

DELL ULTRASHARP 27 MONITOR MIT USB-C-HUB | U2722DE

Konnektivität schafft Produktivität. Lebendige Farben.



ÜBERZEUGENDE PRODUKTIVITÄT

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



IHR PRODUKTIVITÄTSHUB

Erleben Sie mit RJ45, USB-C® und einer Vielzahl anderer Anschlüsse eine stabile Kabelverbindung mit Ihrem Netzwerk und Ihren Peripheriegeräten.



LEBENDIGE FARBEN. ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

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



VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFALLSICHERHEIT

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

Konnektivität schafft 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.



**IHR PRODUKTI-
VITÄTSHUB**

Konnektivität für mehr Produktivität: Mit Konnektivitätsoptionen wie RJ45 und USB-C dient Ihr Monitor als Produktivitätshub, der stabiles Ethernet² und bis zu 90 W³ Leistung für Ihren Laptop liefert – und für einen übersichtlichen Schreibtisch sorgt.

Einfache Verwaltung: MAC-Adressen-Pass-Through⁴, PXE Boot und Wake-on-LAN sind bereits integriert.

Schnelle Produktivität: Drücken Sie einfach auf den Betriebsschalter des Monitors. Die Power-Sync-Funktion startet den Monitor und den angeschlossenen Dell PC, selbst wenn die Laptop-Abdeckung geschlossen ist. Kompatibel mit ausgewählten Dell PCs.⁵

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).

Effizientes Multitasking: Schließen Sie zwei PC-Quellen an den Monitor an. Unsere intelligente Auto-KVM-Funktion erkennt den zuletzt angeschlossenen PC und ermöglicht ein nahtloses Umschalten der Steuerung. Zeigen Sie Inhalte aus beiden PC-Quellen mit PBP (Picture-by-Picture) und PIP (Picture-in-Picture) an und nutzen Sie die KVM-Funktion (Tastatur, Video und Maus), um beide PCs mit einer einzigen Tastatur und Maus zu steuern.



**SPEZIELL
ENTWICKELT**

Umweltbewusstes Design: Dieser Monitor besteht zu 85 % aus PCR (recyceltem Kunststoff), erfüllt neueste Umweltstandards wie ENERGY STAR[®] und TCO Certified Edge Displays und ist EPEAT Gold-registriert.⁶

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 außergewöhnlichen Klang.

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

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.⁷

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.⁸

**DELL DISPLAY
MANAGER**

Produktiv auf allen Ebenen: Mit der Easy Arrange-Funktion von Dell Display Manager (DDM)⁹ 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 Limited Hardware Warranty¹¹, auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Minimierte Ausfallzeit: Zu Ihrem Monitor gehört ein dreijähriger Advanced Exchange Service¹², 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.¹³

Merkmale und technische Daten

Monitor

Diagonale Darstellungsgröße	Dell UltraSharp 27 Monitor mit USB-C-Hub – U2722DE
Aktiver Anzeigebereich	68,47 cm (27")
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/m ² (Standard)
Farbspektrum ¹⁴	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 integrierten 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, KVM und Auto-KVM, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture

Konnektivität

Anschlüsse	1 x DP 1.4 (HDCP 1.4) 1 x HDMI 1.4 1 x USB-C-Upstreamanschluss (DP 1.4, bis zu 90 W Leistung, 2/4 Lanes Switch, USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) 1 x USB-C-Upstreamanschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s), nur Daten 1 x DisplayPort (Ausgang) 3 x superschnelle USB-A-Downstreamanschlüsse (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) 1 x superschneller USB-A-Anschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) mit B.C 1.2 1 x USB-C-Downstreamanschluss (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, Ladefunktion bis zu 15 W) 1 x analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse) 1 x RJ45-Anschluss
Dell Power Sync – Monitore und PCs	Ja – verfügbar mit ausgewählten Dell PCs ⁵

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	100 bis 240 Volt Wechselspannung/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/2,4 A (max.)
Spannung/Frequenz/Strom	E
Energieeffizienzklasse (Skala von A bis G)	<0,3 W (ausgeschaltet)
Stromverbrauch (Normalbetrieb)	<0,5 W (Stand-by-Modus) 30 W (eingeschaltet) 197 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)	4,78 kg (10,54 lb)
Gewicht (mit Ständer und Kabel)	7,02 kg (15,47 lb)
Versandgewicht	10,01 kg (22,06 lb)

Standardserviceplan

3 Jahre Advanced Exchange Service¹² und begrenzter Hardwareservice¹¹, Premium Panel Exchange

Optionaler Serviceplan

Dell ProSupport¹³

Compliance von Umweltstandards

ENERGY STAR[®]-zertifizierter Monitor, EPEAT[®] Gold-registriert, wo zutreffend⁶, 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[®]-Kabel (C zu C) – 1,0 m
- USB-Typ-C- zu USB-Typ-A-Kabel – 1,0 m

Dokumentation

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

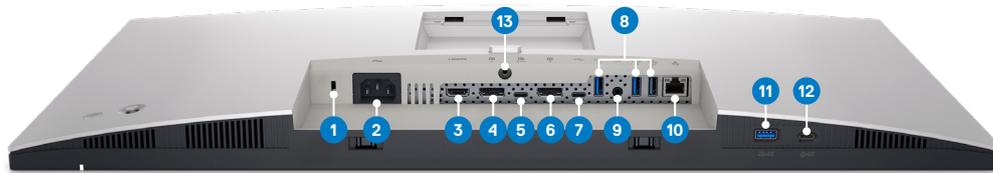
Konnektivität und Zubehör

DELL ULTRASHARP 27 MONITOR MIT USB-C-HUB | U2722DE

Zweckmäßiges Design, für ergonomischen Komfort konzipiert.



Konnektivität



- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1 Vorrichtung für Sicherheitsverschluss | 4 DisplayPort | 7 USB-C-Upstreamanschluss (nur Daten) | 10 RJ45-Anschluss |
| 2 Stromanschluss | 5 USB-C-Upstreamanschluss (Video und Daten, bis zu 90 W Leistung) | 8 Superschneller USB-Typ-A-Downstreamanschluss 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) (3) | 11 Superschneller USB-Typ-A-Downstreamanschluss 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2) mit Ladefunktion |
| 3 HDMI-Anschluss | 6 DisplayPort (Ausgang) | 9 Audioausgang ¹⁵ | 12 USB-C-Downstreamanschluss (10 Gbit/s, 15 W) |
| | | | 13 Ständerverriegelung |

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 anbringen¹⁶ – für einen aufgeräumten Schreibtisch.



DELL PREMIER-MEHRGERÄTE-WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM7321W¹⁰

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.¹⁷

* 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 1111232805). Einzelheiten unter www.tuv.com.

2 Ethernetverbindung über den RJ45-Anschluss.

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

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 unterschiedlich sein.

5 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.

6 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.

7 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

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

9 Weitere Informationen zur Dell Display Manager-Software und Möglichkeiten zum Herunterladen finden Sie unter dell.com/ddm.

10 Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter oder unter Dell.com.

11 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/warranty informieren.

12 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.

13 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support.

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

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

16 Nur mit ausgewählten Dell Monitoren kompatibel. Eine Liste der mit der flachen Dell Soundleiste – SB521A kompatiblen Produkte finden Sie unter dell.com.

17 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.



Low Blue Light
(Hardware
Solution)
Flicker Free
www.tuv.com
ID 1111232805