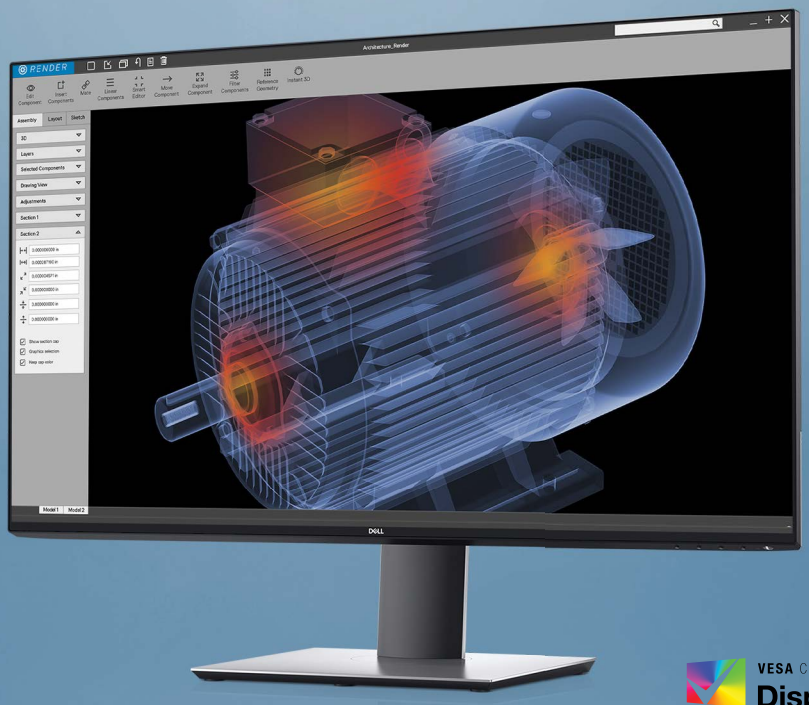
DELL Technologies

DELL ULTRASHARP 32-4K-USB-C-MONITOR | U3219Q

Brillante Farben und Klarheit für beste Arbeitsergebnisse.



VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

AUSGEZEICHNETE BILDQUALITÄT

Erleben Sie gestochen scharfe Details und beeindruckende Farben auf dem weltweit ersten 31,5-Zoll-4K-Ultra-HD-Monitor mit VESA-zertifiziertem DisplayHDR™ 400.*

BEQUEME PRODUKTIVITÄT

Dank vollständiger Anpassbarkeit, InfinityEdge und ComfortView arbeiten Sie bequemer und produktiver.

EFFIZIENTES MULTITASKING

Dank USB-C®-Konnektivität bleibt Ihr Schreibtisch übersichtlich, während Multitasking-Funktionen Ihre Produktivität steigern.

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Dell Monitore – Weltweit die Nummer 1 unter den Entwicklern von Monitoren.[1] Genießen Sie sorgenfreies Arbeiten mit Dell Premium Panel Exchange, 3 Jahre Advanced Exchange Service[2] und optionalem ProSupport.[3]

Der weltweit erste 31,5-Zoll-4K-UHD-Monitor mit VESA-zertifiziertem DisplayHDR™ 400*

AUSGEZEICHNETE BILDQUALITÄT

Weitere Details: Dank 4K- (3.840-x-2.160-) Auflösung auf einem 31,5-Zoll-Bildschirm erfassen Sie jedes Detail. Das sind 4-mal mehr Details als mit Full HD. Sie sehen also mehr Inhalte auf dem Bildschirm.

Visuell beeindruckend: Auf dem weltweit ersten 31,5-Zoll-4K-Ultra-HD-Monitor mit VESA-zertifiziertem DisplayHDR™ 400* und Unterstützung für die Wiedergabe von HDR-Inhalten sehen Sie die Inhalte so, wie sie beabsichtigt wurden.

Beeindruckende Farben und Details: Erleben Sie realistische Farben – von den hellsten Weiß- bis zu den dunkelsten Schwarztönen – mit einer Spitzenhelligkeit von 400 cd/m², einer beeindruckenden Farbtiefe von 1,07 Milliarden Farben und einem hohen Kontrastverhältnis.

Farbkonstanz ab Werk: Mit einer ab Werk auf Delta-E ≤ 2 kalibrierten sRGB-Abdeckung von 99 % genießen Sie präzise Farben. Dank 95 % DCI-P3- und 99 % Rec. 709-Farbabdeckung können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Filme lebensechte Farben widerspiegeln.

EFFIZIENTES MULTITASKING

Ein Kabel. Vielfach einsetzbar: Das enthaltene USB-C-Kabel schafft Ordnung auf Ihrem Schreibtisch. Diese Ein-Kabel-Lösung liefert bis zu 90 W[4] Leistung zum gleichzeitigen Laden Ihres Geräts und Übertragen von Daten, Bild und Ton.

