

Dell Monitor E2725H/SE2725H

Bedienungsanleitung

Hinweis, Achtung und Warnung

-  **HINWEIS:** HINWEIS zeigt wichtige Informationen, die Ihnen bei der besseren Nutzung Ihres Produktes 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.

Sicherheitshinweise	5
Über Ihren Monitor	6
Lieferumfang	6
Produktmerkmale	7
Betriebssystem-Kompatibilität	9
Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente	10
Vorderseite	10
Ansicht von der Seite und Ansicht von hinten	10
Ansicht von unten	11
Technische Daten des Monitors	12
*Dell Display Manager	13
Auflösungsspezifikationen	13
Unterstützte Videomodi	13
Voreingestellte Anzeigemodi	14
Elektrische Spezifikationen	15
Physikalische Eigenschaften	16
Umweltbezogene Eigenschaften	17
Pinbelegungen	18
D-Sub, 15-poliger Anschluss	18
DP, 20-poliger Anschluss	19
HDMI, 19-poliger Anschluss	20
Plug-and-Play-Fähigkeit	21
Qualität des LCD-Monitors und Pixelrichtlinie	21
Ergonomie	22
Ihr Display handhaben und transportieren	23
Wartungsanweisungen	24
Ihren Monitor reinigen	24
Ihren Monitor einrichten	25
Ständer anbringen	25
Ihren Monitor anschließen	28
Kabel organisieren	29
Ihren Monitor mit einem Kensington-Schloss sichern (optional)	30
Monitorständer abnehmen	30
So entfernen Sie die VESA-Abdeckung	31
Wandhalterung (optional)	31
Neigungswinkel anpassen	32
Ihren Monitor bedienen	33
Monitor einschalten	33
Steuertasten verwenden	33
OSD-Bedienelemente	34
Bildschirmmenü (OSD) verwenden	35
OSD-Menü aufrufen	35
OSD-Sperrfunktion verwenden	42
Nutzen Sie zum Sperren der Tasten das Sperre-Menü	42
Nutzen Sie zum Sperren der Tasten die Steuertaste an der Frontblende	42
Zur Freigabe der Tasten	43

OSD-Warnmeldungen	44
Maximale Auflösung einstellen	46
Problemlösung	47
Selbsttest	47
Onboard-Diagnostik	48
Allgemeine Probleme	49
Produktspezifische Probleme	50
Regulatorische Informationen	51
FCC-Hinweis (nur USA) und Informationen zu anderen Richtlinien	51
EU-Produkt-Datenbank für Typenschild und Produktinformationsblatt	51
Dell kontaktieren	52

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.

① 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.

⚠ ACHTUNG: 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.

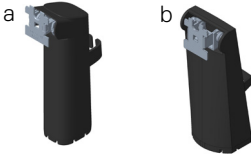
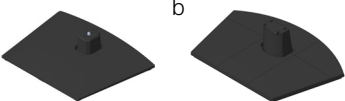
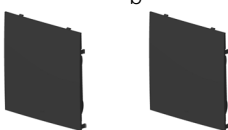
Über Ihren Monitor

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.

Tabelle 1. Monitorkomponenten und Beschreibungen.

Komponentendarstellung	Komponentenbeschreibung
	Monitor a: E2725H b: SE2725H
	Ständer: a: E2725H b: SE2725H
	Standfuß: a: E2725H b: SE2725H
	VESA-Abdeckung a: E2725H b: SE2725H
	Ein DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel - 1,80 m (E2725H)
	Ein VGA-Kabel - 1,50 m (E2725H Region EMEA und Japan)
	Ein HDMI-Kabel - 1,80 m (SE2725H)

Komponentendarstellung	Komponentenbeschreibung
	Netzkabel (variiert je nach Land)
	• Schnellstartanleitung • Sicherheits-, Umwelt- und Richtlinieninformationen

Produktmerkmale

Der Dell-Monitor E2725H/SE2725H verfügt über aktive Matrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD), antistatische, Beschichtung und LED-Hintergrundbeleuchtung. Der Monitor hat die folgenden Funktionen und Merkmale:

- 685,99 mm (27,00 Zoll) sichtbarer Anzeigebereich (diagonal gemessen).
- Auflösung von 1920 x 1080 mit Vollbildunterstützung bei niedrigeren Auflösungen.
- Breite Blickwinkel von 178 Grad in vertikaler und horizontaler Ausrichtung.
- Statisches Kontrastverhältnis (3000:1).
- **E2725H:** Einfache Konnektivität mit alten und neuen Computern über DisplayPort.
- **SE2725H:** Einfache Konnektivität mit alten und neuen Computern über HDMI.
- Unterstützt 48 Hz bis 75 Hz.
- Plug-and-Play, sofern von Ihrem Computer unterstützt.
- 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.
- Schlitz für Sicherheitsschloss.
- $\leq 0,3$ W im Standbymodus.
- Unterstützt Dell Display Manager.
- 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 auf ≤ 50 % reduziert.
- Dieser Monitor ist gemäß TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 mit einer 3-Sterne-Bewertung zertifiziert. Er enthält wesentliche Funktionen, die auch eine flimmerfreie Anzeige, eine Bildwiederholfrequenz bis 75 Hz und eine Farbskala NTSC Min. 72 % (CIE 1931) oder sRGB Min. 95 % (CIE 1931). 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.

Tabelle 2. Blaulichtverhältnis

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

- Dieser Monitor kommt mit der Dell ComfortView Plus-Fähigkeit. ComfortView Plus ist eine stetig eingeschaltete, integrierte Bildschirmfunktion für geringes blaues Licht, die den Augenkomfort durch Reduzierung potenziell schädlicher Blaulicht-Emissionen ohne Beeinträchtigung der Farbe verbessert.
- Mit ComfortView Plus-Technologie hat Dell die Aussetzung schädlichen Blaulichts auf ≤ 50 % reduziert. Zur Erzielung der **Zertifizierung TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0** mit einer **3-Sterne**-Bewertung verfügt dieser Monitor über integrierte Schlüsseltechnologien, die ein flimmerfreies Bild und eine Aktualisierungsrate von 75 Hz liefern.

* Dieser Monitor ist mit der Hardware-Zertifizierung unter Kategorie 3 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 Sternbewertungssystem 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 Sternbewertungen. Je höher die Sternbewertung, 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>

Tabelle 3. 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
Umgebungslicht-management	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

Kategorie	Prüfpunkt	Sternbewertungssystem		
		3 Sterne	4 Sterne	5 Sterne
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 beim Cyan- und Grünbereich.			

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.

Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente

Vorderseite

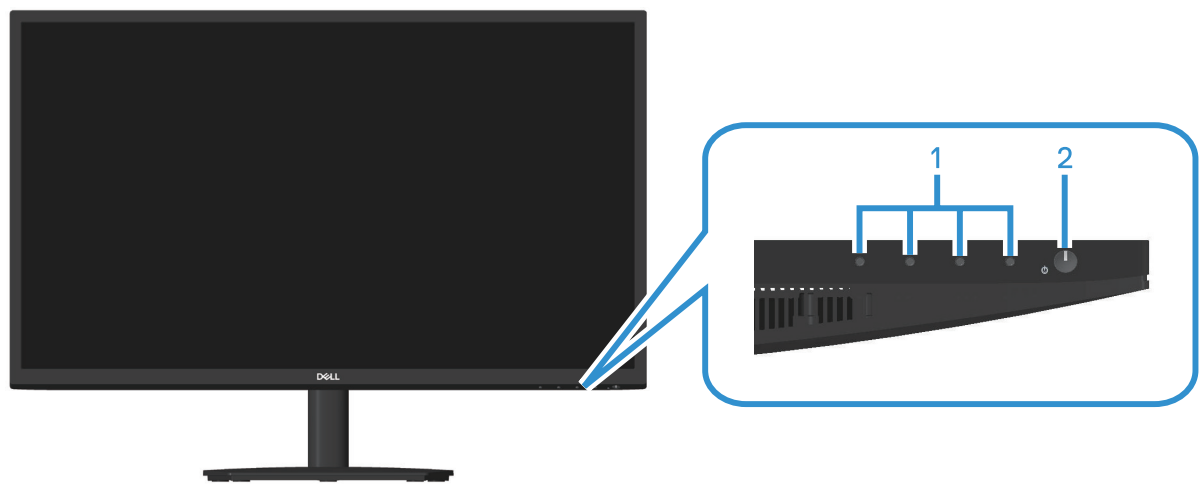


Abbildung 1. Frontansicht des Monitors

Tabelle 4. Komponenten und Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Funktionstasten	Zum Zugreifen auf das Bildschirmmenü (OSD). (Weitere Informationen finden Sie unter Steuertasten verwenden)
2	Ein-/Austaste (LED-Anzeige)	Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors. Weißes Licht zeigt durch konstantes Leuchten an, dass der Monitor eingeschaltet ist und funktioniert. Ein blinkendes weißes Licht zeigt an, dass der Monitor im Standbymodus ist.

