

Dell-Monitor S2725DS

Bedienungsanleitung

Monitormodell: S2725DS
Regulierungsmodell: S2725DSc



 **HINWEIS:** Ein HINWEIS zeigt wichtige Informationen an, die Ihnen helfen können, ein besseres Verständnis von Ihrem Computer zu erlangen.

 **ACHTUNG:** ACHTUNG zeigt mögliche Hardwareschäden und Datenverluste an, falls Anweisungen nicht befolgt werden.

 **WARNUNG:** Eine WARNUNG zeigt eine mögliche Gefahr von Sachschäden und (lebensgefährlichen) Personenschäden an.

© 2024 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2024 – 03

Rev. A00



Inhalt

- Sicherheitshinweise 6**
- Über Ihren Monitor 7**
 - Lieferumfang 7
 - Produktmerkmale 8
 - Betriebssystem-Kompatibilität 12
 - Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente 12
 - Vorderseite 12
 - Rückseite 13
 - Ansicht von der Seite 14
 - Ansicht von unten 14
 - Technische Daten des Monitors 16**
 - Auflösungsspezifikationen 19
 - Unterstützte Videomodi. 19
 - Voreingestellte Anzeigemodi 20
 - Elektrische Spezifikationen. 21
 - Physikalische Eigenschaften 23
 - Umweltbezogene Eigenschaften 24
 - Pinbelegungen 25**
 - DisplayPort-Anschluss 25
 - HDMI-Anschluss. 26
 - Plug-and-Play-Fähigkeit 27**
 - Qualität des LCD-Monitors und Pixelrichtlinie 27**



Ergonomie	28
Ihr Display handhaben und transportieren	30
Wartungsanweisungen.	31
Ihren Monitor reinigen	31
Ihren Monitor einrichten.	32
Ständer anbringen	32
Neigen, schwenken und Höhe verstellen	34
Neigen, schwenken	35
Höhenverstellbar	35
Monitor drehen	36
Ihren Monitor anschließen	38
HDMI-Kabel anschließen	38
DisplayPort-1.2-Kabel anschließen (optional)	38
Kabel verlegen	39
Seitliche I/O-Abdeckung anbringen	40
Kabel organisieren	40
Monitor einschalten	41
Ihren Monitor mit einem Kensington-Schloss sichern (optional).	41
Monitorständer abnehmen.	42
VESA-Wandmontage (optional)	43
Ihren Monitor bedienen	44
Monitor einschalten	44
Joystick-Taste nutzen	44
Joystick verwenden	45



Funktionen der Direkttaste	45
Bildschirmmenü (OSD) verwenden	46
Menü-Startprogramm aufrufen.	46
Navigationstasten verwenden	47
Menüsystem aufrufen.	48
Menü- und Ein-/Austaste sperren	61
OSD-Warnmeldungen	64
Maximale Auflösung einstellen	67
Problemlösung	68
Selbsttest	68
Integrierte Diagnose	69
Allgemeine Probleme.	71
Regulatorische Informationen	78
FCC-Hinweis (nur USA) und Informationen zu anderen Richtlinien	78
EU-Produkt-Datenbank für Typenschild und Produktinformationsblatt	78
Dell kontaktieren	78



Sicherheitshinweise

Schützen Sie Ihren Monitor und Ihre persönliche Sicherheit anhand der folgenden Sicherheitshinweise. Sofern nicht anderweitig angegeben, geht jedes Verfahren in diesem Dokument davon aus, dass Sie die mit Ihrem Monitor gelieferten Sicherheitshinweise gelesen haben.



HINWEIS: Lesen Sie vor Verwendung des Monitors die mit Ihrem Monitor gelieferten und auf das Produkt gedruckten Sicherheitshinweise. Bewahren Sie sämtliche Dokumentation zur künftigen Bezugnahme an einem sicheren Ort auf.



WARNUNG: Die Verwendung von Reglern, Einstellungen und Verfahren, die nicht in dieser Dokumentation angegeben sind, kann zu Stromschlägen, elektrischen und/oder mechanischen Gefahren führen.



WARNUNG: Bei langfristigem Hören von Audio bei hoher Lautstärke über Kopfhörer (an Monitor mit entsprechender Unterstützung) kann Ihr Gehör geschädigt werden.

- Platzieren Sie den Monitor auf einem soliden Untergrund und gehen Sie sorgsam damit um. Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann bei Stürzen oder Berührung mit einem scharfkantigen Gegenstand beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass Ihr Monitor mit der Stromversorgung an Ihrem Ort kompatibel ist.
- Bewahren Sie den Monitor bei Raumtemperatur auf. Übermäßige Kälte oder Hitze können sich nachteilig auf die Flüssigkristalle des Displays auswirken.
- Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe an. Siehe [Ihren Monitor anschließen](#).
- Platzieren und nutzen Sie den Monitor nicht auf einem feuchten Untergrund oder in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder intensiven Stößen aus. Platzieren Sie den Monitor beispielsweise nicht in einem Kofferraum.
- Trennen Sie den Monitor, wenn Sie ihn voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen.
- Versuchen Sie nicht, jegliche Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen am Produkt.
- Bestimmte Monitore können über die separat erhältliche VESA-Halterung an der Wand montiert werden. Achten Sie darauf, die richtigen VESA-Spezifikationen entsprechend den Angaben im Abschnitt zur Wandmontage der Bedienungsanleitung zu verwenden.

Informationen zu Sicherheitshinweisen finden Sie in den mit Ihrem Monitor gelieferten Informationsdokument zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien.

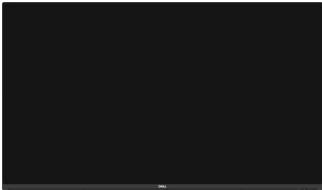
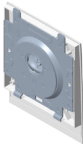


Über Ihren Monitor

Lieferumfang

Die folgende Tabelle zeigt die Liste der mit Ihrem Monitor gelieferten Komponenten. Wenden Sie sich an Dell, falls eine Komponente fehlen sollte. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell kontaktieren](#).

 **HINWEIS:** Bei einigen Artikeln könnte es sich um Optionen handeln, die Ihrem Monitor eventuell nicht mitgeliefert werden. Einige Merkmale sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

Komponentendarstellung	Komponentenbeschreibung
	Display
	VESA-Abdeckung
	Ständer
	Standfuß



	Seitliche I/O-Abdeckung
	Netzkabel (variiert je nach Land)
	HDMI-Kabel (1,80 m)
	• Schnellstartanleitung • Sicherheits-, Umwelt und Richtlinieninformationen

Produktmerkmale

Der Dell-Monitor **S2725DS** verfügt über aktive Matrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD), antistatische Beschichtung und LED-Hintergrundbeleuchtung. Der Monitor hat die folgenden Funktionen und Merkmale:

- Unterstützt die Bildwiederholfrequenz von 100 Hz.
- Farbskala von 99 % sRGB (typisch).
- Digitale Konnektivität mit 2 HDMI- und DP-Ports.
- Plug-and-Play-Fähigkeit, sofern von Ihrem Computer unterstützt.
- Integrierte Lautsprecher (2 x 5 W).
- On-Screen Display- (OSD) Anpassungen für eine einfache Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Abnehmbarer Ständer und Video Electronics Standards Association- (VESA) Montagelöcher (100 mm) für flexible Montagelösungen.
- Neig-, schwenk-, dreh- und höhenverstellbar.



- Schlitz für Sicherheitsschloss für Kensington-Schlösser (separat erhältlich).
- Bietet Premium-Panelaustausch während der Garantiezeit.
- Unterstützt die Funktion Dell ComfortView Plus.
Dell ComfortView Plus ist eine integrierte Bildschirmfunktion für geringes blaues Licht, die den Augenkomfort durch Reduzierung potenziell schädlicher Blaulicht-Emissionen ohne Beeinträchtigung der Farbe verbessert. Durch ComfortView Plus-Technologie hat Dell die Aussetzung schädlichen Blaulichts von $\leq 50\%$ auf $\leq 35\%$ reduziert. Dieser Monitor ist gemäß TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 mit einer 4-Sterne-Bewertung zertifiziert. Er enthält wesentliche Funktionen, die auch eine flimmerfreie Anzeige, eine Bildwiederholfrequenz bis 100 Hz und eine Farbskala von mindestens 95 % sRGB liefern. Die Funktion Dell ComfortView Plus ist an Ihrem Monitor standardmäßig aktiviert.
- Dieser Monitor nutzt einen Bildschirm mit schwachem Blaulicht. Wenn der Monitor auf die werkseitigen Einstellungen oder Standardeinstellungen zurückgesetzt wird, ist er mit der Hardware-Zertifizierung für schwaches Blaulicht von TÜV Rheinland konform.*

Blaulichtverhältnis:

Das Lichtverhältnis im Bereich von 415 bis 455 nm im Vergleich zu 400 bis 500 nm sollte weniger als 50 % betragen.

Kategorie	Blaulichtverhältnis
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Verringert die Intensität des vom Bildschirm ausgegebenen gefährlichen blauen Lichts, wodurch die Betrachtung für Ihre Augen komfortabler wird, ohne dass die Farbgenauigkeit beeinträchtigt wird.
- Der Monitor nutzt Flicker-Free-Technologie, die für das Auge sichtbares Flimmern beseitigt und für ein komfortables Betrachtungserlebnis sorgt, damit Nutzer keine Augenermüdung oder -überlastung erleben.
- * Dieser Monitor ist mit der Hardware-Zertifizierung unter Kategorie 2 für schwaches Blaulicht von TÜV Rheinland konform.



Über TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Das Zertifizierungsprogramm TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 präsentiert ein verbraucherfreundliches Sternebewertungssystem für die Display-Industrie zur Förderung des Wohlbefindens und Schutzes der Augen Gegenüber bestehenden Zertifizierungen ergänzt das 5-Sterne-Bewertungsprogramm umfassende Testanforderungen für alle Eigenschaften zur Augenschonung, wie geringes blaues Licht, flimmerfreie Anzeige, Bildwiederholfrequenz, Farbskala, Farbgenauigkeit und Leistung des Umgebungslichtsensors. Es legt Anforderungsmetriken fest und bewertet die Produktleistung auf fünf Ebenen. Das raffinierte technische Bewertungsverfahren bietet Kunden und Läufern Indikatoren zur einfacheren Beurteilung.

Die zu berücksichtigenden Faktoren für das Wohlbefinden der Augen bleiben konstant; allerdings unterscheiden sich die Standards für verschiedene Sternebewertungen. Je höher die Sternebewertung, desto strenger die Standards. Die nachstehende Tabelle listet die wesentlichen Anforderungen an den Augenkomfort an, die zusätzlich zu grundlegenden Augenkomfort-Anforderungen gelten (wie Pixeldichte, Gleichmäßigkeit der Helligkeit und Bewegungsfreiheit).

