



Sehkomfort neu definiert

Dell UltraSharp 27 Thunderbolt™ Hub-Monitor | **U2724DE**

Weltweit führender Anbieter von Monitoren*

* Dell Monitore sind seit neun Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2023.

Ein völlig neues Seherlebnis



Erleben Sie ein neues Level an Sehkomfort und Produktivität mit diesem Hub-Monitor, der vom TÜV Rheinland mit 5 Sternen für Augenfreundlichkeit zertifiziert wurde.¹ Design mit umfassender Konnektivität und der Leistungsstärke von Thunderbolt 4.

Besserer Sehkomfort

Schützen Sie Ihre Augen vor schädlichen Blaulichtemissionen ganz ohne Farbeinbußen mit verbessertem ComfortView Plus, das schädliches blaues Licht auf weniger als 35 % reduziert. Die Kombination aus 120-Hz-Bildwiederholrfrequenz und Umgebungslichtsensor führte zu einer 5-Sterne-Zertifizierung vom TÜV Rheinland für Augenfreundlichkeit im Alltag. Erleben Sie eine herausragende Schwarzleistung mit einem Kontrastverhältnis von 2.000:1 auf einem IPS Black-Display. Genießen Sie brillante Farben mit einem Farbraum von 98 % DCI-P3, 98 % Display P3, 100 % sRGB und 100 % BT.709 und profitieren Sie von der einfachen Farbkalibrierung mit der Dell Farbmanagementsoftware.

Einfachere Verbindungen

Optimieren Sie die Produktivität mit einem einzigen Thunderbolt 4-Kabel, das Daten und Videosignale überträgt und gleichzeitig bis zu 90 W Leistung sowie 2,5-GbE-Geschwindigkeiten mit RJ45-Konnektivität für eine schnelle und stabile Netzwerkverbindung bereitstellt. Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie 2 PCs verbinden und nahtloses Multitasking auf beiden PCs mit KVM, Picture-in-Picture (PiP) und Picture-by-Picture (PbP) ausführen.

Premium-Design

Dieser Monitor mit Premium-Oberfläche verfügt über eine integrierte Kabelführung und verhindert so Kabelsalat. Er ist an Ihre Arbeitsweise angepasst und den ganzen Tag über komfortabel. Außerdem erfüllt der Monitor, der anhand nachhaltiger Verfahren für optimale Leistung entwickelt wurde, die Kriterien von EPEAT® Gold, ENERGY STAR® und TCO Certified Edge Displays.

¹ Basierend auf der Zertifizierung für Augenfreundlichkeit des TÜV Rheinland®, August 2023.

Umgebungslichtsensor

Durch den integrierten Umgebungslichtsensor werden Helligkeit und Farbtemperatur basierend auf Ihrer Umgebung intelligent optimiert.

Schnelles und stabiles Ethernet

Nutzen Sie bis zu 2,5 GbE mit einem RJ45-Anschluss und Funktionen wie PXE Boot, MAC Address Pass-Thru¹ und Wake-on-LAN.

Schließen Sie Ihr Zubehör und Ihre Geräte ganz einfach über **USB-A- und USB-C-Anschlüsse für Schnellzugriff** an.

Außergewöhnlicher Kontrast

Genießen Sie die herausragende Farb- und Schwarzleistung mit einem Kontrastverhältnis von 2.000:1 dank IPS Black-Panel-Technologie.

Bessere Darstellung

Arbeiten Sie mit QHD-Auflösung (2.560 x 1.440) auf einem 27"-Monitor.

Die verbesserte ComfortView Plus-Funktion

reduziert schädliche Blaueichtmissionen ohne Einbußen bei der Farbleistung auf weniger als 35 %.

Brillante Projektionen

Profitieren Sie von 1,07 Milliarden Farben und einer breiten Farbabdeckung nach Branchenstandards, darunter 98 % DCI-P3, 98 % Display P3, 100 % sRGB und 100 % BT.709.

