



Der weltweit erste erweiterte IPS Black-Monitor mit einem Kontrastverhältnis von 3.000:1¹

Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt-Hub-Monitor

MODEL: U3225QE

Weltweit führender Anbieter von Monitoren*

*Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2024. Von 2014 bis 2024.

1 Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten, Oktober 2024.

Der weltweit erste erweiterte IPS Black-Monitor mit einem Kontrastverhältnis von 3.000:1¹



Der leistungsstarke Thunderbolt Hub-Monitor bietet erstklassige Bildschirmleistung mit der weltweit ersten verbesserten IPS Black-Technologie¹ und dem weltweit besten Augenkomfort.²

Branchenführende Bildschirmleistung

Erleben Sie atemberaubende Bilder auf dem weltweit ersten verbesserten IPS Black-Monitor mit einem beeindruckenden Kontrastverhältnis von 3.000:1, was dreimal so viel Kontrast wie herkömmliche IPS-Displays und 47 % intensivere Schwarztöne bietet.³

Bietet dank einem Display mit geringem Reflexionsgrad einen um 89 %³ verbesserten Umgebungskontrast, was lebendige Bilder selbst in hellen Umgebungen ermöglicht.

Mit einer Farbabdeckung von 99 % nach DCI-P3 und Display P3 sowie 100 % sRGB und Rec709 (Delta E < 2 Durchschnitt) bietet das Gerät eine außergewöhnliche Farbgenauigkeit. Genießen Sie flüssigere Bilder mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, während das beeindruckende 4K-31.5"-Display die kleinsten Details abbildet.

Weltweit bester Augenkomfort²

Erleben Sie auf diesem Monitor ganztägigen Sehkomfort, der vom TÜV Rheinland eine „Eye Comfort“-Zertifizierung mit 5-Sterne-Bewertung erhalten hat.

Die verbesserte ComfortView Plus-Technologie reduziert deutlich die Blaulichtemission auf weniger als 35 %, während die Farbgenauigkeit beibehalten wird.

Erleben Sie flüssige Bilder und reduziertes Flimmern mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz.

Der Umgebungslichtsensor passt die Bildschirmhelligkeit und Farbtemperatur automatisch an die Lichtbedingungen der Umgebung an.

Blitzschnelle Effizienz

Dieser Thunderbolt 4-Hub-Monitor, der über ein einziges Kabel bis zu 140 W bereitstellt, ermöglicht schnelle Konnektivität und Bildübertragungen.

Blieben Sie mit dem integrierten 2,5-GHz-RJ45-Anschluss stets verbunden und genießen Sie online eine stabile und schnelle Ethernetverbindung.

Genießen Sie Multitasking über zwei 4K-Monitore mit 4K-Daisy-Chaining. Dieser Monitor funktioniert nahtlos auf mehreren Betriebssystemen und bietet bei der Einrichtung absolute Flexibilität.

Ein Pop-Out-Anschluss mit Schnellzugriff ermöglicht das Aufladen bei bis zu 15 W über USB-C. Dieser Anschluss kann bei Nichtverwendung verstaut werden, sodass das elegante Premium-Design erhalten bleibt.

¹ Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten, Oktober 2024.

² Basierend auf einer Dell Analyse öffentlich zugänglicher Daten, Oktober 2024.

³ Basierend auf den Forschungsergebnissen von Drittanbietern zum IPS Black 2.0-Bildschirm im Vergleich zum herkömmlichen IPS-Bildschirm, Juli 2023



Optimierter Sehkomfort

Arbeiten Sie produktiv und schonen Sie gleichzeitig die Augen. Die Bildwiederholffrequenz von 120 Hz sorgt für flüssige Bewegungen, der integrierte Umgebungslichtsensor passt die Bildschirmhelligkeit auf intelligente Weise an Ihre Umgebung an und die verbesserte ComfortView Plus-Funktion reduziert schädliche Blaulichtemissionen ohne Farbeinbußen.