Weitere Informationen zur **TÜV Eye Comfort-Zertifizierung** finden Sie hier:
<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Eye Comfort 3.0-Anforderungen und Sternbewertungssystem für Monitore				
Kategorie	Prüfpunkt	Sternbewertungssystem		
		3 Sterne	4 Sterne	5 Sterne
Augenschonung	Geringes blaues Licht	TÜV-Hardware-LBL Kategorie III ($\leq 50\%$) oder Software-LBL-Lösung ¹	TÜV-Hardware-LBL Kategorie II ($\leq 35\%$) oder Kategorie I ($\leq 20\%$)	TÜV-Hardware-LBL Kategorie II ($\leq 35\%$) oder Kategorie I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfrei	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	Flimmerfrei
Umgebungslichtmanagement	Leistung des Umgebungslichtsensors	Kein Sensor	Kein Sensor	Umgebungslichtsensor
	Intelligente CCT-Steuerung	Nein	Nein	Ja
	Intelligente Helligkeitssteuerung	Nein	Nein	Ja
Bildqualität	Bildwiederholfrequenz	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Gleichmäßigkeit der Helligkeit	Gleichmäßigkeit der Helligkeit $\geq 75\%$		
	Farbabgleich	Farbabgleich $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegungsfreiheit	Helligkeitsänderungen sollten auf weniger als 50 % sinken; Der Farbversatz sollte weniger als 0,01 betragen		
	Gamma-Differenz	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$	Gamma-Differenz $\leq \pm 0,2$
	Breite Farbskala ²	NTSC ³ Min. 72 % (CIE 1931) oder sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95 % (CIE 1976) und sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931) oder Adobe RGB ⁶ Min. 95 % (CIE 1931) und sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931)
Augenkomfort-Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung	Ja	Ja	Ja
Anmerkung	¹ Software kontrolliert die Blaulichtemissionen durch Reduzierung übermäßigen blauen Lichts, was zu einem eher gelblichen Ton führt. ² Farbskala beschreibt die Verfügbarkeit der dargestellten Farben. Verschiedene Standards wurden für spezifische Zwecke entwickelt. 100 % entspricht dem vollen Farbraum, wie im Standard definiert. ³ NTSC steht für National Television Standards Committee, das einen Farbraum für das in den Vereinigten Staaten verwendete Fernsehsystem entwickelt hat. ⁴ sRGB ist ein standardmäßiger Rot-, Grün- und Blau-Farbraum, der an Monitoren, Druckern und im World Wide Web verwendet ist. ⁵ DCI-P3, kurz für Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, ist ein Farbraum, der im digitalen Kino verwendet wird und einen breiteren Farbbereich als den standardmäßigen RGB-Farbraum umfasst. ⁶ Adobe RGB ist ein von Adobe Systems geschaffener Farbraum, der einen breiten Bereich von Farben umfasst als das standardmäßige RGB-Farbmodell, insbesondere bei Cyan- und Grüntönen.			



Betriebssystem-Kompatibilität

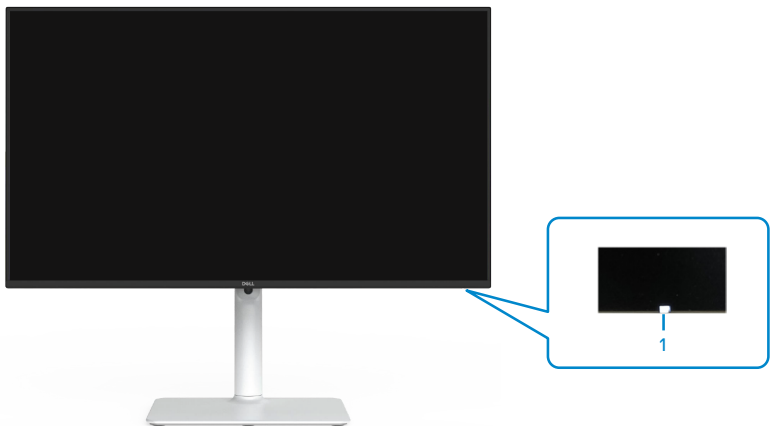
- Windows 10 und aktueller*
- macOS 12* und macOS 13*

*Die Betriebssystem-Kompatibilität an Monitoren der Marken Dell und Alienware kann in Abhängigkeit von bestimmten Faktoren variieren, wie:

- Spezifische Veröffentlichungsdaten, wenn Betriebssystem-Versionen, Patches oder Aktualisierungen verfügbar sind.
- Spezifische Veröffentlichungsdaten, wenn Firmware von Monitoren der Marken Dell und Alienware, Software-Anwendungen oder Treiberaktualisierungen auf der Dell-Support-Website verfügbar sind.

Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente

Vorderseite



Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Netz-LED-Anzeige	Weißes Leuchten zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Weißes Blinken zeigt an, dass der Monitor im Standbymodus ist.



Rückseite



Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Seitliche I/O-Abdeckung	Zur Abdeckung der seitlichen I/O.
2	Joystick	Zur Navigation durch das OSD-Menü. Weitere Informationen finden Sie unter Ihren Monitor bedienen .
3	Netz ein/aus-Taste	Schalten Sie mit der Ein-/Austaste den Monitor ein und aus.
4	Kabelverwaltungsführung	Organisieren Sie die Kabel, indem Sie sie durch die Führung verlegen.
5	VESA-Montagelöcher (100 mm x 100 mm, hinter der VESA-Abdeckung)	Wandmontage des Monitors über ein VESA-kompatibles Wandmontageset.  Hinweis: Wandmontageset ist nicht im Lieferumfang des Monitors enthalten und muss separat erworben werden.
6	Richtlinienetikett	Listet die amtlichen Zulassungen auf.

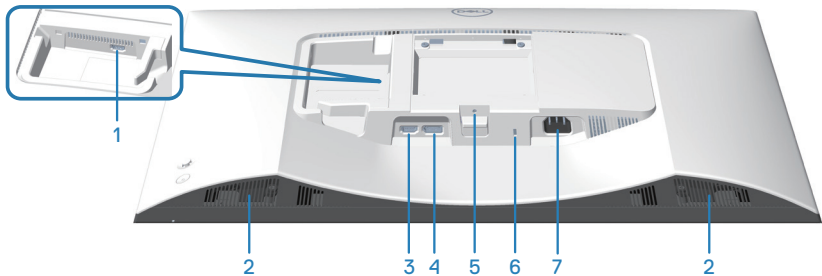


7	Richtlinienetikett (mit Barcode-Seriennummer und Servicemarkierung)	Listet die amtlichen Zulassungen auf. Beachten Sie dieses Etikett, wenn Sie den technischen Kundendienst von Dell kontaktieren müssen. Das Servicemarkierung ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, der Dell-Servicetechnikern die Identifizierung der Hardwarekomponenten in Ihrem Computer sowie Zugriff auf Garantieinformationen ermöglicht.
8	Ständerfreigabetaste	Löst den Ständer vom Monitor.

Ansicht von der Seite



Ansicht von unten



Unterseite ohne Monitorständer



Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	HDMI 2-Anschluss	Zum Anschließen Ihres Computers oder externen Gerätes über ein HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
2	Integrierte Lautsprecher (2)	Bietet Audioausgabe.
3	HDMI 1-Anschluss	Zum Anschließen Ihres Computers oder externen Gerätes über ein HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
4	DisplayPort	Zum Anschließen Ihres Computers oder externen Gerätes über ein DisplayPort-Kabel (separat erhältlich).
5	Ständerbefestigung	Befestigen Sie den Ständer mit einer Schraube (M3 x 6 mm) am Monitor (Schraube nicht mitgeliefert).
6	Schlitz für Sicherheitsschloss (basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie Ihren Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich), damit er nicht unberechtigterweise bewegt wird.
7	Netzanschluss	Verbinden Sie das Netzkabel (mit Ihrem Monitor geliefert).



Technische Daten des Monitors

Beschreibung	Wert
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT-LCD
Paneltyp	In-Plane-Switching- (IPS) Technologie
Längen-/Seitenverhältnis	16:9
Sichtbare Bildmaße	
Diagonal	684,66 mm
Aktiver Bereich	
Horizontal	596,74 mm
Vertikal	335,66 mm
Bereich	200302,79 mm ² (310,47 in. ²)
Maximale Auflösung und Bildfrequenz:	2560 x 1440 bei 100 Hz
Pixelabstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	109
Sichtwinkel:	
Horizontal	178° (typisch)
Vertikal	178° (typisch)
Helligkeit	350 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1500 zu 1 (typisch)
Bildschirmbeschichtung	Blendfreie Behandlung des frontseitigen Polarisators mit (3H) harter Beschichtung
Hintergrundbeleuchtung	Edge-Lit-LED-System



Beschreibung	Wert
Reaktionszeit (Grau-zu-Grau)	8 ms (Normal -Modus) 5 ms (Schnell -Modus) 4 ms (Extrem -Modus*) *Reduzierte sichtbare Bewegungsunschärfe und verbesserte Bildreaktionsfähigkeit.  Hinweis: Der Extrem-Modus könnte das Bild mit einigen schwachen, aber wahrnehmbaren visuellen Artefakten versehen. Sie können die Reaktionszeit wie erforderlich wählen.
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Farbskala	sRGB typ. 99 % (CIE 1931)
Konnektivität	2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440 bei 100 Hz TMDS, VRR gemäß Angabe in HDMI 2.1) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440 bei 100 Hz, VRR)
Blendenbreite (Rand des Monitors zum aktiven Bereich):	
Oben	7,30 mm
Links/Rechts	7,30 mm
Unten	13,02 mm
Einstellbarkeit:	
Höhenanpassung	130 mm
Neigung	-5 bis 21°
Schwenken	-30 bis 30°
Drehung	-90 bis 90°
Kabelverwaltung	Ja
Kompatibilität mit Dell Display Manager 2.0*	Easy Arrange und andere Tastenfunktionen
Sicherheit	Schlitz für Sicherheitsschloss (für Kensington-Schlösser, separat erhältlich)
Integrierte Lautsprecher	2 x 5 W



*Dell Display Manager

Dell Display Manager ist eine Software-Anwendung, welche die Erfahrung der Benutzung Ihres Dell-Monitors verbessert, mehr Produktivität und eine einfache Anpassung gewährleistet.

Mit dieser Anwendung können Sie Folgendes:

1. Passen Sie die OSD-Einstellungen des Monitors, wie z. B. Helligkeit, Kontrast, Eingabe-Quelle usw., mühelos an. Sie benötigen zur Navigation nicht den Joystick am Monitor; verwenden Sie einfach die DDM-Software.
2. Organisieren Sie mehrere Anwendungen an Ihrem Bildschirm, lassen Sie sie mit Easy Arrange in einer Vorlage Ihrer Wahl einrasten.
3. Weisen Sie Anwendungen oder sogar Dateien den Partitionen von Easy Arrange zu, speichern Sie das Layout als Profil und stellen Sie das Profil dann mit Easy Arrange Memory (Easy Arrange-Speicher) automatisch wieder her.
4. Verbinden Sie Ihren Dell-Monitor mit mehreren Quellen und verwalten Sie diese mehrfachen Videoeingänge über Eingabe-Quelle.
5. Passen Sie jede Anwendung über Color Preset (Farbvoreinstellung) mit verschiedenen Farbmodi an.
6. Replizieren Sie mit Import/export application settings (Anwendungseinstellungen importieren/exportieren) die Anwendungseinstellungen von Dell Display Manager von einem Monitor an einem anderen Monitor des gleichen Modells.

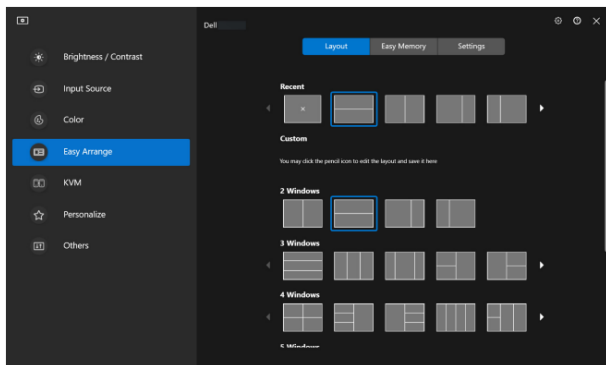
Darüber hinaus kommt dieses Modell mit fortschrittlichen Fernverwaltungsfunktionen für IT-Administratoren.

Weitere Informationen zum Dell Display Manager finden Sie unter

<https://www.dell.com/support/ddm>

Sie können die Software über diesen Link herunterladen und finden im Dokumentation-Register eine detaillierte Bedienungsanleitung der Software sowie einen Wissensdatenbank-Artikel.





