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

Mit ComfortView Plus, einem immer eingeschalteten, integrierten Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen und ausgesprochen präzisen Farben.



## BEWÄHRTE AUSFALLSICHERHEIT

Die weltweit führende Monitormarke.\* Dank der sprichwörtlichen Zuverlässigkeit von Dell.

# Höhere Produktivität. Lebendige Farben.



## LEBENDIGE FARBEN. ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

**Auf Ihr Wohlbefinden ausgelegt:** Schonen Sie Ihre Augen mit ComfortView Plus, einem immer eingeschalteten, integrierten Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen, der schädliche Emissionen von blauem Licht reduziert und Farben ausgesprochen präzise darstellt. TÜV Rheinland-zertifiziert.<sup>1</sup>

**Konsistente, lebendige Farben:** Erleben Sie lebendige Farben und eine breite Farbabdeckung, einschließlich 100 % sRGB, 100 % Rec. 709 und 85 % DCI-P3. Die In-Plane-Switching-Technologie (IPS) liefert eine konsistente Farb- und Bildqualität über einen breiten Betrachtungswinkel von 178°/178°.

**Beeindruckende Bilder:** Erleben Sie eine außergewöhnlich klare Bild Darstellung in Full-HD-Auflösung (1920 x 1080) auf einem 23,8"-Bildschirm.



## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

**Schnelle Verbindungen:** Dank der umfangreichen Konnektivitätsoptionen – darunter superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s – können Sie eine Vielzahl von Geräten anschließen. Anschlüsse mit Schnellzugriff ermöglichen den einfachen Anschluss von Peripheriegeräten wie Storage-Geräten und Mobiltelefonen und verfügen über eine Ladefunktion mit bis zu 15 W (über USB-C®).

**Erweiterte Effizienz:** Profitieren Sie von einer nahtlosen, praktisch randlosen Darstellung über mehrere Monitore mit InfinityEdge. Durch eine Konfiguration mit zwei Monitoren können Sie Ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.<sup>2</sup>

**Multi-Monitor-Synchronisierung:** Für die einfache Einrichtung mehrerer Monitore lassen sich die OSD-Einstellungen (Onscreen Menu Display) eines Monitors mit den anderen angeschlossenen Monitoren synchronisieren.<sup>3</sup>



## SPEZIELL ENTWICKELT

**Umweltbewusstes Design:** Dieser Monitor erfüllt die neuesten Umweltstandards, wie z. B. Energy Star® und TCO, und ist EPEAT Gold-zertifiziert.<sup>4</sup>

**Stil trifft auf Funktion:** Dieser elegante Monitor mit hochwertigem Platinsilber-Finish verfügt über eine intuitive Joystick-Steuerung, mit der Sie im Menü navigieren und die Bildschirm Einstellungen ganz einfach anpassen können. Die optionale flache Dell Soundleiste (SB521A) sorgt für außergewöhnlichen Klang.

**Flexible Einrichtung:** Anpassbar mit VESA-kompatiblen Halterungen und Ständern. Rasten Sie den Monitor für eine einfache Installation in die Quick Release-Schlitze auf der Rückseite ein.

## DELL DISPLAY MANAGER

**Produktiv auf allen Ebenen:** Mit der Easy Arrange-Funktion von Dell Display Manager (DDM)<sup>5</sup> können Sie Ihre Anwendungen auf einem oder mehreren verbundenen Bildschirmen nebeneinander anordnen und anzeigen. Dadurch steigern Sie die Multitasking-Effizienz.

**Mehr Managementmöglichkeiten:** In Asset Management-Berichten können IT-Manager alle Monitordaten schnell erfassen und nachverfolgen sowie mehrere Monitore in einem einzigen Einrichtungsschritt konfigurieren.

## VIELEN DANK, DASS SIE DELL ZUM WELTWEIT FÜHRENDEN MONITORANBIETER GEMACHT HABEN\*

**Sorgenfreiheit:** Dell Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit der Limited Hardware Warranty<sup>6</sup>, selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

**Minimierte Ausfallzeit:** Zu Ihrem Monitor gehört ein 3-jähriger Advanced Exchange Service<sup>7</sup>, sodass während der 3-jährigen Laufzeit der Limited Hardware Warranty am nächsten Arbeitstag ein Ersatzgerät an Sie versandt wird.