Ansicht von der Seite und Ansicht von hinten

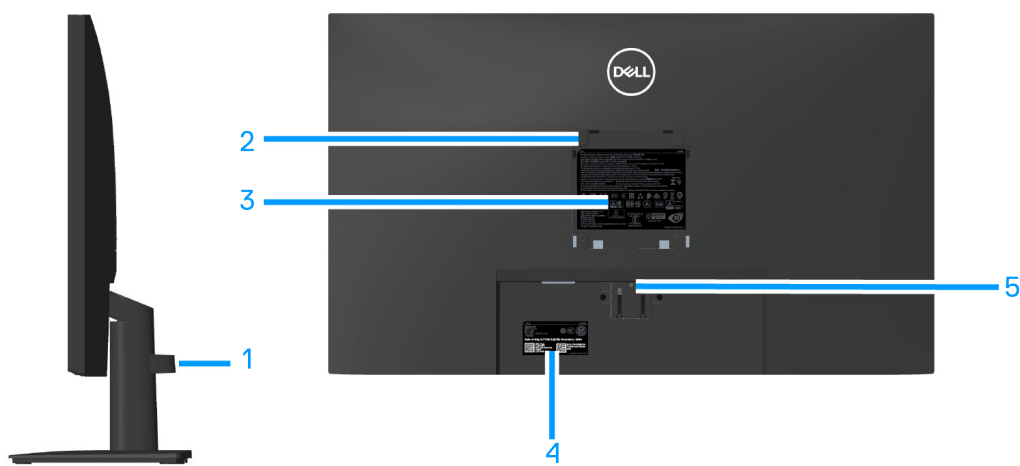


Abbildung 2. Ansicht des Monitors von der Seite und Ansicht von hinten

Tabelle 5. Komponenten und Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Kabelverwaltungsclip	Organisiert die Kabel, wenn die Kabel durch den Schlitz verlegt sind.
2	VESA-Montagelöcher (100 mm x 100 mm, hinter der VESA-Abdeckung)	Wandhalterung (optional) Befestigen Sie den Monitor mit einer VESA-kompatiblen (100 mm x 100 mm) an der Wand. i HINWEIS: Wandmontageset ist nicht im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten, sondern separat erhältlich.
3	Richtlinienetikett	Listet die amtlichen Zulassungen auf.
4	Richtlinienetiketten (mit Barcode-Seriennummer und Servicemarkierung)	Listet die amtlichen Zulassungen auf. Beachten Sie dieses Etikett, falls Sie sich an den technischen Support von Dell wenden müssen. Das Servicemarkierung ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, der Dell-Servicetechnikern die Identifizierung der Hardwarekomponenten in Ihrem Computer sowie Zugriff auf Garantieinformationen ermöglicht.
5	Ständerfreigabetaste	Löst den Ständer vom Monitor.

Ansicht von unten



Abbildung 3. Unteransicht des Monitors (E2725H)

Tabelle 6. Komponenten und Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Schlitz für Sicherheitsschloss (Basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie Ihren Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich), damit er nicht unberechtigterweise bewegt wird.
2	Netzanschluss	Schließen Sie das Netzkabel an.
3	DP-Port	Zum Anschließen Ihres Computers per DP-Kabel.
4	VGA-Port	Zum Anschließen Ihres Computers per VGA-Kabel.



Abbildung 4. Unteransicht des Monitors (SE2725H)

Tabelle 7. Komponenten und Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Schlitz für Sicherheitsschloss (Basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie Ihren Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich), damit er nicht unberechtigterweise bewegt wird.
2	Netzanschluss	Zum Anschließen des Netzkabels
3	HDMI-Anschluss	Zum Anschließen Ihres Computers per HDMI-Kabel.
4	VGA-Port	Zum Anschließen Ihres Computers per VGA-Kabel.

Technische Daten des Monitors

Tabelle 8. Technische Daten des Monitors.

	E2725H	SE2725H
Beschreibung	Wert	Wert
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT-LCD	Aktivmatrix - TFT-LCD
Paneltyp	Vertical Alignment (VA) Technology	Vertical Alignment (VA) Technology
Sichtbare Bildmaße		
Diagonal	685,99 mm	685,99 mm
Aktiver Bereich		
Horizontal (aktiver Bereich)	597,89 mm	597,89 mm
Vertikal (aktiver Bereich)	336,31 mm	336,31 mm
Bereich	2010,77 cm ²	2010,77 cm ²
Native Auflösung und Bildwiederholfrequenz	1920 x 1080 bei 60 Hz (DP 1.2/VGA)	1920 x 1080 bei 60 Hz (HDMI 1.4/VGA)
Pixelabstand	0,3114 mm x 0,3114 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	81	81
Blickwinkel		
Horizontal	178° (typisch)	178° (typisch)
Vertikal	178° (typisch)	178° (typisch)
Helligkeit	300 cd/m ² (typisch)	300 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	3000:1 (typisch)	3000:1 (typisch)
Bildschirmbeschichtung	Blendschutz der Härte 3H	Blendschutz der Härte 3H
Hintergrundbeleuchtung	LED-Randbeleuchtung	LED-Randbeleuchtung
Reaktionszeit (Grau-zu-Grau)	8 Millisekunden (Normal -Modus) 5 Millisekunden (Schnell -Modus)	8 Millisekunden (Normal -Modus) 5 Millisekunden (Schnell -Modus)
Farbtiefe	16,70 Millionen Farben	16,70 Millionen Farben
Farbskala	NTSC 72 % (CIE 1931), NTSC 83 % (CIE 1976)	NTSC 72 % (CIE 1931), NTSC 83 % (CIE 1976)
Konnektivität	- Ein DisplayPort 1.2-Anschluss (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD 1920 x 1080, 75 Hz) - Ein VGA-Anschluss	- Ein HDMI 1.4-Anschluss (HDCP 1.4) (unterstützt bis zu FHD 1920 x 1080, 75 Hz) - Ein VGA-Anschluss
Blendenbreite (Rand des Monitors zum aktiven Bereich)		
Oben	12,90 mm	12,89 mm
Links oder rechts	12,71 mm	12,71 mm
Unten	15,67 mm	16,11 mm
Einstellbarkeit		
Neigung	-5°/+21°	-5°/+21°
Dell Display Manager-Kompatibilität	Ja	Ja
Sicherheit	Sicherheitssteckplatz (Kabelschloss optional erhältlich)	Sicherheitssteckplatz (Kabelschloss optional erhältlich)

*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, Eingangsquelle usw., mühelos an. Verwenden Sie die DDM-Software anstelle des Joysticks am Monitor zum Umschalten zwischen Optionen.
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 Dateien Partitionen von Easy Arrange zu, speichern Sie das Layout als Profil und stellen Sie es über Easy Arrange Memory 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 mit verschiedenen Farbmodi mit Farbvoreinstellung an.
6. Übertragen Sie die Einstellungen der Anwendung Dell Display Manager zwischen Monitoren desselben Modells mit der Funktion zum **Importieren/Exportieren** von Anwendungseinstellungen.

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.

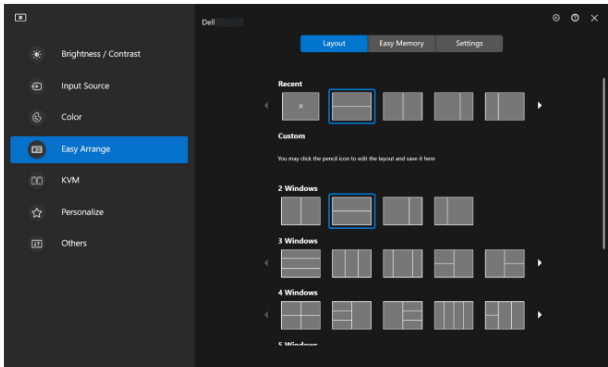


Abbildung 5. Benutzerschnittstelle von Dell Display Manager

Auflösungsspezifikationen

Tabelle 9. Auflösungsspezifikationen

	E2725H	SE2725H
Beschreibung	Wert	Wert
Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 85 kHz (automatisch)	30 kHz bis 85 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 75 Hz (VGA) 48 Hz bis 75 Hz (DP)(automatisch)	56 Hz bis 75 Hz (VGA) 48 Hz bis 75 Hz (HDMI)(automatisch)
Maximal voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 75 Hz (DP) 1920 x 1080 bei 60 Hz (VGA)	1920 x 1080 bei 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 bei 60 Hz (VGA)

Unterstützte Videomodi

Tabelle 10. Unterstützte Videomodi

Beschreibung	Wert
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI (SE2725H) oder DisplayPort (E2725H))	480p bei 60 Hz, 576p bei 50 Hz, 720p bei 50 Hz, 720p bei 60 Hz, 1080p bei 50 Hz, 1080p bei 60 Hz.

Voreingestellte Anzeigemodi

Tabelle 11. Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeluhr (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080 (E2725H DP/SE2725H HDMI)	83,89	74,97	174,50	-/+
VESA, 1280x720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280x720	56,46	74,78	95,75	-/+

Elektrische Spezifikationen

Tabelle 12. Elektrische Spezifikationen

	E2725H	SE2725H
Beschreibung	Wert	Wert
Videoeingangssignale	Analoges RGB, 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω Eingangsimpedanz DisplayPort 1.2, 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ω Eingangsimpedanz je differentiellem Paar.	Analoges RGB, 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω Eingangsimpedanz HDMI 1.4, 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ω Eingangsimpedanz je differentiellem Paar.
AC-Eingangsspannung/Frequenz/Strom	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A
Einschaltstrom	120 V: 30 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart) 240 V: 60 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart)	120 V: 30 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart) 240 V: 60 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart)
Stromverbrauch	0,3 W (ausgeschaltet) ¹ 0,3 W (Standbymodus) ¹ 17 W (eingeschaltet) ¹ 30 W (Maximum) ² 16 W (Pon) ³ 50,76 kWh (TEC) ³	0,3 W (ausgeschaltet) ¹ 0,3 W (Standbymodus) ¹ 17 W (eingeschaltet) ¹ 30 W (Maximum) ² 16 W (Pon) ³ 50,76 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 gibt es keine Verpflichtung, derartige Informationen zu aktualisieren.

Kunden sollten ihre Entscheidungen über die elektrische Toleranz nicht auf Grundlage dieser Informationen treffen. Es gibt keine Garantie, weder ausdrücklich noch impliziert, in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit.

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

ENERGY STAR ist ein Programm der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) und des U.S. Department of Energy (DOE) zur Förderung der Energieeffizienz.

Dieses Produkt qualifiziert für ENERGY STAR in den werkseitigen Standardeinstellungen und dies ist die Einstellung, in der Energieeinsparungen erzielt werden.



Durch Änderung der werkseitigen Bildeinstellungen oder Aktivierung weiterer Funktionen erhöht sich die Leistungsaufnahme, was die Grenzwerte zur Qualifizierung für die ENERGY-STAR-Einstufung überschreiten könnte.

Weitere Informationen zum ENERGY-STAR-Programm finden Sie unter <https://www.energystar.gov>.