Benutzerschnittstelle von Dell Display Manager

Auflösungsspezifikationen

Beschreibung	Wert
Horizontale Frequenz	28 kHz bis 151 kHz
Vertikale Bildwiederholfrequenz	48 Hz bis 100 Hz
Maximal voreingestellte Auflösung	2560 x 1440

Unterstützte Videomodi

Beschreibung	Wert
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI oder DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 1440p



Voreingestellte Anzeigemodi

Voreingestellte HDMI-/DP-Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 2048 x 1080	66,66	59,99	147,18	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	151,05	100,04	410,86	+/-



Elektrische Spezifikationen

Beschreibung	Wert
Videoeingangssignale	HDMI 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ohm Eingangsimpedanz je differentiellem Paar. DisplayPort 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ohm Eingangsimpedanz je differentiellem Paar.
AC-Eingangsspannung/ Frequenz/Strom	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typisch)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (maximal) 240 V: 60 A (maximal)
Stromverbrauch	0,3 W (ausgeschaltet) ¹ 0,3 W (Standbymodus) ¹ 21,4 W (eingeschaltet) ¹ 57 W (Maximum) ² 19,2 W (P_{on}) ³ 60,58 kWh (TEC) ³

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

² Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung.

³ P_{on} : Stromverbrauch im Betriebsmodus gemäß Definition in Energy Star-Version 8.0.

TEC: Gesamtstromverbrauch in kWh gemäß Definition in Energy-Star-Version 8.0.

Dieses Dokument dient reinen Informationszwecken und spiegelt die Leistung unter Laborbedingungen wider. Ihr Produkt kann je nach Software, Komponenten und Peripherie, die Sie bestellt haben, davon abweichen; zudem ist Dell nicht verpflichtet, derartige Informationen zu aktualisieren.

Daher sollte sich der Kunde bei Entscheidungen bezüglich der elektrischen Toleranz und in anderen Zusammenhängen nicht auf diese Informationen verlassen. Es werden weder ausdrücklich noch impliziert Zusicherungen bezüglich der Exaktheit oder Vollständigkeit gemacht.





HINWEIS: Dieser Monitor ist ENERGY-STAR-zertifiziert.



Dieses Produkt qualifiziert sich mit den werkseitigen Standardeinstellungen, die über die „Zurücksetzen“-Funktion im OSD-Menü wiederhergestellt werden können, für ENERGY STAR. Durch Änderung der werkseitigen Standardeinstellungen oder Aktivierung weiterer Funktionen könnte sich der Stromverbrauch erhöhen und den Grenzwert von ENERGY STAR überschreiten.



Physikalische Eigenschaften

Beschreibung	Wert
Abmessungen (mit Ständer):	
Höhe (maximal)	518,63 mm
Höhe (minimal)	388,63 mm
Breite	611,34 mm
Tiefe	200,38 mm
Abmessungen (ohne Ständer):	
Höhe	355,98 mm
Breite	611,34 mm
Tiefe	58,81 mm
Ständermaß:	
Höhe	411,80 mm
Breite	248,00 mm
Tiefe	200,38 mm
Basis	248,00 x 180,00 mm (9,76 in. x 7,09 in.)
Gewicht:	
Gewicht mit Verpackung	8,64 kg (19,05 lb)
Gewicht mit Ständereinheit und Kabeln	6,54 kg (14,42 lb)
Gewicht ohne Ständereinheit (für eventuelle Wand- oder VESA-Montage - ohne Kabel)	4,49 kg (9,90 lb)
Gewicht der Ständereinheit	1,78 kg (3,92 lb)



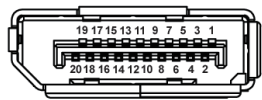
Umweltbezogene Eigenschaften

Beschreibung	Wert
Konformität mit Standards:	
• RoHS-konform • BFR/PVC-reduzierter Monitor (die Leiterplatten bestehen aus BFR/PVC-freien Schichtstoffen.) • Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur für Panel). • ENERGY-STAR-zertifizierter Monitor	
Temperatur:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C
Nicht im Betrieb	• Lagerung: -20 °C bis 60 °C • Transport: -20 °C bis 60 °C
Luftfeuchte:	
Betrieb	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	• Lagerung 10 bis 90 % (nicht kondensierend) • Versand 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe:	
Betrieb (Maximum)	5.000 m
Nicht im Betrieb (Maximum)	12.192 m
Wärmeableitung	194,53 BTU/Stunde (maximal) 73,03 BTU/Stunde (Betriebsmodus)



Pinbelegungen

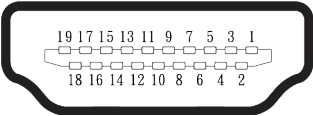
DisplayPort-Anschluss



Pin- Nummer	20-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	ML3 (n)
2	Erde
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Erde
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Erde
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Erde
12	ML0 (p)
13	Erde
14	Erde
15	AUX (p)
16	Erde
17	AUX (n)
18	Hot-Plug-Erkennung
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI-Anschluss



Pin- Nummer	19-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	TMDS-Daten 2+
2	TMDS-Daten 2, Abschirmung
3	TMDS-Daten 2-
4	TMDS-Daten 1+
5	TMDS-Daten 1, Abschirmung
6	TMDS-Daten 1-
7	TMDS-Daten 0+
8	TMDS-Daten 0, Abschirmung
9	TMDS-Daten 0-
10	TMDS-Takt+
11	TMDS-Takt, Abschirmung
12	TMDS-Takt-
13	CEC
14	Reserve (NC am Gerät)
15	DDC-Takt (SCL)
16	DDC-Daten (SDA)
17	DDC/CEC-Erde
18	+5 V-Strom
19	Hot-Plug-Erkennung



Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor an jedes Plug-and-Play-kompatible System anschließen. Der Monitor versorgt den Computer über DDC- (Display Data Channel) Protokolle automatisch mit seinen EDID (Extended Display Identification Data), damit sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen sind automatisch, Sie können nach Bedarf verschiedene Einstellungen wählen. Weitere Informationen zum Ändern der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Ihren Monitor bedienen](#).

Qualität des LCD-Monitors und Pixelrichtlinie

Bei der Herstellung eines LCD-Monitors kommt es nicht selten vor, dass ein oder mehrere Pixel einen unveränderlichen Zustand einnehmen; dies sieht man kaum und wirkt sich nicht auf Qualität oder Nutzbarkeit des Anzeigegerätes aus. Weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie von Dell-Monitoren finden Sie unter www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomie

△ **ACHTUNG: Unsachgemäße oder längere Nutzung der Tastatur kann zu Verletzungen führen.**

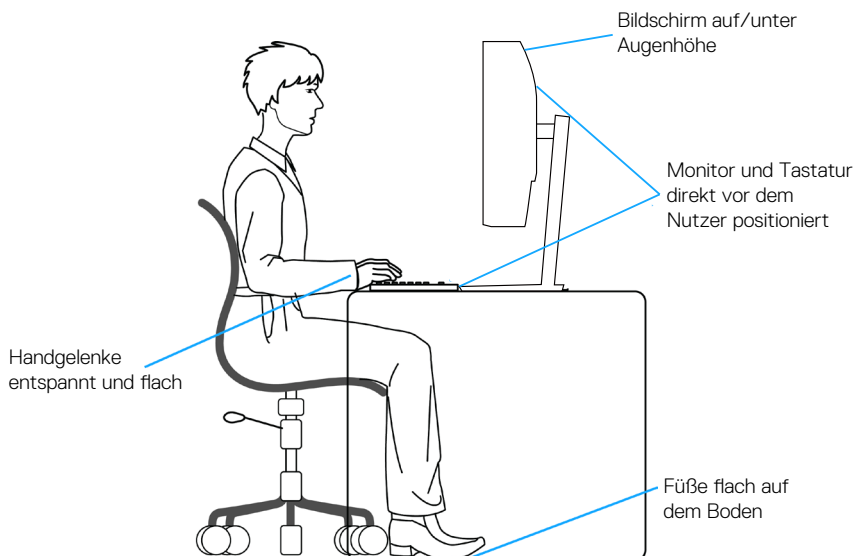
△ **ACHTUNG: Längere Betrachtung des Monitors kann die Augen überlasten.**

Beachten Sie für Komfort und Effizienz die folgenden Richtlinien bei der Einrichtung und Verwendung Ihrer Workstation:

- Positionieren Sie Ihren Computer so, dass sich Monitor und Tastatur beim Arbeiten direkt vor Ihnen befinden. Es gibt spezielle Ablagen, damit Sie Ihre Tastatur richtig positionieren können.
- Folgende Tipps helfen Ihnen, das Risiko von Augenbelastung und Hals-, Arm-, Rücken- und Schulterschmerzen durch lange Bildschirmarbeit zu reduzieren:
 1. Stellen Sie den Bildschirm 50 cm bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf.
 2. Blinzeln Sie zum Anfeuchten Ihrer Augen regelmäßig oder feuchten Sie Ihre Augen nach längerer Bildschirmnutzung mit Wasser an.
 3. Machen Sie alle zwei Stunden regelmäßig 20 Minuten Pause.
 4. Schauen Sie während der Pausen von Ihrem Monitor weg und fokussieren Sie mindestens 20 Sekunden lang einen 6 Meter (20 Fuß) entfernten Gegenstand.
 5. Führen Sie während der Pausen zur Entspannung von Hals, Armen, Rücken und Schultern Dehnübungen durch.
- Achten Sie darauf, dass sich der Bildschirm auf oder leicht unterhalb der Augenhöhe befindet, wenn Sie vor dem Monitor sitzen.
- Passen Sie die Neigung des Monitors sowie Kontrast und Helligkeit an.
- Passen Sie die Umgebungsbeleuchtung (Deckenleuchten, Tischleuchten und Vorhänge oder Jalousien bei nahegelegenen Fenstern) so an, dass Reflexionen und Blendlicht am Bildschirm reduziert werden.
- Verwenden Sie einen Stuhl, der den unteren Rücken zuverlässig stützt.
- Halten Sie die Unterarme horizontal und Ihre Handgelenke in einer neutralen, bequemen Position, während Sie Tastatur und/oder Maus benutzen.
- Lassen Sie immer Platz, um Ihre Hände auszuruhen, wenn Sie Tastatur und/oder Maus benutzen.
- Lassen Sie Ihre Oberarme an beiden Seiten natürlich herabhängen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße flach auf dem Boden aufliegen.



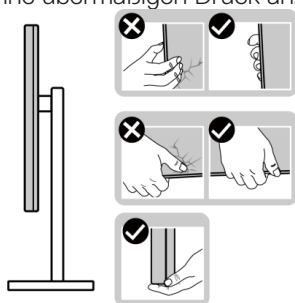
- Stellen Sie beim Sitzen sicher, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füße und nicht auf dem vorderen Bereich Ihres Stuhls ruht. Passen Sie die Stuhlhöhe an oder nutzen Sie eine Fußstütze, falls dies zur Wahrung einer angemessenen Haltung erforderlich ist.
- Lassen Sie Ihre Arbeitsaktivitäten variieren. Versuchen Sie, Ihre Arbeit so zu organisieren, dass Sie nicht längere Zeit sitzen oder arbeiten müssen. Versuchen Sie, regelmäßig aufzustehen und umherzulaufen.
- Halten Sie den Bereich unter Ihrem Tisch frei von Hindernissen und Kabeln, die beim bequemen Sitzen stören oder eine Stolpergefahr darstellen könnten.



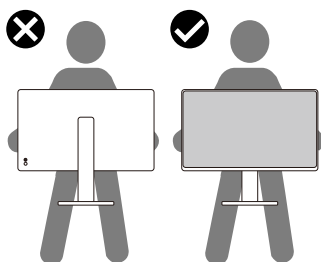
Ihr Display handhaben und transportieren

Achten Sie beim Anheben oder Transportieren des Monitors auf eine sorgfältige Handhabung, beachten Sie folgende Richtlinien:

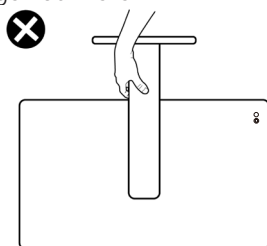
- Schalten Sie Ihren Computer und den Monitor aus, bevor Sie den Monitor transportieren oder anheben.
- Trennen Sie alle Kabel vom Monitor.
- Platzieren Sie den Monitor mit dem Originalverpackungsmaterial im ursprünglichen Karton.
- Halten Sie den Monitor beim Anheben und Transportieren am unteren Rand und an der Seite sicher fest, ohne übermäßigen Druck anzuwenden.