Beeindruckende Anzeige

Auf diesem 31,5"-Bildschirm mit einer 4K-Auflösung (3.840 x 2.160) wird das kleinste Detail zum Leben erweckt. Erleben Sie tiefere Schwarztöne und hellere Weißtöne mit einem Kontrastverhältnis von 3.000:1 mit der neuen erweiterten IPS Black-Bildschirmtechnologie und einen besseren Umgebungskontrast mit einem Bildschirm mit geringerer Reflexion.



Ihre Arbeit in atemberaubenden Farben

Genießen Sie lebensechte Bilder mit 1,07 Milliarden Farben, einem breiten Farbspektrum, einschließlich 100 % sRGB, 100 % BT.709, 99 % DCI-P3/Display P3, und VESA-zertifiziertem DisplayHDR™ 600.



Multitasking leicht gemacht

Schließen Sie 2 PC-Quellen an und genießen Sie effizientes Multitasking mit Bild-für-Bild und Bild-in-Bild (Picture-by-Picture/Picture-in-Picture) sowie Network KVM und Auto KVM.



Konnektivität für mehr Produktivität

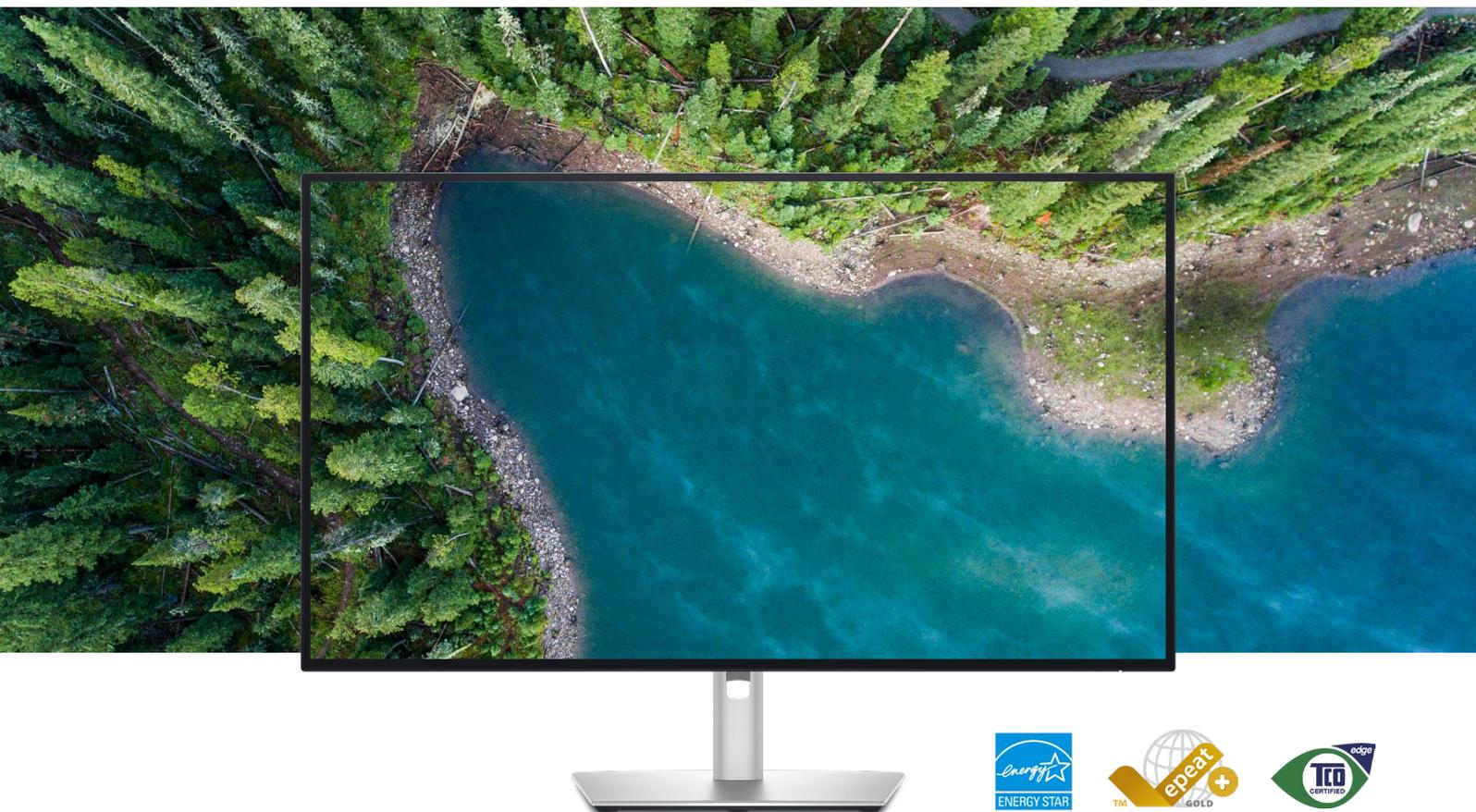
Reduzieren Sie das Kabelgewirr mit der Thunderbolt 4-Konnektivität, die Daten und Videos überträgt und gleichzeitig bis zu 140 W EPR für die Stromversorgung einer Vielzahl von Laptops bietet. Sorgen Sie für eine stabile 2,5-GbE-Ethernetverbindung zu Ihrem Netzwerk mit RJ45 und Funktionen wie PXE Boot, MAC Address Pass-Thru¹ und Wake-on-LAN.

