DELL Technologies

DELL ULTRASHARP 27"-4K-USB-C-MONITOR | U2720Q

Authentische, brillante Farben.

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

AUSSERGEWÖHNLICHE BILDQUALITÄT

Dieser 27"-4K-Monitor bietet eine große Farbabdeckung mit 95 % DCI-P3. und besticht durch authentische Farben und beeindruckende Details.[1]

AUF PRODUKTIVITÄT AUSGELEGT

Der verbesserte Dell Display Manager, ein individuell verstellbarer Ständer und praktisch randloses InfinityEdge unterstützen effizientes Arbeiten.

DIE LEISTUNG VON USB-C

Nur ein USB-C-Kabel liefert während der Übertragung von Daten- und Videosignalen eine Leistung von bis zu 90 Watt.

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

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

Authentische, brillante Farben.

AUSSERGEWÖHNLICHE BILDQUALITÄT

Herausragende Farben: Authentische Farbdarstellung mit einer breiten Farbabdeckung mit 99 % sRGB, 99 % Rec. 709 und 95 % DCI-P3. Mit einer ca. 25 % größeren Farbabdeckung als sRGB wird DCI-P3 beim Erstellen und Anzeigen von Inhalten zum Farbstandard.

Visuell beeindruckend: Dieser VESA DisplayHDR™ 400-Monitor mit einer Farbtiefe von 1,07 Milliarden Farben und einem hohen Kontrastverhältnis von 1.300:1 bietet herausragende Farbverläufe und Präzision in mehr Schattierungen.

Weitere Informationen: Bei einer Auflösung von 4K UHD (3.840 x 2.160) und einer hohen Pixeldichte von 163 ppi erfassen Sie jedes Detail. Das sind viermal mehr Details als bei Full HD.

Sofort akkurate Farben: Der Monitor ist werkseitig mit 99 % sRGB auf eine Genauigkeit von Delta-E < 2 kalibriert – für präzise Farben von Anfang an.

DIE LEISTUNG VON USB-C

USB-C-Ladefunktion: Bis zu 90 Watt Leistung – die höchste für einen 27"-4K-USB-C-Monitor[2] – und unterbrechungsfreies Laden mit der Funktion „Always on Power Delivery" versorgen Ihr System kontinuierlich mit Strom, auch wenn der Monitor ausgeschaltet ist.

Schneller einsatzbereit: Über gut zugängliche USB-C- und USB-3.0-Anschlüsse lässt sich eine Vielzahl von Geräten bequem aufladen und anschließen – ganz ohne Kabelgewirr.

VERBESSERTER DELL DISPLAY MANAGER

Produktiv auf allen Ebenen: Mit der Easy Arrange-Funktion von Dell Display Manager (DDM)[3] lassen sich für effizientes Multitasking mehrere Anwendungen schnell auf einem oder mehreren angeschlossenen Bildschirmen neben- bzw. untereinander anordnen und anzeigen. Und der verbesserte DDM bietet noch mehr voreingestellte Layouts.

Der Schlüssel zum Bedienkomfort: Tastenkombinationen unterstützen die Produktivität, denn sie sparen beim Konfigurieren des Displaymanagements viel Zeit.

Mehr Möglichkeiten für die Verwaltung: In Asset-Managementberichten können IT-Manager alle Monitordaten schnell erfassen und nachverfolgen sowie mehrere Monitore in einem einzigen Einrichtungsschritt konfigurieren.

AUF PRODUKTIVITÄT AUSGELEGT

Mehr Platz zum Arbeiten: Mit dem kompakten Ständer lässt sich der begrenzte Platz auf dem Schreibtisch optimal nutzen.

Nahezu randlos: InfinityEdge bietet eine unterbrechungsfreie Ansicht über mehrere Monitore. Und eine Konfiguration mit 2 DELL Monitoren kann Ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.[4]

Flexibilität für Komfort über den ganzen Tag: Sie können Ihren Monitor ganz nach Bedarf neigen, schwenken, drehen sowie in der Höhe einstellen, um den ganzen Tag über komfortabel zu arbeiten.

Energieeffiziente und umweltfreundliche Lösung: Dieser energieeffiziente Monitor wurde umweltfreundlich konzipiert. Er erfüllt die neuesten gesetzlichen Vorschriften und Umweltstandards, z. B. Energy Star® und EPEAT® Gold, und ist ohne Styropor verpackt.

