Überreicht durch:
systemworkx
IT-Lösungen & 3D Produktivität erleben
www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

DELL Technologies

DELL ULTRASHARP 27 MONITOR | U2722D

# Höhere Produktivität. Lebendige Farben.




QHD

## ÜBERZEUGENDE PRODUKTIVITÄT

Dieser elegante QHD-Monitor mit 27" und breiter Farbabdeckung sowie Multitasking-Funktionen sorgt für ein ganz neues Arbeitserlebnis.

## LEBENDIGE FARBEN. ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

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

## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

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

## VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFALLSICHERHEIT

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

# Höhere Produktivität. Lebendige Farben.

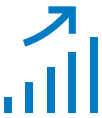


## ÜBERZEUGENDE FARBEN. ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

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

**Konsistente, lebendige Farben:** Genießen Sie naturgetreue Farben mit einer Farbtiefe von 1,07 Milliarden Farben und einer umfangreichen Farbabdeckung, einschließlich 100 % sRGB, 100 % Rec. 709 und 95 % DCI-P3. Die In-Plane-Switching-Technologie (IPS) liefert eine konsistente Farb- und Bildqualität mit einem breiten Betrachtungswinkel von 178°/178°.

**Sehen Sie Details in außergewöhnlicher Klarheit:** Mit der QHD-Auflösung (2560 x 1440) auf diesem 27"-Monitor sehen Sie 1,77-mal mehr Details als mit Full HD.



## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

**Schnelle Verbindungen:** Mit den umfangreichen Konnektivitätsanschlüssen – 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-Geräte und Mobiltelefone, und verfügen über eine Ladefunktion von bis zu 15 W (über USB-C®).

**Erweiterte Effizienz:** Profitieren Sie von einer nahtlosen Darstellung über mehrere Monitore mit praktisch randlosem InfinityEdge. Dank einer Konfiguration mit zwei Monitoren können Sie Ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.[2]

**Effizientes Multitasking:** Verbinden Sie zwei PCs mit dem Monitor und zeigen Sie mit den Funktionen PBP (Picture-by-Picture) und PIP (Picture-in-Picture) Inhalte aus beiden PC-Quellen gleichzeitig an.

**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.[3]



## SPEZIELL ENTWICKELT

**Umweltbewusstes Design:** Dieser Monitor besteht zu 85 % aus PCR (recyceltem Kunststoff), erfüllt neueste Umweltstandards und Auflagen wie z. B. ENERGY STAR® und TCO Certified Edge Displays und ist EPEAT Gold-registriert.[4]

**Stil trifft auf Funktion:** Dieser schlanke, mit einer Premium-Platinum-Silver-Oberfläche gefertigte Monitor verfügt über einen kleinen Sockel und eine elegante Kabelführung, welche die Kabel in der Monitorhalterung verbirgt. Navigieren Sie durch das Menü und passen Sie die Bildschirmeinstellungen mit der einfach zu bedienenden Joystick-Steuerung an. Die optionale flache Dell Soundleiste (SB521A) sorgt für außergewöhnliche Klangqualität.

**Komfort ist alles:** Für den optimalen Betrachtungswinkel können Sie den Monitor neigen, schwenken, drehen und auf eine beliebige Höhe bis maximal 150 mm einstellen.

## DELL DISPLAY MANAGER

**Produktiv auf allen Ebenen:** Mit der Easy Arrange-Funktion von Dell Display Manager (DDM)[5] 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 des begrenzten Hardwareservice[7], auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

**Minimierte Ausfallzeit:** Zu Ihrem Monitor gehört ein dreijähriger Advanced Exchange Service[8], sodass ein Ersatzgerät während der dreijährigen Laufzeit der Limited Hardware Warranty am nächsten Arbeitstag an Sie versandt wird.

**Höheres Supportlevel:** Führen Sie mit der Dell ProSupport-Option ein Upgrade auf technischen Telefonsupport rund um die Uhr durch und sprechen Sie mit qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region.[9]

# Merkmale und technische Daten

| | |
|---|---|
| **Monitor** | Dell UltraSharp 27 Monitor – U2722D |
| Diagonale Darstellungsgröße | 68,47 cm (27") |
| Aktiver Anzeigebereich | |
| Horizontal | 596,7 mm (23,49") |
| Vertikal | 335,7 mm (13,21") |
| Maximale voreingestellte Auflösung | 2560 × 1440 bei 60 Hz |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Bildpunktgröße | 0,2331 mm x 0,2331 mm |
| Pixel pro Zoll (PPI) | 108,78 |
| Helligkeit | 350 cd/m² (Standard) |
| Farbspektrum[10] | 100 % sRGB, 100 % Rec. 709, 95 % DCI-P3 |
| Kalibrierungsgenauigkeit | Delta E < 2 (Durchschnitt) für sRGB und Rec. 709 |
| Farbtiefe | 1,07 Milliarden 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 | LED |
| Bildschirmbeschichtung | Reflexionsarme Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H) |
| ComfortView mit flimmerfreiem Bildschirm | Ja, mit ComfortView Plus, dem integriertem Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen (TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern[1]) |
| 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, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture |

## Konnektivität

| | |
|---|---|
| Anschlüsse | 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4)<br>1 x HDMI 1.4<br>1 x USB-C-Upstreamanschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s), nur Daten<br>1 x DP (Ausgang)<br>2 x superschnelle USB-A-Downstreamanschlüsse (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s)<br>1 x superschneller USB-A-Anschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) mit B.C 1.2<br>1 x USB-C-Downstreamanschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, Ladefunktion bis zu 15 W)<br>1 x analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse) |

## Designmerkmale

| | |
|---|---|
| Einstellmöglichkeiten | Höhenverstellbarer Ständer (150 mm), neigbar (-5° bis 21°), schwenkbar (-45° bis 45°), drehbar (-90° bis 90°) |
| Sicherheits- | 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 Spannung/Frequenz/Strom | 100 bis 240 Volt Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/1,6 A (max.) |
| Energieeffizienzklasse (Skala von A bis G) | E |
| Stromverbrauch (Normalbetrieb) | <0,3 W (ausgeschaltet)<br><0,5 W (Stand-by-Modus)<br>25 W (eingeschaltet)<br>74 W (maximal) |




## Abmessungen (mit Ständer)

| | |
|---|---|
| Höhe (eingefahren/ausgefahren) | 385,1 mm bis 535,1 mm (15,16" bis 21,07") |
| Breite | 611,3 mm (24,07") |
| Tiefe | 185,0 mm (7,28") |

## Gewicht

| | |
|---|---|
| Gewicht (nur Bildschirm) | 4,38 kg (9,66 lb) |
| Gewicht (mit Ständer und Kabel) | 6,61 kg (14,57 lb) |
| Versandgewicht | 9,62 kg (21,21 lb) |

| | |
|---|---|
| **Standardserviceplan** | 3 Jahre Advanced Exchange Service[8] und begrenzter Hardwareservice[7], Premium Panel Exchange |
| **Optionaler Serviceplan** | Dell ProSupport[9] |
| **Compliance von Umweltstandards** | ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor, EPEAT® Gold-registriert, wo zutreffend[4], RoHS-konform, TCO Certified Edge Displays, Monitor frei von BFR/PVC (ausgenommen externe Kabel), erfüllt NFPA-99-Anforderungen an Leckstrom, arsenfreies Glas und quecksilberfreier Bildschirm |

## Lieferumfang

**Komponenten**
- Monitor mit Ständer

**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

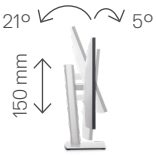
# Konnektivität und Zubehör

## DELL ULTRASHARP 27 MONITOR | U2722D

### Zweckmäßiges Design, für ergonomischen Komfort konzipiert.



Joysticksteuerung, Kabelführungssteckplatz




Neigbar und höhenverstellbar

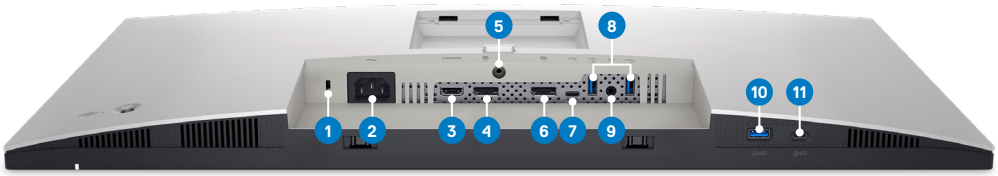



Drehen




Schwenken

### Konnektivität




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

## 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.**



### FLACHE DELL SOUNDLEISTE | SB521A

Die weltweit flachste und leichteste Soundleiste*** bietet außergewöhnliche Tonqualität und lässt sich per Magnet an Dell Monitoren anbringen[12] – für einen aufgeräumten Schreibtisch.



### DELL PREMIER-MEHRGERÄTE-WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM7321W[6]

Mit diesem Set aus Premium-Tastatur in voller Größe und ergonomisch geformter Maus mit programmierbaren Tastenkürzeln und einer Akkulaufzeit von 36 Monaten ist problemloses Multitasking über drei Geräte hinweg möglich.[13]

* 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 1111232803). Weitere Details finden Sie unter https://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
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.
5 Weitere Informationen zur Dell Display Manager-Software und Möglichkeiten zum Herunterladen finden Sie unter dell.com/ddm.
6 Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter oder unter Dell.com.
7 Eine Kopie des begrenzten Hardwareservice 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/warranty informieren.
8 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.
9 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support.
10 Nur nativ am Bildschirm in der Voreinstellung „Benutzerdefinierter Modus".
11 Anschließen von externen Lautsprechern. Der Audioausgang unterstützt keine Kopfhörer.
12 Nur mit ausgewählten Dell Monitoren kompatibel. Eine Liste der mit der flachen Dell Soundleiste – SB521A kompatiblen Produkte finden Sie unter dell.com.
13 Basierend auf einer Dell Analyse der Nutzungsmodellberechnungen für die Akkulaufzeit, Nov. 2020. Die Ergebnisse sind je nach Nutzung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich.

Dell.com/monitors
Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Dell Account Manager.

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

ENERGY STAR
epeat GOLD
TCO CERTIFIED edge
TÜVRheinland CERTIFIED Low Blue Light (Hardware Solution) Flicker Free www.tuv.com ID 1111232803

v4 03/2021