Das weltweit führende Monitorunternehmen*

Wir liefern Weltklassemonitore, die strengen Entwicklungsprozessen und rigorosen Tests unterzogen wurden, um eine zuverlässige Performance sicherzustellen. Genießen Sie sorgenfreies Arbeiten mit unübertroffenen Service- und Supportoptionen. Da wir die Zukunft der Umwelt im Blick haben, erfüllen unsere Monitore Umweltstandards und werden aus umweltschonenden Materialien hergestellt.

* Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2024. Von 2014 bis 2024.

¹ 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 abweichen.



Die Zukunft der Umwelt im Blick

Innovative Materialien

Ihr Monitor wurde sorgfältig aus einer Auswahl nachhaltiger Materialien gefertigt, darunter 87 % PCR-Kunststoff und Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen¹, 100 % recyceltes Aluminium², 50 % recycelter Stahl³ und mindestens 20 % recyceltes Glas⁴, die 29 % recyceltes Material nach Gewicht ergeben.⁵ Die Verwendung recycelter Materialien trägt zur Schonung natürlicher Ressourcen und zur Senkung des ökologischen Fußabdrucks bei.

Umweltstandards

Dieser Monitor ist EPEAT Gold-registriert mit Climate+ sowie ENERGY STAR®-zertifiziert und verfügt über die neueste TCO-Zertifizierung. Mit der neuen Zertifizierung wird sichergestellt, dass dieser Monitor mit erneuerbarer Energie hergestellt wird und gleichzeitig hohe Sicherheitsstandards erfüllt.⁶

Modernisieren Sie Ihre Technologie nahtlos

Wir unterstützen Sie bei der verantwortungsvollen und sicheren Entsorgung Ihrer Legacy-IT-Geräte, unabhängig von der Marke und unter Berücksichtigung Ihrer Nachhaltigkeitsziele.

Zweckmäßige Verpackung

Dieser Monitor wird in einem Karton aus 100 % erneuerbaren Materialien geliefert. Wo immer möglich, reduzieren wir Plastikmüll und stellen auf eine verantwortungsbewusste faserbasierte Lösung um.⁷

¹ Der Prozentsatz bezieht sich auf das Gewicht des Kunststoffanteils. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025. 68 % PCR-Kunststoff und bis zu 19 % aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen.

² Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025. Der Monitorständer beinhaltet recyceltes Aluminium.

