

Dell S2425HS/S2725HS Monitor

Bedienungsanleitung

Modellnr.: S2425HS/S2725HS
Richtlinienmodell: S2425Ht/S2725Ht





HINWEIS: HINWEIS zeigt wichtige Informationen, die Ihnen bei der besseren Nutzung Ihres Monitors helfen.



ACHTUNG: ACHTUNG zeigt entweder potenzielle Hardware-Schäden oder Datenverluste und informiert Sie, wie Sie das Problem vermeiden.



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

Copyright © 2024 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2024 – 03

Rev. A00

Inhalt:

- Sicherheitshinweise5
- Über Ihren Monitor7
 - Lieferumfang7
 - Produktmerkmale9
 - Betriebssystem-Kompatibilität 12
 - Teile und Bedienelemente 12
 - Vorderseite12
 - Rückseite13
 - Ansicht von der Seite.14
 - Unterseite.14
 - Technische Daten des Monitors. 16
 - Auflösungsspezifikationen18
 - Unterstützte Videomodi18
 - Voreingestellte Anzeigemodi.19
 - Elektrische Spezifikationen20
 - Physikalische Eigenschaften.21
 - Umweltbezogene Eigenschaften.22
 - Pinbelegungen23
 - Plug-and-Play-Fähigkeit 24
 - Qualität des LCD-Monitors und Pixelrichtlinie 24
 - Ergonomie 24
 - Display handhaben und transportieren 26
 - Wartungsanweisungen 27
 - Ihren Monitor reinigen27



Ihren Monitor einrichten.	29
Ständer anbringen.	29
Neigen, schwenken und Höhe verstellen	32
Neigen, schwenken und Höhe verstellen	32
Display drehen.	33
Ihren Monitor anschließen	34
Seitliche I/O-Abdeckung anbringen	35
Kabel organisieren	35
Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)	36
Abnehmen des Monitorständers	37
Wandmontage (optional)	38
Monitor bedienen	39
Monitor einschalten	39
Joystick nutzen	39
Menü-Startprogramm verwenden	40
Taste an der-Frontblende	42
Hauptmenü verwenden	43
OSD-Sperre verwenden	55
OSD-Warnmeldungen	58
Maximale Auflösung einstellen.	60
Problemlösung	61
Selbsttest	61
Integrierte Diagnose.	62
Allgemeine Probleme	63
Regulatorische Informationen	67
FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen	67
EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt	67
Dell kontaktieren	68



Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise zum Schutz Ihres Monitors vor möglichen Schäden und zur Gewährleistung Ihrer persönlichen Sicherheit. 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 die Dokumentation zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.**

 **WARNUNG: Die Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Dokumentation nicht angegeben sind, birgt die Gefahr von Stromschlag sowie elektrischen und/oder mechanischen Risiken.**

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

- Stellen Sie den Monitor auf einen stabilen Untergrund und gehen Sie sorgsam mit ihm um. Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen oder mit einem scharfen Gegenstand dagegen geschlagen wird.
- Achten Sie bei Verwendung des Netzteils darauf, dass die örtliche Stromversorgung mit den Angaben übereinstimmt.
- Bewahren Sie den Monitor bei Raumtemperatur auf. Übermäßige Kälte oder Hitze kann sich negativ auf die Flüssigkristalle des Displays auswirken.
- Verbinden Sie das Netzkabel vom Monitor mit einer in der Nähe befindlichen und leicht zugänglichen Steckdose. Siehe [Ihren Monitor anschließen](#).
- Platzieren und verwenden Sie den Monitor nicht auf einem feuchten Untergrund oder in der Nähe von Wasser.



- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder festen Stößen aus. Platzieren Sie den Monitor beispielsweise nicht in einem Kofferraum.
- Trennen Sie den Monitor, wenn Sie ihn voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen.
- Vermeiden Sie Stromschläge, indem Sie nicht versuchen, Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren.
- Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle am Produkt angegebenen Warnungen und Anweisungen.
- 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

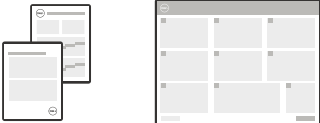
Lieferumfang

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

 **HINWEIS:** Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen im Lieferumfang des Ständers, wenn Sie einen von einer anderen Quelle erworbenen Ständer verbinden.

Komponentenabbildung	Komponentenbeschreibung
	Display
	Ständer
	Standfuß



	Seitliche I/O-Abdeckung
	VESA-Abdeckung
	Netzkabel (variiert je nach Land)
	HDMI-Kabel, 1,80 m
	• Schnellstartanleitung • Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien



Produktmerkmale

Der **Dell S2425HS/S2725HS** verfügt über aktive Matrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD) und LED-Hintergrundbeleuchtung. Zu den Merkmalen des Monitors zählen:

- Unterstützt die Bildwiederholfrequenz von 100 Hz.
- Farbskala von 99 % sRGB (typisch).
- Digitale Konnektivität mit 2 HDMI-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 Flimmer-Free-Technologie, die für das Auge sichtbares Flimmern behebt, ein komfortables Betrachtungserlebnis bietet und Augenbelastungen und -ermüdung verhindert.
- * Dieser Monitor ist mit der Hardware-Zertifizierung unter Kategorie 2 für schwaches Blaulicht von TÜV Rheinland conform.

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 Sternebewertungssystem für Monitore

Kategorie	Prüfpunkt	Sternebewertungssystem		
		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 ($\leq 20\%$)
	Flimmerfreie Anzeige	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced oder TÜV Flicker Free	Flimmerfreie Anzeige
Umgebungslichtmanagement	Leistung des Umgebungslichtsensors	Kein Sensor	Kein Sensor	Umgebungslichtsensor
	Intelligente CCT-Steuerung	Nein	Nein	Ja
	Intelligente Helligkeitssteuerung	Nein	Nein	Ja
Bildqualität	Bildfrequenz	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Gleichmäßigkeit der Helligkeit	Gleichmäßigkeit der Helligkeit $\geq 75\%$		
	Farbabgleich	Farbabgleich $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bewegungsfreiheit	Helligkeitsänderungen müssen auf weniger als 50 % zurückgehen; Farbversatz muss kleiner als 0,01 sein		
	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-Farbmolell, insbesondere bei Cyan- und Grüntönen.			



Betriebssystem-Kompatibilität

- Windows 10 und aktueller*
- * 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.

Teile und Bedienelemente

Vorderseite



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



Rückseite



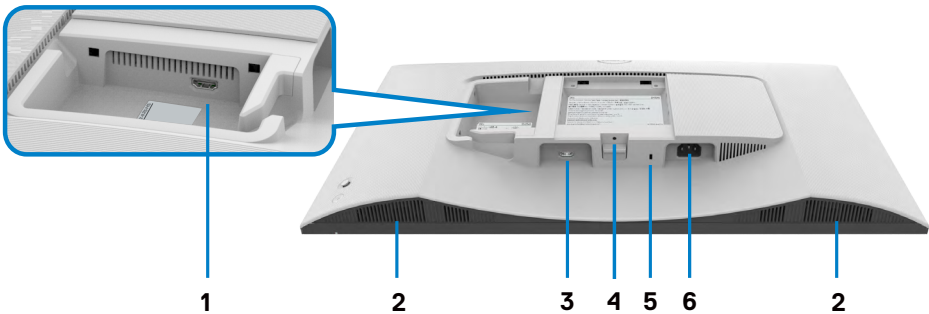
Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	100 mm x 100 mm VESA-Montagelöcher (unter VESA-Abdeckung)	Wandmontage des Monitors mit VESA-kompatiblen Wandmontageset.  HINWEIS: Wandmontageset ist nicht im Lieferumfang des Monitors enthalten und muss separat erworben werden.
2	Richtlinienetikett	Listet die amtlichen Zulassungen auf.
3	Richtlinienetikett (mit Barcode-Seriennummer und Servicemarkierung)	Beachten Sie dieses Etikett, falls Sie sich an den technischen Support von Dell wenden müssen. Das Service-Tag ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, mit dem Dell-Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf Garantieinformationen zugreifen können.
4	Joystick	Zur Steuerung des Bildschirmmenüs. Weitere Informationen finden Sie unter Monitor bedienen .
5	Ein-/Austaste	Schalten Sie mit der Ein-/Austaste den Monitor ein und aus.
6	Ständerfreigabetaste	Löst den Ständer vom Monitor.
7	Seitliche I/O-Abdeckung	Zur Abdeckung der seitlichen I/O.
8	Kabelverwaltungsschlitz	Organisieren Sie die Kabel, indem Sie sie durch die Führung verlegen.



Ansicht von der Seite



Unterseite



Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	HDMI Anschluss 2	Zum Anschließen Ihres Computers oder externen Gerätes über ein HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
2	Integrierte Lautsprecher (2)	Liefert Audioausgabe.
3	HDMI Anschluss 1	Zum Anschließen Ihres Computers oder externen Gerätes über ein HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).



4	Ständerbefestigung	Befestigen Sie den Ständer mit einer Schraube (M3 x 6 mm) am Monitor (Schraube nicht mitgeliefert).
5	Schlitz für Sicherheitsschloss (Basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie Ihren Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich), damit er nicht unberechtigt bewegt wird.
6	Stromanschluss	Zum Anschließen des Stromkabels (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).



HINWEIS: Halten Sie das Ende des Kabelanschlusses beim Anschließen und Trennen des HDMI-Kabels, damit keine versehentlichen Schäden auftreten.



Technische Daten des Monitors

Modellnr.	S2425HS	S2725HS
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT-LCD	
Paneltyp	In-Plane-Switching-Technologie (IPS)	
Seitenverhältnis	16:9	
Darstellbare Bildabmessungen:		
Diagonal	604,70 mm (23,8 Zoll)	685,99 mm (27,0 Zoll)
Aktiver Bereich:		
Horizontal	527,04 mm (20,75 Zoll)	597,89 mm (23,54 Zoll)
Vertikal	296,46 mm (11,67 Zoll)	336,31 mm (13,24 Zoll)
Fläche	156246,28 mm ² (242,15 Zoll ²)	201076,91 mm ² (311,67 Zoll ²)
Pixelabstand	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	93	82
Sichtwinkel:		
Horizontal	178 Grad (typisch)	
Vertikal	178 Grad (typisch)	
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)	300 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1500:1 (typisch)	
Bildschirmbeschichtung	Blendfreie Behandlung der Frontpolarisator- (3H) Hartbeschichtung	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Kantenlichtsystem	
Ansprechzeit	8 ms (Normal -Modus) 5 ms (Fast (Schnell) -Modus) 4 ms (Extreme (Extrem) -Modus*) *Reduzierte sichtbare Bewegungsunschärfe und verbesserte Bildreaktionsfähigkeit.  HINWEIS: Die Verwendung des Extrem-Modus könnte kleinere und sichtbare visuelle Artefakte im Bild verursachen. Sie können zur Linderung dieser visuellen Artefakte den Normal- oder Schnell-Modus wählen.	
Farbtiefe	16,78 Millionen Farben	
Farbskala	sRGB Typ. 99% (CIE 1931)	
Konnektivität	2 x HDMI 1.4	



Randbreite (Rand des Monitors bis zum aktiven Bereich)		
Oben	5,30 mm	5,89 mm
Links/rechts	5,30 mm	5,90 mm
Unten	12,00 mm	
Einstellbarkeit		
Höhenanpassung	130 mm	
Neigen	-5 Grad bis +21 Grad	
Schwenken	-30 Grad bis +30 Grad	
Drehen	-90 Grad bis +90 Grad	
Kabelmanagement	ja	
Dell Display Manager-(DDM) Kompatibilität*	Einfache Anordnung und andere wesentliche Funktionen und Merkmale	
Sicherheit	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)	
Integrierte Lautsprecher	2 x 5W	

*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.

