

DELL ULTRASHARP 24-USB-C-HUB-MONITOR | U2421E

Weckt Ihre Aufmerksamkeit



LEBENDIGE FARBEN – ANGENEHM FÜR DIE AUGEN.

Mit ComfortView Plus, einem integrierten stets eingeschalteten Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen, der trotz geringer Blaulichtemissionen präzise Farben darstellt.



IHR PRODUKTIVITÄTSHUB

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



GRÖßERER BILDSCHIRM ELEGANTES DESIGN

Erleben Sie auf diesem 24-Zoll-WUXGA-Monitor mit einem Seitenverhältnis von 16:10 eine erweiterte vertikale Ansicht mit einem stilvollen, platzsparenden Design, InfinityEdge und Komfortfunktionen.



BEWÄHRTE AUSFALLSICHERHEIT

Weltweit die Nummer 1 unter den Entwicklern von Monitoren.* Dank der sprichwörtlichen Zuverlässigkeit von Dell.

Weckt Ihre Aufmerksamkeit



LEBENDIGE FARBEN – ANGENEHM FÜR DIE AUGEN

Auf Ihr Wohlbefinden ausgelegt: Erleben Sie lebendige Farben, die Ihre Augen schonen – mit ComfortView Plus, einem integrierten stets eingeschalteten Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen, der trotz geringer Blaulichtemissionen präzise Farben darstellt. TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111224180).¹

Mehr sehen, weniger scrollen: Erleben Sie auf diesem 24"-WUXGA-Monitor (1.920 x 1.200) mit einem Seitenverhältnis von 16:10 und 11 % mehr Bildschirmfläche als bei einem FHD-Gerät mit einem Standardseitenverhältnis von 16:9 eine erweiterte vertikale Ansicht.² Nutzen Sie diesen 16:10-Bildschirm optimal, und profitieren Sie dank der IPS-Technologie (In-Plane Switching) von einer vollständigen 90 °-Ansicht mit hervorragender Klarheit aus jedem Winkel.

Standardmäßige Farbkonsistenz: Erleben Sie konsistente Farben auf einem weiten 178 °/178 °-Betrachtungswinkel mit IPS-Technologie. Mit einer sRGB-Abdeckung von 99 % und einer Genauigkeit von Delta-E < 2 bietet er so präzise Farbtöne ohne Konfigurationsaufwand.



IHR PRODUKTIVITÄTSHUB

Konnektivität für mehr Produktivität: Mit umfangreichen Konnektivitätsoptionen wie RJ45 und USB-C dient Ihr Monitor als Produktivitätshub. Er bietet stabiles Ethernet³ für Ihren Laptop, versorgt ihn mit Energie (bis zu 90 W⁴) und hält Ihren Arbeitsplatz übersichtlich.

Einfache Verwaltung: MAC-Adressen-Pass-Through[†], PXE-Boot und Wake-on-LAN sind bereits integriert.

Schneller Zugriff: Mit den praktischen Anschlüssen für schnellen Zugriff an der Vorderseite lassen sich Peripheriegeräte wie Storage-Geräte und Mobiltelefone einfach anschließen und aufladen.

Mehr erreichen: Mit der DP-Ausgangskonnektivität können Sie bis zu drei Monitore aneinander anschließen.



EIN FORTSCHRITTLICHES DESIGN

Neues Design mit Zweck: 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.

Komfort ist alles: Neigen, schwenken, schwenken und stellen Sie die Höhe Ihres Monitors auf maximal 150 mm ein und fühlen Sie sich beim Arbeiten wohl.

Erweiterte Effizienz: Profitieren Sie von einer nahtlosen Darstellung über mehrere Monitore mit praktisch randlosem InfinityEdge. Mit einer Konfiguration mit zwei Monitoren können Sie Ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.⁵

DELL DISPLAY MANAGER

Produktiv auf allen Ebenen: Mit der Easy-Arrange-Funktion von Dell Display Manager (DDM)⁶ können Sie Ihre Anwendungen auf einem oder mehreren verbundenen Bildschirmen nebeneinander anordnen und anzeigen. Dadurch steigern Sie die Multitaskingeffizienz.

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

DANK IHNEN SIND DELL MONITORE WELTWEIT FÜHREND*

Sorgenfreiheit: Dell Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des begrenzten Hardwareservices⁷, selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Minimierte Ausfallzeit: Zu Ihrem Monitor gehört ein dreijähriger Advanced Exchange Service⁸, sodass ein Ersatzgerät während der dreijährigen Laufzeit des begrenzten Hardwareservices am nächsten Arbeitstag an Sie versandt wird.

Höheres Supportlevel: Führen Sie mit der Dell ProSupport-Option ein Upgrade für technischen 24x7-Telefonsupport durch und sprechen Sie mit qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region.⁹

Merkmale und technische Daten

Überwachung

Diagonale Darstellungsgröße	Dell UltraSharp 24-USB-C-Hub-Monitor – U2421E
Aktiver Anzeigebereich	611,3 mm (24,1")
Horizontal	20,40" (518,4 mm)
Vertikal	324,0 mm (12,76")
Maximale voreingestellte Auflösung	1.920 x 1.200 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:10
Bildpunktgröße	0,270 x 0,270 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	94
Helligkeit	350 cd/m ² (typisch)
Farbspektrum ¹⁰	99 % sRGB, 99 % Rec. 709
Kalibrierungsgenauigkeit	Delta E < 2 (Durchschnitt)
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000: 1 (typisch)
Betrachtungswinkel	178° (vertikal)/178° (horizontal)
Antwortzeit	8 ms (normaler Modus); 5 ms (schneller Modus)
Bildschirmtechnologie	In-Plane-Switching-Technologie
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildschirmbeschichtung	Blendfreie Härtebeschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
ComfortView mit flimmerfreiem Bildschirm	Ja, mit ComfortView Plus, integriertem TÜV Rheinland-zertifiziertem Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111224180) ¹
Dell Display Manager	Ja, mit Dell Easy Arrange und anderen wichtigen Funktionen
Remote-Bestandsverwaltung	Ja, über Dell Command Monitor