Physikalische Eigenschaften

Tabelle 13. Physikalische Eigenschaften

	E2725H	SE2725H
Beschreibung	Wert	Wert
Signalkabeltyp	Digital: abnehmbar, DP, 20-polig Analog: abnehmbar, D-Sub, 15-polig	Digital: abnehmbar, HDMI, 19-polig Analog: abnehmbar, D-Sub, 15-polig
ⓘ HINWEIS: Dell-Monitore sind darauf ausgelegt, optimal mit den im Lieferumfang Ihres Monitors enthaltenen Videokabeln zu laufen. Dell kann die Videoleistung von nicht im Lieferumfang des Dell-Monitors enthaltenen Kabeln nicht garantieren, da es keine Kontrolle über Lieferanten, Materialien, Anschlüsse und Fertigungsprozesse hat.		
Abmessungen (mit Ständer)		
Höhe	458,90 mm	459,21 mm
Breite	623,30 mm	623,30 mm
Tiefe	188,29 mm	199,87 mm
Abmessungen (ohne Ständer)		
Höhe	370,87 mm	369,61 mm
Breite	623,30 mm	623,30 mm
Tiefe	50,41 mm	55,56 mm
Ständerabmessungen		
Höhe	189,86 mm	173,83 mm
Breite	245,19 mm	290,07 mm
Tiefe	188,29 mm	199,87 mm
Gewicht		
Gewicht mit Verpackung	6,80 kg (14,99 lb)	6,58 kg (14,51 lb)
Gewicht mit Ständereinheit und Kabeln	4,84 kg (10,67 lb)	4,59 kg (10,12 lb)
Gewicht ohne Ständereinheit (keine Kabel)	3,76 kg (8,29 lb)	3,74 kg (8,25 lb)
Gewicht der Ständereinheit	0,72 kg (1,59 lb)	0,57 kg (1,26 lb)
Frontrahmenglanz	Schwarzer Rahmen 2 bis 4 Glanzeinheiten	Schwarzer Rahmen 2 bis 4 Glanzeinheiten

Umweltbezogene Eigenschaften

Tabelle 14. Umweltbezogene Eigenschaften

	E2725H	SE2725H
Beschreibung	Wert	Wert
Konformität mit Standards	- ENERGY-STAR-zertifizierter Monitor - EPEAT-registriert, wo zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus je nach Land oder Region finden Sie unter www.epeat.net oder Region. - RoHS-konform - TCO Certified und TCO Certified Edge - BFR/PVC-reduzierter Monitor (Schaltkreise sind aus BFR/PVC-freien Schichtstoffen hergestellt) - Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur für Panel). - Erfüllt Ableitstrombestimmung gem. NFPA 99.	- ENERGY-STAR-zertifizierter Monitor - RoHS-konform - BFR/PVC-reduzierter Monitor (Schaltkreise sind aus BFR/PVC-freien Schichtstoffen hergestellt) - Arsenfreies Glas und quecksilberfrei (nur für Panel). - Erfüllt Ableitstrombestimmung gem. NFPA 99.
Temperatur		
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Nicht im Betrieb	Lagerung: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	Lagerung: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Transport: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	Transport: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchte		
Betrieb	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	Lagerung 5 bis 90 % (nicht kondensierend)	Lagerung 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
	Versand 5 bis 90 % (nicht kondensierend)	Versand 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe		
Betrieb (Maximum)	5.000 m	5.000 m
Nicht im Betrieb (Maximum)	12.191 m	12.191 m
Wärmeableitung	102,36 BTU/h (Maximum)	102,36 BTU/h (Maximum)
	58,00 BTU/h (Betriebsmodus)	58,00 BTU/h (Betriebsmodus)

Pinbelegungen

D-Sub, 15-poliger Anschluss

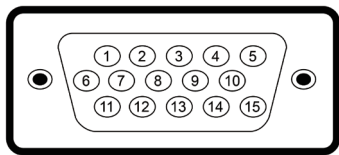


Abbildung 6. D-Sub, 15-poliger Anschluss

Tabelle 15. D-Sub, 15-poliger Anschluss

Pin-Nummer	Monitorseite des 15-poligen Signalkabels
1	Video - rot
2	Video - grün
3	Video - blau
4	Erde
5	Selbsttest
6	Erde - R
7	Erde - G
8	Erde - B
9	DDC +5V
10	Erde - Sync
11	Erde
12	DDC-Daten
13	H-Sync
14	V-Sync
15	DDC-Takt

DP, 20-poliger Anschluss

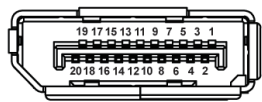


Abbildung 7. DP, 20-poliger Anschluss

Tabelle 16. DP, 20-poliger 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, 19-poliger Anschluss

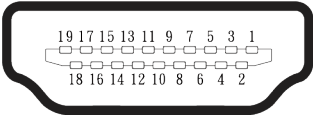


Abbildung 8. HDMI, 19-poliger Anschluss

Tabelle 17. HDMI, 19-poliger 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 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 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 Anzeigegegerätes aus. Weitere Informationen 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, 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.

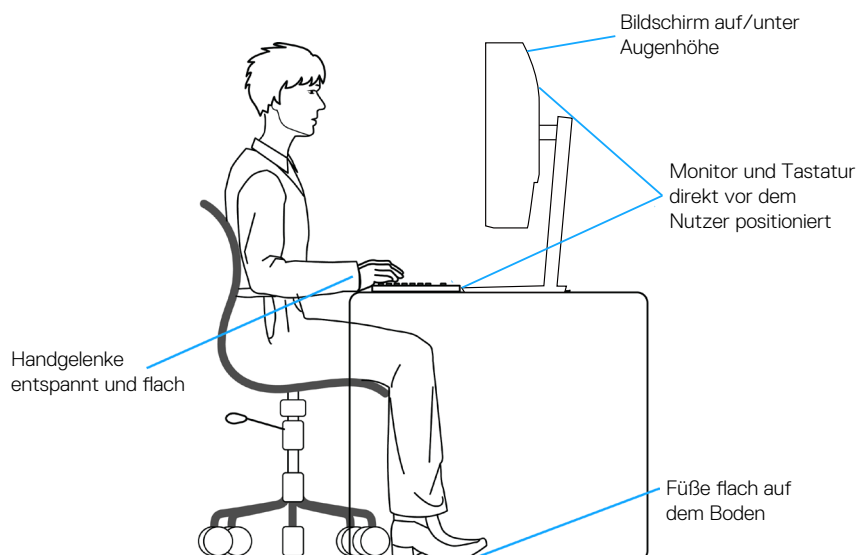


Abbildung 9. Ergonomie

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.

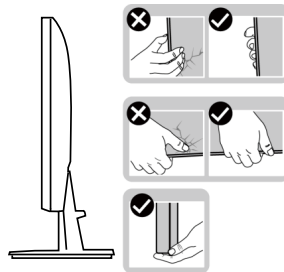


Abbildung 10. Display handhaben

- 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.

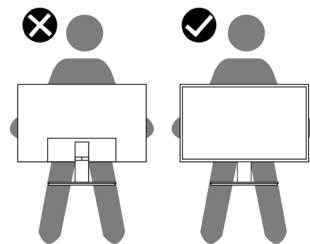


Abbildung 11. Der Bildschirm zeigt von Ihnen weg

- 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.

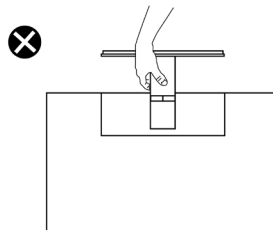


Abbildung 12. Monitor nicht verkehrt herum drehen

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

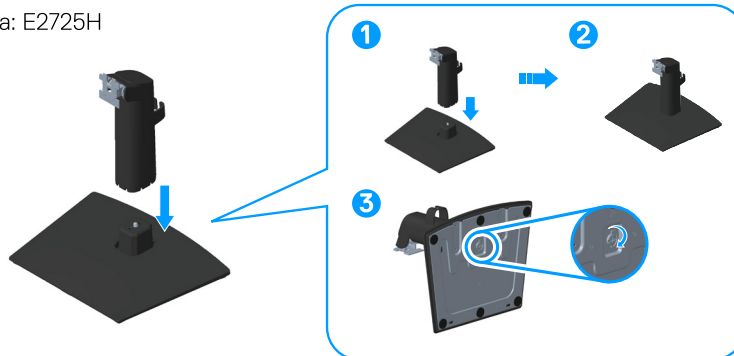
① **HINWEIS:** Der Ständer ist bei Auslieferung nicht werkseitig installiert.

① **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. Befestigen Sie den Ständer am Standfuß.
 1. Stellen Sie den Standfuß des Monitors auf einen stabilen Tisch.
 2. Setzen Sie das Monitorständerteil richtig ausgerichtet auf dem Standfuß ab.
 3. Ziehen Sie die Rändelschraube im Uhrzeigersinn sicher fest (E2725H).

a: E2725H



b: SE2725H

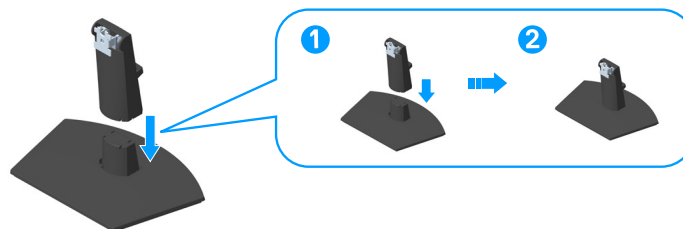
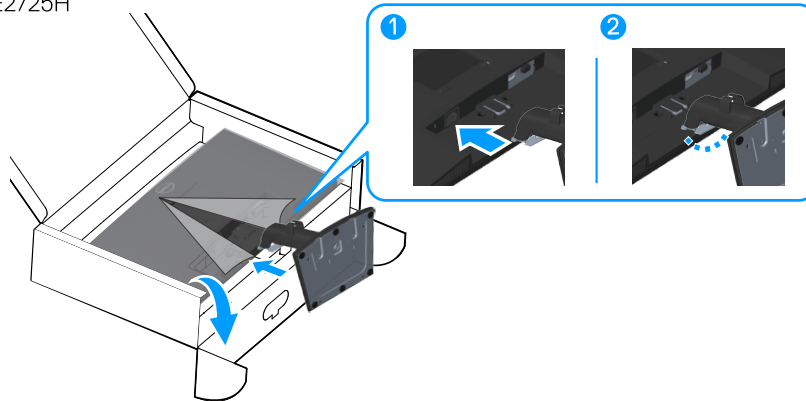