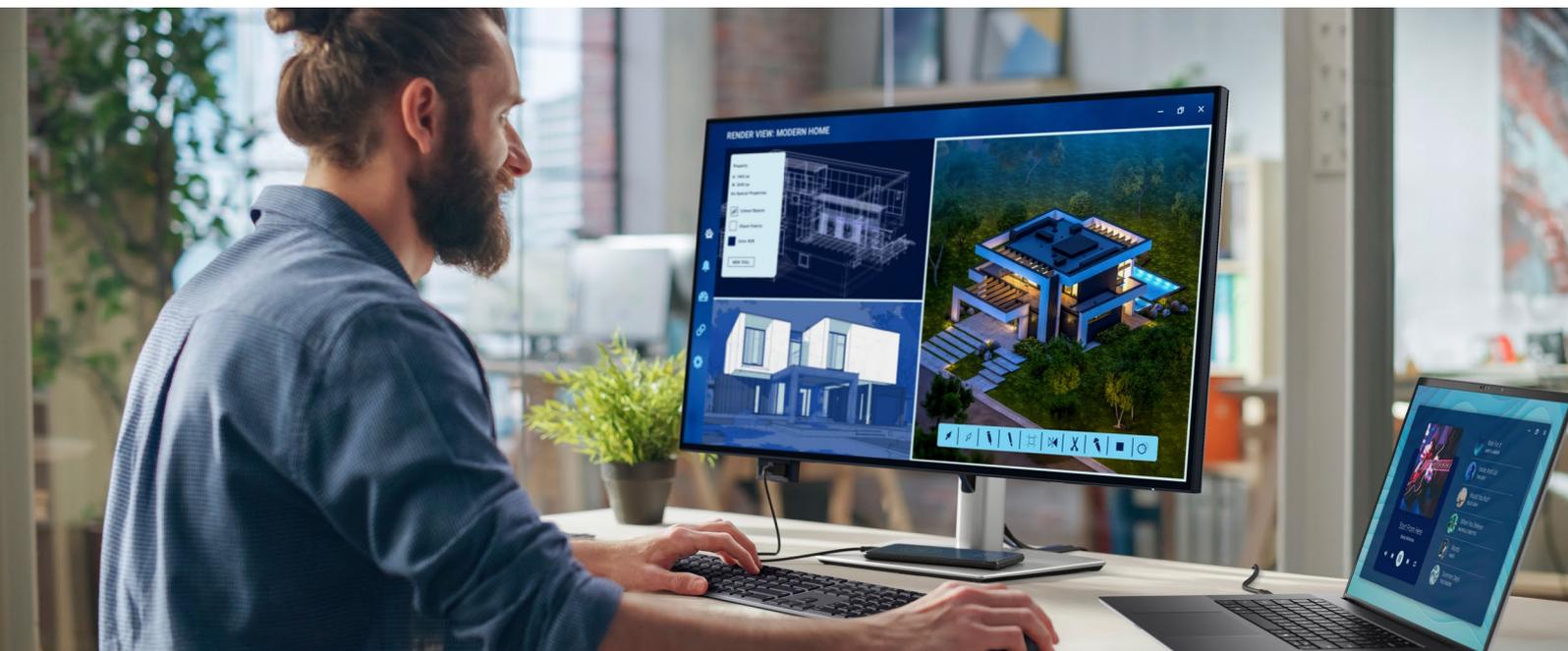
³ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025. Kopf und Ständer des Monitors sind aus recyceltem Stahl gefertigt.

⁴ Gilt für alle neuen Monitore, die im Kalenderjahr 2024 eingeführt werden. Das Monitordisplay enthält recyceltes Glas. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024.

⁵ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025.

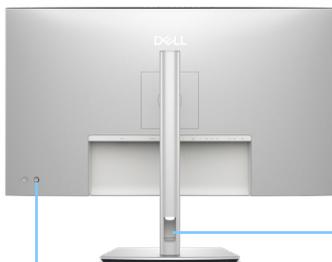
⁶ EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf www.epeat.net.

⁷ Gilt für alle Dell Monitore, die seit 2023 eingeführt wurden. Hergestellt aus FSC-MIX-Ressourcen, d. h. Material aus FSC-zertifizierten Wäldern, recyceltem Material und/oder Holz aus FSC-kontrollierten Wäldern. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2025. Polster sind jetzt aus Wellpappe gefertigt.



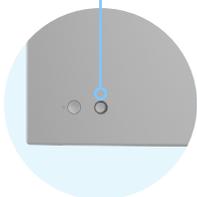
Für Sie entwickelt

Dieser elegante ell UltraSharp 32 4K Thunderbolt-Hub-Monitor mit einer Premium-Oberfläche in Platinum Silver überzeugt sowohl zu Hause als auch im Büro.