**Umfassende Konnektivität**

Dank Anschlüssen wie Thunderbolt 4 (bis zu 90 W Power Delivery), USB-A, DP 1.4 und HDMI bleiben Sie stets mit mehreren Geräten verbunden.

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

Machen Sie es sich bequem

Der Monitor ist neigbar, schwenkbar, drehbar und höhenverstellbar (max. 150 mm).

ENERGY STAR®, TCO Certified Edge, EPEAT® Gold-Registrierung.

Außergewöhnlicher Kontrast und beeindruckende Farben



Außergewöhnlicher Kontrast

Genießen Sie die herausragende Farb- und Schwarzleistung mit einem Kontrastverhältnis von 2.000:1 dank IPS Black-Panel-Technologie. Mit einem weiten Betrachtungswinkel von 178°/178° bleiben die Bilder aus praktisch jedem Winkel spektakulär.

Brillante Projektionen

Mit 1,07 Milliarden Farben und einem breiten Farbspektrum (98 % DCI-P3, 98 % Display P3, 100 % sRGB und 100 % BT.709) wird jeder Farbton klar wiedergegeben.

Dell Farbmanagement

Kalibrieren Sie die Farben Ihres Monitors mühelos mit der neuen Dell Farbmanagementsoftware¹, die in Partnerschaft mit der Calman-Zertifizierung entwickelt wurde. Erstellen und hinterlegen Sie voreingestellte Farbprofile, die Sie später auf Ihrem Monitor speichern und verwenden können, und personalisieren Sie die Dell Farbmanagementsoftware mittels der integrierten automatischen Planungsfunktion für Ihren Zeitplan.

1 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.

Konnektivität, die die Produktivität steigert

Thunderbolt Hub-Monitore bieten umfangreiche Konnektivitätsoptionen, darunter Thunderbolt 4 (bis zu 90 W Power Delivery), RJ45 für kabelgebundenen Ethernetzugriff, superschnelle USB-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen und mehr.



Verbindung mit Ihrem Netzwerk

Mit RJ45 erhalten Sie eine stabile Ethernetverbindung zu Ihrem Netzwerk.



Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz

Reduzieren Sie das Kabelgewirr mit der Thunderbolt 4-Konnektivität, die Daten und Videos überträgt und gleichzeitig bis zu 90 W¹ für die Stromversorgung einer Vielzahl von Laptops bietet.



Schnell und komfortabel

Schnell zugängliche USB-C-Anschlüsse und superschnelle USB-Anschlüsse mit 10 Gbit/s ermöglichen schnelle Datenübertragungen und das Aufladen mit bis zu 15 W² Leistung.

Ihr Hub für Konnektivität



Einfaches Management

Profitieren Sie von einer verbesserten Verwaltbarkeit mit komfortabel integrierten Funktionen wie Pass-Through⁴ der MAC-Adresse, PXE Boot und Wake-on-LAN.



Schnelle Produktivität

Drücken Sie einfach die Einschalttaste des Monitors. Die Power-Sync-Funktion startet dann Ihren Monitor und den angeschlossenen Dell PC.³

¹ Dell hält die Spezifikationen und das Protokoll des USB-C-Standards ein. Die Funktionen nicht von Dell stammender USB-C-Systeme können abweichen.

² Über schnell zugänglichen USB-C-Anschluss.

³ 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.

⁴ Die Funktion MAC Address Pass-Thru wurde für die Verwendung mit den meisten Dell PC-Systemen getestet. Die Funktionalität von Systemen eines anderen Anbieters kann abweichen.



Nachhaltigkeit bei Dell Monitoren

Umweltstandards

Dieser Monitor besteht zu 85 % aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recyclable) im Design¹ und 90 % recyceltem Aluminium. Außerdem erfüllt er die neuesten Umweltstandards wie ENERGY STAR® und TCO Certified Edge und ist nach EPEAT® Gold² registriert.