Abbildung 13. Befestigen Sie den Ständer am Standfuß

2. Schieben Sie die Riegel an der Ständerbaugruppe in die Schlitzte am Monitor und drücken Sie die Ständerbaugruppe zum Einrasten nach unten.

a: E2725H



b: SE2725H

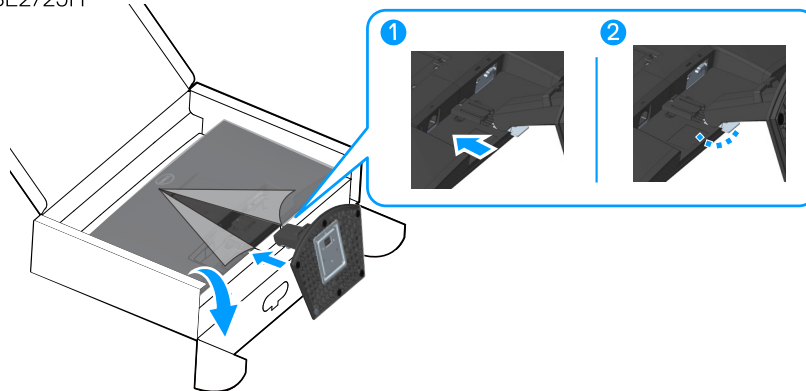
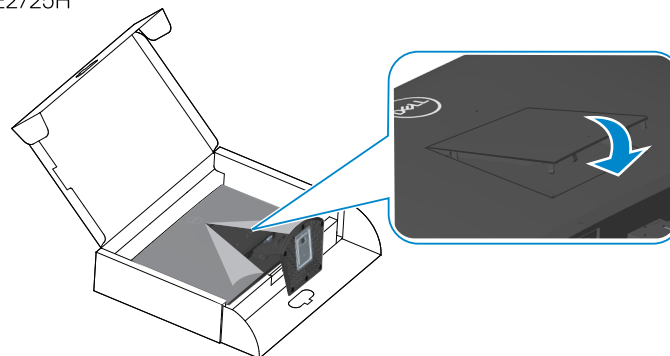


Abbildung 14. Bringen Sie die Ständereinheit am Monitor an

3. Öffnen Sie die Monitorschutzabdeckung, installieren Sie die Abdeckung der VESA-Schrauben.

a: E2725H



b: SE2725H

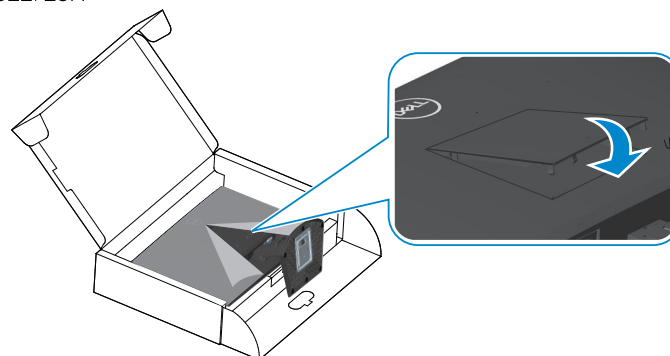
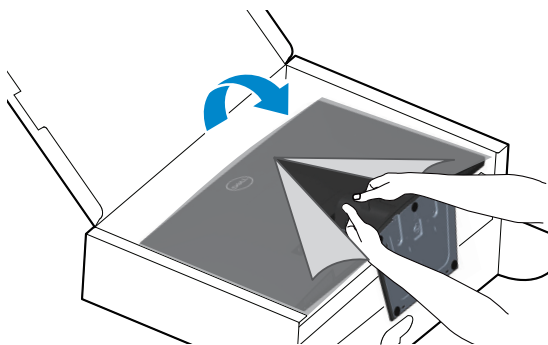


Abbildung 15. VESA-Schraubenabdeckung installieren

4. Stellen Sie den Monitor aufrecht hin.

a: E2725H



b: SE2725H

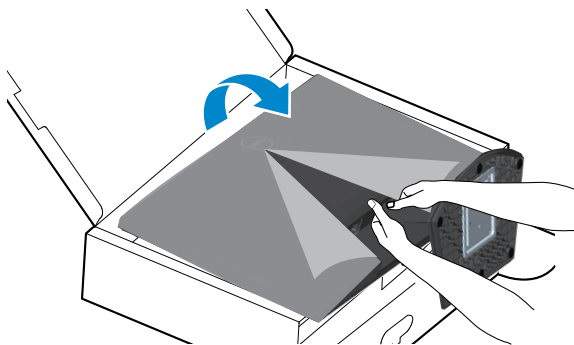


Abbildung 16. Monitor aufrecht hinstellen

Ihren Monitor anschließen

⚠ WARNUNG: Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie eines der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen.

- ⓘ HINWEIS:** Dell-Monitore sind darauf ausgelegt, optimal mit den im Lieferumfang Ihres Monitors enthaltenen Videokabeln zu laufen. Dell kann die Videoleistung von nicht im Lieferumfang des Dell-Monitors enthaltenen Kabeln nicht garantieren, da es keine Kontrolle über Lieferanten, Materialien, Anschlüsse und Fertigungsprozesse hat.
- ⓘ HINWEIS:** Führen Sie die Kabel durch den Kabelverwaltungsschlitz, 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 das VGA-, DP- oder HDMI-Kabel von Ihrem Monitor mit Ihrem Computer.

VGA-Kabel und DP-Kabel anschließen (E2725H)

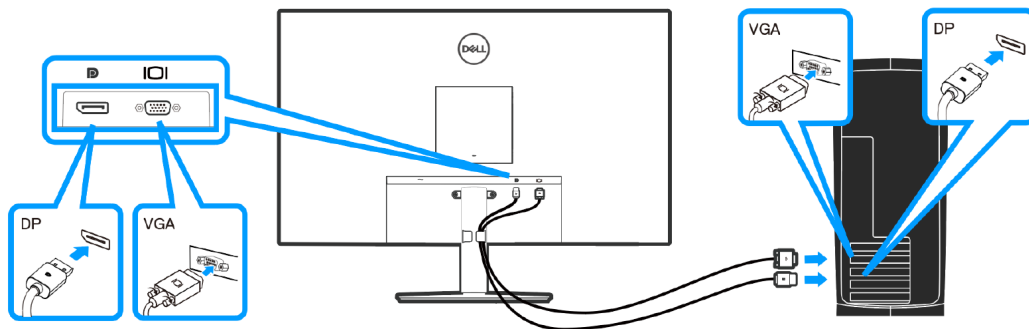


Abbildung 17. VGA-Kabel und DP-Kabel anschließen (E2725H)

VGA-Kabel (optional) und HDMI-Kabel anschließen (SE2725H)

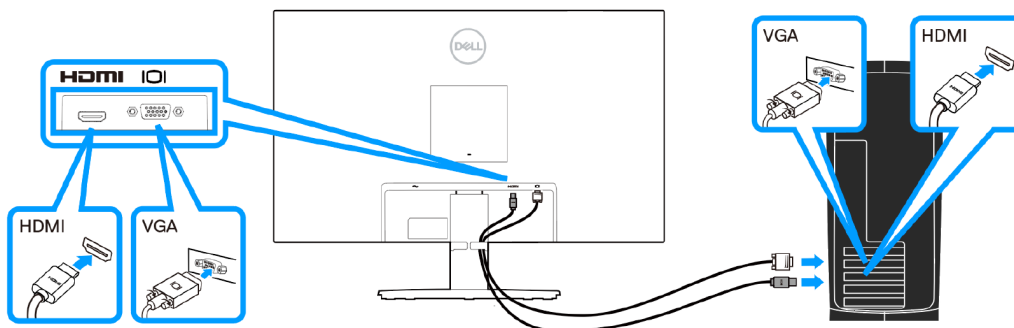


Abbildung 18. VGA-Kabel und HDMI-Kabel anschließen (SE2725H)

3. Verbinden Sie die Netzkabel Ihres Computers und Monitors mit einer Steckdose.

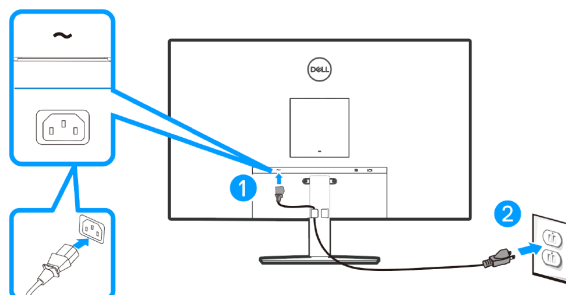


Abbildung 19. Netzkabel anschließen

Kabel organisieren

Verwenden Sie den Kabelverwaltungsclip an der Ständerbaugruppe zum Organisieren der an Ihren Monitor angeschlossenen Kabel

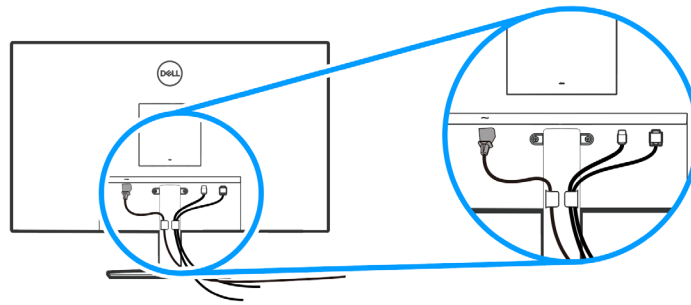


Abbildung 20. Kabel organisieren

4. Monitor einschalten



Abbildung 21. Monitor einschalten

Ihren Monitor mit einem Kensington-Schloss sichern (optional)

Der Steckplatz des Sicherheitsschlosses 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-Schlosses (separat erhältlich) finden Sie in der mit dem Schloss gelieferten Dokumentation.