**Höheres Supportlevel:** Führen Sie mit der Dell ProSupport-Option ein Upgrade auf technischen 24x7-Telefonsupport durch und sprechen Sie mit qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region.<sup>8</sup>

# Merkmale und technische Daten

## Monitor

Diagonale Darstellungsgröße	Dell UltraSharp 24" Monitor   U2422H ohne Ständer 60,47 cm (23,8")
Aktiver Anzeigebereich	
Horizontal	534,9 mm (21,06")
Vertikal	307 mm (12,09")
Maximale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:9
Bildpunktgröße	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	92,5
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> (Standard)
Farbspektrum <sup>9</sup>	100 % sRGB, 100 % Rec. 709, 85 % DCI-P3
Kalibrierungsgenauigkeit	Delta E < 2 (Durchschnitt) für sRGB und Rec. 709
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000: 1 (Standard)
Betrachtungswinkel	178° (vertikal)/178° (horizontal)
Antwortzeit	8 ms (normaler Modus); 5 ms (schneller Modus)
Bildschirmtechnologie	In-Plane-Switching-Technologie
Hintergrundbeleuchtung	Weißes LED-Randlichtsystem
Bildschirmbeschichtung	Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
ComfortView mit flimmerfreiem Bildschirm	Ja, mit ComfortView Plus, dem integrierten Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen (TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern <sup>1</sup> )
Dell Display Manager	Ja, mit Dell Easy Arrange und anderen wichtigen Funktionen
Remote Asset Management	Ja, über Dell Command   Monitor
Sonstige	Daisy Chaining mit Multi-Monitor-Synchronisierung für die Synchronisierung der wichtigsten OSD-Einstellungen

## Konnektivität

Anschlüsse	1 x DP 1.4 1 x HDMI 1.4 1 x DisplayPort (Ausgang) mit MST 1 x USB-Typ-C <sup>®</sup> -Upstreamanschluss (nur Daten, 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) 1 x USB-Typ-C-Downstreamanschluss mit Ladefunktion (max. 15 W) 1 x superschneller USB-Anschluss 10 Gbit/s mit BC 1.2, Ladefunktion bei 2 A (max.) 2 x superschnelle USB-Downstreamanschlüsse 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) 1 x Audioausgang
------------	--

## Designmerkmale

Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Diebstahlschutzvorrichtung für Sicherheitsschloss am Ständer (an Bildschirm)
VESA-Montagehalterung	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm – hinter montierter VESA-Abdeckung)

## Stromversorgung

Wechselstromeingang	100 bis 240 Volt Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/1,2 A (max.)
Spannung/Frequenz/Strom	C
Energieeffizienzklasse (Skala von A bis G)	
Stromverbrauch (Normalbetrieb)	0,3 W (ausgeschaltet) 0,3 W (Stand-by-Modus) 11,6 W (eingeschaltet) 63 W (maximal)



## Abmessungen

Höhe	310,7 mm (12,23")
Breite	537,6 mm (21,17")
Tiefe	48,5 mm (1,91")

## Gewicht

Gewicht	3,52 kg (7,75 lb)
Versandgewicht	5,65 kg (12,45 lb)

## Standardserviceplan

3 Jahre Advanced Exchange Service<sup>7</sup> und Limited Hardware Warranty<sup>6</sup>, Premium Panel Exchange

## Optionaler Serviceplan

Dell ProSupport<sup>8</sup>

## Compliance von Umweltstandards

ENERGY STAR<sup>®</sup>-zertifizierter Monitor, EPEAT<sup>®</sup> Gold-registriert, wo zutreffend<sup>4</sup>, RoHS-konform, TCO-zertifiziertes Display, Monitor frei von BFR/PVC (ausgenommen externe Kabel), erfüllt NFPA-99-Anforderungen an Leckstrom, arsenfreies Glas und quecksilberfreier Bildschirm

## Lieferumfang

### Komponenten

- Monitor

### Kabel

- Netzkabel
- DisplayPort-Kabel (DP zu DP) – 1,8 m
- USB-Typ-C-zu-USB-Typ-A-Kabel – 1,0 m