Aufgeräumter Arbeitsplatz

Dank des kleinen Monitorfußes haben Sie mehr Platz auf dem Schreibtisch, zudem können Sie die Kabel unsichtbar im Ständer „verstecken“.



Benutzerfreundlich

Navigieren Sie durch das Menü auf dem Bildschirm und passen Sie die Einstellungen mit einer praktischen Joysticksteuerung an.

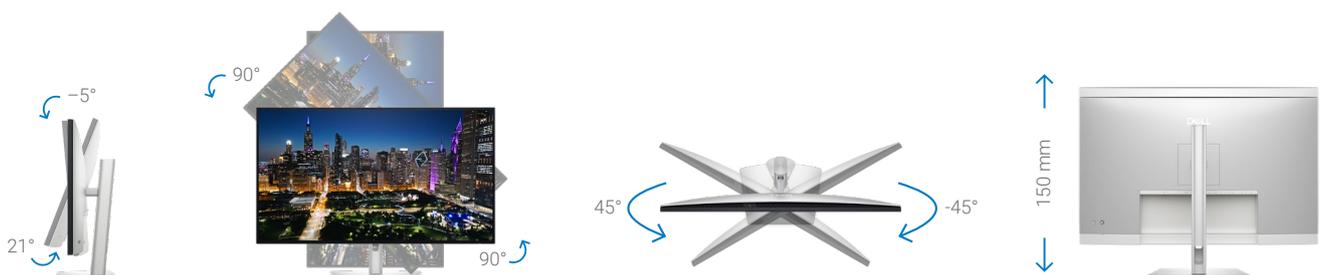


Schnell und komfortabel

Schnell zugängliche USB-C-Anschlüsse und SuperSpeed USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s ermöglichen rasante Datenübertragungen und das Aufladen mit bis zu 15 W Leistung.

Bequemes Arbeiten

Durch Neigen, Schwenken, Drehen und Anpassen der Höhe Ihres Monitors (max. 150 mm) erzielen Sie Ihren ganz individuellen Komfort.





Softwarelösung zur Steigerung Ihrer Produktivität

Erleben Sie die branchenweit erste einzigartige Anwendung zur Optimierung, um die Leistung Ihrer gesamten Dell PC-Arbeitsumgebung zu optimieren.¹

Dell Display and Peripheral Manager

Maximale Produktivität

EasyArrange ordnet Anwendungen auf verschiedene Bildschirme mit voreingestellten Aufteilungen an und passt bis zu fünf Fenster an, um das Multitasking zu verbessern. Mit EasyArrange Memory können Sie Anwendungsprofile speichern und manuell, nach Zeitplan oder beim Starten wiederherstellen.

Einfache Navigation

Steuern und arbeiten Sie über mehrere per Netzwerk oder USB verbundene PCs und Monitore mit nur einer Tastatur und Maus. Übertragen Sie Dateien mühelos zwischen den Geräten.²

Besser zu verwalten

Skalieren Sie das Management für Ihre gesamte Flotte von Dell Displays und Client-Peripheriegeräten mit optimierten Firmwareupdates und erweiterten Funktionen der Befehlszeilenschnittstelle.

Weitere Informationen zu Dell Display and Peripheral Manager

Dell Farbmanagement

Perfekte Farbtreue

Kalibrieren Sie die Farben Ihres Monitors mühelos mit der neuen Dell Farbmanagementsoftware³, die in Partnerschaft mit der Calman-Zertifizierung entwickelt wurde. Erstellen Sie voreingestellte Farbprofile, die Sie zur späteren Verwendung auf Ihrem Monitor speichern können.