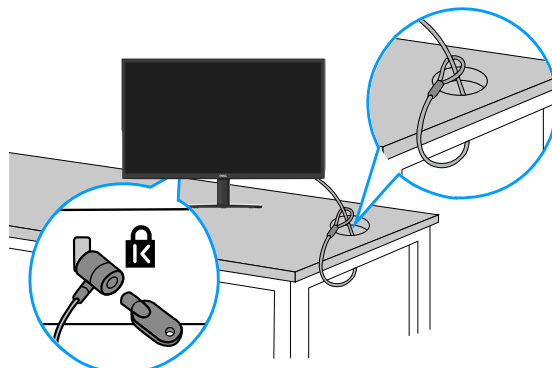


Abbildung 22. Kensington-Schloss verwenden

HINWEIS: Das Bild dient nur der Veranschaulichung. Das Aussehen des Schlosses 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 separat erworbenen Ständer entfernen, befolgen Sie die im Lieferumfang des jeweiligen Ständers enthaltenen Montageanweisungen.

So entfernen Sie den Ständer:

1. Legen Sie den Monitor an der Tischkante auf ein weiches Tuch oder Polster.



Abbildung 23. Monitor auf ein weiches Tuch legen

2. Drücken Sie die Freigabetaste mit einem langen Schraubendreher.

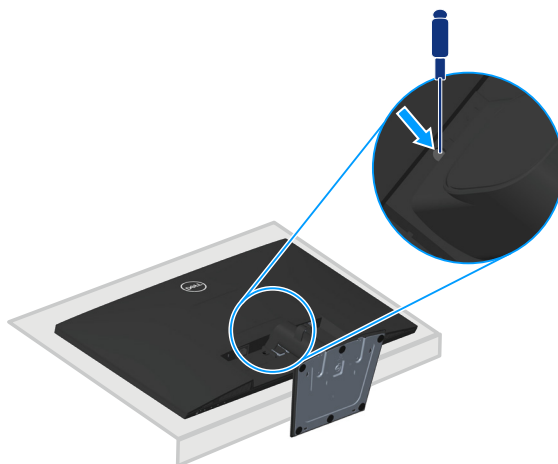


Abbildung 24. Drücken Sie die Freigabetaste mit einem langen Schraubendreher

3. Drücken Sie beim Gedrückthalten der Freigabetaste, ziehenden Ständer heraus.



Abbildung 25. Ständer ausziehen

So entfernen Sie die VESA-Abdeckung

Drücken Sie die Einkerbung an der VESA-Abdeckung, um sie von der Rückseite des Displays zu lösen.

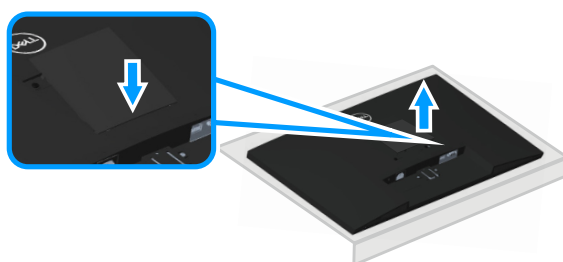


Abbildung 26. VESA-Abdeckung entfernen

Wandhalterung (optional)

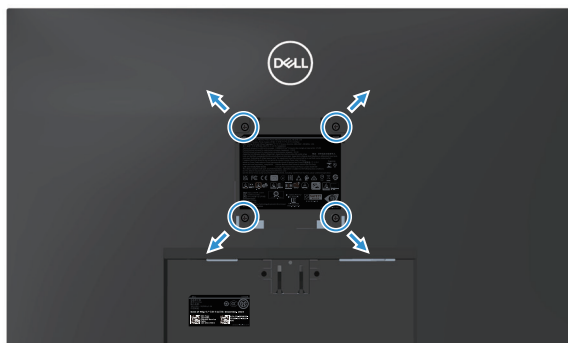


Abbildung 27. Wandhalterung

(Schraubengröße: M4 x 10 mm).

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

1. Legen Sie das Display an der Tischkante auf ein weiches Tuch oder Polster.
 2. Entfernen Sie den Ständer. Siehe [Monitorständer abnehmen](#).
 3. Entfernen Sie die VESA-Abdeckung.
 4. Entfernen Sie die vier Schrauben, die die rückseitige Abdeckung am Monitor halten.
 5. Befestigen Sie die Montagehalterung vom Wandmontageset am Display.
 6. Beachten Sie beim Montieren des Monitors an der Wand die mit dem Wandmontageset gelieferte Dokumentation.
- i HINWEIS:** Nur zur Verwendung mit UL- oder CSA- oder GS-gelisteten Wandhalterungen mit einer Belastbarkeit oder Traglast von mindestens 15,04 kg (E2725H)/ 14,96 kg (SE2725H).
- i HINWEIS:** Fixieren Sie das LCD bei Verwendung des Displays mit einem Seil oder einer Kette, das/die das Gewicht des Monitors tragen kann, an einer Wand, damit der Monitor nicht herunterfällt. Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker vorgenommen werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Lieferanten.

Neigungswinkel anpassen

Sie können den Monitor für den komfortabelsten Blickwinkel neigen.

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

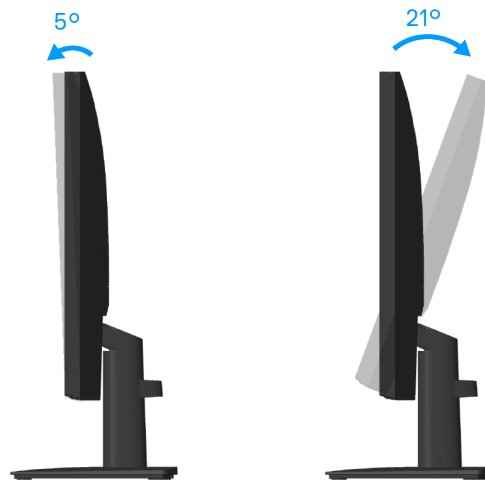


Abbildung 28. Neigungswinkel anpassen

Ihren Monitor bedienen

Monitor einschalten

Drücken Sie die -Taste, um den Monitor einzuschalten.

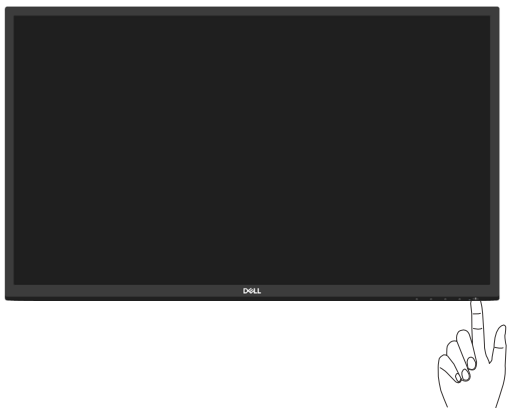


Abbildung 29. Monitor einschalten

Steuertasten verwenden

Verwenden Sie zum Anpassen des angezeigten Bildes die Tasten am unteren Rand des Monitors.



Abbildung 30. Steuertasten

Tabelle 18. Steuertasten und -beschreibungen.

Nummer	Steuertasten	Beschreibung
1	 Direkttaste/Voreingestellte Modi	Nutzen Sie diese Taste zur Auswahl aus einer Liste voreingestellter Modi.
2	 Direkttaste/Helligkeit/Kontrast	Verwenden Sie diese Taste zum Zugreifen auf das Helligkeit- und Kontrast-Menü.
3	 Menü	Mit der Menü -Taste blenden Sie das OSD- (On-Screen Display) Menü ein. Siehe OSD-Menü aufrufen .
4	 Verlassen	Verwenden Sie diese Taste zum Zurückkehren zum Hauptmenü bzw. zum Verlassen des Hauptmenüs.
5	 Ein-/Austaste (mit Betriebsanzeige)	Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors. Ein weiße Licht zeigt durch konstantes Leuchten an, dass der Monitor eingeschaltet ist und funktioniert. Ein blinkendes weißes Licht zeigt an, dass der Monitor im Standbymodus ist.

OSD-Bedienelemente

Verwenden Sie zum Anpassen der Bildeinstellungen die Tasten an der Unterseite des Monitors.



Abbildung 31. Steuertasten

Tabelle 19. Steuertasten und -beschreibungen.

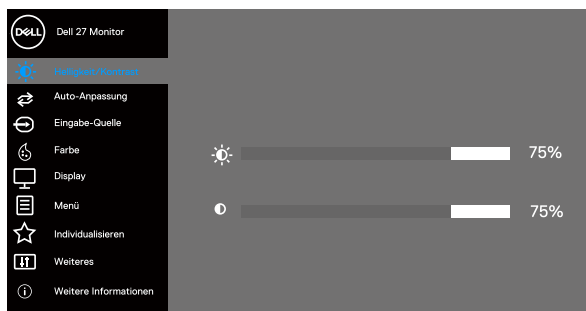
Nummer	Steuertasten	Beschreibung
1	 Aufwärts	Mit der Aufwärtstaste können Sie Werte erhöhen und sich in einem Menü nach oben bewegen.
2	 Abwärts	Mit der Abwärtstaste können Sie Werte verringern und sich in einem Menü nach unten bewegen.
3	 OK	Bestätigen Sie Ihre Auswahl in einem Menü mit der OK -Taste.
4	 Zurück	Mit der Zurück -Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

Bildschirmmenü (OSD) verwenden

OSD-Menü aufrufen

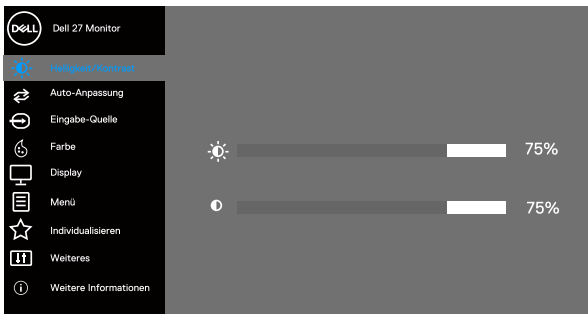
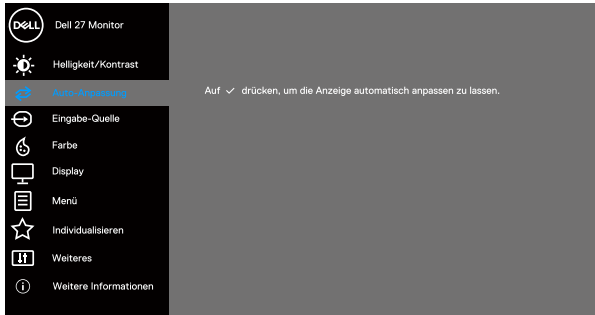
HINWEIS: Jegliche Änderungen werden automatisch gespeichert, wenn Sie das Menü wechseln, verlassen oder warten, bis sich das OSD-Menü automatisch schließt.