Umweltbewusste Verpackung

Dell Monitore werden in Kartons versendet, die zu 100 % aus erneuerbaren Materialien bestehen, die ebenfalls zu 100 % recycelbar sind.³

Energieeinsparung

Sparen Sie Energie mit PowerNap⁴, einer Funktion, die Ihren Monitor verdunkelt oder in den Stand-by-Modus versetzt, wenn er nicht verwendet wird.

¹ Nach Messung des Gesamtgewichts der Kunststoffteile im Produkt. Ausgenommen sind gedruckte Leiterplatten, Etiketten, Kabel, Anschlüsse, elektronische Komponenten, optische Komponenten, ESD-Komponenten, EMI-Komponenten, Klebemittel und Beschichtungen.

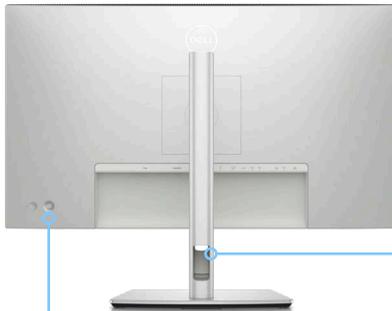
² EPEAT-Registrierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie auf www.epeat.net.

³ 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 von FSC kontrollierten Wäldern. Basierend auf einer internen Analyse, August 2023.

⁴ Aktiviert über Dell Display Manager.

Für Sie entwickelt

Dieser elegante Dell UltraSharp 27 Thunderbolt Hub-Monitor mit einer Premium-Oberfläche in Platinum Silver überzeugt sowohl in Privatbereich als auch im Büro.



Zweckmäßiges Design

Alle Kabel verlaufen unsichtbar durch den kleinen Standfuß und das elegante Kabelführungssystem im Standrohr des Monitors.

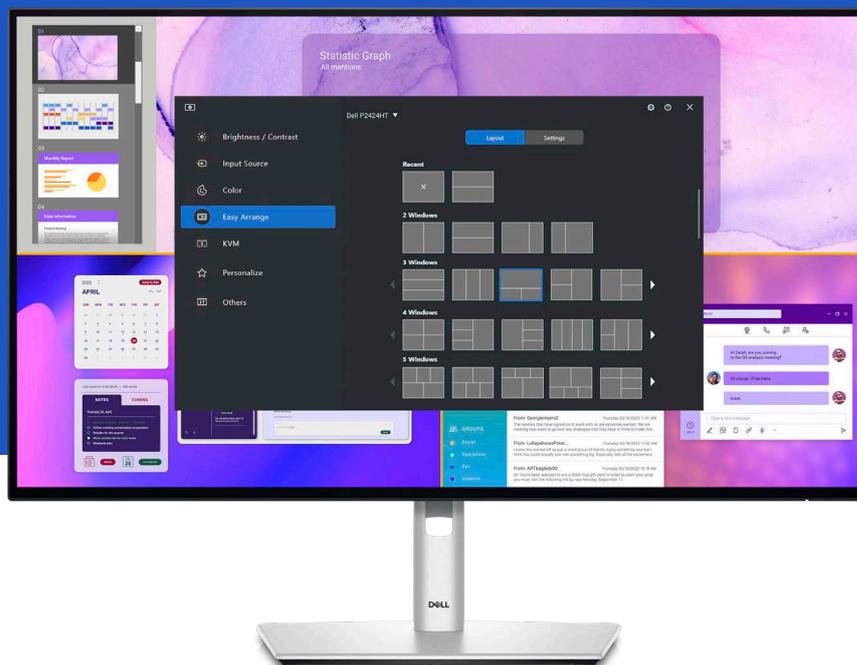
Benutzerfreundlich

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

Bequemes Arbeiten

Genießen Sie individuellen Komfort durch Neigen, Schwenken, Drehen und Anpassen der Höhe Ihres Monitors (max. 150 mm).