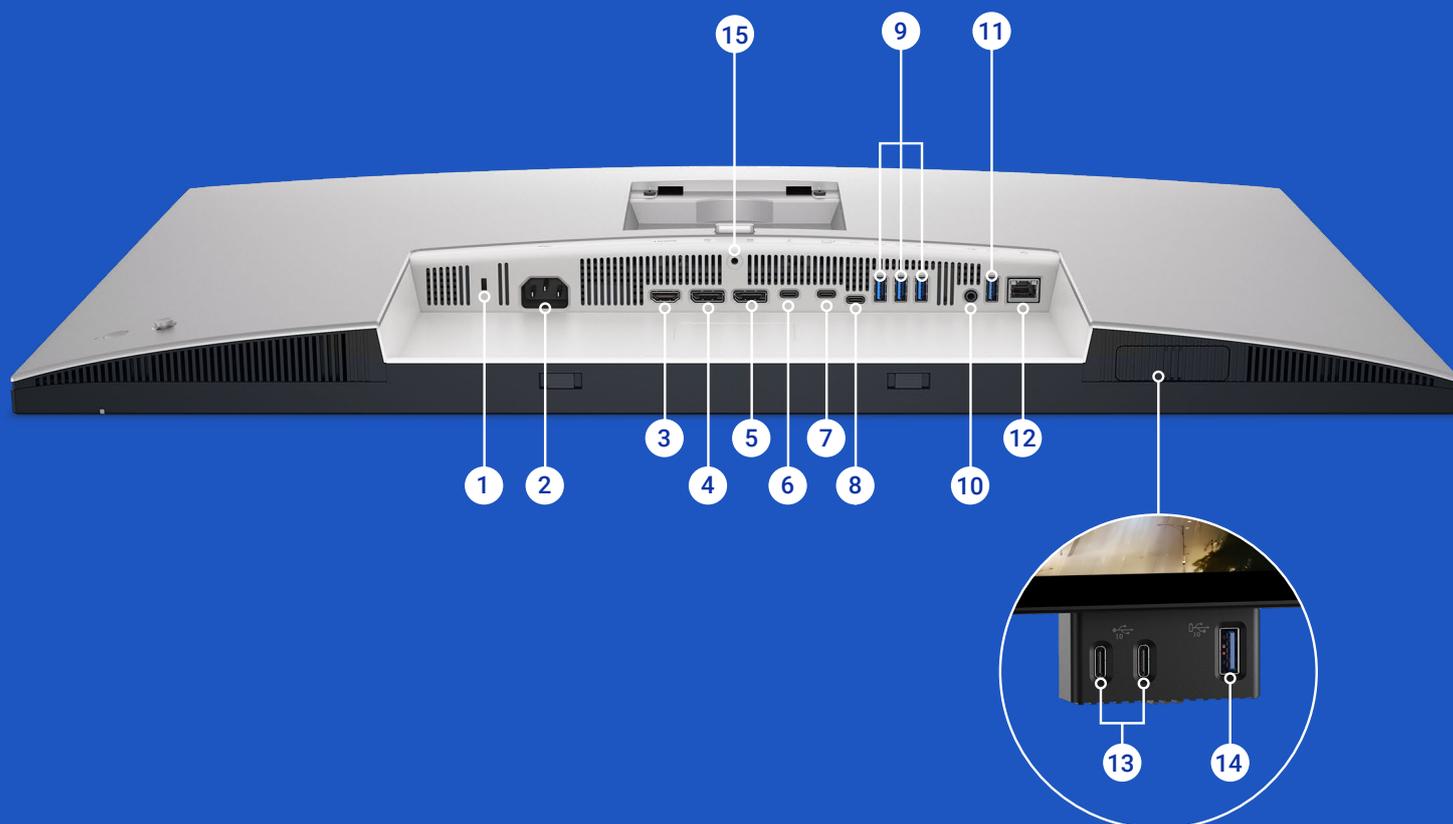


¹ Basierend auf einer internen Analyse von Dell, November 2024.

² KVM (Tastatur, Video, Maus) ist nur für ausgewählte Monitore verfügbar. Für Monitore, die USB-KVM nicht unterstützen, ist die Eingabequellenfunktion eine Alternative. Sie können mehrere Eingabequellen mit einem Monitor nutzen, aber eine Tastatur und eine Maus können nicht mehrfach genutzt werden.

³ Kompatibel mit externem Kolorimeter (unten aufgeführt), separat erhältlich. Portrait Displays: C6 HDR2000; X-Rite: i1Display Pro, i1Display Pro Plus; Klein Instruments: K10; Calibrate: ColorChecker Display Pro, ColorChecker Display Plus.