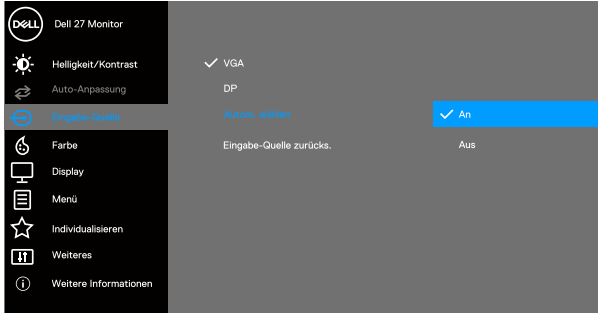
1. Drücken Sie zur Anzeige des OSD-Hauptmenüs .



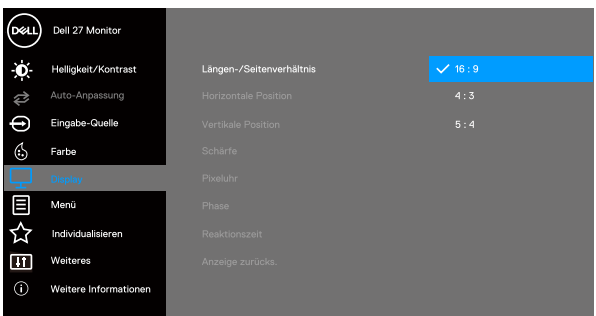
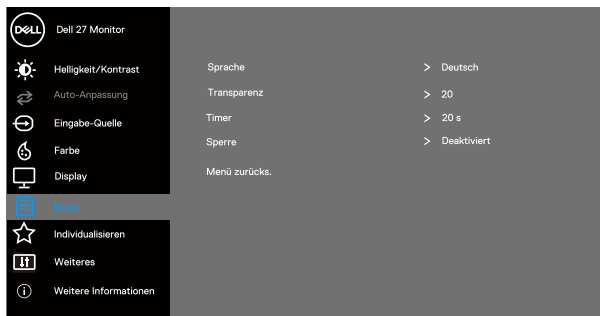
2. Bewegen Sie sich mit den Tasten  und  zwischen den Einstellungsoptionen. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen springen, wird die Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zum Aktivieren der hervorgehobenen Option einmal die Taste  oder  oder .
4. Wählen Sie mit  und  den gewünschten Parameter aus.
5. Drücken Sie , verwenden Sie dann entsprechend den Anzeigen im Menü zur Änderung der Einstellungen  und .
6. Mit  kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, oder wählen Sie , um die Einstellungen zu übernehmen und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

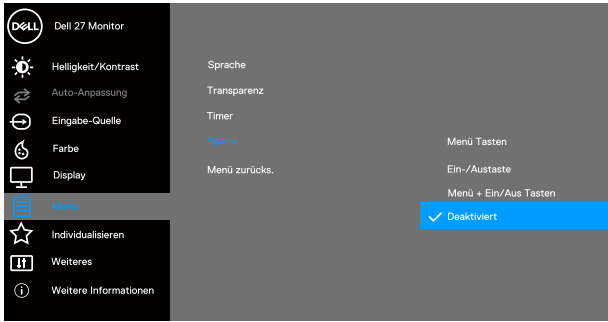
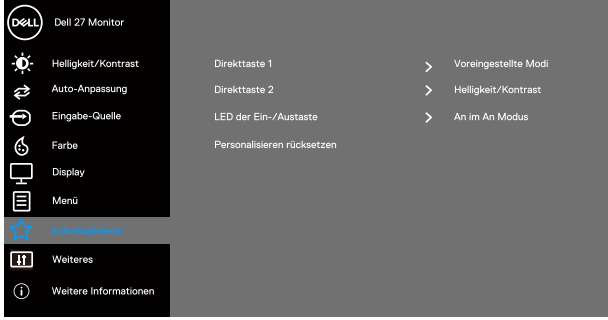
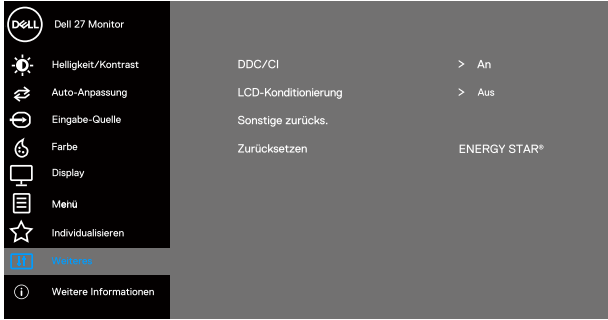
Tabelle 20. OSD-Menü

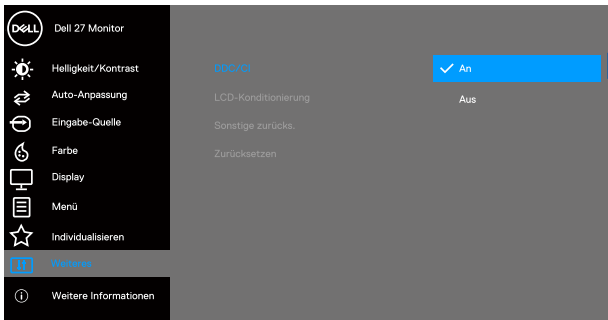
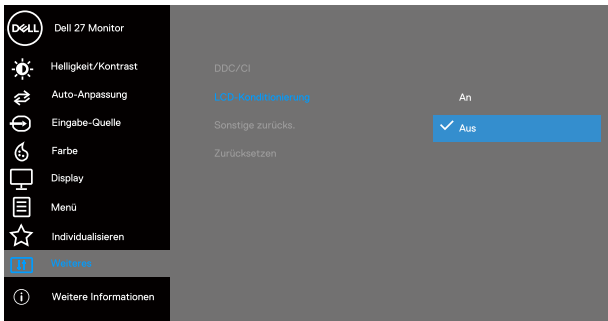
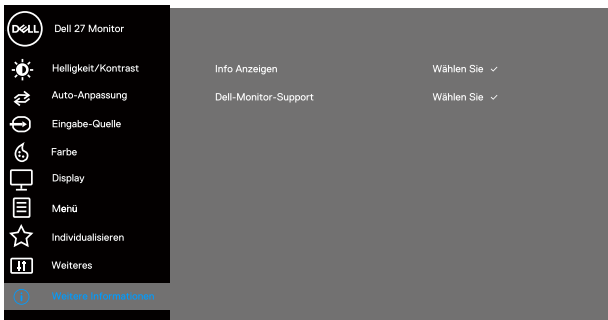
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit/Kontrast	Über diese Option steuern Sie Helligkeits- oder Kontrasteinstellungen.  
	Helligkeit	Helligkeit passt die Leuchtkraft der Hintergrundbeleuchtung an. Mit der -Taste erhöhen und mit der -Taste verringern Sie die Helligkeit (Minimum 0/ Maximum 100).
	Kontrast	Passen Sie zuerst die Helligkeit an; stellen Sie den Kontrast dann nur ein, wenn weitere Anpassungen erforderlich sind. Mit der -Taste erhöhen und mit der -Taste verringern Sie den Kontrast (Minimum 0/ Maximum 100). Die Kontrast-Funktion passt den Grad der Abweichung zwischen dunklen und hellen Bereichen auf dem Monitorbildschirm anpassen.
	Auto-Anpassung	Hiermit aktivieren Sie die automatische Einrichtung und Anpassung des Menüs.   Der folgende Dialog erscheint auf einem schwarzen Bildschirm, während sich der Monitor dem aktuellen Eingang anpasst:  Durch die Auto-Anpassung kann sich der Monitor automatisch dem eingehende Videosignal anpassen. Nach der Auto-Anpassung können Sie Ihren Monitor über die Regler für Pixeltakt (grob) und Phase (fein) unter weiter Anzeige einstellen. HINWEIS: Es findet keine Auto-Anpassung statt, wenn es beim Drücken der Taste keine aktiven Videoeingangssignale gibt oder keine Kabel angeschlossen sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie einen analogen Anschluss (VGA) verwenden.