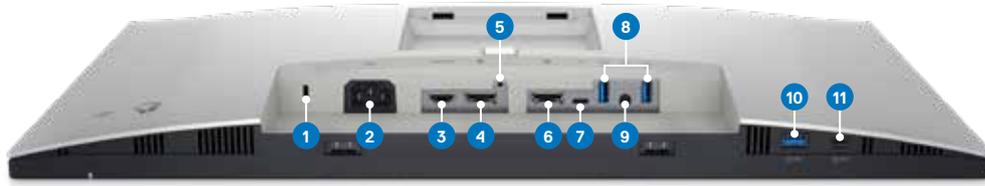
### Dokumentation

- Kurzanleitung
- Bericht zur werkseitigen Kalibrierung
- Sicherheitsangaben und vorgeschriebene Information

# Konnektivität und Zubehör

DELL ULTRASHARP 24" MONITOR | U2422H OHNE STÄNDER

## Konnektivität



- |                                      |                                       |  |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss | 5 Ständerverriegelung                 | 8 Superschneller USB-Typ-A-Downstreamanschluss 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) (2) | 10 Superschneller USB-Typ-A-Downstreamanschluss 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) mit Ladefunktion |
| 2 Stromanschluss                     | 6 DisplayPort (Ausgang)               | 9 Audioausgang <sup>10</sup>   | 11 USB-C-Downstreamanschluss (10 Gbit/s, 15 W)   |
| 3 HDMI-Anschluss                     | 7 USB-C-Upstreamanschluss (nur Daten) |  |  |
| 4 DisplayPort                        |                                       |  |  |

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



### DELL MONITORARM FÜR ZWEI BILDSCHIRME | MDA20

Diese umfassende Lösung für zwei Monitore und die Montage des Systems hält Ihren Schreibtisch aufgeräumt. Dies ist der weltweit erste Monitorarm, bei dem Sie den Schwenkwinkel mit nur einem Handgriff verstellen können.\*\*



### DELL EINZELMONITORARM | MSA20

Dieser Gelenkarm wurde entwickelt, um den Betrachtungskomfort zu maximieren und durch Höhenverstellbarkeit, Neigungs-, Schwenk- und Drehfunktionen die Produktivität zu verbessern. Er rastet einfach an der VESA-Halterung ein.



### FLACHE DELL SOUNDLEISTE | SB521A

Die weltweit flachste und leichteste Soundleiste\*\*\* bietet außergewöhnliche Tonqualität und lässt sich per Magnet an Dell Monitoren anbringen<sup>11</sup> – für einen aufgeräumten Schreibtisch.

\* Dell Monitore sind seit 7 Jahren in Folge weltweit führend (2. Quartal 2013 bis 3. Quartal 2020)! Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2020.

\*\* Basierend auf internen Analysen, November 2019.

\*\*\* Basierend auf einer Dell Analyse der öffentlich verfügbaren Spezifikationen von vergleichbaren angeschlossenen Monitor-Soundleisten, Juli 2020.

1 TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111232143). Einzelheiten unter [www.tuv.com](http://www.tuv.com).

2 Quelle: Basierend auf einem von Dell in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)

3 Beschränkt auf ausgewählte OSD-Funktionen; gilt für Monitore mit Daisy Chaining über DP. Die vollständige Liste finden Sie im Benutzerhandbuch.

4 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

5 Weitere Informationen zur Dell Display Manager-Software und Möglichkeiten zum Herunterladen finden Sie unter [dell.com/ddm](http://dell.com/ddm).

6 Eine Kopie der Limited Hardware Warranty können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter [dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global) informieren.

7 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](http://dell.com/servicecontracts/global).

8 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

9 Nur nativ am Bildschirm in der Voreinstellung „Benutzerdefinierter Modus“.

10 Anschließen von externen Lautsprechern. Der Audioausgang unterstützt keine Kopfhörer.

11 Nur mit ausgewählten Dell Monitoren kompatibel. Eine Liste der mit der flachen Dell Soundleiste – SB521A kompatiblen Produkte finden Sie unter [dell.com](http://dell.com).

[Dell.com/monitors](http://Dell.com/monitors)

Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.

© 2021 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 der jeweiligen Inhaber. USB Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.