Konnektivität

Anschlüsse	1 x DP 1.4 (HDCP 1.4) 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x USB Typ-C® (Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, USB 3.2-Anschluss der 1. Generation für Upstreaming, Stromversorgung mit bis zu 90 W ⁴) 1 x USB-Typ-C-Downstream (15 W), USB 3.2 der 1. Generation (5 Gbit/s) 1 x DP (Ausgang) mit MST 2 x SuperSpeed-USB mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) 1 x SuperSpeed USB mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) mit BC1.2-Ladefunktion bei 2 A (Max.) 1 x analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse) 1 x RJ45
------------	--

Designmerkmale

Einstellmöglichkeiten	Höhenverstellbarer Ständer (150 mm), neigbar (-5 ° bis 21 °) schwenkbar (-40 ° bis 40 °), drehbar (ja) im und gegen den Uhrzeigersinn
Sicherheits-	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Diebstahlschutzvorrichtung für Sicherheitsschloss am Ständer (an Bildschirm)
VESA-Montagehalterung	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm – hinter verbundener VESA-Abdeckung)

Stromversorgung

Wechselstromeingang	100 bis 240 V (AC)/50 Hz oder 60 Hz ± 3 Hz/2,1 A (maximal)
Spannung/Frequenz/Strom	
Stromverbrauch (Normalbetrieb)	30,0 W (typisch), 186,0 W (maximal) ¹¹
Stromverbrauch im Stand-by-/Ruhemodus	Weniger als 0,3 W

Abmessungen (mit Ständer)

Höhe (eingefahren bis ausgefahren)	364,0 mm bis 510,7 mm (14,33" bis 20,11")
Breite	530,8 mm (20,90")
Tiefe	173,0 mm (6,81")

Gewicht

Gewicht (nur Bildschirm)	4,0 kg (8,8 lb)
Gewicht (einschl. Ständer und Kabel)	6,1 kg (13,4 lb)
Versandgewicht	8,6 kg (19,0 lb)

Standardserviceplan

3 Jahre Advanced Exchange Service⁸ und begrenzter Hardwareservice⁷, Premium Panel Exchange

Optionaler Serviceplan

Dell ProSupport⁹

Einhaltung von Umweltstandards

ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor, EPEAT® Gold¹²-Registrierung, RoHS-konform, TCO-zertifizierte 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)
- USB-Typ-C-Kabel (C zu C)
- USB-C-Typ-C-Kabel (C zu A)

Dokumentation

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

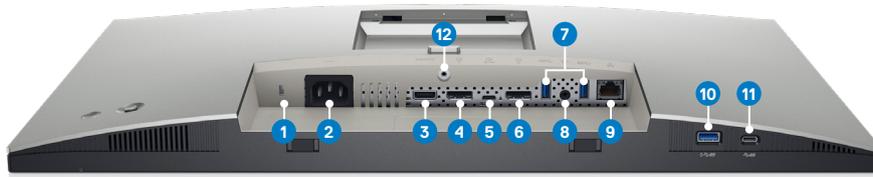
Konnektivität und Zubehör

DELL ULTRASHARP 24-USB-C-HUB-MONITOR | U2421E

Zweckmäßiges Design, für ergonomischen Komfort konzipiert.



Konnektivität



- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1 Vorrichtung für Sicherheitsverschluss | 5 USB Typ-C (bis zu 90 W Stromversorgung)/DisplayPort | 8 Audioausgang ¹⁵ | 11 USB Typ-C-Downstream-Anschluss (bis zu 15 W Stromversorgung) |
| 2 Stromanschluss | 6 DisplayPort (Ausgang) | 9 RJ45-Anschluss | 12 Ständerverriegelung |
| 3 HDMI-Anschluss | 7 SuperSpeed-USB mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) | 10 SuperSpeed USB mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) mit BC1.2-Ladefunktion bei 2 A (Max.) | |
| 4 DisplayPort (Eingang) | | | |

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 anbringen¹⁴ – für einen aufgeräumten Schreibtisch.



DELL PREMIER WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM717

Profitieren Sie von einer gewölbten Maus mit einzigartigem Design für praktisch jeden Arbeitsplatz und steigern Sie Ihre Produktivität durch eine Tastatur mit Unterstützung mehrerer Betriebssysteme und beliebter Tastenkürzel.

* Dell Monitore sind seit 7 Jahren in Folge (2013 bis 2020) weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q1 2020.

** Basierend auf internen Analysen, November 2019.

*** Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten der abnehmbaren Soundleisten von Mitbewerbern, Juli 2020.

† Das Pass-Through der MAC-Adresse wurde mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Mit Systemen anderer Anbieter kann der Funktionsumfang abweichen.

1 TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111224180).

2 Basierend auf einem Vergleich mit einem 23,8"-Monitor mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080.

3 Ethernetverbindung über den RJ45-Anschluss.

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

5 Quelle: Basierend auf einem von Dell in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht:

https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf

6 Weitere Informationen zur Dell Display Manager-Software erhalten Sie unter dell.com/ddm.

7 Eine Kopie der eingeschränkten Hardwaregarantie 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 Maximaler Stromverbrauch bei maximaler Helligkeit.

12 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.

13 Der Audioausgang unterstützt keine Kopfhörer.

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

Dell.com/monitors

Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen wünschen, hilft Ihnen Ihr Dell Vertriebsmitarbeiter gerne weiter.

© 2020 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. USB Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.