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.     
	VGA	Wählen Sie mit  die VGA-Eingangsquelle bei Verwendung des VGA-Anschlusses.
	DP (E2725H)	Drücken Sie zur Auswahl der DP-Eingangsquelle  bei Verwendung des DP-Anschlusses.
	HDMI (SE2725H)	Wählen Sie mit  die VGA-Eingangsquelle bei Verwendung des VGA-Anschlusses.
	Autom. wählen	Wählen Sie Autom. wählen , um nach verfügbaren Eingangssignalen zu suchen.
	Eingabe-Quelle zurücks.	Wählen Sie diese Option, um die Standardeingangsquelle wiederherzustellen.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Farbe	Verwenden Sie Farbe zur Einstellung des Farbeinstellungsmodus. 
	Voreingestellte Modi	Wenn Sie Voreingestellte Modi wählen, können Sie Standard, Warm, Kühl oder Benutzerfarbe aus der Liste wählen. • Standard: Lädt die Standardeinstellungen Ihres Monitors. Dies ist der voreingestellte Standardmodus. • Warm: Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem rötlichen/gelblichen Farbton wärmer. • Kühl: Verringert die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem bläulichen Farbton kühler. • Benutzerfarbe: Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung der Farbeinstellungen. Passen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ die Werte der drei Farben (R, G, B) an und erstellen Sie Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus.
	Eingangsfarbformat	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/YPbPr*: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Medienplayer nur den YCbCr/YPbPr-Ausgang unterstützt. *Wenn VGA-Eingang ausgewählt ist.
	Farbe zurücks.	Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Display	Verwenden Sie zum Anpassen des Bildes Display.  
	Längen-/Seitenverhältnis	Stellt das Seitenverhältnis auf 16:9 , 4:3 oder 5:4 ein.
	Horizontale Position (Nur VGA-Eingang)	Bewegen Sie das Bild mit  oder  nach links und rechts. Minimum ist „0“ (-). Maximum ist „100“ (+).
	Vertikale Position (Nur VGA-Eingang)	Bewegen Sie das Bild mit  oder  nach oben und unten. Minimum ist „0“ (-). Maximum ist „100“ (+).
	Schärfe	Diese Funktion kann das Bild schärfer oder weicher wirken lassen. Passen Sie die Schärfe mit  oder  zwischen 0 und 100 an.
	Pixeluhr (Nur VGA-Eingang)	Die Funktion Pixeluhr ermöglicht Ihnen die Anpassung der Bildqualität an Ihrem Monitor entsprechend Ihren Vorlieben. Stellen Sie eine optimale Bildqualität mit den Tasten  oder  ein.
	Phase (Nur VGA-Eingang)	Falls mit der Phase-Einstellung keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielt wurden, passen Sie erneut den Pixeluhr (grob) und dann die Phase (fein) an.
	Reaktionszeit	Ermöglicht Ihnen die Auswahl zwischen Normal (8 ms), Schnell (5 ms).
	Anzeige zurücks.	Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.
	Menü	Wählen Sie zum Anpassen der OSD-Einstellungen, wie Sprache, Dauer der Menüeinblendung etc., diese Option.  
	Sprache	Sprachoptionen zur Einstellung der Bildschirmanzeige auf eine von acht Sprachen (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文 ou 日本語)).
	Transparenz	Wählen Sie diese Option zur Einstellung der Menütransparenz auf 0 bis 100 mit den Tasten  und  .
	Timer	OSD-Zeitüberschreitung: Stellt ein, wie lange das Bildschirmmenü nach Betätigung einer Taste aktiv bleiben soll. Passen Sie den Schieberegler mit  und  in Schritten von jeweils 1 Sekunde auf 5 bis 60 Sekunden an.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Sperre	Kontrolliert den Benutzerzugriff auf Einstellungen. Tasten sind gesperrt.  ⬆ ⬇ ⬆ ⬇ • Menü Tasten: Über das OSD zur Sperrung der Menütasten. • Ein-/Austaste: Über das OSD zur Sperrung der Ein-/Austaste. • Menü + Ein/Aus Tasten: Über das OSD zur Sperrung von Menütasten und Ein-/Austaste. • Deaktiviert: Taste  links neben der Ein-/Austaste 4 Sekunden gedrückt halten.
	Menü zurücksetz.	Setzt alle OSD-Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.
	Individualisieren	 ⬆ ⬇ ⬆ ⬇
	Direktttaste 1	Ermöglicht Ihnen die Auswahl folgender Optionen: Voreingestellte Modi , Helligkeit/Kontrast , Auto-Anpassung , Eingabe-Quelle , Längen-/Seitenverhältnis , zur Einstellung als Direktttaste 1.
	Direktttaste 2	Ermöglicht Ihnen die Auswahl folgender Optionen: Voreingestellte Modi , Helligkeit/Kontrast , Auto-Anpassung , Eingabe-Quelle , Längen-/Seitenverhältnis zur Einstellung als Direktttaste 2.
	LED der Ein-/Austaste	Hiermit schalten Sie die Betriebsanzeige-LED zur Einsparung von Energie auf An im An Modus oder Aus im An Modus .
	Personalisieren rücksetzen	Setzt alle Schnelltasten auf die werksseitigen Standards zurück.
	Weiteres	Ändert Bildschirmmenüereinstellungen, wie DDC/CI, LCD-Konditionierung und so weiter.  ⬆ ⬇ ⬆ ⬇

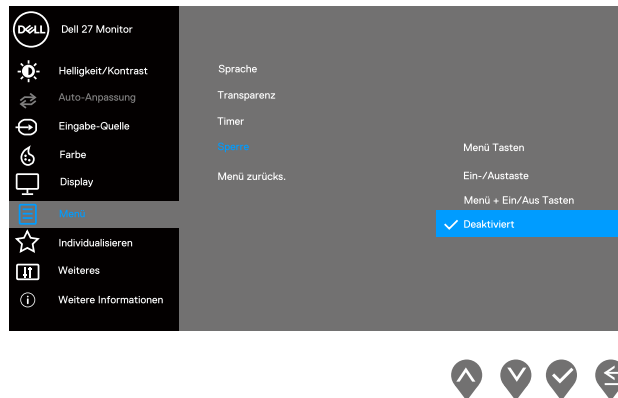
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht Ihnen die Anpassung der Monitoreinstellungen über die Software an Ihrem Computer. Wählen Sie zum Ausschalten dieser Funktion Aus. Aktivieren Sie diese Funktion zur Erzielung optimaler Benutzererfahrung und Monitorleistung.  
	LCD-Konditionierung	Hilft bei der Reduzierung schwacher Geisterbilder. Je nach Grad der Geisterbilder kann das Programm einige Zeit erfordern. Wählen Sie zum Starten der LCD-Behandlung Ein.  
	Sonstige zurücks.	Setzt alle Einstellungen im Weiteres-Menü auf die Standardeinstellung.
	Zurücksetzen	Setzt alle Einstellungen auf den werkseitigen Standard zurück. Es gibt auch Einstellungen für Tests nach ENERGY STAR.
	Weitere Informationen	Wählen Sie diese Option für Anzeigeeinformationen und Dell-Monitor-Support.  

OSD-Sperrfunktion verwenden

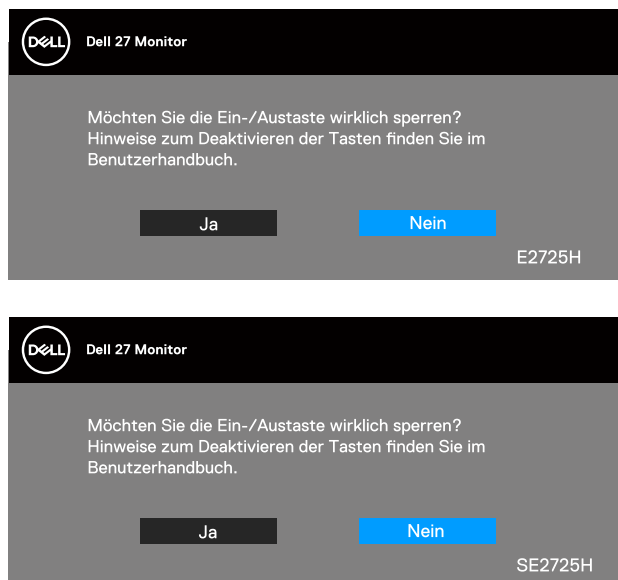
Sie können die Steuertasten an der Frontblende sperren und so den Zugriff auf OSD-Menü- und/oder Ein-/Austaste verhindern.

Nutzen Sie zum Sperren der Tasten das Sperre-Menü.

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen.

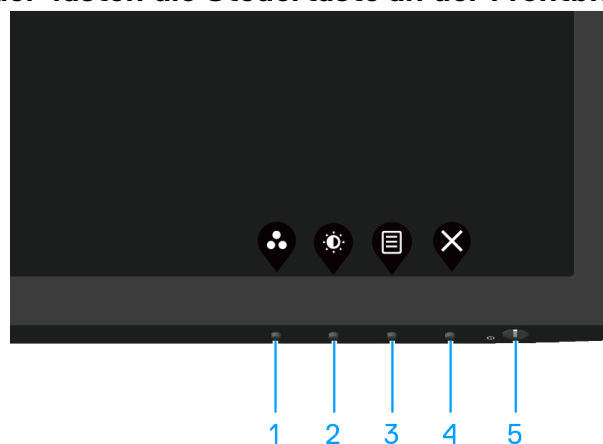


2. Die folgende Meldung erscheint

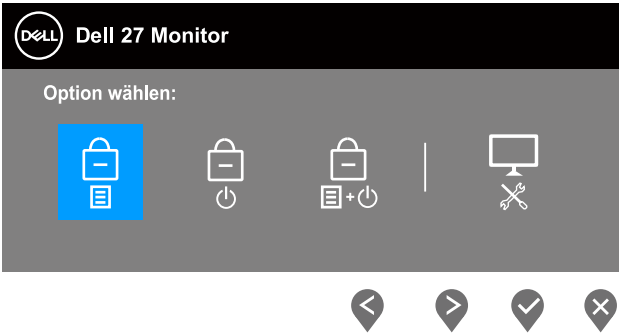


3. Wählen Sie zum Sperren der Tasten **Ja**. Sobald die Sperre aktiviert ist, wird bei Betätigung einer beliebigen Taste das Schlosssymbol  angezeigt.

Nutzen Sie zum Sperren der Tasten die Steuertaste an der Frontblende.



1. Halten Sie die Taste 4 vier Sekunden gedrückt, ein Menü wird am Bildschirm angezeigt.



2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Tabelle 21. Tastensperre und -beschreibung.

	Steuertasten	Beschreibung
1	 Menütaste sperren	Wählen Sie diese Option zum Sperren der OSD-Menüfunktion.
2	 Ein-/Austaste sperren	Nutzen Sie diese Option zum Sperren der Ein-/Austaste. Dies hindert Nutzer am Abschalten des Monitors über die Ein-/Austaste.
3	 Menü- und Ein-/Austaste sperren	Mit dieser Option sperren Sie OSD-Menü- und Ein-/Austaste zum Abschalten des Monitors.
4	 Onboard-Diagnostik	Verwenden Sie diese Option zum Ausführen der Onboard-Diagnostik, siehe Onboard-Diagnostik .

Zur Freigabe der Tasten.

Halten Sie Taste der Onboard-Diagnostik (Taste 4) vier Sekunden gedrückt und das Menü erscheint am Bildschirm. Die folgende Tabelle beschreibt die Optionen zur Freigabe der Steuertasten an der Frontblende.