Effizientes Multitasking: Picture-In-Picture- (PIP-) und Picture-By-Picture- (PBP-) Funktionen erleichtern das gleichzeitige Betrachten der Inhalte von zwei verschiedenen Computerquellen.

Einfache Verwaltbarkeit: Wechseln Sie zwischen Anwendungen und Arbeit auf dem Inhalt von 2 PCs mit nur einer Tastatur und Maus mit der praktischen KVM-Funktion (Keyboard, Video, Mouse).

Mehr Arbeitsweisen: Mit der Funktion „Easy Arrange" der Dell Display Manager-Software können Sie bequem aus vordefinierten Vorlagen wählen. Ordnen Sie Ihre Anwendungen schnell nebeneinander an und kehren Sie mit Auto-Restore schneller zu Ihrer Arbeit zurück – die Funktion merkt sich, an welcher Stelle Sie Ihre Arbeit unterbrochen haben.

BEQUEME PRODUKTIVITÄT

Praktisch keine Ränder: Dell InfinityEdge ermöglicht ein breites Bilderlebnis von Rand zu Rand.

Anpassung für individuellen Komfort: Sie können Ihren Monitor drehen, neigen, schwenken sowie die Höhe einstellen, um den ganzen Tag über komfortabel zu arbeiten. Oder wählen Sie aus einer Vielzahl von Halterungen und Standrahmen, einschließlich VESA, um noch mehr Flexibilität zu genießen.

Augenfreundlich: Dieser TÜV[5]-zertifizierte Monitor verfügt über einen flimmerfreien Bildschirm mit ComfortView, eine Funktion, die schädliche Blaulichtemissionen reduziert. So werden Ihre Augen auch bei längeren Arbeitssitzungen am Bildschirm geschont.

DANK IHNEN SIND DELL MONITORE WELTWEIT FÜHREND[1]

Sorgenfreies Arbeiten: Dell Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit der begrenzten Hardwaregewährleistung[6], auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Minimierte Ausfallzeit: Zu Ihrem Monitor gehört ein 3-jähriger Advanced Exchange Service[2], über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit der begrenzten Hardwaregewährleistung am nächsten Werktag ein Ersatzgerät erhalten.[6]

Höheres Maß an Support: Mit der Dell ProSupport-Option erhalten Sie ein Upgrade auf technischen 24x7-Telefonsupport von qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region.[3]

Funktionen und technische Daten

Monitor

Monitor	Dell UltraSharp 32-4K-USB-C-Monitor | U3219Q
Diagonale Darstellungsgröße	80 cm (31,5 Zoll)
Aktive Bildschirmfläche Höhe Breite	392,2 mm (15,44 Zoll) 697,3 mm (27,45 Zoll)
Maximale voreingestellte Auflösung	3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:9
Bildpunktgröße	0,182 mm x 0,182 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	140
Helligkeit	400 cd/m² (typisch)
Farbunterstützung	Farbspektrum (typisch): 99 % sRGB, 95 % DCI-P3 und 99 % REC-709[7] Farbtiefe: 1,07 Milliarden Farben
Kontrastverhältnis	1300:1 (typisch)
Betrachtungswinkel	178°/178°
Reaktionszeit	8 ms (normal), 5 ms (schnell) – (grau zu grau)
Bildschirmtyp	In-Plane-Switching-Technologie
Hintergrundbeleuchtung	LED-Randbeleuchtungssystem
Remote Asset Management	Ja, über Dell Command | Monitor
Sonstiges	Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, KVM (Tastatur, Video, Maus)
Bildschirmbeschichtungen	Blendfrei mit Härte 3H

Inhalt des Pakets

Komponenten
- Monitor mit Standrahmen

Kabel
- Netzkabel
- DP-Kabel (DP auf DP)
- USB-Type-C-Kabel (C auf C)
- USB 3.0-Upstream-Kabel

Dokumentation
- Quick Setup-Handbuch
- Informationen zu Sicherheit und behördlichen Auflagen
- Bericht über werkseitige Farbkalibrierung

Konnektivität

Stecker	1 DisplayPort der Version 1.4 (HDCP 2.2), 1 HDMI-Port der Version 2.0 (HDCP 2.2), 1 USB-Type-C-Port (Alternate Mode mit DP 1.4, Power Delivery und USB 2.0)[8], 1 USB-3.0-Upstream-Port, 2 USB-3.0-Downstream-Ports (Rückseite), 2 USB-Ports mit BC1.2-Ladefunktion bei 2 A (maximal) (Seite)

Designmerkmale

Einstellungsmöglichkeiten	Höhenverstellbarer Standrahmen (150 mm), neigbar (-5° bis 21°), schwenkbar (-30° bis 30°), drehbar (-90° bis 90°)
Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)
VESA-Montagehalterung (Wandhalterung separat erhältlich)	100 mm x 100 mm

Strom

Wechselstromeingang Spannung/Frequenz/Strom	100 bis 240 V Wechselstrom/50 oder 60 Hz ±3 Hz/3 A (typisch)
Energieeffizienzklasse (Skala A bis G)	G
Leistungsaufnahme (normaler Betrieb)	0,28 W (ausgeschaltet) 0,39 W (Stand-by-Modus) 39,8 W (eingeschaltet) 230 W (max.)
Energieverbrauch Stand-by/ Energiesparmodus	0,5 W



Abmessungen (mit Standrahmen)

Höhe (eingefahren bis ausgefahren)	468,7 mm bis 618,1 mm (18,45 Zoll bis 24,33 Zoll)
Breite	712,5 mm (28,05 Zoll)
Tiefe	220 mm (8,66 Zoll)

Gewicht

Gewicht (Bildschirm ohne Standrahmen)	5,8 kg (12,8 lb)
Gewicht (mit Standrahmen)	9,6 kg (21,1 lb)
Versandgewicht	13,3 kg (29,3 lb)

Standardserviceplan	Premium Panel Exchange, 3 Jahre Advanced Exchange Service[2] und begrenzte Hardwaregewährleistung[6]
Optionaler Serviceplan	Dell ProSupport[3]
Umweltcompliance	ENERGY STAR-zertifizierter Monitor, EPEAT® Gold-registriert, falls zutreffend[9], RoHS-vorgabenkonform, TCO-zertifizierte Displays, Monitor frei von BFR/PVC (ausgenommen externe Kabel), arsenfreies Glas und quecksilberfreies Display

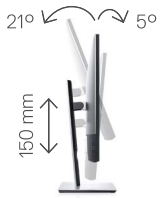
Einstellbarkeit und Konnektivität

DELL ULTRASHARP 32-4K-USB-C-MONITOR | U3219Q

Einfache Anpassung des Bildschirms an Ihre bevorzugte Betrachtungsposition



Rückansicht – Kabel-Management-Steckplatz



Neigung und Höhe einstellbar



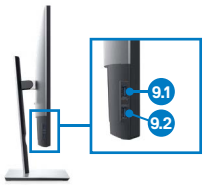
Drehbar



Schwenkbar

Konnektivität





1 Wechselstromanschluss
2 Standrahmenschloss
3 HDMI-Port
4 DisplayPort (Eingang)
5 USB-C-Port
6 Audioausgang
7 USB-Upstream-Port
8.1 USB-Downstream-Port
8.2 USB-Downstream-Port (mit Ladefunktion)
9.1 USB-Downstream-Port
9.2 USB-Downstream-Port (mit Ladefunktion)

PRAKTISCHES ZUBEHÖR



DELL EINZELMONITORARM | MSA20

Durch die Verstellbarkeit von Höhe und Neigung sowie durch die Schwenk- und Drehfähigkeiten maximiert dieser Gelenkarm Ihren Komfort und verbessert Ihre Produktivität. Der Gelenkarm lässt sich bequem in der VESA-Halterung anbringen.



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

Erleben Sie Premiumleistung und Wireless-Konnektivität mit Dell Universal Pairing. Schließen Sie bis zu 6 kompatible RF- oder Bluetooth-4.0-Geräte an.

*Basierend auf interner Analyse von Dell, Juli 2018.
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 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 Zoll abweichen. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter dell.com/servicecontracts/global.
3 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support.
4 Dell hält die Spezifikationen und Protokolle des USB-C-Standards ein und dieser Monitor liefert eine Leistung von bis zu 90 W. Die Funktionen nicht von Dell stammender USB-C-Systeme können abweichen.
5 TÜV-zertifiziert (ID0000051369 – flimmerfrei/ID0000051370 – Inhalte mit geringer Blaulichtemission). Weitere Details finden Sie unter www.tuv.com.
6 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.
7 Nur nativ am Display in der Voreinstellung „Custom Mode“
8 DP 1.4 und USB Type-C (Alternate Modus mit DP 1.4): HDR wird unterstützt, aber HBR3 wird nicht unterstützt. DP1.2 wird unterstützt.
9 EPEAT-registriert, falls zutreffend. Die EPEAT Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net.

Die Verfügbarkeit von Produkten auf Dell.com/monitors kann je nach Land abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.

© 2021 Dell 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 · TÜVRheinland CERTIFIED · epeat GOLD · TCO CERTIFIED

v.5 02/2021