- Achten Sie beim Anheben oder Transportieren des Monitors darauf, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt. Drücken Sie zur Vermeidung von Kratzern oder Schäden nicht auf die Anzeigefläche.



- Vermeiden Sie beim Transport des Monitors plötzliche Stöße oder Vibrationen.
- Drehen Sie den Monitor beim Anheben oder Transportieren nicht verkehrt herum, während Sie ihn am Ständer oder Standfuß halten. Andernfalls können Schäden am Monitor oder Verletzungen auftreten.



Wartungsanweisungen

Ihren Monitor reinigen

-  **WARNUNG:** Ziehen Sie die Netzleitung von der Steckdose ab, bevor Sie den Monitor reinigen.
-  **ACHTUNG:** Lesen und beachten Sie vor dem Reinigen des Monitors die [Sicherheitshinweise](#).

Beachten Sie für ein bewährtes Vorgehen beim Auspacken, Reinigen oder Handhaben Ihres Monitors die nachstehend aufgelisteten Anweisungen:

- Reinigen Sie Ständerbaugruppe, Bildschirm und Gehäuse Ihres Dell-Monitors mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie bei Verfügbarkeit ein Bildschirmreinigungstuch oder eine für Dell-Monitore geeignete Lösung.
- Stellen Sie nach Reinigung der Tischfläche sicher, dass er vollständig getrocknet und frei von Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln ist, bevor Sie Ihren Dell-Monitor daraufstellen.
-  **ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Reiniger oder andere Chemikalien, wie Benzin, Verdünner, Ammoniak, Scheuerreiniger oder Druckluft.
-  **ACHTUNG:** Die Verwendung von Reinigungschemikalien kann das Aussehen des Monitors verändern, bspw. Farben verblassen lassen, einen milchigen Film am Monitor hinterlassen, Verformungen, ungleichmäßige dunkle Schatten und ein Ablösen der Bildschirmoberfläche verursachen.
-  **WARNUNG:** Sprühen Sie eine Reinigungslösung sowie Wasser niemals direkt auf den Monitor. Andernfalls können sich Flüssigkeiten an der Unterseite des Bildschirms ansammeln und die Elektronik korrodieren, was dauerhafte Schäden zur Folge hat. Tragen Sie die Reinigungslösung oder Wasser stattdessen auf ein weiches Tuch ab und reinigen Sie anschließend den Monitor.
-  **HINWEIS:** Monitorschäden aufgrund unsachgemäßer Reinigungsverfahren und der Verwendung von Benzin, Verdünner, Ammoniak, Scheuerreinigern, Alkohol, Druckluft oder anderen Reinigern jeglicher Art gelten als vom Kunden induzierte Schäden (Customer Induced Damage, CID). CID fällt nicht unter die standardmäßige Dell-Garantie.
- Sollten Sie beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Pulver bemerken, wischen Sie es mit einem Tuch weg.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um, da Kratzer und weiße Schrammen bei einem dunkelfarbigen Monitor stärker auffallen als bei einem hellen.



- Verwenden Sie zur Beibehaltung einer optimalen Bildqualität einen dynamisch wechselnden Bildschirmschoner an Ihrem Monitor und schalten Sie Ihren Monitor aus, wenn er nicht benutzt wird.

Ihren Monitor einrichten

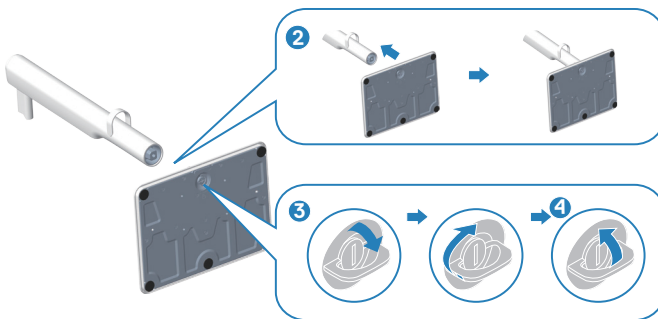
Ständer anbringen

 **HINWEIS: Der Ständer ist bei Auslieferung nicht werkseitig installiert.**

 **HINWEIS: Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Wenn Sie einen von einer anderen Quelle erworbenen Ständer anbringen, befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen im Lieferumfang des Ständers.**

So bringen Sie den Monitorständer an:

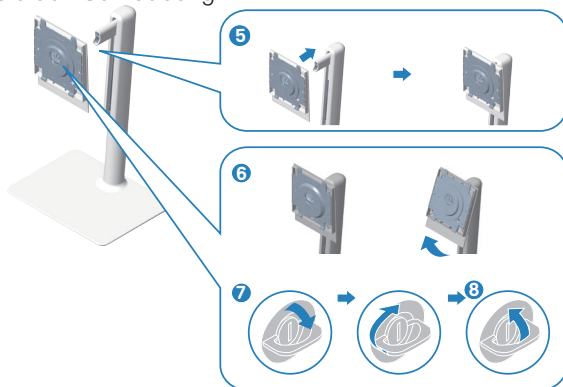
1. Entfernen Sie die VESA-Abdeckung, den Ständer und die Basis aus dem Verpackungspolster.
2. Richten Sie die Basis am Ständer aus und bringen Sie sie an.
3. Öffnen Sie den Schraubengriff an der Unterseite des Standfußes und drehen Sie ihn zur Fixierung der Ständerbaugruppe im Uhrzeigersinn.
4. Schließen Sie den Schraubengriff.



5. Richten Sie die VESA-Abdeckung am Ständer aus und bringen Sie sie an.
6. Stellen Sie sicher, dass die VESA-Platte nach hinten geneigt ist, damit sie für einfaches Festziehen bündig mit der Rändelschraube ist.
7. Öffnen Sie den Schraubengriff an der Vorderseite der VESA-Abdeckung und drehen Sie ihn zur Fixierung der Scharnierbaugruppe im Uhrzeigersinn.



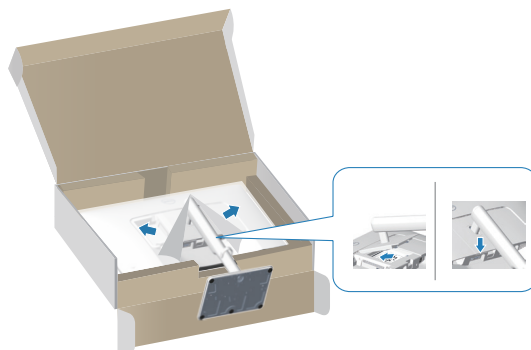
8. Schließen Sie den Schraubengriff.



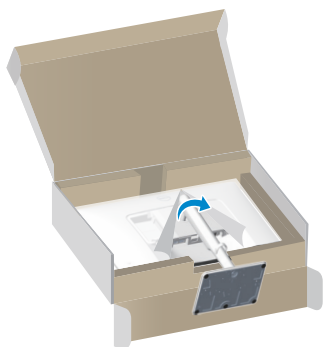
9. Öffnen Sie die Schutzabdeckung am Monitor, um auf den VESA-Steckplatz am Monitor zuzugreifen.



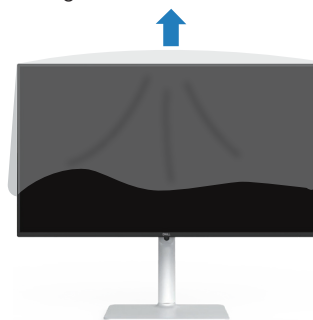
10. Schieben Sie die Riegel am Ständer in die Schlitzte an der rückseitigen Abdeckung des Monitors und drücken Sie die Ständerbaugruppe zum Einrasten nach unten.



11. Halten Sie den Ständer fest mit beiden Händen und heben Sie den Monitor vorsichtig an, platzieren Sie ihn dann auf einem flachen Untergrund.



12. Entfernen Sie die Abdeckung vom Monitor.



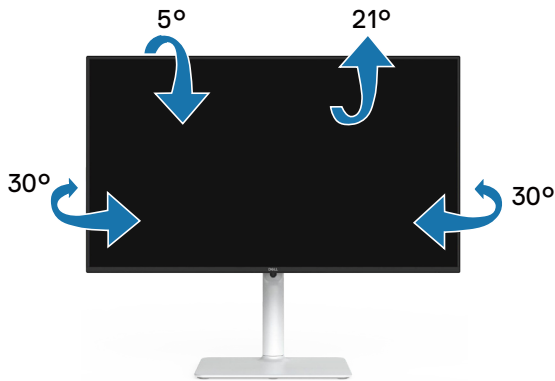
Neigen, schwenken und Höhe verstellen

 **HINWEIS:** Diese Werte gelten für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Beachten Sie zum Aufstellen mit einem anderen Ständer die Dokumentation zum Ständer.



Neigen, schwenken

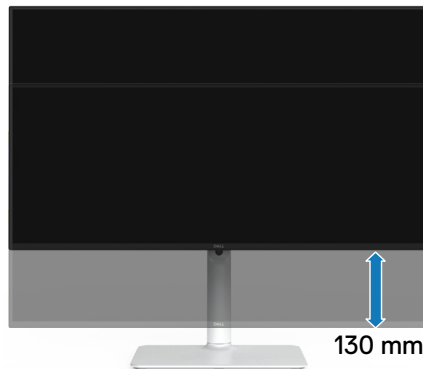
Mit dem integrierten Monitorständer können Sie den Monitor auf einen komfortablen Betrachtungswinkel einstellen (neigen und drehen).



 **HINWEIS:** Der Ständer ist bei Werksauslieferung nicht am Monitor angebracht.

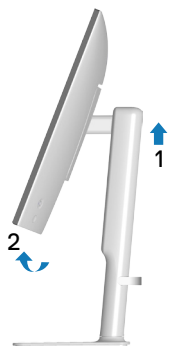
Höhenverstellbar

 **HINWEIS:** Der Ständer kann vertikal um bis zu 130 mm ausgezogen werden.



Monitor drehen

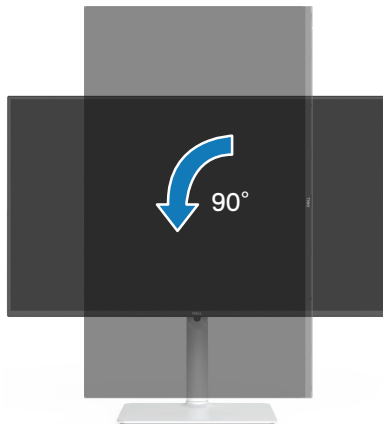
Bevor Sie den Monitor drehen, sollten Sie ihn vertikal vollständig ausziehen ([Höhenverstellbar](#)) und bis zum maximalen Winkel neigen, damit die Unterkante des Monitors nicht anstößt.



Im Uhrzeigersinn drehen



Gegen den Uhrzeigersinn drehen



-  **HINWEIS:** Zur Nutzung der Rotationsfunktion (Quer- versus Hochformat) mit Ihrem Dell-Computer benötigen Sie einen aktualisierten Grafikkartentreiber, der nicht mit diesem Monitor geliefert wird. Bitte laden Sie sich diesen Grafiktreiber unter www.dell.com/support herunter (im Download-Bereich für Videotreiber, aktuelle Treiberaktualisierungen).
-  **HINWEIS:** Im Hochformat kann sich die Leistung bei grafikintensiven Applikationen (3D-Spielen usw.) verschlechtern.



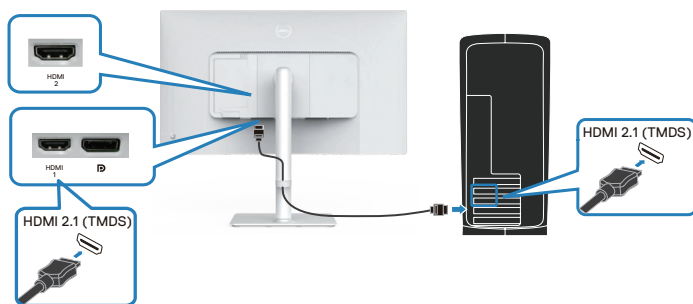
Ihren Monitor anschließen

-  **WARNUNG:** Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie eines der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen.
-  **HINWEIS:** Dell-Monitore sind auf optimalen Betrieb mit von Dell gelieferten Eingangskabeln ausgelegt. Dell kann Videoqualität und Leistung nicht garantieren, wenn keine Dell-Kabel verwendet werden.
-  **HINWEIS:** Führen Sie die Kabel durch die Kabelverwaltungsführung, bevor Sie sie anschließen.
-  **HINWEIS:** Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig am Computer an.
-  **HINWEIS:** Die Bilder dienen nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann abweichen.