Anschlüsse und Steckplätze



- | | | | |
|----------|---|-----------|---|
| 1 | Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹ | 10 | Audioausgang |
| 2 | Stromanschluss | 11 | USB-Type A-Downstreamanschluss mit 10 Gbit/s |
| 3 | HDMI 2.1 | 12 | RJ45-Anschluss (nur 2,5 Gbit/s) |
| 4 | DisplayPort 1.4 (Eingang) | 13 | 2 x USB-Type C-Downstreamanschlüsse mit 10 Gbit/s und Ladefunktion (15 W) |
| 5 | DisplayPort 1.4 (Ausgang) | 14 | USB-Type A-Downstreamanschluss mit 10 Gbit/s und BC1.2-Ladefunktion |
| 6 | Thunderbolt 4-Downstreamanschluss (15 W) | 15 | Ständerverriegelung |
| 7 | Thunderbolt 4-Upstreamanschluss (Extended Power Range bis zu 140 W) | | |
| 8 | USB-Type C-Upstreamanschluss mit 10 Gbit/s | | |
| 9 | 3 x USB-Type-A-Downstreamanschluss mit 10 Gbit/s | | |

¹ Basierend auf Kensington Security Slot™

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt-Hub-Monitor – U3225QE
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	800,1 mm (31,5")
BILDSCHIRMTYP	IPS Black-Technologie (In-Plane Switching)
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG UND BILDWIEDERHOLFREQUENZ	3840 x 2160 bei 120 Hz
BETRACHTUNGSWINKEL	Horizontal: 178° Vertikal: 178°
BILDPUNKTGRÖSSE	Horizontal: 0,18159 mm Vertikal: 0,18159 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	140
KONTRASTVERHÄLTNIS	3.000:1 (typisch)
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED-Randbeleuchtungssystem
HELLIGKEIT	450 cd/m ² (Standard) 600 cd/m ² (HDR-Spitzenwert)
HDR	VESA DisplayHDR 600
ANTWORTZEIT	Normalmodus: 5,0 ms (Grau zu Grau) Schneller Modus: 8,0 ms (Grau zu Grau)
FARBSPEKTRUM	• 99 % DCI-P3 (CIE 1976) (Standard) • 100 % sRGB (CIE 1931) (Standard)
FARBtiefe	1,07 Milliarden Farben
TÜV EYECOMFORT	5 Sterne
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort 1.4-Anschluss mit DSC-Unterstützung (DRR für Microsoft Windows) • 1 DisplayPort 1.4 (Ausgang) • 1 x HDMI-Anschluss (Unterstützt bis zu UHD 3.840 x 2.160 120 Hz FRL, VRR gemäß HDMI 2.1) • 1 x Thunderbolt 4-Upstreamanschluss (DP1.4 (HDCP 2.2) mit DSC-Unterstützung, PD: 140 W, 2/4-Lanes-Switching) • 1 x Thunderbolt 4-Downstreamanschluss (Downstream, Daisy Chain, 15 W) • 1 x USB-C-Upstreamanschluss (USB 10 Gbit/s, KVM) • 1 x Analoger 2.0-Audioausgang (3,5-mm-Buchse) • 4 x USB-Type-A-Anschlüsse mit 10 Gbit/s • 1 x RJ45-Anschluss <p>Leicht zugänglicher Anschluss:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB-Type-A-Anschluss mit 10 Gbit/s und BC 1.2 • 2 x USB-C-Downstreamanschlüsse mit 10 Gbit/s
POWER DELIVERY PER USB	140 W
VARIABLE BILDWIEDERHOLFREQUENZ	HDMI VRR
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenverstellung bis 150 mm • Neigen -5° bis +21° • Schwenken -45°/+45° • Drehen -90°/+90°
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarme Hartbeschichtung 3H
PBP/PIP/KVM	<ul style="list-style-type: none"> • Bild-für-Bild (PbP) • Bild-im-Bild (PiP) • USB-Keybaord, Video, Mouse (USB KVM)
VERKETTUNGSOPTION	Ja
SOFTWAREKOMPATIBILITÄT	<ul style="list-style-type: none"> • Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für Windows-Betriebssysteme • Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für macOS
REMOTE ASSET MANAGEMENT	Nicht zutreffend