Dell Display Manager



Intuitive moderne Benutzeroberfläche

Neue moderne Benutzeroberfläche für Nutzerfreundlichkeit und Personalisierung von Funktionen mit Menü-Launcher

Rundum produktiv

Mit EasyArrange können Sie mehrere Anwendungen auf einem oder mehreren Bildschirmen mit 48 voreingestellten Fensterpartitionen einfach nebeneinander anordnen und bis zu 5 Fenster individuell anpassen. Besser kann Multitasking nicht funktionieren. EasyArrange Memory speichert die Anordnung Ihrer Programme und Anwendungen in den Layouts und stellt diese wieder her, wenn Sie Ihr bevorzugtes Layout auswählen.

Bleiben Sie auf dem Laufenden

Sie erhalten eine automatische Benachrichtigung für alle neuen Updates der Monitor-Firmware¹ und -Software.

Optimiertes Bildschirmserlebnis

Erhalten Sie ein nahtloses einheitliches Farberlebnis von Ihrem Monitor durch Anpassen der Farbvoreinstellung des Monitors¹ und des unterstützten ICC-Profiles.

Einfaches Einrichten und Freigeben von Zubehör

Richten Sie eine einzelne Tastatur und Maus ein, die Sie mithilfe des USB-KVM-Assistenten problemlos auf mehreren PCs nutzen können.¹ Über das Menü für den Schnellzugriff oder per Hotkey ist ein komfortables und schnelles Wechseln der PCs möglich.

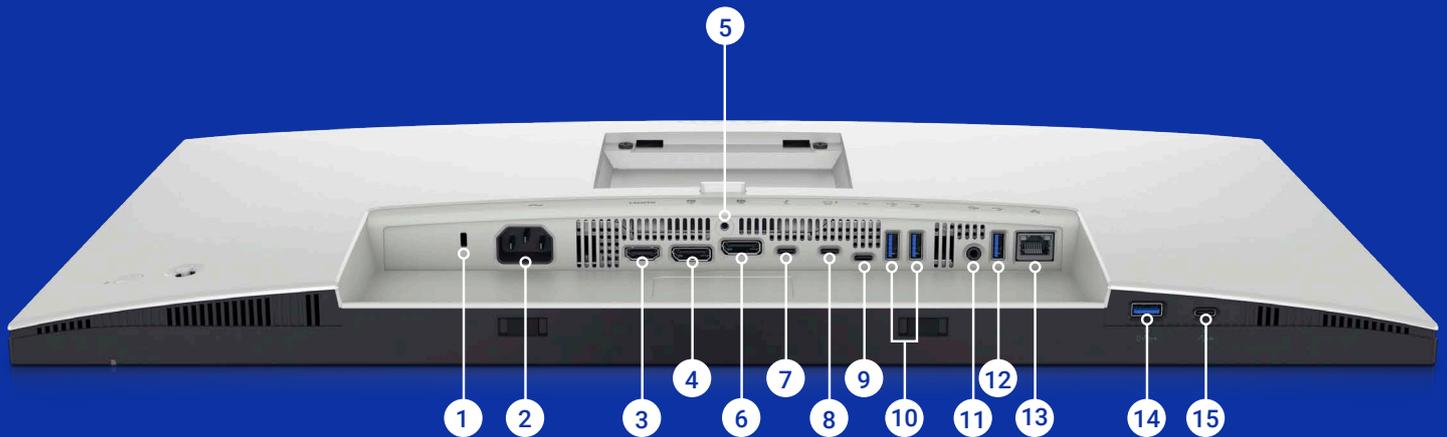
Einfache Bereitstellung

DDM ist mit Managementtools wie SCCM, InTune und Befehlszeilenschnittstellen-Skripten kompatibel, um eine einfache IT-Integration und -Bereitstellung mit Asset Management zu ermöglichen.

[Dell Display Manager herunterladen](#)

¹ Nur bei ausgewählten Modellen.

ANSCHLÜSSE UND STECKPLÄTZE



- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Vorrichtung für Sicherheitsschloss ¹ | 9 | USB Type-C-Upstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) |
| 2 | Stromanschluss | 10 | 2 x USB Type-A-Downstreamanschlüsse (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) |
| 3 | HDMI (HDCP 1.4)(Unterstützung für bis zu QHD 2.560 x 1.440 bei 120 Hz, TMDS, VRR gemäß HDMI 2.1-Spezifikation) | 11 | Audioausgang |
| 4 | DisplayPort 1.4 | 12 | USB Type-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) |
| 5 | Standrahmenschloss | 13 | RJ45-Anschluss |
| 6 | DisplayPort 1.4 (Ausgang) | 14 | USB Type-A-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit BC1.2-Ladefunktion |
| 7 | Thunderbolt™ 4-Downstreamanschluss (15 W) für Daisy Chaining | 15 | USB Type-C-Downstreamanschluss (SuperSpeed USB mit 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen 2) mit Ladefunktion (15 W) |
| 8 | Thunderbolt™ 4-Upstreamanschluss (Video und Daten), Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, Power Delivery bis zu 90 W | | |

¹ Basierend auf Kensington Security Slot™

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELL	Dell UltraSharp 27 Thunderbolt™ Hub-Monitor – U2724DE
SICHTBARE BILDSCHIRM-DIAGONALE	684,70 mm (27")
VOREINGESTELLTER ANZEIGEBEREICH (HORIZONTAL X VERTIKAL)	596,74 mm x 335,66 mm (23,49" x 13,22")
BILDSCHIRMTYP	IPS Black-Technologie
BILDSCHIRMBESCHICHTUNG	Reflexionsarm mit Härte 3 H
MAXIMALE VOREINGESTELLTE AUFLÖSUNG	2.560 x 1.440 bei 120 Hz
BETRACHTUNGSWINKEL	178° (vertikal)/178° (horizontal)
BILDPUNKTGRÖSSE	0,2331 mm x 0,2331 mm
PIXEL PRO ZOLL (PPI)	108,97
KONTRASTVERHÄLTNIS	2000:1 (Standard)
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED
HELLIGKEIT	350 cd/m ² (Standard)
ANTWORTZEIT	8 ms (normal) 5 ms (schnell)
UMGEBUNGSLICHTSENSOR	Ja, automatische Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur
TÜV-ZERTIFIZIERUNG FÜR AUGENFREUNDLICHKEIT	5 Sterne
KONNEKTIVITÄT	<ul style="list-style-type: none"> 1 x DP 1.4 (DRR für Microsoft Windows) (unterstützt 2 x QHD bei 120 Hz, 8 Bit) 1 DP (Ausgang) 1 x HDMI (HDCP 1.4) (Unterstützung für bis zu QHD 2.560 x 1.440 bei 120 Hz, TMDS, VRR gemäß HDMI 2.1-Spezifikation) 1 x Thunderbolt™ 4-Downstream (15 W), nur geeignet für Videoausgabe mit Daisy Chain 1 x Thunderbolt™ 4-Upstream (Thunderbolt-Modus und Alternate-Modus mit DisplayPort 1.4, USB 3.2 Gen 2-Upstreamanschluss, Power Delivery (PD) bis zu 90 W) 1 x USB-C-Upstream (nur Daten, USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) 3 x USB-A (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) 1 x Audioausgang 1 x RJ45 (2,5 GbE) <p>Schnellzugriff:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB-A (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s) mit B.C 1.2 1 x USB-C (USB 3.2 Gen 2, 10 Gbit/s, 15 W)
EINSTELLMÖGLICHKEITEN	Höhenverstellbar (150 mm) Neigbar (-5° bis 21°) Schwenkbar (-45° bis 45°) Drehbar (-90° bis 90°)
PBP/PIP	Ja
TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM)	Ja
OPTIONALES DAISY CHAINING	Ja
AUDIOAUSGANG	1 x Audioausgang ¹
INTEGRIERTER LAUTSPRECHER	Nein
KOMPATIBILITÄT MIT DELL DISPLAY MANAGER	Ja, mit EasyArrange und anderen wichtigen Funktionen

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
TECHNISCHE DATEN – DETAILS ZU SERVICE UND SUPPORT	3 Jahre Advanced Exchange Service und Premium Panel Exchange
FARBSPEKTRUM	<ul style="list-style-type: none"> 100 % sRGB 100 % BT.709 98 % Display P3 98 % DCI-P3 1,07 Milliarden Farben Delta E < 2 (Durchschnitt) (sRGB, BT.709, Display P3, DCI-P3)
HÖHE MIT EIN- UND AUSGEFAHRENEM STÄNDER	385,58 mm bis 535,58 mm (15,18" bis 21,09")
BREITE MIT STÄNDER	612,24 mm (24,10")
TIEFE MIT STÄNDER	192,28 mm (7,57")
HÖHE OHNE STÄNDER	352,51 mm (13,88")
BREITE OHNE STÄNDER	612,24 mm (24,10")
TIEFE OHNE STÄNDER	50,12 mm (1,97")
GEWICHT (NUR BILDSCHIRMTTEIL – FÜR VESA-HALTERUNG)	5,23 kg (11,53 lb)
GEWICHT (MIT FUSS UND KABEL)	7,37 kg (16,25 lb)
GEWICHT (MIT VERPACKUNG)	10,21 kg (22,51 lb)
SICHERHEIT	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich) Diebstahlschutzvorrichtung am Ständer (zum Sichern des Ständers am Monitor mithilfe einer Schraube)
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)
ADAPTER FÜR DIE FLACH-BILDSCHIRMMONTAGE	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm – hinter montierter VESA-Abdeckung)
TEMPERATURBEREICH	Bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) Bei Nichtbetrieb: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
LUFTFEUCHTIGKEIT	Bei Betrieb: 10 bis 80 % (nicht kondensierend) Bei Nichtbetrieb: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
MAXIMALE HÖHE	Bei Betrieb: max. 5.000 m (16.404 Fuß) Bei Nichtbetrieb: max. 12.192 m (40.000 Fuß)
ERFORDERLICHE SPANNUNG	100 bis 240 V Wechselstrom/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/2,65 A (Standard)
STROMVERBRAUCH IM NORMALBETRIEB	0,3 W (ausgeschaltet) ² 0,5 W (Stand-by-Modus) ² 1,5 W (vernetzter Stand-by-Modus) ² 24,4 W (eingeschaltet) ² 225 W (max.) ³ 18,9 W (Pon) ⁴ 65 kWh (TEC) ⁴
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (SKALA VON A BIS G)	F 
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Monitor, Standrohr, Standfuß 1 x Netzkabel 1 x DP-Kabel (DP zu DP) – 1,8 m 1 x USB-Kabel (USB-A zu USB-C Gen 2) – 1 m 1 x Thunderbolt™ 4 Kabel – 1 m Kurzanleitung Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz Bericht zur werkseitigen Kalibrierung

1 Die Verwendung eines Kopfhörers am Audioausgangsanschluss wird nicht unterstützt.

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

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

4 Pon: Stromverbrauch im Betrieb laut Definition in ENERGY STAR 8.0. TEC: Gesamtstromverbrauch in kWh laut Definition in ENERGY STAR 8.0.

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 das Upgrade auf spezialisierten telefonischen 24x7-Support mit Dell ProSupport.⁴



* Dell Monitore sind seit neun Jahren weltweit die Nummer 1. Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q2 2023. Von 2014 bis 2023.

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

² Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternative Option: <https://www.dell.com/warranty>.

³ 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 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.

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 außerhalb der lokalen Geschäftszeiten wird möglicherweise in einer anderen Sprache als der lokalen Sprache bereitgestellt.

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 Ihren Dell Account Manager.

© 2023 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. Andere Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. USB Typ-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.