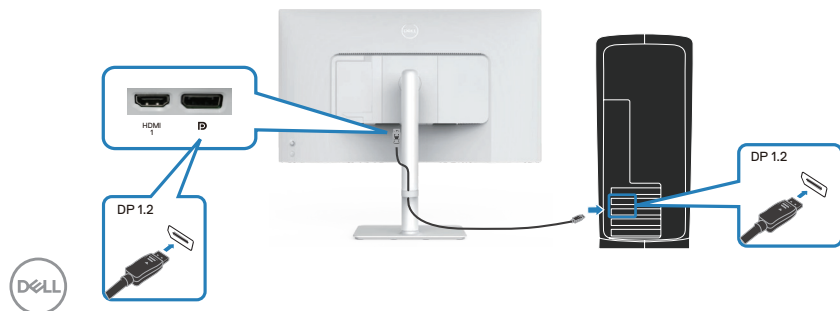
So schließen Sie Ihren Monitor an den Computer an:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie die Netzleitung ab.
2. Verbinden Sie Ihren Monitor über ein DisplayPort-Kabel oder ein HDMI-Kabel mit dem Computer.

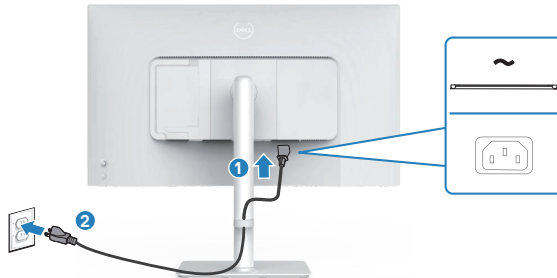
HDMI-Kabel anschließen



DisplayPort-1.2-Kabel anschließen (optional)

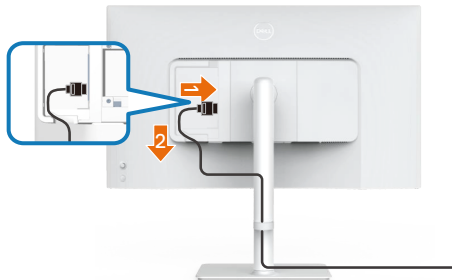


3. Zum Anschließen des Netzkabels an Monitor und Steckdose.



Kabel verlegen

⚠ WARNUNG: Platzieren Sie den Monitor auf einem flachen, sauberen und weichen Untergrund, damit der Bildschirm nicht verkratzt wird. Sie können die EPE-Schaumstoffabdeckung als Schutzdecke verwenden.

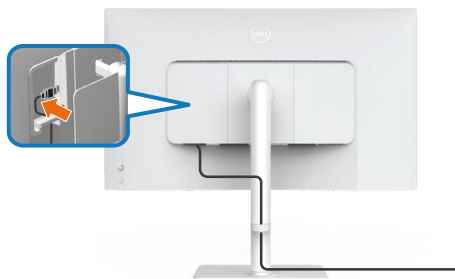


Breiten Sie die Monitorschutzdecke auf einem flachen Untergrund aus.

- Legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten darauf.
- So verlegen Sie die Kabel:
 1. Stecken Sie das HDMI-Kabel in den HDMI-Anschluss (siehe [Ihren Monitor anschließen](#)).
 2. Stecken Sie das HDMI-Kabel wie oben gezeigt unter den Haltehebel und organisieren Sie ihn.



Seitliche I/O-Abdeckung anbringen



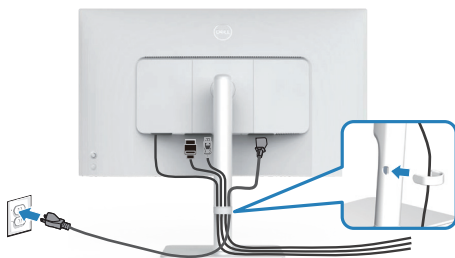
So bringen Sie die seitliche I/O-Abdeckung an:

- Richten Sie die Riegel an der seitlichen I/O-Abdeckung an den Schlitten an der rückseitigen Abdeckung des Displays aus und bringen Sie sie an.
- Drücken Sie die seitliche I/O-Abdeckung, damit sie einrastet.

Kabel organisieren

Installieren Sie die Kabelverwaltungsführung.

Führen Sie die Kabel durch die Kabelverwaltungsführung am Ständer.



Nach Anschluss aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und Computer (siehe [Ihren Monitor anschließen](#) zum Anschließen der Kabel) organisieren Sie alle Kabel, wie in der Abbildung gezeigt.

Wenn Ihr Kabel Ihren Computer nicht erreichen kann, können Sie es direkt mit dem Computer verbinden, ohne es durch die Kabelverwaltungsführung am Monitorständer führen zu müssen.



Monitor einschalten

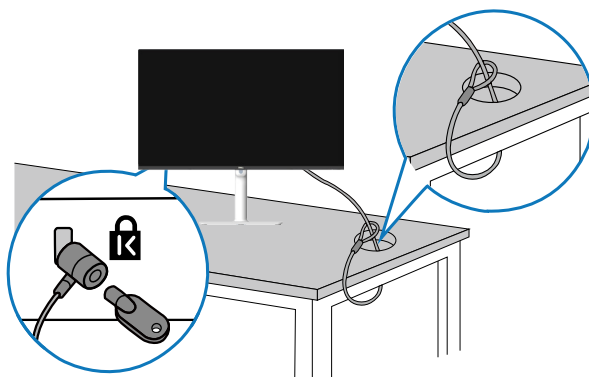
Drücken Sie die Ein-/Austaste zum Einschalten des Monitors.



Ihren Monitor mit einem Kensington-Schloss sichern (optional)

Der Steckplatz des Sicherheitsschlusses befindet sich an der Unterseite des Monitors. (siehe [Schlitz für Sicherheitsschloss](#)). Sichern Sie Ihren Monitor über das Kensington-Sicherheitsschloss an einem Tisch.

Weitere Informationen zur Nutzung des Kensington-Schlusses (separat erhältlich) finden Sie in der mit dem Schloss gelieferten Dokumentation.



HINWEIS: Das Bild dient nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Schlusses kann abweichen.



Monitorständer abnehmen

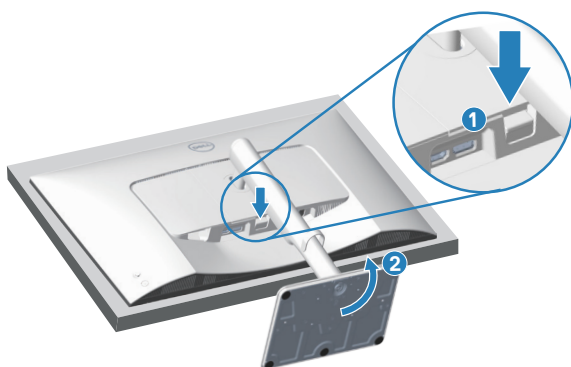
-  **HINWEIS:** Achten Sie darauf, den Monitor auf einen weichen Untergrund zu legen und sorgfältig zu handhaben, damit der LCD-Bildschirm beim Entfernen des Ständers nicht verkratzt.
-  **HINWEIS:** Die folgenden Schritte gelten für die Entfernung des mit Ihrem Monitor gelieferten Ständers. Wenn Sie einen von einer anderen Quelle erworbenen Ständer entfernen, befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen im Lieferumfang des Ständers.

So entfernen Sie den Ständer:

1. Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Polster auf einem stabilen, flachen Tisch.



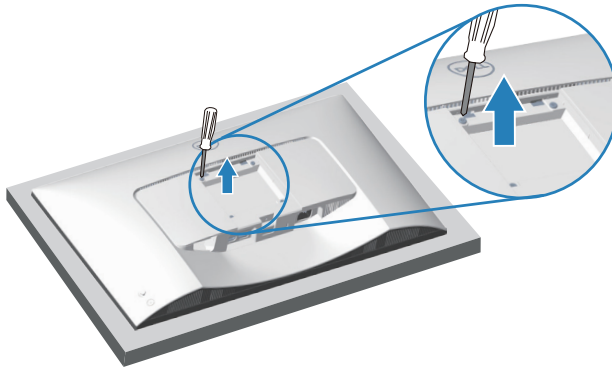
2. Halten Sie die Ständer-Freigabetaste an der Rückseite des Displays gedrückt.



3. Heben Sie die Ständerbaugruppe an und vom Monitor weg.



VESA-Wandmontage (optional)



(Schraubengröße: M4 x 10 mm).

Beachten Sie die mit dem VESA-kompatiblen Wandmontageset gelieferte Dokumentation.

1. Legen Sie den Monitor an der Tischkante auf ein weiches Tuch oder Polster.
2. Entfernen Sie den Monitorständer. Siehe [Monitorständer abnehmen](#).
3. Entfernen Sie die vier Schrauben, die die rückseitige Abdeckung am Monitor halten.
4. Befestigen Sie die Montagehalterung vom Wandmontageset am Monitor.
5. Beachten Sie beim Montieren des Monitors an der Wand die mit dem Wandmontageset gelieferte Dokumentation.

HINWEIS: Nur zur Verwendung mit einer UL- oder CSA- oder GS-gelisteten Wandhalterung mit einer Belastbarkeit oder Traglast von mindestens 17,96 kg (39,6 lb).



Ihren Monitor bedienen

Monitor einschalten

Drücken Sie die Ein-/Austaste zum Einschalten des Monitors.



Joystick-Taste nutzen

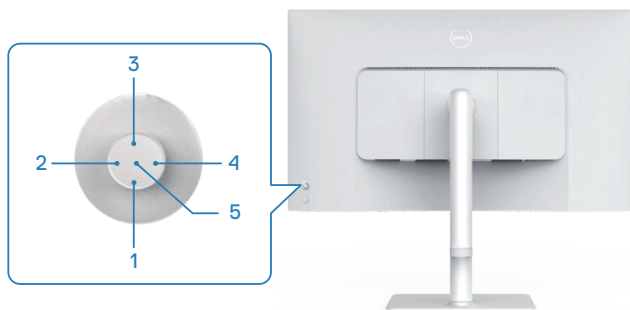
Verwenden Sie den Joystick an der Rückseite des Monitors zur Anpassung der Monitoreinstellungen.



1. Drücken Sie zum Einblenden des Bildschirmmenüs die Joystick-Taste.
2. Bewegen Sie den Joystick zum Umschalten zwischen Optionen nach oben/ unten/links/rechts.
3. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl erneut den Joystick.



Joystick verwenden



Funktionen der Direkttaste

Folgende Tabelle beschreibt die Joystick-Steuerung:

Joystick-Steuerung		Beschreibung
1	 Direkttaste 1/ Helligkeit	Zum Zugreifen auf den Einstellregler der Helligkeit. Zum Verringern um eine Stufe erneut drücken.
2	 Direkttaste 2/ Audioprofile	Zur Auswahl eines bevorzugten Audiomodus aus der Liste Audioprofile.
3	 Direkttaste 3/ Helligkeit	Zum Zugreifen auf den Einstellregler der Helligkeit. Zum Verringern um eine Stufe erneut drücken.
4	 Direkttaste 4/ Lautstärke	Zum Zugreifen auf den Einstellregler der Lautstärke.
5	 Menü-Startprogramm	Zum Aufrufen des Menü-Startprogramms.

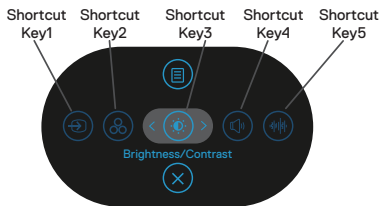


Bildschirmmenü (OSD) verwenden

Menü-Startprogramm aufrufen

Wenn Sie den Joystick verwenden, erscheint das Menü-Startprogramm. Dadurch können Sie auf das OSD-Hauptmenü und Schnellfunktionen zugreifen.

Bewegen Sie den Joystick zur Auswahl einer Funktion.



Die folgende Tabelle beschreibt die Funktionen des Menü-Startprogrammes:

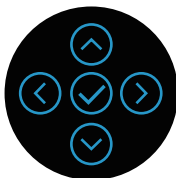
Joystick		Beschreibung
1	 Direkttaste/ Eingabe-Quelle	Zur Auswahl einer Eingangsquelle aus der Liste der Videosignale, die mit Ihrem Monitor verbunden werden können.
2	 Direkttaste/ Farbvoreinstellungen	Zur Auswahl eines bevorzugten Farbmodus aus der Liste der Farbvoreinstellungen.
3	 Direkttaste/ Helligkeit/Kontrast	Zum Zugreifen auf die Einstellregler von Helligkeit und Kontrast.
4	 Direkttaste/ Lautstärke	Zum Zugreifen auf den Einstellregler der Lautstärke.
5	 Direkttaste/ Audioprofile	Zur Auswahl eines bevorzugten Audiomodus aus der Liste Audioprofile.
6	 Menü	Zum Einblenden des OSD-Hauptmenüs. Siehe Ihren Monitor bedienen .





Navigationstasten verwenden

Bewegen Sie bei eingeblendetem OSD-Hauptmenü zum Navigieren der Einstellungen den Joystick, befolgen Sie die unter dem OSD angezeigten Navigationstasten.



	Joystick	Beschreibung
1	 Aufwärts	Verwenden Sie zur Anpassung (Erhöhung) der Elemente im Bildschirmmenü.
2	 Abwärts	Verwenden Sie zur Anpassung (Verringerung) der Elemente im Bildschirmmenü.
3	 Links	Bei der obersten Menüebene können Sie mit das Bildschirmmenü verlassen/schließen.
4	 Rechts	Bei allen anderen Ebenen mit Ausnahme der obersten gelangen Sie mit zur nächsten Ebene.
5	 OK	Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl den Joystick.

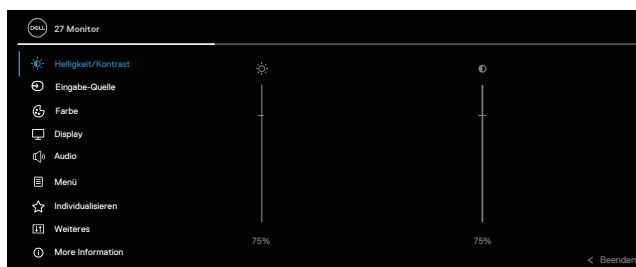


Menüsystem aufrufen



HINWEIS: Wenn Sie Einstellungen ändern und dann mit einem anderen Menü fortfahren oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor automatisch diese Änderungen. Die Änderungen werden auch gespeichert, wenn Sie Einstellungen ändern und dann so lange warten, bis sich das OSD-Menü ausblendet.

1. Wählen Sie zum Einblenden des Bildschirmmenüs und zum Anzeigen des Hauptmenüs das -Symbol.



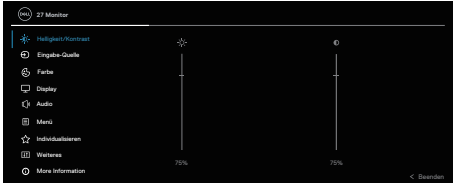
2. Bewegen Sie den Joystick zur Navigation zwischen den Menüoptionen in Richtung oder . Beim Wechseln zwischen den Funktionen wird die jeweils ausgewählte Funktion hervorgehoben.
3. Bewegen Sie den Joystick zum Aktivieren der hervorgehobenen Option in Richtung oder .



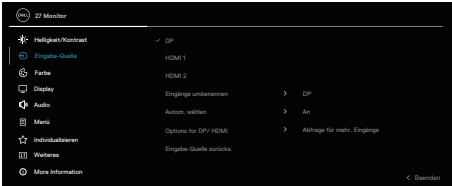
HINWEIS: Die Richtungstasten (und die OK-Taste) können je nach ausgewähltem Menü unterschiedlich angezeigt werden. Treffen Sie mit den verfügbaren Tasten Ihre Auswahl.

4. Wählen Sie mit der Taste und den gewünschten Parameter aus.
5. Drücken Sie , verwenden Sie dann entsprechend den Anzeigen im Menü zur Änderung der Einstellungen und .
6. Wählen Sie zur Rückkehr zum Hauptmenü .

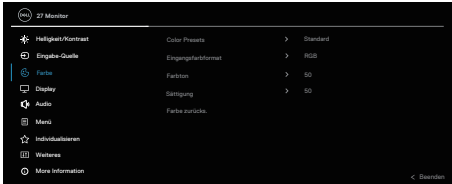


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit/ Kontrast	Verwenden Sie diese Menüfunktion zur Anpassung von Helligkeit und Kontrast.  
	Helligkeit	Die Helligkeit passt die Luminanz der Hintergrundbeleuchtung zwischen 0 und 100 an. Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Helligkeit ⤴. Bewegen Sie den Joystick zum Verringern der Helligkeit ⤵.
	Kontrast	Passen Sie zuerst die Helligkeit an; stellen Sie den Kontrast dann nur ein, wenn weitere Anpassungen erforderlich sind. Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen des Kontrasts ⤴. Bewegen Sie den Joystick zum Verringern des Kontrasts (zwischen 0 und 100) ⤵. Die Kontrast-Funktion passt den Grad der Abweichung zwischen dunklen und hellen Bereichen auf dem Monitorbildschirm anpassen.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Eingabe-Quelle	Wählen Sie mit dem Eingabe-Quelle-Menü zwischen den unterschiedlichen Videosignalen aus, die möglicherweise an Ihren Monitor angeschlossen sind.  
	DP	Wählen Sie den DP -Eingang, wenn Sie den DP- (DisplayPort) Anschluss verwenden. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.
	HDMI 1	Wählen Sie den HDMI 1 -Eingang, wenn Sie den HDMI- 1-Anschluss verwenden. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.
	HDMI 2	Wählen Sie den HDMI 2 -Eingang, wenn Sie den HDMI- 2-Anschluss verwenden. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.
	Eingänge umbenennen	Ermöglicht Ihnen die Festlegung eines voreingestellten Eingangsnamens für die ausgewählte Eingangsquelle. Die voreingestellten Optionen sind PC, PC 1, PC2, Laptop, Laptop 1 und Laptop 2. Die Standardeinstellung ist Aus.  HINWEIS: Dies gilt nicht für die in Warnmeldungen und bei Info Anzeigen angezeigten Eingangsnamen.
	Autom. wählen	Schaltet die Funktion ein, damit der Monitor automatisch nach verfügbaren Eingangsquellen suchen kann. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Options for DP/HDMI (Optionen für DP/HDMI)	Ermöglicht Ihnen die Einstellung von Autom. wählen für DP/HDMI: ♦ Abfrage für mehr. Eingänge: Zeigt immer die Meldung „Zum DP-/HDMI-Eingang wechseln“, damit Sie wählen können, ob ein Wechsel erfolgen soll. ♦ Always Switch (Immer umschalten): Wechselt immer zum DP-/HDMI-Videoeingang (ohne zu fragen), wenn das DP-/HDMI-Kabel angeschlossen ist. ♦ Aus: Wechselt niemals automatisch zum DP-/HDMI-Videoeingang, wenn das DP-/HDMI-Kabel angeschlossen ist. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.  HINWEIS: Die Option ist nur verfügbar, wenn Autom. wählen eingeschaltet ist.
	Eingabe-Quelle zurücks.	Setzt alle Einstellungen im Eingabe-Quelle -Menü auf den werkseitigen Standard zurück.
	Farbe	Passt den Farbeinstellungsmodus an.  



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Color Presets (Farbvoreinstellungen)	Ermöglicht Ihnen die Auswahl aus der Liste voreingestellter Farbmodi. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl den Joystick.
		
	• Standard: Lädt die Standardfarbeinstellungen des Monitors. Dies ist der voreingestellte Standardmodus. • Film: Lädt Farbeinstellungen, die für Filme am geeignetsten sind. • FPS: Lädt Farbeinstellungen, die sich für Egoshooter eignen. • RTS: Lädt Farbeinstellungen, die sich für Echtzeitstrategiespiele eignen. • RPG: Lädt Farbeinstellungen, die sich für Rollenspiele eignen. • Warm: Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem rötlichen/ gelblichen Farbton wärmer. • Kühl: Präsentiert Farben bei höherer Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem bläulichen Farbton kühler. • Benutzerfarbe: Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung der Farbeinstellungen. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung von R/G/B-Farbwerten und erstellen Sie Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus.	



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
--------	---------------------	--------------

Eingangsfarbformat

Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Videoeingangsmodus auf:

- **RGB:** Wählen Sie diese Option, falls Ihr Monitor mit einem Computer oder Mediaplayer verbunden ist, der RGB-Ausgabe unterstützt.
- **YCbCr:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Mediaplayer nur den YCbCr-Ausgang unterstützt.



Farbton

Diese Funktion kann den Grün- oder Lilawert des Videobildes anpassen. Dies dient der Anpassung des gewünschten Hauttöns. Passen Sie den Farbton mit ☺ oder ☹ zwischen 0 und 100 an.

Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Grünschattierung des Videobildes ☺.

Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Lilaschattierung des Videobildes ☹.



HINWEIS: Die Farbton-Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn Film oder Spiel als Voreinstellungsmodus ausgewählt ist.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sättigung	Diese Funktion kann die Farbsättigung des Videobildes anpassen. Passen Sie die Sättigung mit ⤴ oder ⤵ zwischen 0 und 100 an. Bewegen Sie den Joystick zum Verstärken einer farbenfrohen Darstellung des Videobildes ⤴. Bewegen Sie den Joystick zum Verstärken einer monochromen Darstellung des Videobildes ⤵.  HINWEIS: Die Sättigung-Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn Film oder Spiel als Voreinstellungsmodus ausgewählt ist.
	Farbe zurücks.	Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
	Display	Nutzt das Display zum Anpassen des Bildes.
		 
	Längen-/Seitenverhältnis	Stellt das Seitenverhältnis auf 16:9, 4:3, 5:4 ein.
	Schärfe	Lässt das Bild weicher oder schärfer wirken. Passen Sie die Schärfe von 0 bis 100 an, indem Sie den Joystick ⤴ und ⤵ bewegen.
	Reaktionszeit	Ermöglicht Ihnen die Einstellung von Reaktionszeit auf Normal , Schnell oder Extrem .



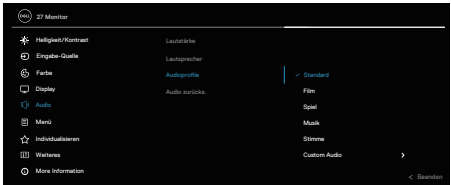
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Anzeige zurücks.	Setzt die Anzeigeeinstellungen Ihres Monitors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
	Audio	Nutzt das Display zum Anpassen des Audios.
		 
	Lautstärke	Lautstärke Passen Sie die Lautstärke des Audioausgangs an. Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Lautstärke ☺ und zum Verringern der Lautstärke ☹ (Minimum 0 %/Maximum 100 %).
	Lautsprecher	Ermöglicht Ihnen das Ein- oder Ausschalten der Lautsprecherfunktion.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
--------	---------------------	--------------

Audioprofile

Zur Anzeige verschiedener Audioprofile erweitern.



Standard: Standardaudioeinstellung.
Film: Zur Betrachtung beweglicher Bilder.
Spiel: Zum Spielen.
Musik: Zum Musikhören.
Stimme: Zum Sprechen.
Custom Audio (Benutzeraudio): Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung des Tons. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung der Einstellung ⏮ und ⏭.

Audio zurücks.

Setzt alle Audioeinstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.



Menü

Wählen Sie diese Option, um OSD-Einstellungen, wie OSD-Sprache, Dauer der Menüeinblendung usw. anzupassen.

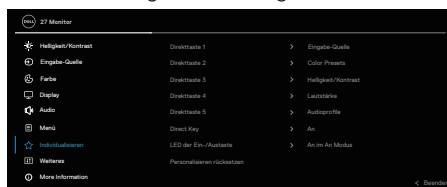


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sprache	Legt die Bildschirmanzeige auf eine der folgenden acht Sprachen fest: English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文 oder 日本語 .
	Drehung	Drücken Sie den Joystick zur Drehung des OSD und des Bildschirms um 0/90/270 Grad. Das Menü kann an die gedrehte Anzeige angepasst werden.
	Transparenz	Wählen Sie diese Option, um die Menü-Transparenz durch Bewegen des Joysticks nach oben oder unten zu ändern (Minimum 0, Maximum 100).
	Timer	OSD-Zeitüberschreitung: Stellen Sie ein, wie lange das Bildschirmmenü nach Betätigung einer Taste aktiv bleiben soll. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung des Reglers in 1-Sekunden-Schritten zwischen 5 und 60.
	Sperre	Kontrolliert den Benutzerzugriff auf Einstellungen. Sie können eine der folgenden Optionen wählen: Menü Tasten, Ein-/Austaste, Menü + Ein/Aus Tasten, Deaktiviert .
	Menü zurücks.	Setzt alle Einstellungen im Menü -Menü auf den werkseitigen Standard zurück.



Individualisieren

Wählen Sie diese Option zur Anpassung der Personalisierungseinstellungen.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Direkttaste 1	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Funktion von Color Presets (Farbvoreinstellungen) , Helligkeit/Kontrast, Eingabe-Quelle, Längen-/ Seitenverhältnis, Drehung, Lautstärke, Info Anzeigen, oder Audioprofile und die Einstellung als Direkttaste.  HINWEIS: Rufen Sie zur Reduzierung auf 4 Direkttasten Direkttaste 5 auf und wählen Sie „-“. Sobald „-“ bei Direkttaste 5 ausgewählt ist, erscheint „-“ bei Direkttaste 4.
	Direkttaste 2	
	Direkttaste 3	
	Direkttaste 4	
	Direkttaste 5	
	Direct key (Direkttaste)	Schalten Sie die Funktion Direct key (Direkttaste) ein oder aus.
	LED der Ein-/Austaste	Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Betriebsanzeige zum Energiesparen.
	Personalisieren rücksetzen	Setzt alle Einstellungen im Menü Individualisieren auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.



Weiteres

Ändert Bildschirmeneinstellungen, wie **DDC/CI, LCD-Konditionierung** und so weiter.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	DDC/CI	Ermöglicht Ihnen die Anpassung Ihrer Monitorparameter, wie Helligkeit, Farbabgleich usw., über die Software auf Ihrem Computer. Sie können diese Funktion durch Auswahl von Aus deaktivieren. Aktivieren Sie diese Funktion zur Erzielung optimaler Benutzererfahrung und Monitorleistung.
		 
	LCD-Konditionierung	Hilft bei der Reduzierung schwacher Geisterbilder. Je nach Grad der Geisterbilder kann das Programm einige Zeit erfordern. Sie können diese Funktion durch Auswahl von An aktivieren.
		 
	Selbstdiagnose	Hierüber können Sie prüfen, ob Ihr Monitor richtig funktioniert.
	Sonstige zurücks.	Setzt alle Einstellungen im Weiteres-Menü auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.
	Zurücksetzen	Setzt alle voreingestellten Werte auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	More Information (Weitere Informationen)	Wählen Sie diese Option für Anzeigeeinformationen und Dell-Monitor-Support.
		 



Menü- und Ein-/Austaste sperren

Hindert Nutzer am Zugriff oder an der Änderung von OSD-Menüeinstellungen am Display.

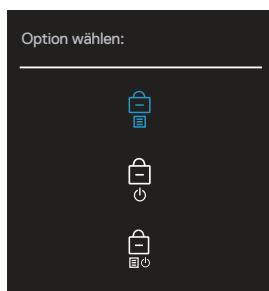
Standardmäßig ist die Sperrung von Menü- und Ein-/Austaste deaktiviert.



Zum Aufrufen des Sperrmenüs bewegen Sie den Joystick ⬆️, ⬇️, ⬅️ oder ➡️ und halten ihn vier Sekunden lang. Ein Sperrmenü erscheint rechts unten am Display.



HINWEIS: Das Sperrmenü ist über diese Methode zugänglich, wenn Menütasten und Ein-/Austaste freigegeben sind.

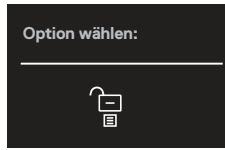


Zum Aufrufen des Freigabemenüs bewegen Sie den Joystick ⬆️, ⬇️, ⬅️ oder ➡️ und halten Sie ihn vier Sekunden lang. Ein Freigabemenü erscheint rechts unten am Display.





HINWEIS: Das Freigabemenü ist zugänglich, wenn Menütasten und Ein-/Austaste gesperrt sind.



Es gibt drei Sperroptionen.

	Menü	Beschreibung
1	Menü Tasten 	Wenn Menü Tasten ausgewählt ist, können die OSD-Menüeinstellungen nicht geändert werden. Alle Tasten sind gesperrt, mit Ausnahme der Ein-/Austaste.
2	Ein-/Austaste 	Wenn Ein-/Austaste ausgewählt ist, kann das Display über die Ein-/Austaste nicht abgeschaltet werden.
3	Menü + Ein/Aus Tasten 	Wenn Menü + Ein/Aus Tasten ausgewählt ist, können OSD-Menüeinstellungen nicht geändert werden und die Ein-/Austaste ist gesperrt.



HINWEIS: Zum Aufrufen des Sperr - oder Freigabemenüs bewegen Sie den Joystick , ,  oder  und halten ihn vier Sekunden lang.

In folgenden Szenarien erscheint das Symbol  in der Mitte des Displays.

- Wenn Sie den Joystick , ,  oder  bewegen. Das zeigt, dass die OSD-Menütasten gesperrt sind.
- Wenn die Ein-/Austaste gedrückt wird. Das zeigt, dass die Ein-/Austaste gesperrt ist.
- Wenn Sie den Joystick , ,  oder  bewegen und die Ein-/Austaste gedrückt wird. Das zeigt, dass die OSD-Tasten , und die Ein-/Austaste gesperrt sind.



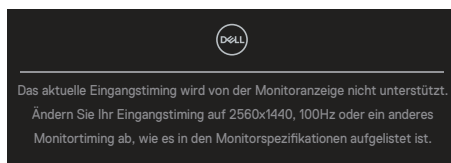
Freigabe von Menütasten und Ein-/Austaste:

1. Bewegen Sie den Joystick ⤴, ⤵, ⤶ oder ⤷ und halten Sie ihn vier Sekunden lang. Das Freigabemenü erscheint.
2. Wählen Sie das Freigabesymbol  zur Freigabe der Tasten am Display.



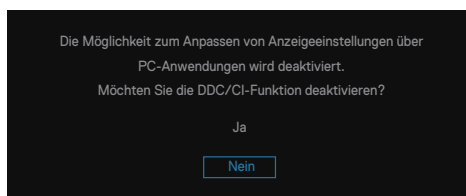
OSD-Warnmeldungen

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, erscheint folgende Meldung:

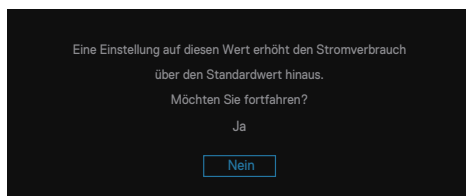


Diese Meldung bedeutet, dass sich der Monitor mit dem vom Computer empfangenen Signal nicht synchronisieren kann. Siehe [Technische Daten des Monitors](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die für diesen Monitor adressierbar sind. Der empfohlene Modus ist 2560 x 1440.

Sie sehen die folgende Meldung, bevor die **DDC/CI**-Funktion deaktiviert wird:



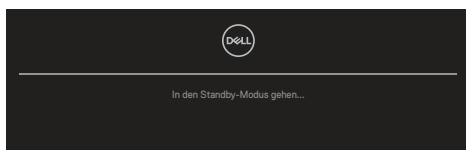
Wenn Sie die **Helligkeit** beim ersten Mal über die Standardeinstellung hinaus erhöhen, erscheint die folgende Meldung:



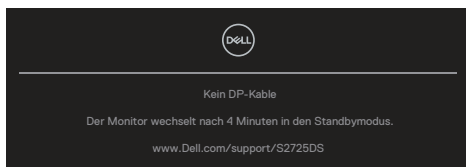
HINWEIS: Wenn Sie Ja wählen, erscheint die Meldung beim nächsten Ändern der Helligkeitseinstellung nicht.



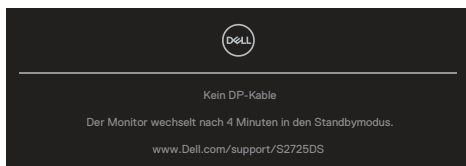
Wenn der Monitor den **Standby mode (Bereitschaftsmodus)** aufruft, erscheint folgende Meldung:



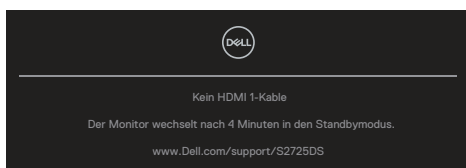
Wenn Sie eine andere Taste als die Ein-/Austaste drücken, erscheinen je nach ausgewähltem Eingang die folgenden Nachrichten:



Ist das HDMI- oder DisplayPort-Kabel nicht angeschlossen, erscheint das folgende Dialogfenster. Der Monitor ruft nach vier Minuten den Bereitschaftsmodus auf, wenn er in diesem Zustand belassen.

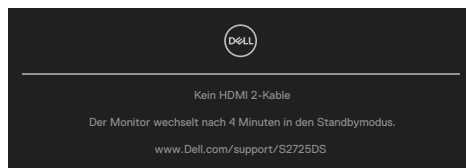


oder



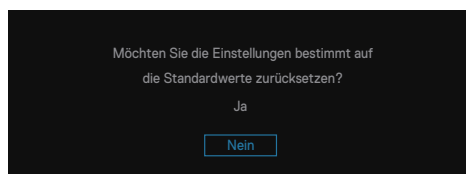
oder





 **HINWEIS: Die Meldung könnte je nach verbundenem Eingangssignal geringfügig variieren.**

Wenn Sie OSD-Elemente von **Zurücksetzen** in der Funktion **Weiteres** wählen, erscheint die folgende Meldung:



Weitere Informationen finden Sie unter [Problemlösung](#).



Maximale Auflösung einstellen

 **HINWEIS: Die Schritte können je nach Windows-Version geringfügig variieren.**

Unter Windows 10 und Windows 11:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und klicken Sie dann auf **Display settings (Anzeigeeinstellungen)**.
2. Wenn Sie mehr als einen Monitor angeschlossen haben, achten Sie darauf, **S2725DS** auszuwählen.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste **Display Resolution (Anzeigeauflösung)** und wählen Sie **2560 x 1440**.
4. Klicken Sie auf **Keep changes (Änderungen beibehalten)**.

Falls **2560 x 1440** nicht zur Auswahl steht, müssen Sie den Grafiktreiber auf die aktuellste Version aktualisieren. Wählen Sie je nach Computer einen der folgenden Vorgänge:

Falls Sie einen Dell-Desktop oder -Laptop haben: Rufen Sie <https://www.dell.com/support> auf, geben Sie Ihr Servicemarkierung ein und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Wenn Sie einen Laptop- oder Desktop-PC verwenden, der nicht von Dell stammt:

- Rufen Sie die Kundendienstseite Ihres Computers auf und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
- Rufen Sie die Webseite des Grafikkartenherstellers auf und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.



Problemlösung



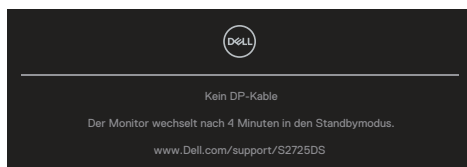
WARNUNG: Befolgen Sie [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie mit den nachfolgenden Schritten beginnen.

Selbsttest

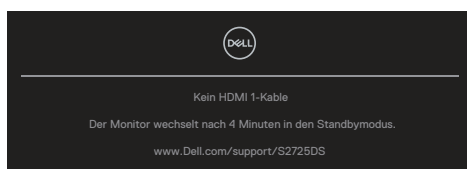
Ihr Monitor besitzt eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Sind Ihr Monitor und der Computer richtig verbunden, aber der Monitorbildschirm bleibt dunkel, führen Sie anhand der nachstehenden Schritte den Monitorselbsttest durch:

1. Schalten Sie den Computer und auch den Monitor aus.
2. Trennen Sie alle Videokabel vom Monitor. Auf diese Weise muss der Computer nicht einbezogen werden.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Wenn der Monitor richtig funktioniert, erkennt er, dass kein Signal anliegt, und eine der folgenden Meldungen erscheint. Während des Selbsttestmodus leuchtet die Betriebs-LED durchgehend weiß.



oder



oder





HINWEIS: Dieses Dialogfenster erscheint sogar während des normalen Betriebs des Betriebs und bei abgezogenem oder beschädigtem Videokabel.

4. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel erneut an; schalten Sie Ihren Computer und den Monitor ein.

Falls Ihr Monitor dunkel bleibt, nachdem Sie die Kabel wieder angeschlossen haben, prüfen Sie Ihren Grafikcontroller und Ihren Computer, da Ihr Monitor ordnungsgemäß funktioniert.



HINWEIS: Die Meldung könnte je nach verbundenem Eingangssignal geringfügig variieren.



HINWEIS: Während des Selbsttestmodus leuchtet die Betriebs-LED durchgehend weiß.

5. Dieses Fenster erscheint auch während des normalen Systembetriebs, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist.
6. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor ein.

Falls Ihr Monitorbildschirm nach dem vorherigen Verfahren schwarz bleibt, prüfen Sie Ihren Videocontroller und den Computer, denn Ihr Monitor funktioniert ordnungsgemäß.

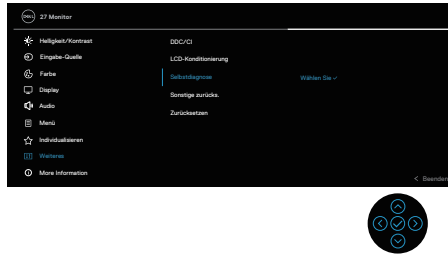
Integrierte Diagnose

Ihr Monitor hat ein integriertes Diagnosewerkzeug. Dieses hilft Ihnen bei der Bestimmung, ob die auftretende Bildschirmstörung an Ihrem Monitor oder an Ihrem Computer und der Grafikkarte liegt.

So führen Sie die integrierte Diagnose durch:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Drücken Sie zum Einblenden des Hauptmenüs die Joystick-Taste.
3. Bewegen Sie den Joystick zur Auswahl von **Weiteres > Selbstdiagnose** und starten Sie die Selbstdiagnose.





4. Bei Initiierung erscheint ein grauer Bildschirm. Untersuchen Sie den Bildschirm auf Abweichungen.
5. Betätigen Sie die Joystick-Taste. Der Bildschirm wird rot. Untersuchen Sie den Bildschirm auf Abweichungen.
6. Wiederholen Sie Schritt 5 und prüfen Sie den Bildschirm, wenn er die Farben Grün, Blau, Schwarz und Weiß gefolgt von Bildschirmtext anzeigt.
7. Der Test ist abgeschlossen, sobald der Textbildschirm erscheint. Bewegen Sie den Joystick zum Beenden erneut.

Wenn Sie mit dem integrierten Diagnosewerkzeug keine Bildschirmstörung erkennen können, funktioniert der Monitor normal. Prüfen Sie die Grafikkarte und den Computer.



Allgemeine Probleme

Die folgende Tabelle enthält allgemeine Informationen zu üblichen Monitorproblemen, die auftreten könnten, sowie Korrekturvorschläge:

Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Kein Video oder Betriebs-LED aus	Kein Bild	Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig und fest mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose richtig funktioniert, indem Sie ein anderes elektrisches Gerät anschließen. • Achten Sie darauf, die Ein-/Austaste hinunterzudrücken. • Vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingabe-Quelle über das Eingabe-Quelle-Menü ausgewählt ist.
Kein Video oder Betriebs-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	• Erhöhen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirmmenü. • Führen Sie die Selbsttestfunktion des Monitors aus. • Prüfen Sie, ob Kontaktstifte am Videokabelanschluss verbogen oder abgebrochen sind. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus. • Vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingabe-Quelle über das Eingabe-Quelle-Menü ausgewählt ist.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Schlechter Fokus	Bild erscheint unscharf verschwommen oder doppelt	• Verwenden Sie keine Videoverlängerungskabel. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Ändern Sie die Videoauflösung entsprechend dem Seitenverhältnis.
Wackliges oder zitteriges Video	Wellige Bilder oder feine Bewegungen	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Prüfen Sie die Umgebungsfaktoren. • Stellen Sie den Monitor um und testen Sie ihn in einem anderen Zimmer.
Fehlende Pixel	Punkte auf dem LCD-Bildschirm	• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. • Ein durchgehend inaktiver Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann. • Weitere Informationen über die Qualitätsrichtlinie für den Dell-Monitor und die Pixel finden Sie auf der Dell Support-Site unter: www.dell.com/pixelguidelines.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Dauerhaft leuchtende Pixel	Helle Punkte auf dem LCD-Bildschirm	• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. • Ein durchgehend inaktiver Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann. • Weitere Informationen über die Qualitätsrichtlinie für den Dell-Monitor und die Pixel finden Sie auf der Dell Support-Site unter: www.dell.com/pixelguidelines.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Passen Sie Helligkeits- und Kontrastregler im OSD-Menü an.
Geometrische Verzerrung	Bildschirm nicht richtig zentriert	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Passen Sie horizontalen und vertikalen Steuerungen im OSD-Menü an.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Horizontale oder vertikale Linien	Bildschirm weist eine oder mehrere Linien auf	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Führen Sie den Selbsttest des Monitors aus und prüfen Sie, ob diese Linien auch im Selbsttestmodus auftreten. • Prüfen Sie, ob Kontaktstifte am Videokabelanschluss verbogen oder abgebrochen sind. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Synchronisierungsprobleme	Bild ist ungeordnet oder erscheint zerrissen	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Führen Sie den Selbsttest des Monitors aus und prüfen Sie, ob das Bild auch im Selbsttestmodus ungeordnet ist. • Prüfen Sie, ob Kontaktstifte am Videokabelanschluss verbogen oder abgebrochen sind. • Starten Sie den Computer im abgesicherten Modus neu.
Sicherheitsprobleme	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	• Nehmen Sie keine Schritte zur Problemlösung vor. • Wenden Sie sich umgehend an Dell.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Periodisch auftretende Probleme	Monitorstörungen treten nur manchmal auf	• Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig und fest mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). • Führen Sie den Selbsttest des Monitors aus und prüfen Sie, ob das intermittierende Problem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Fehlende Farbe	Farbloses Bild	• Führen Sie die Selbsttestfunktion des Monitors aus. • Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig und fest mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Prüfen Sie, ob Kontaktstifte am Videokabelanschluss verbogen oder abgebrochen sind.
Falsche Farbe	Bildfarbe nicht gut	• Testen Sie andere Color Presets (Farbvoreinstellungen) im Farbe Einstellungen-OSD. Passen Sie den Wert R/G/B in Benutzerfarbe im Einstellungen-OSD Farbe an. • Ändern Sie Eingangsfarbformat im Farbe-Einstellungen-OSD in RGB oder YCbCr. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Memory-Effekt durch ein statische Bild, das lange Zeit am Monitor angezeigt wurde.	Ein schwacher Schatten von einer statischen Bildanzeige erscheint auf dem Bildschirm	• Schalten Sie den Bildschirm so ein, dass er sich nach einigen Minuten der Inaktivität ausschaltet. Dies kann über Windows-Energieoptionen oder Mac-Energiespareinstellung angepasst werden. • Oder verwenden Sie einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner.
Bild ist zu klein	Bild ist zentriert, füllt jedoch nicht den gesamten Anzeigebereich aus	• Prüfen Sie die Längen-/Seitenverhältnis-Einstellung im Display-Einstellungen-OSD. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen).
Der Monitor kann nicht mit den Tasten an der Rückseite des Bedienfeldes eingestellt werden	Das OSD-Menü erscheint nicht auf dem Bildschirm	• Schalten Sie den Monitor aus, ziehen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor erneut ein. • Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü gesperrt ist. Falls ja, bewegen Sie den Joystick ⬆, ⬇, ⬅ oder ➡ und halten Sie ihn zur Freigabe vier Sekunden lang gedrückt.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Kein Eingangssignal bei Tastenbetätigung	Kein Bild, LED leuchtet weiß	• Prüfen Sie die Signalquelle. Stellen Sie sicher, dass sich der Computer nicht im Bereitschaftsmodus befindet, indem Sie die Maus bewegen oder eine Taste der Tastatur drücken. • Prüfen Sie, ob das Videokabel richtig angeschlossen ist. Trennen Sie das Videokabel bei Bedarf und schließen Sie es wieder an. • Setzen Sie den Computer oder den Videoplayer zurück.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm aus	Das Bild kann nicht die gesamte Bildschirmhöhe oder -breite ausfüllen	• Aufgrund verschiedener Videoformate (Längen-/Seitenverhältnis) von DVDs, erscheint die Anzeige am Monitor möglicherweise nicht als Vollbild. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Kein Video bei HDMI oder DisplayPort	Bei Anschluss eines Dongle oder Docking-Gerätes an den Port wird kein Video ausgegeben, wenn das Kabel am oder vom Notebook angeschlossen oder getrennt wird.	• Trennen Sie das HDMI-, DisplayPort- oder USB-C-zu-DisplayPort-Kabel vom Dongle oder Docking-Gerät, schließen Sie dann das HDMI-, DisplayPort- oder USB-C-zu-DisplayPort-Kabel des Docking an das Notebook an.



Regulatorische Informationen

FCC-Hinweis (nur USA) und Informationen zu anderen Richtlinien

FCC-Hinweise und Informationen zu anderen Richtlinien finden Sie auf der Webseite für Richtlinienkonformität unter www.dell.com/regulatory_compliance.

EU-Produkt-Datenbank für Typenschild und Produktinformationsblatt

S2725DS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1837683>

Dell kontaktieren

So kontaktieren Sie Dell bei Fragen zum Kauf, zum technischen Support oder zum Kundendienst: www.dell.com/contactdell.

-  **HINWEIS:** Die Verfügbarkeit variiert je nach Land und Produkt, und einige Services sind möglicherweise nicht in Ihrem Land verfügbar.
-  **HINWEIS:** Falls Sie keine aktive Internetverbindung haben, finden Sie die Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufrechnung, dem Lieferschein, Beleg oder im Dell-Produktkatalog.



Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, um eine optimale Leistung und eine lange Lebensdauer Ihres Monitors zu erzielen:

1. Die Netzanschluss steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
2. Das Gerät kann an der Wand- bzw. Decke horizontal mittels geeigneter Vorrichtung angebracht werden.
3. Der Monitor ist mit einem dreipoligen geerdeten Stecker ausgestattet, der einen dritten (Erdungs-) Zinken hat.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
5. Lesen Sie sorgfältig diese Anweisungen. Heben Sie das Dokument für einen späteren Gebrauch auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.
6. Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken. Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