FUNKTION	TECHNISCHE DATEN
FARBKALIBRIERUNG SDK-SW	Ja
FARBKALIBRIERUNG MIT X-RITE-KOLORIMETER	Ja
SUPPORT WÄHREND BETRIEBSZEIT	Nicht zutreffend
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/4,2 A
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	F 
STROMVERBRAUCH	0,5 W (eingeschaltet) ¹ 0,3 W (ausgeschaltet) ¹ 0,5 W (Stand-by-Modus) ¹ 335,0 W (max.) ²
AUDIOAUSGANG	Nicht zutreffend
BREITE MIT STÄNDER	713,20 mm (28,08")
TIEFE MIT STÄNDER	215,00 mm (8,46")
HÖHE MIT STÄNDER (EIN-/AUSGEFAHREN)	468,94 mm bis 618,94 mm (18,46" bis 24,37")
BREITE OHNE STÄNDER	713,20 mm (28,08")
TIEFE OHNE STÄNDER	57,50 mm (2,26")
HÖHE OHNE STÄNDER	410,34 mm (16,16")
GEWICHT (INKL. VERPACKUNG)	13,39 kg (29,52 lb)
GEWICHT INKL. STÄNDER	9,34 kg (20,59 lb)
GEWICHT OHNE STÄNDER	6,52 kg (14,37 lb)
ADAPTER FÜR DIE FLACHBILDSCHIRMMONTAGE	VESA (100 mm x 100 mm)
INTEGRIERTE GERÄTE	Umgebungslichtsensor
SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)
KOMPATIBILITÄT MIT STANDARDS	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR zertifizierter Monitor • EPEAT®-Registrierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf www.epeat.net. • TCO Certified und TCO Certified Edge • RoHS-kompatibel • BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen). • Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur Bildschirm).
TEMPERATURBEREICH	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) • Außer Betrieb: -20 °C bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 % bis 80 % (nicht kondensierend) • Bei Lagerung: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
MAXIMALE HÖHE	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: max. 5.000 m (16.400 ft) • Außer Betrieb: max. 12.191 m (40.000 ft)
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Monitor mit Ständer • 1 x Netzkabel • 1 x DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel – 1,80 m • 1 x Upstreamkabel USB Type-A zu USB Type C – 1,00 m • 1 x Thunderbolt™ 4 Kabel – 1,00 m • Treiber und Dokumentationsmedien • QR-Karte • Sicherheitshinweise

¹ Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.

² Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.

Kompromisslose Zuverlässigkeit

Als weltweit führendes Monitorunternehmen* ist Dell stolz auf sein kontinuierliches Engagement für Qualität und äußerste Kundenzufriedenheit.

Premium Panel Exchange

Dell Premium Panel Exchange¹ bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit des Hardwareservice², selbst wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

Advanced Exchange Service

Für Ihren Monitor gilt der 3-jährige Advanced Exchange Service³, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit des Hardwareservice am nächsten Werktag ein Ersatzgerät erhalten.²

ProSupport

Nutzen Sie die Dell ProSupport-Option für das Upgrade auf den spezialisierten technischen 24x7-Telefonsupport.⁴

Optimale Integration

Der Dell Monitor ist für die nahtlose Zusammenarbeit mit unserem PC und Zubehör konzipiert. Weitere Informationen finden Sie auf der Supportseite.



* Dell Monitore sind seit 10 Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2024. Von 2014 bis 2024.

¹ Gilt für Desktop-Monitore Dell UltraSharp sowie die P-Serie und C-Serie.

² Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: <https://www.dell.com/warranty>.

³ Advanced Exchange: Falls nach einer Telefon-/Onlinediagnose für nötig befunden, versendet Dell in den meisten Fällen am nächsten Arbeitstag einen Ersatzmonitor. 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](https://www.dell.com/servicecontracts/global).

⁴ Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support. In einigen Ländern weichen die Geschäftszeiten für den Support regional ab. Der Support erfolgt nach den örtlichen Geschäftszeiten ggf. in einer anderen Sprache als der Landessprache.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Wenn Sie nähere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Dell MitarbeiterInnen.

© 2025 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 Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Mac und macOS sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind.