# **DELL**Technologies

GEWÖLBTER DELL ULTRASHARP 49-ZOLL-MONITOR | U4919DW

# Ein durchgängiges Bild





## REVOLUTIONÄRER BILDSCHIRM

Der weltweit erste gewölbte, Dual-QHD-Monitor<sup>1</sup> mit 49 Zoll für immersives Arbeiten und gesteigerte Produktivität.



## 2 PCS, 1 BILDSCHIRM

Effizientes Multitasking mit 2 PC-Quellen, die integrierte Funktionen wie Picture-by-Picture und Tastatur, Video, Maus (KVM) verwenden.



### MEHR ERLEDIGEN

Das Display entspricht 2 27-Zoll-QHD-Monitoren und bietet eine brillante durchgängige Anzeige, Multitasking-Funktionen und USB-C®-Konnektivität.



### BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

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

# Zwei getrennte Bilder



Effizienz der nächsten Ebene: Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem weltweit ersten 49-Zoll-Dual-QHD-Monitor.¹ Der großzügige Bildschirm mit In-Plane-Switching-Technologie entspricht zwei 27-Zoll-QHD-Monitoren und bietet ein nahtloses, ultrabreites Bild.

**2 Eingabequellen, 1 Bildschirm:** Mit Picture-by-Picture (PBP) zeigen Sie Inhalte von 2 unterschiedlichen PCs an. Diese Funktion unterteilt den Bildschirm in 2 Hälften, ähnlich einem Dual-Monitor, jedoch ohne störende Ränder.

**Eine Tastatur für alles:** Schalten Sie einfach zwischen 2 PCs um und bearbeiten Sie den Inhalt dank KVM-Funktion mit nur einer Tastatur und einer Maus.

Mehr Möglichkeiten für Multitasking: Mit Easy Arrange sind Sie jederzeit bestens organisiert. Und das ist nur eine der vielen Optionen, die in der Dell Display Manager-Software enthalten sind. Anwendungen lassen sich übersichtlich als Kacheln nebeneinander anordnen und sind dadurch schnell einsatzbereit. Die Funktion für automatisches Wiederherstellen merkt sich das Layout Ihrer Anwendungen und ordnet diese selbst nach einer Trennung des Monitors wieder korrekt an.



MEHR ALS EIN BEEINDRUCKENDES BILD **Effizienteres Arbeiten:** Mit einer Auflösung von 5.120 x 1.440 sehen Sie mehr Bildschirminhalt.<sup>2</sup>

**Unvergleichliche Ansichten:** Das 32:9-Seitenverhältnis bietet ein echtes Panorama-Erlebnis, während die Wölbung des Bildschirms eine konsistente und damit augenfreundliche Brennweite auf dem gesamten Bildschirm sicherstellt.

**Bereit, wenn Sie es sind:** Profitieren Sie von einer werkseitig konfigurierten exakten Farbdarstellung mit sRGB-Kalibrierung von 99 % und einem Delta-E-Wert von unter 2.

**Augenfreundlich:** Der TÜV-zertifizierte<sup>3</sup>, flimmerfreie Bildschirm verfügt über ComfortView, eine Funktion, die schädliche Blaulichtemissionen reduziert, und ist so besonders angenehm für die Augen.



Ein Kabel, unzählige Vorteile: Schluss mit Kabelsalat. Nutzen Sie ein USB-C Kabel für die Stromversorgung, Daten und Video.

**Kraftpaket:** Starten Sie schneller durch, indem Sie Ihren angeschlossenen USB C-Laptop mit einer Leistung von bis zu  $90~\text{W}^4$  aufladen.

Für Sie gemacht: Mit dem höhenverstellbaren Standrahmen lässt sich der Monitor neigen und drehen, sodass Sie Ihren Arbeitsplatz flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Weitere Anpassungsmöglichkeiten bieten die VESA-kompatiblen Halterungen und Standrahmen.

DANK IHNEN SIND DELL MONITORE WELTWEIT FÜHREND\* **Sorgenfreies Arbeiten:** Dell Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Laufzeit der begrenzten Hardwaregewährleistung<sup>5</sup>, auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

**Minimierte Ausfallzeit:** Zu Ihrem Monitor gehört der 3-jährige Advanced Exchange Service<sup>6</sup>, über den Sie während der 3-jährigen Laufzeit der begrenzten Hardwaregewährleistung am nächsten Werktag ein Ersatzgerät erhalten.<sup>5</sup>

**Höheres Maß an Support:** Führen Sie mit der Dell ProSupport-Option ein Upgrade auf technischen 24x7-Telefonsupport von qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region durch.<sup>7</sup>

# Funktionen und technische Daten

Gewölbter Dell UltraSharp 49-Zoll-Monitor - U4919DW

Monitor

Diagonale Darstellungsgröße Aktive Bildschirmfläche

Höhe **Breite** 

Helliakeit

Maximale voreingestellte Auflösung

Wölbungsradius Seitenverhältnis Bildpunktgröße Pixel pro Zoll (PPI)

Farbunterstützung

Farbkalibrierungsgenauigkeit

Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel

Reaktionszeit

Schneller Modus: 5 ms (Grau zu Grau)

Normaler Modus: 8 ms

100 mm x 100 mm

0,2 W (ausgeschaltet)

Weniger als 0,5 W

0,4 W (Stand-by-Modus) 47,0 W (eingeschaltet) 230 W (max.)

124,46 cm (49 Zoll)

336,96 mm (13,27 Zoll)

1.198,08 mm (47,17 Zoll)

5.120 x 1.440 bei 60 Hz

0,234 mm x 0,234 mm

350 cd/m² (typisch)

1000:1 (typisch)

1789/1789

Farbspektrum (typisch): 99 % sRGB

Farbtiefe: 1,07 Milliarden Farben

Delta-E < 2 (Durchschnitt)

3800R

32:9

109

Bildschirmtyp In-Plane-Switching-Technologie Hintergrundbeleuchtung Weißes LED-Randlichtsystem Remote Asset Management Ja, über Dell Command | Monitor

Picture-by-Picture, KVM (Tastatur, Video, Maus) Sonstiges

Bildschirmbeschichtungen Blendfrei mit Härte 3H

Konnektivität

Stecker 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) (10-Bit-Farbe bei 60 Hz), 1 x DP 1.4 (HDCP 2.2) (10-Bit-Farbe bei 60 Hz),  $5 \times \text{USB } 3.0 \text{ Downstream-Port, } 2 \times \text{USB } 3.0 \text{ Upstream-Port, } 1 \times \text{USB Typ-C}$  (Alternativer Modus mit DP 1.4,

Stromversorgung und USB 2.0) (8-Bit-Farbe bei 60 Hz)

Höhenverstellbar (90 mm), neigbar (-5° bis 21°), drehbar (-170° bis 170°)

Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Sicherheitsschloss nicht enthalten)

Designmerkmale

Einstellungsmöglichkeiten

Sicherheit

VESA-Montagehalterung

(Wandhalterung separat erhältlich)

Strom

Wechselstromeingang 100 bis 240 V Wechselstrom/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/3 A (typisch) Spannung/Frequenz/Strom

Energieeffizienzklasse (Skala A bis G)

Leistungsaufnahme (normaler Betrieb)

Energieverbrauch Stand-by/

Energiesparmodus

Abmessungen (mit Standrahmen)

458,6 mm bis 548,6 mm (18,06 Zoll bis 21,60 Zoll) Höhe (eingefahren bis ausgefahren)

Breite 1.215,1 mm (47,84 Zoll) 252,6 mm (9,94 Zoll) Tiefe

Gewicht

Gewicht (Bildschirm ohne Standrahmen)

11,40 kg (25,13 lb) Gewicht (mit Standrahmen) 17,2 kg (37,92 lb) Versandgewicht 26,43 kg (58,27 lb)

Premium Panel Exchange, 3 Jahre Advanced Exchange Service<sup>6</sup> und begrenzte Hardwaregewährleistung<sup>5</sup> Standardserviceplan

Dell ProSupport<sup>7</sup> Optionaler Serviceplan

ENERGY STAR®, EPEAT® Gold-registriert, falls zutreffend8, RoHS-vorgabenkonform, TCO-zertifiziertes Display, Umweltcompliance frei von BFR/PVC (halogenfrei), ausgenommen externe Kabel, arsenfreies Glas und quecksilberfreies Display

### Inhalt des Pakets

#### Komponenten

• Monitor mit Standrahmen

- Netzkabel
- DP-Kabel (DP auf DP)
- USB-Typ-C®-Kabel
- HDMI-Kabel
- USB 3.0-Upstream-Kabel

### Dokumentation

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

# Einstellbarkeit und Konnektivität

GEWÖLBTER DELL ULTRASHARP 49-ZOLL-MONITOR | U4919DW

Einfache Anpassung des Bildschirms an Ihre bevorzugte Betrachtungsposition.



#### Konnektivität



- Sicherheitsschloss
- HDMI-Ports
- 6 USB-Upstream-Ports
- 7 USB-Downstream-Ports
- (mit Ladefunktion)
- 9 USB-Downstream-Port

### PRAKTISCHES ZUBEHÖR



#### **DELL PRO STEREO** USB-HEADSET I UC350

Bei Ihrem nächsten Telefonat können Sie jedes Wort deutlich verstehen. Dieses Headset ist für persönliche Anrufqualität optimiert und für Microsoft® Skype® for Business zertifiziert.



### **DELL PREMIER WIRELESS-TASTATUR** UND -MAUS | KM717

Das elegante Design fügt sich in nahezu jeden Arbeitsbereich perfekt ein. Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie bis zu 2 kompatible Geräte mit Bluetooth LE kombinieren.

- 2 Um eine maximale Bildqualität zu erzielen, sollte eine Grafikkarte verwendet werden, die die Auflösung von Dual QHD (5.120 x 1.440) unterstützt. Es wird empfohlen, eine Videoquelle mit HDMI 2.0, USB-C (DP-Alternativmodus 1.2 und höher) oder DisplayPort 1.2 und höher zu verwenden, um die Dual-QHD-Auflösung (5.120 x 1.440) bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hz zu unterstützen. HDMI 1.4 unterstützt die Dual QHD-Auflösung (5.120 x 1.440) bei einer Bildwiederholfrequenz von nur 30 Hz.
- 3 TÜV-zertifiziert (ID0000051369 flimmerfrei/ID0000051370 Inhalte mit geringer Blaulichtemission). Weitere Details finden Sie unter www.tuv.com.
- 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 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 Zoll abweichen. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter
- 7 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter www.dell.com/support.
- 8 EPEAT-registriert, falls zutreffend. Die EPEAT Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter epeat.net. 9 USB Type C wird erst ab Windows 10 unterstützt

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.