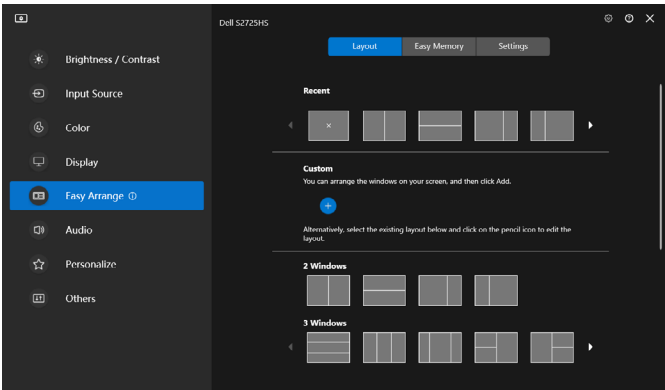


Darüber hinaus kommt dieses Modell mit fortschrittlichen Fernverwaltungsfunktionen für IT-Administratoren.

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 Dokumentations-Register eine detaillierte Bedienungsanleitung der Software sowie einen Wissensdatenbank-Artikel.

Benutzerschnittstelle von Dell Display Manager



Auflösungsspezifikationen

Beschreibung	Wert
Horizontale Frequenz	30 kHz – 110 kHz
Vertikale Bildwiederholfrequenz	48 Hz – 100 Hz
Max. voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 100 Hz

Unterstützte Videomodi

Beschreibung	Wert
Videoanzeigefunktionen (HDMI Wiedergabe)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VGA 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
MAC 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 1920 x 1080	110,00	100,00	228,80	+/-



Elektrische Spezifikationen

Beschreibung	Wert
Videoeingangssignale	• Digitales Videosignal für jede differentielle Leitung. Je differentielle Leitung bei 100 Ohm Impedanz. • Unterstützt HDMI Signaleingang
Eingangsspannung / Frequenz / Strom	100 V AC – 240 V AC / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (Maximum)
Einschaltstrom	120 V : 40 A (Maximum) 240 V : 80 A (Maximum)
Stromverbrauch:	
S2425HS	S2725HS
0,3 W (Ausgeschalteter Modus) ¹	0,3 W (Ausgeschalteter Modus) ¹
0,4 W (Bereitschaftsmodus) ¹	0,4 W (Bereitschaftsmodus) ¹
14,5 W (Eingeschalteter Modus) ¹	17,0 W (Eingeschalteter Modus) ¹
42 W (max.) ²	45 W (max.) ²
13,0 W (P _{on}) ³	15,0 W (P _{on}) ³
41,1 W (TEC) ³	47,0 W (TEC) ³

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

² Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Energieauslastung an allen USB-Anschlüsse.

³ P_{on} :Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand gemäß Definition in der Energy Star 8.0-Version.

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

Dieses Dokument dient ausschließlich Informationszwecken und gibt die Laborleistung wieder. Ihr Produkt kann je nach Software, Komponenten und Peripherie, die Sie bestellt haben, abweichen und es gibt keine Verpflichtung zur Aktualisierung solcher Informationen. Daher sollte sich der Kunde bei Entscheidungen bezüglich elektrischer Toleranzen oder anderweitig nicht auf diese Informationen verlassen. Es werden weder ausdrücklich noch impliziert Zusicherungen im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit gemacht.

 **HINWEIS:** Dieser Monitor ist **ENERGY STAR**-zertifiziert.



Dieses Produkt qualifiziert sich mit den werkseitigen Standardeinstellungen, die über die „Werksrücksetzung“-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

Modellnr.	S2425HS	S2725HS
Abmessungen (mit Ständer):		
Höhe (Max.)	477,03 mm (18,78 zoll)	517,55 mm (20,38 zoll)
Höhe (Min.)	351,24 mm (13,83 zoll)	387,55 mm (15,26 zoll)
Breite	537,64 mm (21,17 zoll)	609,69 mm (24,00 zoll)
Tiefe	188,14 mm (7,41 zoll)	200,39 mm (7,89 zoll)
Abmessungen (ohne Ständer):		
Höhe	313,73 mm (12,35 zoll)	354,21 mm (13,95 zoll)
Breite	537,64 mm (21,17 zoll)	609,69 mm (24,00 zoll)
Tiefe	58,89 mm (2,32 zoll)	59,04 mm (2,32 zoll)
Ständerabmessungen:		
Höhe	391,80 mm (15,43 zoll)	411,80 mm (16,21 zoll)
Breite	228,00 mm (8,98 zoll)	248,00 mm (9,76 zoll)
Tiefe	188,14 mm (7,41 zoll)	200,39 mm (7,89 zoll)
Basis	228,00 mm x 169,50 mm (8,98 zoll x 6,67 zoll)	248,00 mm x 180,00 mm (9,76 zoll x 7,09 zoll)
Gewicht:		
Mit Verpackung	6,87 kg (15,15 lb)	8,41 kg (18,54 lb)
Mit Ständereinheit und Kabeln	5,11 kg (11,27 lb)	6,33 kg (13,95 lb)
Ohne Ständereinheit (für eventuelle Wand- oder VESA Montage- ohne Kabel)	3,19 kg (7,03 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Der Ständereinheit	1,67 kg (3,68 lb)	1,78 kg (3,92 lb)



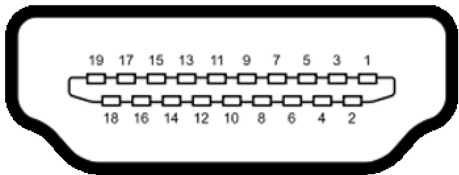
Umweltbezogene Eigenschaften

Beschreibung	Wert
Konformität mit Standards:	
- ENERGY STAR-zertifizierter Monitor. - RoHS-konform. - BFR/PVC-reduzierter Monitor (Schaltkreise sind aus BFR/PVC-freien Schichtstoffen hergestellt). - Arsenfreies Glas und kein Einsatz von Quecksilber nur für den Bildschirm.	
Temperatur:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32°F bis 104°F)
Nicht im Betrieb	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140°F)
Luftfeuchte:	
Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe:	
Betrieb (Max.)	5000 m (16404 ft)
Nicht im Betrieb (Max.)	12192 m (40000 ft)
Wärmeableitung:	
S2425HS	143,3 BTU/h (Maximum) 49,5 BTU/h (Eingeschalteter Modus)
S2725HS	153,5 BTU/h (Maximum) 58,0 BTU/h (Eingeschalteter Modus)



Pinbelegungen

HDMI-Anschluss



Pin-Nummer	19 polig Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT



Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor an jeden Plug-and-Play-kompatiblen Computer anschließen. Der Monitor versorgt den Computer über DDC- (Display Data Channel) Protokolle automatisch mit seinen EDID (Extended Display Identification Data), damit sich der Computer selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen erfolgen automatisch; Sie können auf Wunsch verschiedene Einstellungen wählen. Wenn Sie bei der Einrichtung des Monitors weitere Informationen zur Änderung der Monitoreinstellungen wünschen, beachten Sie bitte [Monitor bedienen](#).

Qualität des LCD-Monitors und Pixelrichtlinie

Es ist nicht ungewöhnlich, dass während der Herstellung eines LCD-Monitors ein oder mehrere Pixel unverändert fixiert bleiben. Diese sind kaum zu sehen und wirken sich nicht auf die Qualität oder Nutzbarkeit des Displays aus. Weitere Informationen über die Qualitätsrichtlinie für den Dell-Monitor und die Pixel finden Sie unter: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

Ergonomie

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

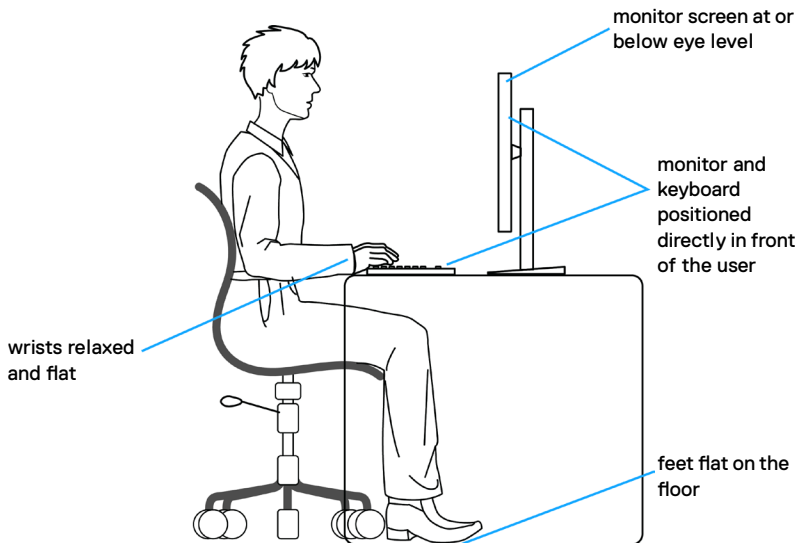
⚠ ACHTUNG: Längere Bildschirmarbeit kann die Augen überlasten.

Beachten Sie für Komfort und Effizienz folgende Richtlinien bei der Einrichtung und Verwendung Ihrer Computer-Workstation:

- Positionieren Sie Ihren Computer so, dass sich Monitor und Tastatur beim Arbeiten direkt vor Ihnen befinden. Es gibt besondere Ablagen im Handel, die Ihnen bei der richtigen Positionierung Ihrer Tastatur helfen.
- Zur Reduzierung der Belastung von Augen und Nacken/Armen/Rücken/Schultern durch langes Sitzen am Monitor empfehlen wir:
 7. Stellen Sie den Bildschirm etwa 50 bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf.
 8. Blinzeln Sie häufig, um Ihre Augen während der Bildschirmarbeit zu befeuchten.
 9. Machen Sie alle zwei Stunden eine 20-minütige Pause.
 10. Blicken Sie während der Pausen von Ihrem Monitor weg und fokussieren Sie mindestens 20 Sekunden lang ein 6 m entferntes Objekt.
 11. Führen Sie während der Pausen Dehnübungen durch, um Nacken/Arme/Rücken/Schultern zu entspannen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Monitorbildschirm auf Augenhöhe oder geringfügig darunter befindet, wenn Sie vor dem Monitor sitzen.



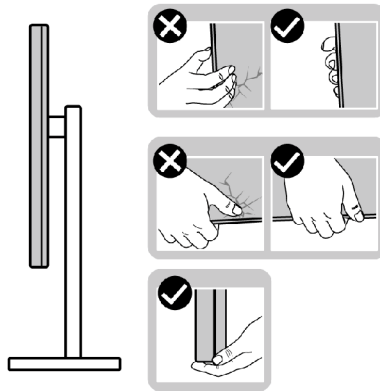
- Passen Sie die Neigung des Monitors, seine Kontrast- und Helligkeitseinstellungen an.
- Passen Sie die Umgebungsbeleuchtung (Deckenbeleuchtung, Tischleuchten sowie Vorhänge oder Jalousien an Fenstern in der Nähe) so an, dass Reflexionen und Blendlicht am Monitorbildschirm minimiert werden.
- Verwenden Sie einen Stuhl, bei dem der untere Rücken ausreichend gestützt wird.
- Achten Sie bei Verwendung von Tastatur oder Maus darauf, Ihre Unterarme horizontal und Ihre Handgelenke in einer neutralen, bequemen Position zu halten.
- Lassen Sie immer Platz zum Ausruhen Ihrer Hände, während Sie Tastatur oder Maus verwenden.
- Lassen Sie Ihre Oberarme natürlich auf beiden Seiten ruhen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße flach auf dem Boden ruhen.
- Achten Sie beim Sitzen darauf, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füßen liegt und nicht auf dem vorderen Bereich Ihres Sitzes. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhls an oder nutzen Sie zur Wahrung einer angemessenen Haltung eine Fußablage, falls erforderlich.
- Variieren Sie Ihre Arbeitsaktivitäten. Versuchen Sie, Ihre Arbeit so zu organisieren, dass Sie nicht längere Zeit sitzend arbeiten müssen. Versuchen Sie, regelmäßig aufzustehen und herumzulaufen.
- Halten Sie den Bereich unter Ihrem Tisch frei von Hindernissen und Kabeln bzw. Netzkabeln, die ein komfortables Sitzen verhindern oder eine potenzielle Stolpergefahr darstellen könnten.



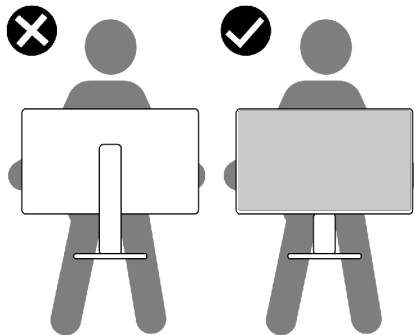
Display handhaben und transportieren

Achten Sie beim Anheben oder Transportieren des Monitors auf eine sorgfältige Handhabung, befolgen Sie die nachstehenden Richtlinien:

- Schalten Sie Computer und Monitor aus, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Trennen Sie alle Kabel vom Monitor.
- Platzieren Sie den Monitor im Originalkarton mit den ursprünglichen Verpackungsmaterialien.
- Halten Sie die Unterkante und Seite des Monitors sicher fest, ohne übermäßigen Druck beim Anheben oder Bewegen auf den Monitor auszuüben.



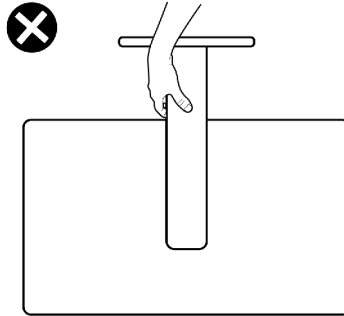
- Achten Sie beim Anheben oder Bewegen des Monitors darauf, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt. Drücken Sie zur Vermeidung von Kratzern bzw. Schäden nicht auf den Anzeigebereich.



- Vermeiden Sie beim Transportieren des Monitors plötzliche Stöße oder Vibrationen.



- Drehen Sie den Monitor beim Anheben oder Bewegen nicht verkehrt herum, während Sie Ständer oder Basis halten. Andernfalls könnte der Monitor herunterfallen und Verletzungen verursachen.



Wartungsanweisungen

Ihren Monitor reinigen

- ⚠ WARNUNG:** Ziehen Sie vor Reinigung des Monitors das Monitornetzkabel aus der Steckdose.
- ⚠ ACHTUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.

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

- Reinigen Sie die Ständerbaugruppe, den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Dell-Monitors mit einem mit Wasser leicht angefeuchteten sauberen Tuch. Falls verfügbar, verwenden Sie ein Bildschirmreinigungstuch oder eine für Dell-Monitore geeignete Lösung.
- Stellen Sie nach der Reinigung der Oberfläche des Tisches sicher, dass sie gründlich getrocknet und frei von Feuchtigkeit oder Reinigungsmitteln ist, bevor Sie Ihren Dell-Monitor auf den Tisch stellen.
- ⚠ ACHTUNG:** Verwenden Sie keinesfalls Reinigungsmittel oder andere chemische Produkte, wie z.B. Benzol, Verdünnungsmittel, Ammoniak, Scheuermittel und Alkohol, oder Druckluft.
- ⚠ WARNUNG:** Sprühen Sie eine Reinigungslösung sowie Wasser niemals direkt auf den Monitor. Wenn Sie Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm sprühen, läuft diese zur Unterseite des Bildschirms und beschädigt die Elektronik dauerhaft. Tragen Sie Lösung oder Wasser stattdessen auf ein weiches Stofftuch auf.



△ **ACHTUNG:**Die Verwendung eines Reinigers 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.

 **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.

- Wenn Sie beim Auspacken Ihres Monitors weißes Restpulver feststellen, wischen Sie es mit einem Tuch ab.
- Gehen Sie vorsichtig mit Ihrem Monitor vor, da Kratzer bei dunklen Monitoren auffälliger sind als bei hellen.
- Verwenden Sie zur Wahrung optimaler Bildqualität an Ihrem Monitor einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner oder schalten Sie Ihren Monitor bei Nichtbenutzung aus.



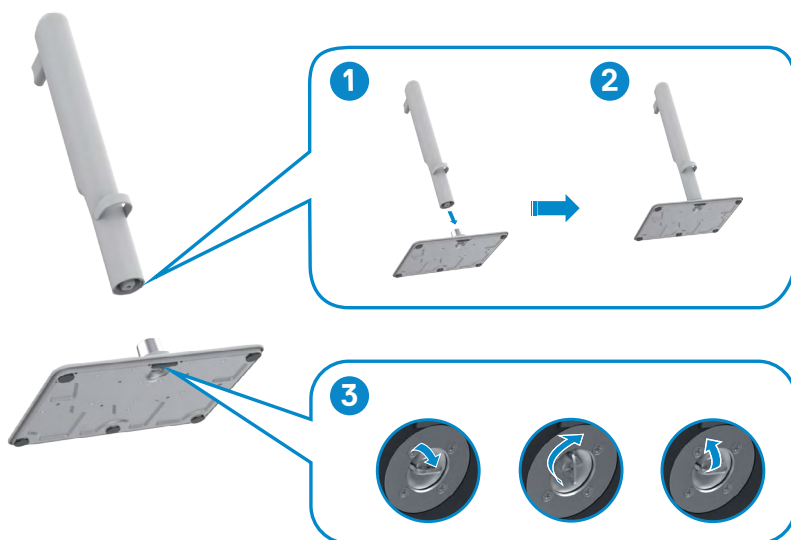
Ihren Monitor einrichten

Ständer anbringen

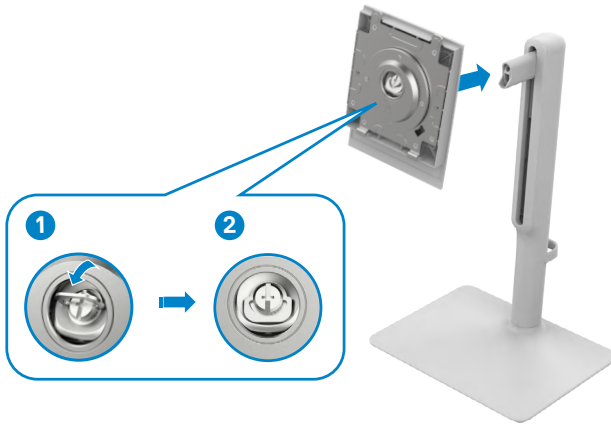
-  **HINWEIS:** Der Ständer ist bei Auslieferung nicht werkseitig installiert.
-  **HINWEIS:** Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

So befestigen Sie den Monitorständer:

1. Richten Sie die Riegel an der Basis an den Schlitten am Ständer aus.
2. Setzen Sie den Ständer fest an der Basis ein.
3. Öffnen Sie den Schraubgriff an der Unterseite der Basis und drehen Sie ihn zum Festziehen der Schraube im Uhrzeigersinn. Schließen Sie dann den Schraubgriff.



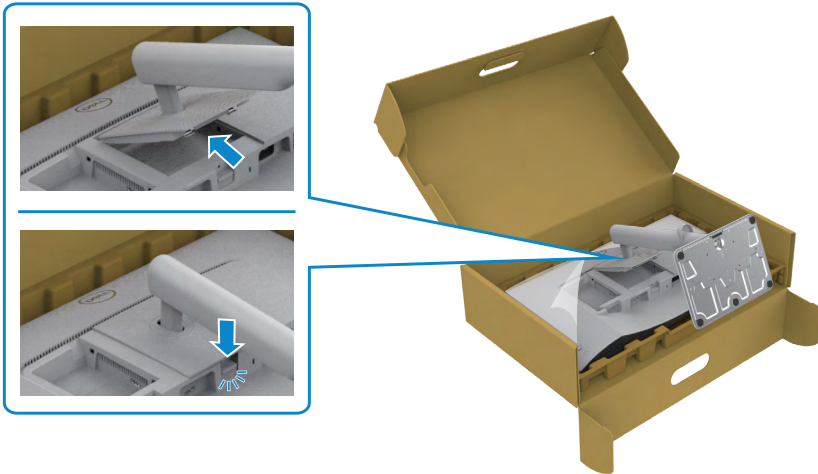
4. Richten Sie die VESA-Abdeckung an der Oberseite des Ständers aus und montieren Sie diese sicher, indem Sie die Schraube festdrehen. Achten Sie darauf, dass der Schraubgriff für den nächsten Schritt geschlossen ist.



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

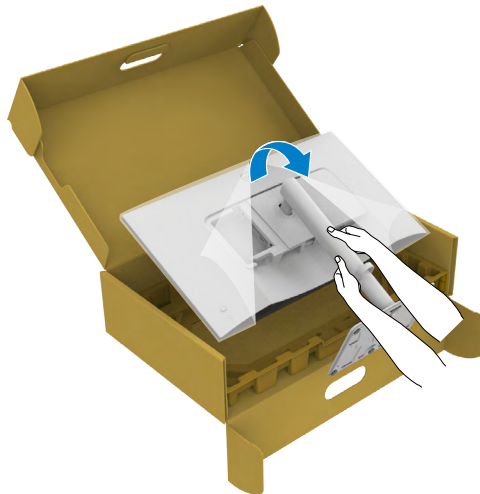


6. Schieben Sie die Riegel am Ständer in die Steckplätze an der rückseitigen Abdeckung des Displays und drücken Sie die Ständerbaugruppe nach unten, damit sie einrastet.

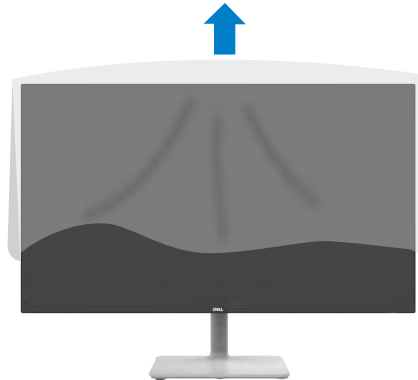


⚠ ACHTUNG: Halten Sie den Ständer beim Anheben des Monitors sicher fest, damit keine versehentlichen Schäden auftreten.

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



8. Entfernen Sie die Abdeckung vom Monitor.

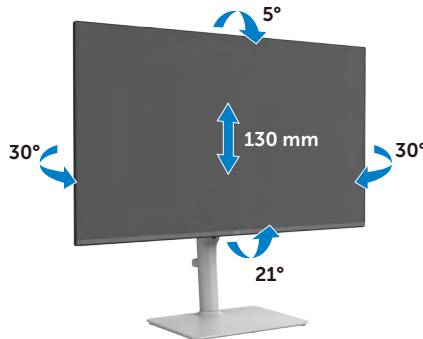


Neigen, schwenken und Höhe verstellen

HINWEIS: Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

Neigen, schwenken und Höhe verstellen

Wenn der Ständer am Monitor angebracht ist, können Sie den Monitor auf den angenehmsten Betrachtungswinkel anpassen.



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



Display drehen

Ziehen Sie das Display vor dem Drehen vertikal bis zur Oberseite des Ständers aus, neigen Sie das Display dann so weit wie möglich nach hinten, damit es nicht gegen die Unterkante des Displays stößt.



-  **HINWEIS:** Wechseln Sie die Anzeigeeinstellung an Ihrem Dell-Computer beim Drehen des Displays zwischen Hoch- und Querformat, indem Sie den aktuellsten Grafikkartentreiber herunterladen und installieren. Rufen Sie zum Herunterladen <https://www.dell.com/support/drivers> auf und suchen Sie nach dem geeigneten Treiber.
-  **HINWEIS:** Wenn sich das Display im Hochformat befindet, vermindert sich bei Verwendung grafikintensiver Anwendungen, bspw. bei 3D-Spielen, möglicherweise die Leistung.



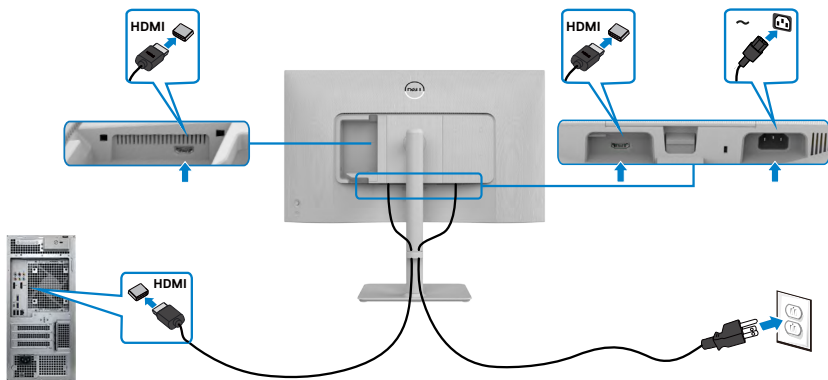
Ihren Monitor anschließen

- ⚠ WARNUNG:** Bevor Sie eines der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen, befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#).
- 🔗 HINWEIS:** Dell-Monitore sind darauf ausgelegt, mit im Lieferumfang enthaltenen Dell-Monitoren optimal zu arbeiten. Dell kann Videoqualität und Leistung nicht garantieren, wenn keine Dell-Kabel verwendet werden.
- 🔗 HINWEIS:** Führen Sie die Kabel durch den Kabelverwaltungsschlitz, bevor Sie sie anschließen.
- 🔗 HINWEIS:** Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an den Computer an.
- 🔗 HINWEIS:** Die Bilder dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann abweichen.

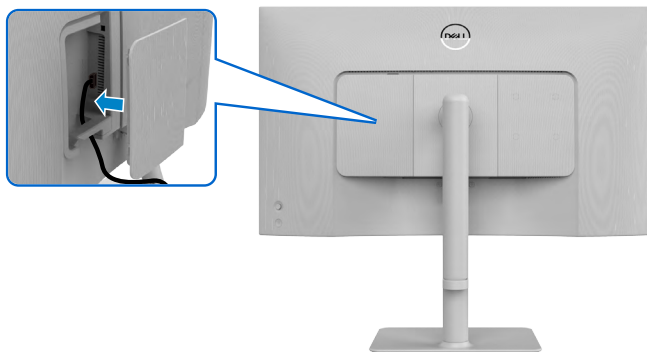
So schließen Sie Ihren Monitor an den Computer an:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie die Netzleitung ab.
2. Verbinden Sie die HDMI Kabel vom Monitor mit dem Computer.
3. Zum Anschließen des Netzkabels an Monitor und Steckdose.
4. Schalten Sie Ihren Monitor ein.
5. Wählen Sie die richtige Eingangsquelle über das Bildschirmmenü Ihres Monitors und schalten Sie Ihren Computer ein.

HDMI-Kabel anschließen



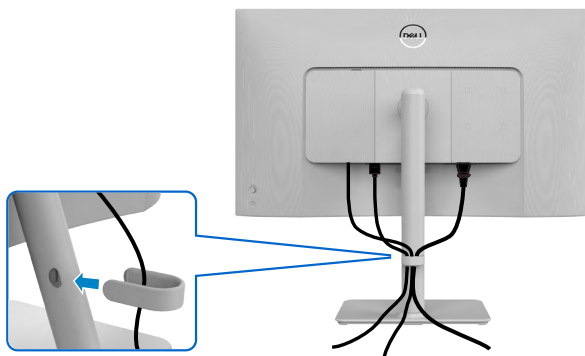
Seitliche I/O-Abdeckung anbringen



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

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

Kabel organisieren



Nach Anschluss aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und Computer (siehe [Ihren Monitor anschließen](#) zum Kabelanschluss), organisieren Sie alle Kabel wie oben dargestellt.

Falls Ihr Kabel zu kurz ist und Ihren PC nicht erreicht, können Sie es direkt an den PC anschließend, ohne es durch den Schlitz am Monitorständer zu verlegen.

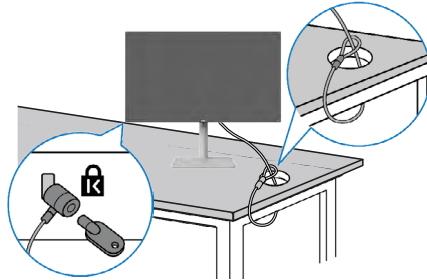


Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)

Der Schlitz des Sicherheitsschlosses befindet sich an der Unterseite des Monitors. (Siehe [Steckplatz für Sicherheitsschloss](#))

Sichern Sie den Monitor mit dem Kensington-Sicherheitsschlosse an einem Tisch.

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



HINWEIS: Das Bild dient ausschließlich der Veranschaulichung. Das Aussehen des Schlosses kann abweichen.

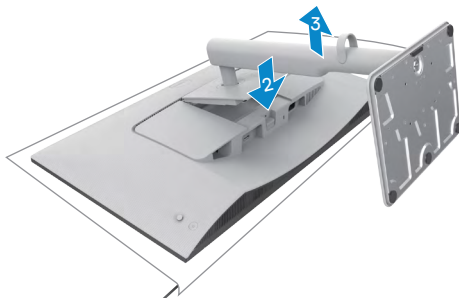


Abnehmen des Monitorständers

-  **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 Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

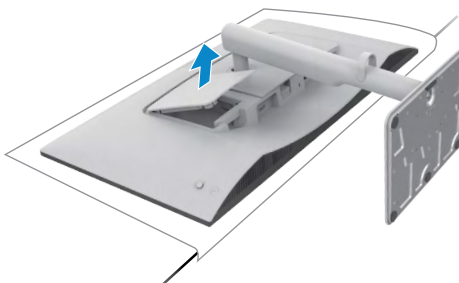
So entfernen Sie den Ständer:

1. Platzieren Sie ein weiches Polster oder ein Sitzkissen nahe einer Tischkante und legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten darauf.
2. Halten Sie die Ständerfreigabetaste gedrückt.
3. Heben Sie den Ständer an und vom Monitor weg.

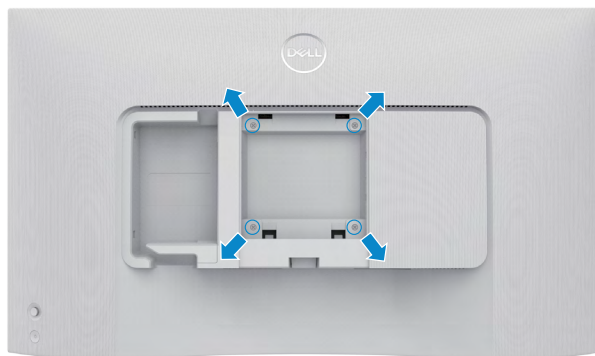


So entfernen Sie die seitliche I/O-Abdeckung:

Heben Sie die seitliche I/O-Abdeckung zum Lösen von der Rückseite des Displays an.



Wandmontage (optional)



HINWEIS: Verbinden Sie den Monitor mit Schrauben (M4 x 10 mm) am Wandmontageset.

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

1. Platzieren Sie ein weiches Polster oder ein Sitzkissen nahe einer Tischkante und legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten darauf.
2. Entfernen Sie den Ständer.
3. Entfernen Sie die vier Schrauben der Rückblende mit einem Kreuzschraubendreher.
4. Verbinden Sie die Montagehalterung aus dem Wandmontageset mit dem Monitor.
5. Befolgen Sie die mit dem Wandmontageset gelieferten Anweisungen und montieren Sie den Monitor an der Wand.

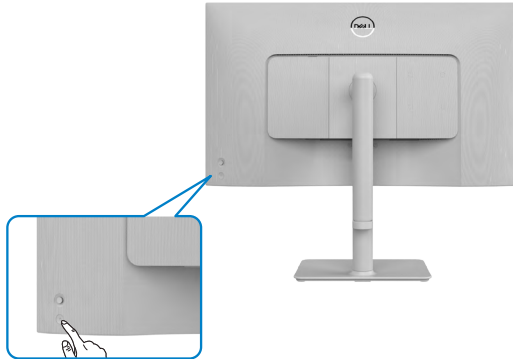
HINWEIS: Zur Nutzung mit UL- oder CSA-gelisteter Wandhalterung mit einer minimalen Belastbarkeit von 12,76 kg (S2425HS)/17,2 kg (S2725HS).



Monitor bedienen

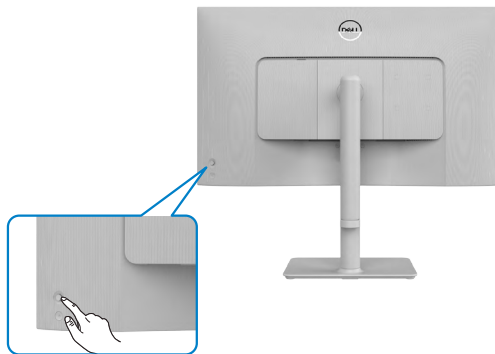
Monitor einschalten

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



Joystick nutzen

Nehmen Sie Anpassungen an Einstellungen mit dem Joystick an der Rückseite des Monitors vor.



Wie folgt können Sie OSD-Anpassungen mit dem Joystick am hinteren Ende des Monitors ändern:

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



Joystick-Funktionen

Funktionen	Beschreibung
	Drücken Sie den Joystick zum Öffnen des OSD-Menü-Startprogrammes.
	Für Rechts- und Linksnavigation.
	Für Aufwärts- und Abwärtsnavigation.

Menü-Startprogramm verwenden

Drücken Sie den Joystick zum Öffnen des OSD-Menü-Startprogrammes.



Menü-Startprogrammes

Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten an der Rückblende:

- Bewegen Sie den Joystick zum Öffnen des **Main Menu (Hauptmenüs)** nach oben.
- Bewegen Sie den Joystick zur Auswahl von **Shortcut Keys (Schnelltaste)** nach links oder rechts.
- Bewegen Sie den Joystick zum Verlassen nach unten.



Einzelheiten zum Menü-Startprogramm

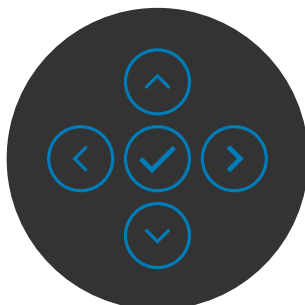
Die folgende Tabelle beschreibt die Symbole des Menü-Startprogrammes:

Taste an der Rückblende	Beschreibung
 Menu (Menü)	Mit dieser Menu (Menü) taste blenden Sie die Bildschirmanzeige ein und wählen das Bildschirmmenü.
 Preset Modes (Voreingestellte Modi)	Wählen Sie mit dieser Taste aus einer Liste Voreingestellter Farbmodi .
 Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)	Verwenden Sie diese Taste zum direkten Aufrufen der Einstellregler von Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast) .
 Display Info (Anzeigeinformationen)	Wählen Sie mit dieser Taste aus einer Liste mit Display Info (Anzeigeinformationen) .
 Volume (Lautstärke)	Passen Sie über diese Taste die Lautstärke der integrierten Lautsprecher an.
 Audio Profile (Audioprofil)	Wählen Sie mit dieser Taste aus einer Liste mit Audio Profile (Audioprofil) .
 Input Source (Eingangsquelle)	Treffen Sie mit dieser Taste eine Auswahl aus einer Liste mit Eingangssignalen .
 Aspect Ratio (Seitenverhältnissen)	Wählen Sie mit dieser Taste aus einer Liste mit Aspect Ratio (Seitenverhältnissen) .
 Exit (Verlassen)	Mit dieser Taste können Sie zum Hauptmenü zurückkehren oder das Hauptmenü Verlassen .



Taste an der-Frontblende

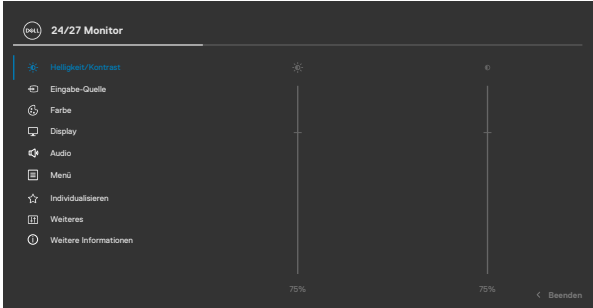
Verwenden Sie zur Anpassung der Bildeinstellungen die Tasten an der Vorderseite des Monitors.



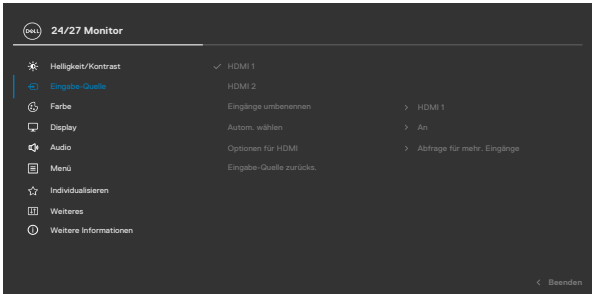
Funktionen	Beschreibung
1  Aufwärts	Verwenden Sie  zur Anpassung (Erhöhung) der Elemente im Bildschirmmenü.
2  Abwärts	Verwenden Sie  zur Anpassung (Verringerung) der Elemente im Bildschirmmenü.
3  Zurück	Bei der obersten Menüebene können Sie mit  das Bildschirmmenü verlassen/schließen.
4  Weiter	Bei allen anderen Ebenen mit Ausnahme der obersten gelangen Sie mit  zur nächsten Ebene.
5  Ankreuzen	Benutzen Sie  , um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Hauptmenü verwenden

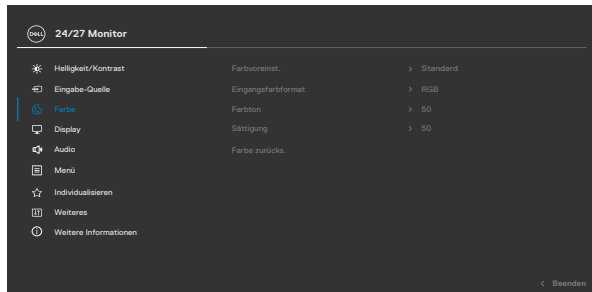
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit / Kontrast	Über dieses Menü aktivieren Sie die Helligkeit/ Kontrast -Einstellung. 
	Helligkeit	Die Helligkeit passt die Luminanz der Hintergrundbeleuchtung an (Minimum 0, Maximum 100). Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Helligkeit  . Bewegen Sie 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  und zum Verringern des Kontrasts  (Bereich: 0 bis 100). Der Kontrast passt das Verhältnis zwischen Dunkelheit und Helligkeit am Monitor an.



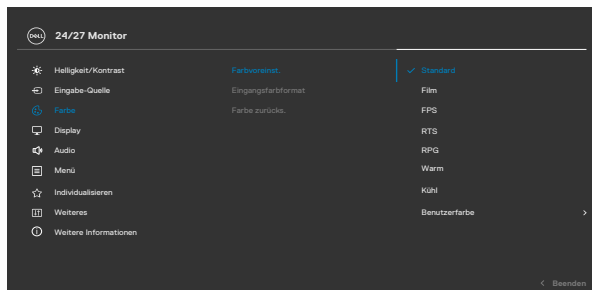
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Eingang quelle	Wählen Sie mit dem Eingangsquelle-Menü zwischen den unterschiedlichen Videoeingängen aus, die mit Ihrem Monitor verbunden sein können. 
	HDMI 1	Wählen Sie den Eingang HDMI 1 , wenn Sie den HDMI 1-Anschluss nutzen. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Joystick-Taste.
	HDMI 2	Wählen Sie den Eingang HDMI 2 , wenn Sie den HDMI 2-Anschluss nutzen. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Joystick-Taste.
	Eingänge umbenennen	Ermöglicht Ihnen die Umbenennung von Eingängen.
	Auto-Auswahl	Ermöglicht Ihnen die Suche nach verfügbaren Eingangsquellen. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion .
	Optionen für HDMI	Drücken Sie zur Auswahl diese Funktionen . ♦ Aufforderung für mehrere Eingänge: Zeigt immer die Meldung „Zum HDMI-Videoeingang wechseln“, damit Sie wählen können, ob ein Wechsel erfolgen soll. ♦ Immer umschalten: Schaltet standardmäßig immer auf HDMI-Video um, während HDMI angeschlossen ist. ♦ Aus: Der Monitor schaltet nicht automatisch von einem anderen verfügbaren Eingang auf HDMI-Video um.
	Eingangsquelle rücksetzen	Setzt alle Einstellungen im Menü Input Source (Eingangsquelle) auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion  .



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Farbe	Passen Sie im Menü Farbe den Farbeinstellungsmodus an.

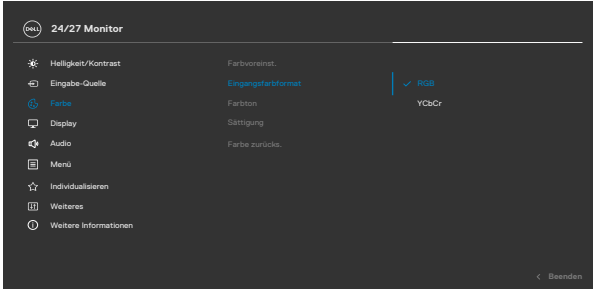


Farbvoreinstellungen Wenn Sie **Color Presets (Farbvoreinstellungen)** wählen, können Sie aus einer Liste zwischen **Standard**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm**, **Cool (Kalt)** oder **Custom Color (Benutzerfarbe)** wählen.

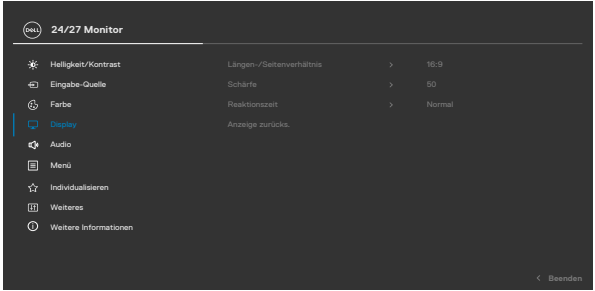


- ♦ **Standard:** Standardfarbeinstellung. Dieser Monitor ist mit TUV HW LBL im Standard-Farbvoreinstellungsmodus zertifiziert.
- ♦ **Movie (Film):** Lädt Farbeinstellungen, die für Filme am geeignetsten sind.
- ♦ **FPS:** Lädt Farbeinstellungen, die sich für Egoshooter (FPS) eignen.
- ♦ **RTS:** Lädt Farbeinstellungen, die sich für Echtzeitstrategiespiele (RTS) eignen.
- ♦ **RPG:** Lädt Farbeinstellungen, die sich für Rollenspiele (RPG) eignen.

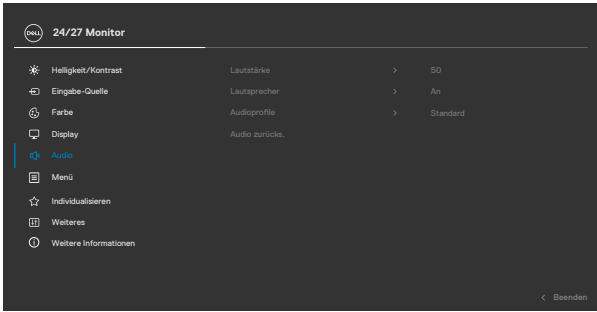
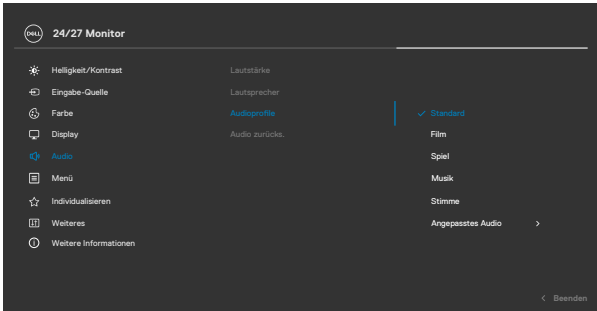


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
		♦ Warm: Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem rötlichen/gelblichen Farbton wärmer. ♦ Cool (Kühl): Verringert die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem bläulichen Farbton kühler. ♦ Custom Color (benutzerdefinierte Farbe): Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung der Farbeinstellungen. Passen Sie mit der ⬅- und ➡-Taste des Joysticks Rot-, Grün- und Blauwerte an und erstellen Sie Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus.
	Eingangs-farbformat	Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Videoeingangsmodus auf: ♦ RGB: Wählen Sie diese Option, falls Ihr Monitor mit einem Computer oder Medienplayer verbunden ist, der RGB-Ausgabe unterstützt. ♦ YCbCr: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Medienplayer nur YCbCr-Ausgabe unterstützt.
		
	Farbton	Passen Sie den Farbton mit ⬆ und ⬇ zwischen „0“ und „100“ an.  HINWEIS: Farbtonanpassung ist nur bei den Modi Movie (Film), FPS, RTS und RPG verfügbar.

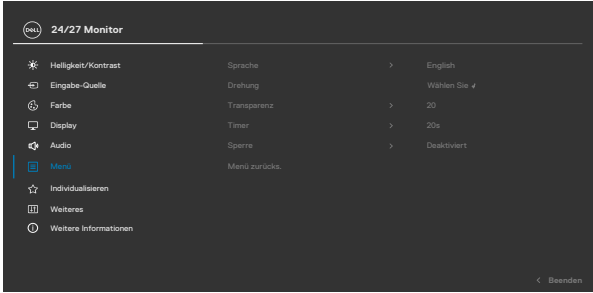


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sättigung	Passen Sie die Sättigung mit ⬆️ und ⬇️ zwischen „0“ und „100“ an.  HINWEIS: Sättigungsanpassung ist nur bei den Modi Movie (Film), FPS, RTS und RPG verfügbar.
	Farbeinstellungen zurück-setzen	Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion ⬇️.
	Anzeige	Passen Sie das Bild über die Anzeigeeinstellungen an. 
	Seitenverhältnis	Passen Sie das Bildverhältnis auf 16:9 , 4:3 oder 5:4 an.
	Schärfe	Lässt das Bild schärfer oder weicher aussehen. Passen Sie die Schärfe mit ⬆️ oder ⬇️ zwischen „0“ und „100“ an.
	Ansprechzeit	Ermöglicht Ihnen die Einstellung von Reaktionszeit auf Normal , Schnell oder Extrem .
	Anzeige rücksetzen	Setzt alle Einstellungen im Menü Display (Anzeige) auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion ⬇️.

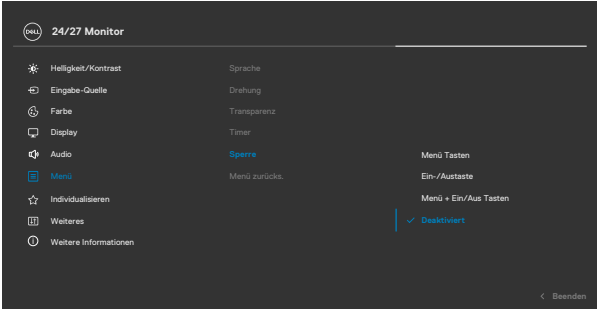


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Audio	Passen Sie die Audioeinstellungen über das Audioeinstellungsmenü an.
		
	Lautstärke	Ermöglicht die Einstellung der Lautstärke der Audioquelle. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung der Lautstärke zwischen ,0' und ,100'  und .
	Lautsprecher	Ermöglicht Ihnen das Ein- oder Ausschalten der Lautsprecherfunktion.
	Audioprofile	Zur Anzeige verschiedener Audioprofile ausklappen.
		
		♦ Standard: Standard-Audioeinstellung. ♦ Movie (Film): Zur Betrachtung beweglicher Bilder. ♦ Spiel (Game): Zum Spielen. ♦ Music (Musik): Zum Musikhören. ♦ Voice (Stimme): Zum Sprechen. ♦ Custom Audio (Benutzeraudio): Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung des Tons. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung der Einstellung  und .



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Audio zurücksetzen	Setzen Sie alle Einstellungen im Menü Audio auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.
	Menü	Wählen Sie diese Option, um die OSD-Einstellungen anzupassen, z. B. OSD-Sprache, Dauer der Menüeinblendung auf dem Bildschirm usw. 
	Sprache	Stellen Sie die Bildschirmanzeige auf eine von acht Sprachen ein. Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch (Brasilianisch), Russisch, Vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch.
	Drehung	Dreht das OSD um 0/90/270 Grad. Sie können den Joystick zum Drehen drücken.
	Transparenz	Wählen Sie diese Option zum Ändern der Menütransparenz, indem Sie den Joystick  oder  bewegen (Bereich: 0 bis 100).
	Timer	OSD-Zeitüberschreitung: Stellt ein, wie lange das Bildschirmmenü nach Betätigung einer Taste aktiv bleiben soll. Passen Sie den Regler mit dem Joystick in 1-Sekunden-Schritten zwischen 5 und 60 Sekunden an.



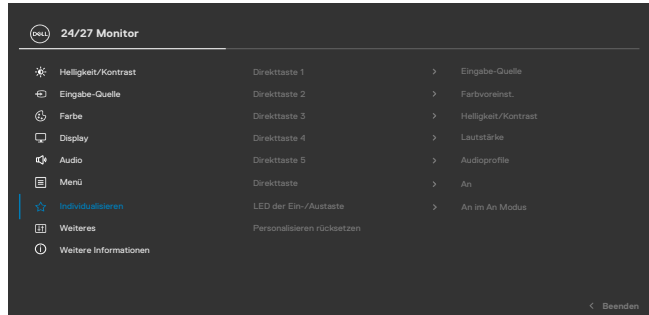
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sperren	Durch Sperrung der Bedientasten am Monitor können Sie verhindern, dass Personen auf Bedienelemente zugreifen. Dies verhindert außerdem eine versehentliche Aktivierung, wenn mehrere Monitore nebeneinander aufgestellt sind.  ♦ Menütasten: Menütasten per OSD sperren. ♦ Ein-/Austaste: Ein-/Austaste per OSD sperren. ♦ Menütasten + Ein-/Austaste: Menütasten und Ein-/Austaste per OSD sperren ♦ Deaktivieren: Ziehen Sie den Joystick nach links und halten Sie ihn dort 4 Sekunden lang.
	Menü rücksetzen	Setzt alle Einstellungen im Menü Reset (Rücksetzen) auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion ✓.



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



Anpassen



Schnelltaste 1

Schnelltaste 2

Schnelltaste 3

Schnelltaste 4

Schnelltaste 5

Wählen Sie zwischen **Preset Modes (Voreingestellte Modi)**, **Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)**, **Input Source (Eingangsquelle)**, **Display Info (Anzeigeinformationen)**, **Aspect Ratio (Seitenverhältnis)**, **Volume (Lautstärke)**, **Audio Profiles (Audioprofile)** und **Rotation (Drehung)** als Schnelltaste.

Direkttaste

Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Funktionen als Direktzugriff mit Tastendruck am Joystick. Sie können diese Funktion durch Auswahl von **Off (Aus)** deaktivieren.

Ein-/Austaste-LED

Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Betriebsanzeige zum Energiesparen.

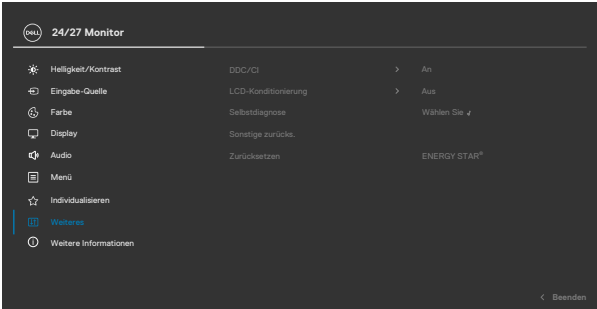
Personalisierung rücksetzen

Setzt alle Einstellungen im Menü **Personalize (Personalisieren)** auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.

Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion .

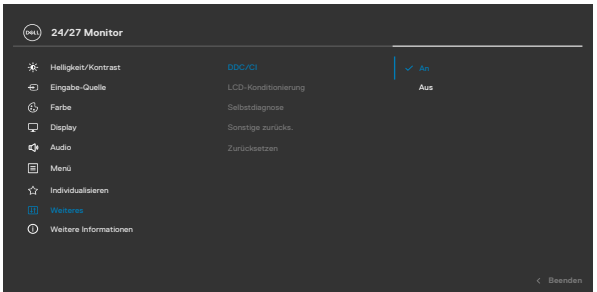


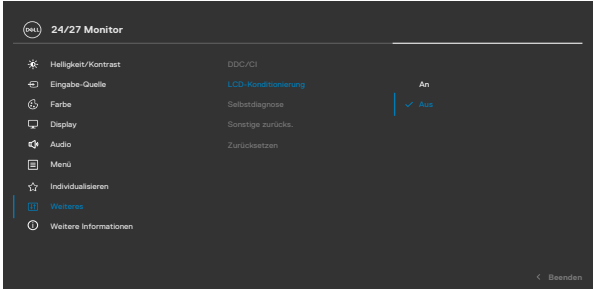
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sonstiges	Wählen Sie zum Anpassen der Bildschirmmenüeinstellungen, wie DDC/CI, LCD-Behandlung und so weiter, diese Option.



DDC/CI

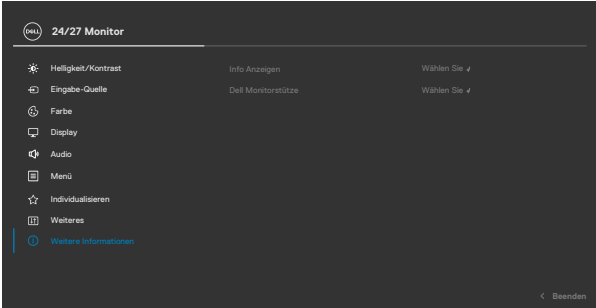
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht die Anpassung Ihrer Monitorparameter (Helligkeit, Farbabgleich usw.) über die Software auf Ihrem Computer. Sie können diese Funktion durch Auswahl von **Off (Aus)** deaktivieren. Aktivieren Sie diese Funktion zur Erzielung optimaler Benutzererfahrung und Monitorleistung.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	LCD-Behandlung	Hilft bei der Reduzierung schwacher Fälle von Memory-Effekt. Je nach Grad des Memory-Effekts läuft das Programm möglicherweise einige Zeit. Sie können diese Funktion durch Auswahl von On (Ein) aktivieren.
		 The screenshot shows the Dell Monitor OSD menu for a 24/27" monitor. The 'LCD-Konditionierung' (LCD Conditioning) option is highlighted in blue and set to 'An' (On). Other visible options include 'Helligkeit/Kontrast', 'Eingabe-Quelle', 'Farbe', 'Display', 'Audio', 'Menü', 'Individualisieren', 'Webseite', and 'Weitere Informationen'. The 'Beenden' (Exit) button is at the bottom right.
	Selbstdiagnose	Führen Sie mit dieser Option die integrierte Diagnose aus, siehe Integrierte Diagnose .
	Sonstiges rücksetzen	Setzt alle Einstellungen im Menü Others (Sonstiges) auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion  .
	Werksrücksetzung	Setzt alle voreingestellten Werte auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Es gibt auch Einstellungen für Tests nach ENERGY STAR®.

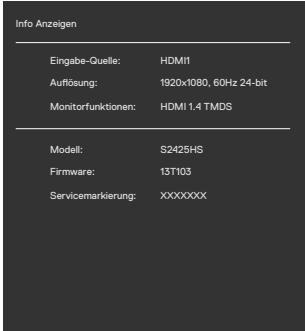


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Weitere Informationen	

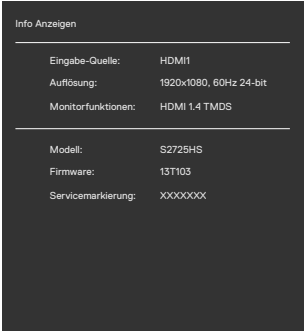


Info anzeigen Zeigt die aktuellen Einstellungen des Monitors an. Drücken Sie zur Auswahl dieser Funktion .

S2425HS

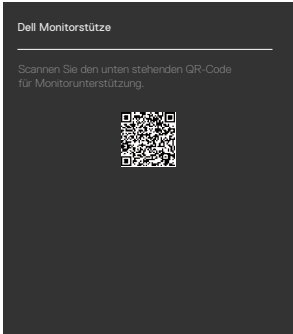


S2725HS

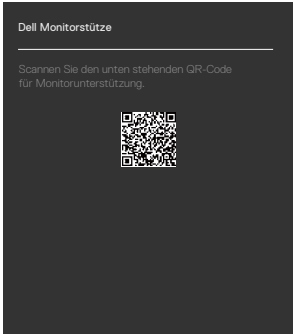


Dell-Monitor-Support Sie können den QR-Code für Dell-Monitor-Support scannen.

S2425HS



S2725HS

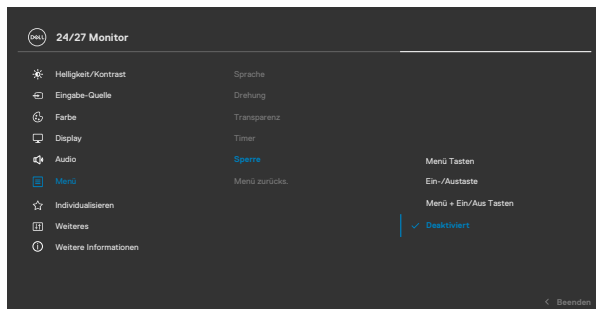


OSD-Sperre verwenden

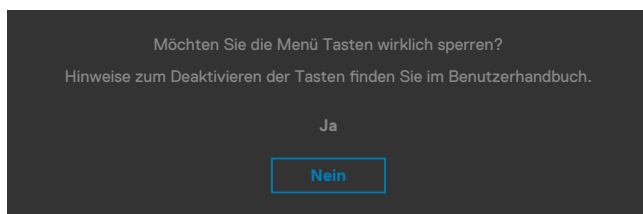
Sie können die Tasten an der Frontblende sperren, um einen Zugriff auf das Bildschirmmenü und/oder die Ein-/Austaste zu verhindern.

So sperren Sie die Tasten über das Menü Lock (Sperren):

1. Wählen Sie die erforderliche Option zur Sperrung.



2. Die folgende Meldung erscheint.

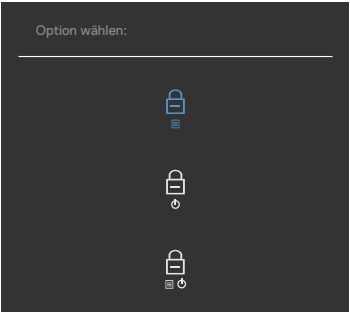


3. Wählen Sie **Ja**, um die Tasten zu sperren. Sobald die Tasten gesperrt, wird beim Drücken einer beliebigen Taste das Sperrsymbol angezeigt.



Sperren Sie die Tasten mit Hilfe des Joysticks.

Wenn Sie die Joystick-Taste für die Navigation nach links vier Sekunden gedrückt halten, blendet sich ein Menü auf dem Bildschirm ein.



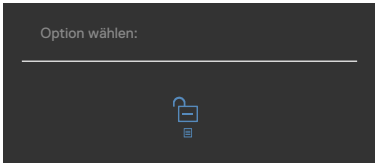
Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Optionen	Beschreibung
1  Menütasten sperren	Wählen Sie diese Option zum Sperren der Bildschirmmenüfunktion.
2  Ein-/Austaste sperren	Sperren Sie mit dieser Option die Ein-/Austaste. Dadurch wird verhindert, dass der Nutzer den Monitor mit der die Ein-/Austaste ausschaltet.
3  Menütasten und Ein-/Austaste sperren	Sperren Sie mit dieser Option das Bildschirmmenü und die Ein-/Austaste, um den Monitor auszuschalten.



So sperren Sie die Tasten.

Halten Sie die Joystick-Taste für die Navigation nach links vier Sekunden gedrückt halten, bis sich ein Menü auf dem Bildschirm einblendet. Die folgende Tabelle beschreibt die Optionen zur Sperre der Tasten an der Frontblende.



Optionen		Beschreibung
1		Mit dieser Option entsperren Sie die Bildschirmmenüfunktion.
Menütasten freigegeben		
2		Entsperren Sie mit dieser Option die Ein-/Austaste, um den Monitor auszuschalten.
Ein-/Austaste freigegeben		
3		Entsperren Sie mit dieser Option das Bildschirmmenü und die Ein-/Austaste, um den Monitor auszuschalten.
Menütasten und Ein-/Austaste freigegeben		



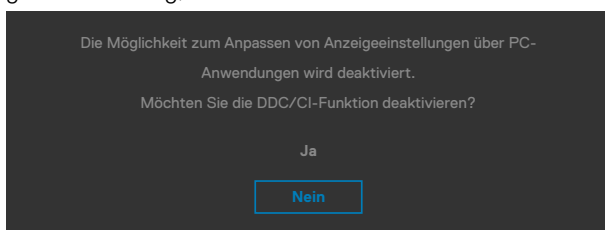
OSD-Warnmeldungen

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

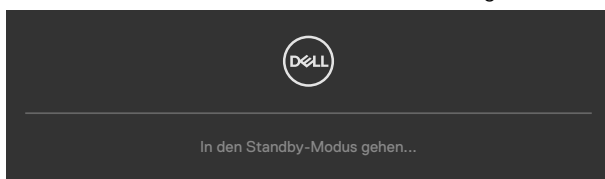


Das bedeutet, dass sich der Monitor mit dem vom Computer empfangenen Signal nicht synchronisieren kann. Siehe [Auflösungsspezifikationen](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die für diesen Monitor adressierbar sind. Empfohlener Modus ist 1920 x 1080.

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

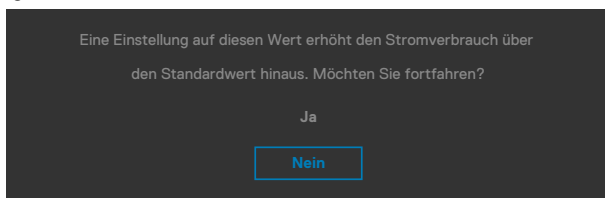


Wenn der Monitor den Bereitschaftsmodus aufruft, wird folgende Meldung angezeigt:



Aktivieren Sie den Computer und wecken den Monitor zum Zugriff auf das [OSD](#)

Wenn Sie die Helligkeit über den Standardwert von 75 % hinaus erhöhen, erscheint die folgende Meldung.

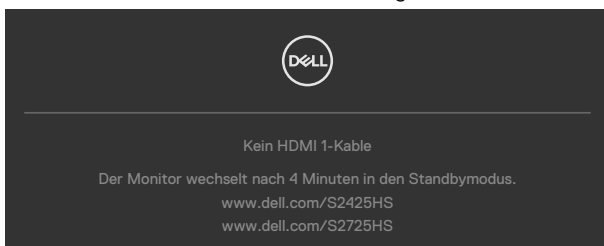


- Wenn der Nutzer **Ja** wählt, wird die Energiewarnmeldung nur einmal angezeigt.
- Wenn der Nutzer **Nein** wählt, wird die Energiewarnmeldung erneut angezeigt.
- Die Energiewarnmeldung erscheint nur dann erneut, wenn der Nutzer über das OSD-Menü eine Werksrücksetzung durchführt.

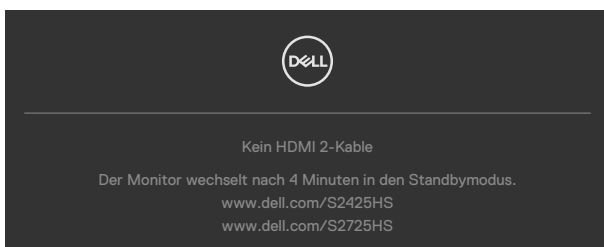
Falls Sie eine andere Taste als die Ein-/Austaste drücken, erscheint je nach ausgewähltem Eingang eine der folgenden Meldungen:



Falls HDMI1, HDMI2-Eingang ausgewählt und das entsprechende Kabel nicht angeschlossen ist, erscheint ein schwebendes Dialogfenster wie nachstehend gezeigt.



oder



Siehe [Problemlösung](#) für weitere Informationen.



Maximale Auflösung einstellen

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

So stellen Sie die maximale Auflösung des Monitors ein:

Unter Windows 10, Windows 11 :

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, klicken Sie dann auf **Display Settings (Anzeigeeinstellungen)**.
2. Falls mehr als ein Monitor verbunden ist, achten Sie darauf, **S2425HS/S2725HS** zu wählen.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste Anzeigeauflösung und wählen Sie **1920 x 1080**.
4. Klicken Sie auf Änderungen beibehalten.

Falls **1920 x 1080** nicht zur Auswahl steht, müssen Sie den Grafiktreiber auf die aktuellste Version aktualisieren. Schließen Sie je nach Computer einen der folgenden Schritte ab:

Wenn Sie einen Desktop-PC oder Laptop von Dell verwenden:

- Rufen Sie <https://www.dell.com/support> auf, geben Sie Ihr Service-Tag ein und laden Sie den aktuellsten Treiber Ihrer Grafikkarte herunter.

Falls Sie einen Computer (Notebook oder Desktop) von einer anderen Marke als Dell nutzen:

- Rufen Sie die Support-Seite Ihres Computers auf und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.
- Rufen Sie die Website Ihrer Grafikkarte auf und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.



Problemlösung

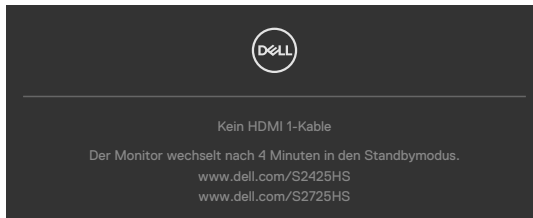
⚠ WARNUNG: Bevor Sie eines der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen, befolgen Sie die **Sicherheitshinweise**.

Selbsttest

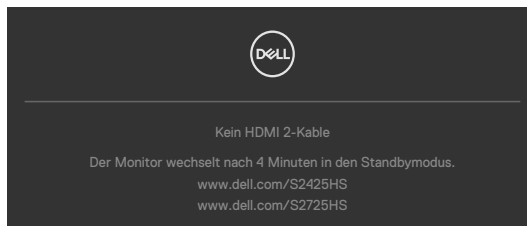
Ihr Monitor besitzt eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Sind Ihr Monitor und der Computer richtig verbunden, aber der Monitorbildschirm bleibt dunkel, führen Sie anhand der nachstehenden Schritte den Monitorselbsttest durch:

1. Schalten Sie Computer und Monitor aus.
2. Trennen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers. Ziehen Sie vor Gewährleistung eines angemessenen Selbsttests alle Videokabel an der Rückseite des Computers ab.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Das schwebende Dialogfenster sollte auf dem Bildschirm (vor schwarzem Hintergrund) erscheinen, wenn der Monitor kein Videosignal erkennen kann und richtig funktioniert. Während des Selbsttestmodus leuchtet die Betriebs-LED durchgehend blau. Je nach ausgewähltem Eingang durchläuft eines der nachstehend gezeigten Dialogfenster kontinuierlich den Bildschirm.



oder



4. Dieses Fenster erscheint auch während des normalen Systembetriebs, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist.

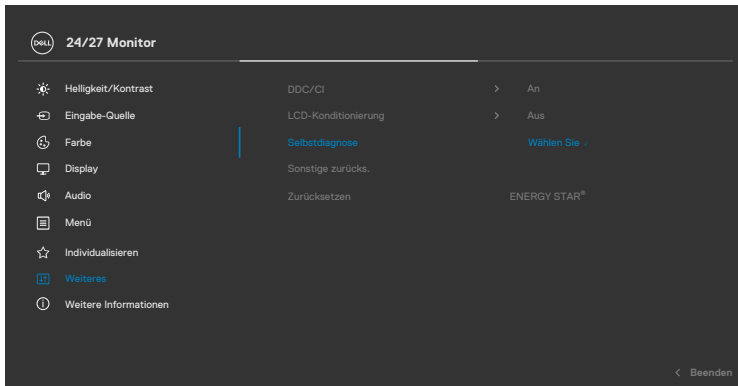


5. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor ein.

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, das Ihnen bei der Bestimmung hilft, ob die auftretende Bildschirmstörung an Ihrem Monitor oder an Ihrem Computer und der Grafikkarte liegt.



So führen Sie die integrierte Diagnose aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Wählen Sie OSD-Elemente von Selbstdiagnose unter Sonstiges.
3. Drücken Sie zum Starten des Diagnostik die Joystick-Taste. Ein grauer Bildschirm erscheint.
4. Prüfen Sie, ob der Bildschirm Defekte oder Anomalien aufweist.
5. Betätigen Sie den Joystick einmal, bis ein roter Bildschirm angezeigt wird.
6. Prüfen Sie, ob der Bildschirm Defekte oder Anomalien aufweist.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, bis der Bildschirm grüne, blaue, schwarze und weiße Farben anzeigt. Achten Sie auf Anomalien oder Defekte.

Der Test ist abgeschlossen, sobald ein Textbildschirm erscheint. Betätigen Sie zum Verlassen erneut den Joystick.

Falls Sie mit dem integrierten Diagnosewerkzeug keine Bildschirmanomalien feststellen, funktioniert der Monitor richtig. Prüfen Sie Videokarte und 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/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 vollständig hinunterzudrücken. • Stellen Sie sicher, dass über das Menü Eingangsquelle die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Kein Video/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. • Stellen Sie sicher, dass über die Taste Eingangsquelle Auswahl die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Fehlende Pixel	Punkte auf dem LCD-Bildschirm	• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. • Ein durchgehend unaktiver 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: https://www.dell.com/support/monitors.



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 unaktiver 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: https://www.dell.com/support/monitors.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirmmenü an.
Sicherheitsprobleme	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	• Nehmen Sie keine Schritte zur Problemlösung vor. • Wenden Sie sich umgehend an Dell.
Intermittierende Probleme	Der Monitor eingeschaltet sich ein und aus	• Stellen Sie sicher, dass das Videokabel zwischen Monitor Computer sicher angeschlossen ist. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Ermitteln Sie anhand des Monitorselbsttests, ob das intermittierende Problem 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.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Falsche Farbe	Bildfarbe nicht gut	• Ändern Sie je nach Anwendung die Einstellungen der voreingestellten Modi im OSD-Menü Farbe. • Stellen Sie die R/G/B-Werte unter Anpassen ein. Farbe im OSD-Menü Farbe. • Ändern Sie das Eingangsfarbformat unter Erweiterte Einstellungen im OSD auf PC-RGB oder YCbCr ab. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Ein auf dem Monitor längere Zeit verbliebenes, statisches Bild hat sich eingebrannt	Ein schwacher Schatten von einer statischen Bildanzeige erscheint auf dem Bildschirm	• Schalten Sie den Bildschirm nach einigen Minuten Inaktivität aus. Diese können in den Energieoptionen von Windows oder der Energiespareinstellung von Mac 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 Seitenverhältnis-Einstellung im OSD Anzeigeeinstellungen. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Die Monitoreinstellungen können mit den Tasten an der Frontblende nicht angepasst werden	Das OSD-Menü erscheint nicht auf dem Bildschirm	• Schalten Sie den Monitor aus, ziehen das Netzkabel und schließen es wieder an; schalten Sie den Monitor wieder ein.



Allgemeine Symptome	Was Sie bemerken	Korrekturvorschläge
Kein Eingangssignal bei Tastenbetätigung	Kein Bild, Licht leuchtet weiß.	• Überprüfen Sie die Signalquelle. Vergewissern Sie sich, dass sich der Computer nicht im Energiesparmodus befindet. Dazu bewegen Sie die Maus oder drücken eine beliebige Taste an der Tastatur. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. Ziehen Sie nötigenfalls das Signalkabel und stecken Sie es wieder ein. • Setzen Sie den Computer oder das Videoabspielprogramm zurück.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm aus.	Das Bild kann nicht die gesamte Bildschirmhöhe oder -breite ausfüllen	• Je nach Videoformat (Bildseitenverhältnis) von DVDs kann der Monitor ein Vollbild anzeigen. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.



Regulatorische Informationen

FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen

FCC-Hinweise und andere regulatorische Informationen finden Sie auf der Website zur Richtlinienkonformität unter www.dell.com/regulatory_compliance.

EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt

S2425HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856261>

S2725HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856264>



Dell kontaktieren

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

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