DANK IHNEN SIND DELL MONITORE WELTWEIT FÜHREND[1]

Sorgenfreiheit: DELL Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit der eingeschränkten Limited Hardware Warranty[5], selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Minimierte Ausfallzeit: Zu Ihrem Monitor gehört ein 3-jähriger Advanced Exchange Service[6], sodass ein Ersatzgerät während der 3-jährigen Laufzeit der Limited Hardware Warranty am nächsten Arbeitstag an Sie geliefert 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.[7]

Merkmale und technische Daten

Monitor	DELL UltraSharp 27"-4K-USB-C-Monitor – U2720Q
Bilddiagonale	68,47 cm (27")
Aktive Bildschirmfläche	
Horizontal	23,49" (596,74 mm)
Sparte	13,21" (335,66 mm)
Maximale voreingestellte Auflösung	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:9
Bildpunktgröße	0,1554 x 0,1554 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	163
Helligkeit	350 cd/m² (Standard)
Farbspektrum	99 % sRGB, 99 % Rec 709, 95 % DCI-P3
Kalibrierungsgenauigkeit	Delta-E < 2 (Durchschnitt)
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
Kontrastverhältnis	1300: 1 (Standard)
Betrachtungswinkel	178° (vertikal)/178° (horizontal)
Reaktionszeit	5 ms (grau zu grau) im Schnellmodus; 8 ms (grau zu grau) im Normalmodus
Bildschirmtechnologie	In-Plane-Switching-Technologie
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildschirmbeschichtung	Reflexionsarme Beschichtung des vorderen Polarisationsfilters (3H)
ComfortView mit flimmerfreiem Bildschirm	Ja
Dell Display Manager	Ja, mit Easy Arrange und anderen wichtigen Funktionen
Remote Asset Management	Ja, über Dell Command |Monitor

Lieferumfang

Komponenten
- Monitor mit Ständer

Kabel
- Netzkabel
- DP-Kabel (DP auf DP)
- USB-Type-C-Kabel (C auf C)
- USB-Typ-C-Kabel (C auf A)

Dokumentation
- Kurzanleitung
- Bericht zur werkseitigen Kalibrierung
- Sicherheitsinformationen und gesetzliche Vorschriften

Konnektivität

Anschlüsse	1 x DP 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) 1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) 1 x USB Typ-C (Alternativmodus mit DisplayPort 1.4, USB-3.1-Upstream-Port, Stromversorgung mit bis zu 90 W[8]) 2 x USB-3.0-Downstream-Ports 1 x USB 3.0 mit BC-1.2-Schnellladung (max. 2 A) 1 x analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse) 1 x USB-Typ-C-Downstream-Ladeanschluss mit Ladefunktion bis max. 3 A

Designmerkmale

Einstellmöglichkeiten	Höhenverstellbar (130 mm), neigbar (-5° bis 21°), schwenkbar (-45° bis 45°), drehbar (-90° bis 90°)
Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Sicherheitsschloss nicht im Lieferumfang enthalten), Vorrichtung für Ständerverriegelung zur Diebstahlsicherung (zum Verriegeln des Ständers am Monitor mit Schraube)
VESA-Montagehalterung	VESA-Montagebohrungen (100 x 100 mm – hinter montierter VESA-Abdeckung)

Stromversorgung

Wechselstromeingang Spannung/Frequenz/Strom	100 bis 240 Volt Wechselspannung/50 oder 60 Hz + 3 Hz/2,5 A (typisch)
Energy Efficiency Class (A to G scale)	G
Leistungsaufnahme (normaler Betrieb)	0,2 W (ausgeschaltet) 0,3 W (Stand-by-Modus) 31,5 W (eingeschaltet) 200 W (max.)
Stromverbrauch im Standby-/Ruhemodus	Weniger als 0,3 W

Abmessungen (mit Standfuß)

Höhe (eingefahren/ausgefahren)	395,2 mm–525,2 mm (15,56"–20,68")
Breite	611,3 mm (24,07")
Tiefe	185,0 mm (7,28")

Gewicht

Gewicht (nur Bildschirm)	4,4 kg (9,7 lb)
Gewicht (mit Ständer)	6,6 kg (14,55 lb)
Versandgewicht	9,6 kg (21,16 lb)

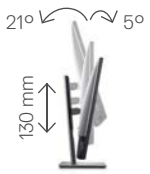
Standardserviceplan	3 Jahre Advanced Exchange Service[6] und Limited Hardware Warranty[5], Premium Panel Exchange
Optionaler Serviceplan	Dell ProSupport[7]
Einhaltung von Umweltstandards	ENERGY STAR® -zertifizierter Monitor, EPEAT® Gold-registriert, sofern zutreffend[9], RoHS-konform, TCO-zertifizierte Displays, BFR/PVC-frei (halogenfrei) (ohne externe Kabel), erfüllt Leckstromanforderungen NFPA 99, arsenfreies Glas und ohne Quecksilber (nur Bildschirm)

Konnektivität und Zubehör

DELL ULTRASHARP 27"-4K-USB-C-MONITOR | U2720Q

Zweckmäßiges Design, für ergonomischen Komfort konzipiert.

Öffnung für das Kabelmanagement

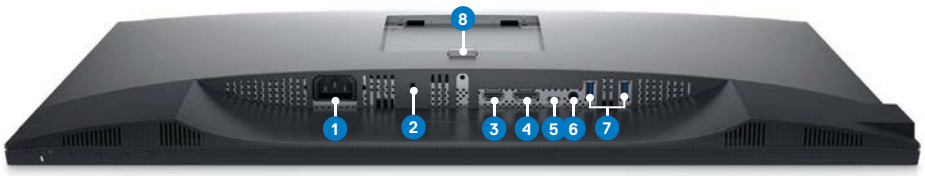


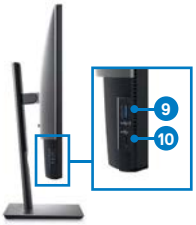
Neigbar und höhenverstellbar

Drehen

Schwenken

Konnektivität





1 Netzstrom
2 Vorrichtung für Sicherheitsschloss
3 HDMI-Anschluss
4 DisplayPort
5 USB-C/DisplayPort
6 Audioausgang[10]
7 USB-Downstream (2x)
8 Ständerverriegelung
9 USB-Downstream-Port (unterstützt BC 1.2)
10 USB-C-Downstream-Port (unterstützt 3 A)

PRAKTISCHES ZUBEHÖR

DELL MONITORARM FÜR ZWEI BILDSCHIRME | MDA20

Werkzeuglose Montage mit Quick Release. Die einzelnen Monitore lassen sich unabhängig voneinander drehen, neigen, schwenken und in der Höhe verstellen. Profitieren Sie von einer kleinen Stellfläche und einem übersichtlichen Kabelmanagement.

DELL PRO STEREO SOUNDBAR | AE515M

Optimieren Sie Telefonkonferenzen und Multimediastreaming mit einer außergewöhnlich klaren Audioqualität. Minimieren Sie Hintergrundgeräusche mit dem Array aus 2 Mikrofonen und der Echounterdrückungsfunktion.

DELL PREMIER WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS | KM717

Profitieren Sie von einer Maus im einzigartig geschwungenem Design, mit der Sie auf jeder beliebigen Oberfläche navigieren und Ihre Produktivität steigern können, sowie von einer Tastatur mit Unterstützung für mehrere Betriebssysteme und beliebten Tastenkürzeln.

1 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.
2 Basierend auf einer DELL Analyse öffentlich verfügbarer Daten vergleichbarer 27"-4K-USB-C-Monitore. August 2019
3 Weitere Informationen zur Software „DELL Display Manager" finden Sie unter dell.com/ddm.
4 Quelle: Basierend auf dem von Dell in Auftrag gegebenen Principled Technologies-Bericht „Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration", November 2018. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständiger Bericht: https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf.
5 Eine Kopie der eingeschränkten Hardwaregewährleistung 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.
6 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 Lieferzeiten 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.
7 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support.
8 DELL hält die Spezifikationen und das Protokoll des USB-C-Standards ein. Die Funktionen nicht von Dell stammender USB-C-Systeme können abweichen.
9 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Den Registrierungsstatus für das jeweilige Land können Sie unter www.epeat.net einsehen.
10 Kopfhörer werden vom Audioausgang nicht unterstützt.

Dell.com/monitors
Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen wünschen, hilft Ihnen Ihr Dell Account Manager gerne weiter.

© 2021 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Marken oder Markennamen, die möglicherweise in diesem Dokument verwendet werden, bezeichnen die Inhaber der entsprechenden Marken und Produktnamen. Dell erhebt keinerlei Anspruch auf Eigentumsrechte an den Marken und Handelsnamen Dritter. Eine Vervielfältigung ist ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Dell in jeder Form verboten.

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

ENERGY STAR

epeat GOLD

TCO CERTIFIED

v.4 02/2021