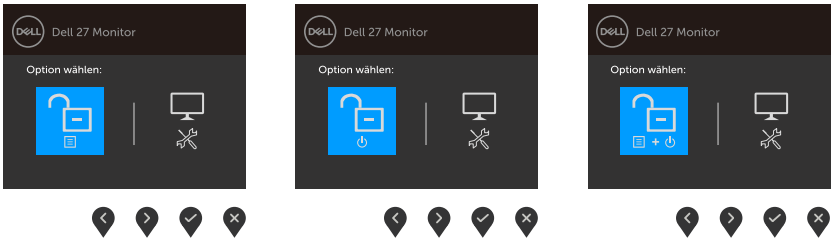
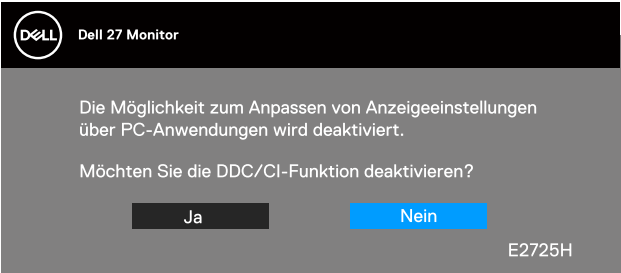


Tabelle 22. Tastenfreigabe und -beschreibung.

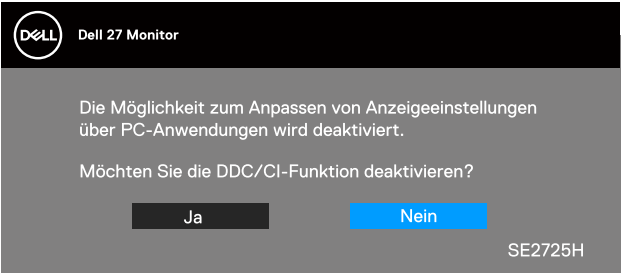
	Steuertasten	Beschreibung
1	 Menütasten entsperren	Wählen Sie diese Option zum Freigeben der OSD-Menüfunktion.
2	 Ein-/Austaste entsperren	Mit dieser Option entsperren Sie Ein-/Austaste zum Abschalten des Monitors.
3	 Menü- und Ein-/Austaste entsperren	Mit dieser Option entsperren Sie OSD-Menü- und Ein-/Austaste.
4	 Onboard-Diagnostik	Verwenden Sie diese Option zum Ausführen der Onboard-Diagnostik, siehe Onboard-Diagnostik .

OSD-Warnmeldungen

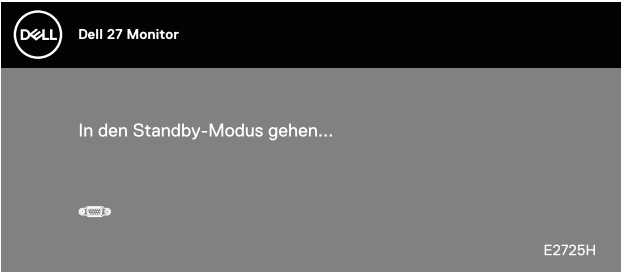
Sie sehen die folgende Meldung, bevor die DDC/CI-Funktion deaktiviert wird.



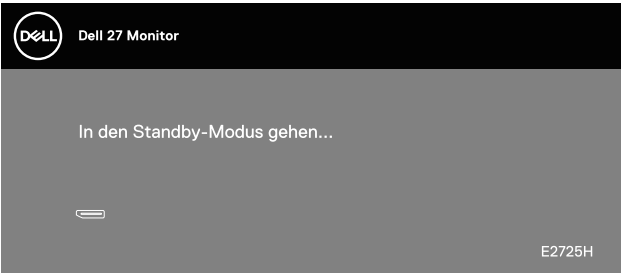
Oder



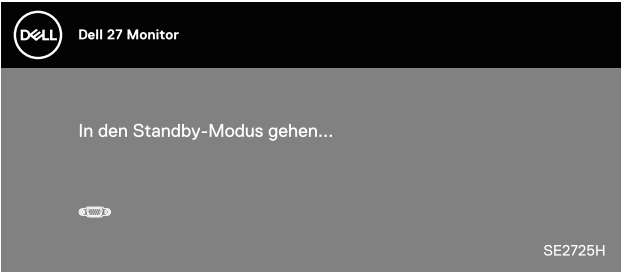
Wenn der Monitor den Standby-Modus aufruft, erscheint folgende Meldung:



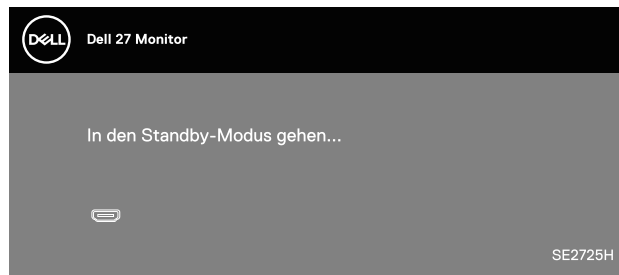
Oder



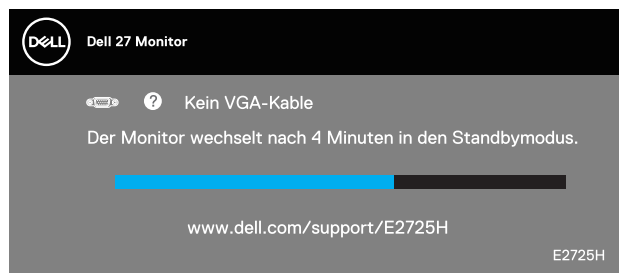
Oder



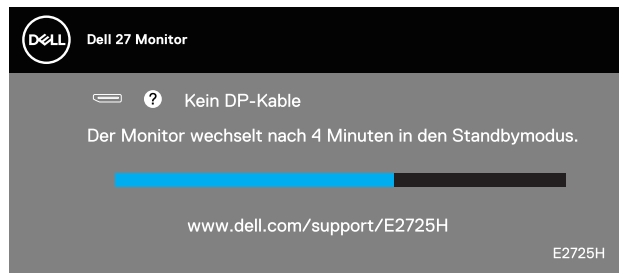
Oder



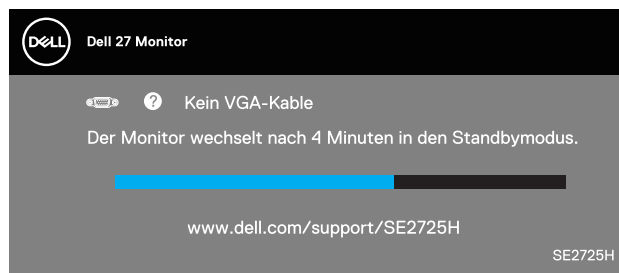
Ist kein VGA- oder DP- (E2725H) oder HDMI- (SE2725H) Kabel angeschlossen, erscheint ein schwebendes Dialogfenster, siehe unten. Der Monitor ruft nach 4 Minuten den Standbymodus auf, wenn er in diesem Zustand belassen wird.



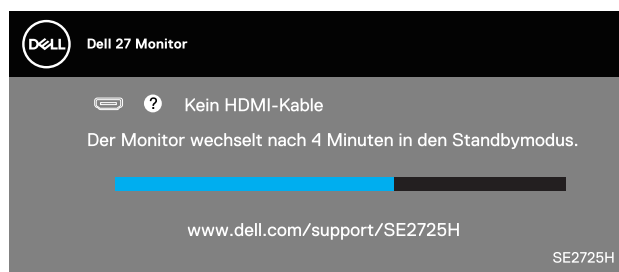
Oder



Oder



Oder



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 und Windows 11:

1. Rechtsklicken Sie auf den Desktop und klicken Sie auf **Display settings (Anzeigeeinstellungen)**.
2. Falls mehr als ein Monitor verbunden ist, achten Sie darauf **E2725H/SE2725H**.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste Anzeigeauflösung und wählen Sie **1920 x 1080**.
4. Klicken Sie auf **Keep changes (Änderungen beibehalten)**.

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

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

- Rufen Sie <https://www.dell.com/support> auf, geben Sie ihr Service-Tag ein und laden den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Wenn Sie einen Desktop-PC oder Laptop Computer 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

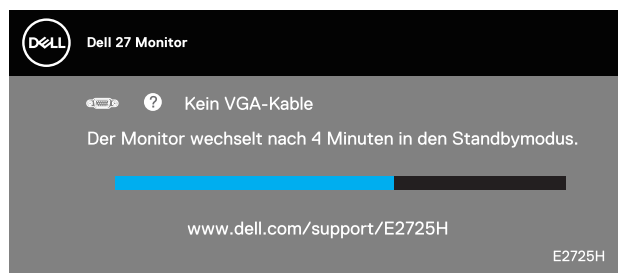
⚠ WARNUNG: Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie eines der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen.

Selbsttest

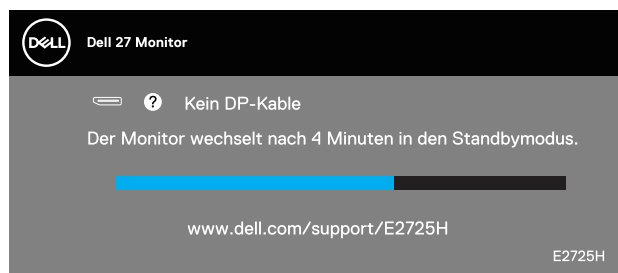
Ihr Monitor besitzt eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Sind Ihr Monitor und der Computer richtig verbunden, aber der Monitorbildschirm bleibt dunkel, führen Sie anhand der nachstehenden Schritte den Monitorselbsttest durch:

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.

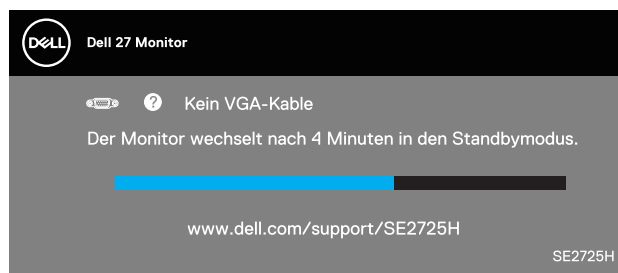
Wenn der Monitor richtig funktioniert, erkennt er, dass kein Signal anliegt, und eine der folgenden Meldungen erscheint. Während des Selbsttestmodus leuchtet die Betriebs-LED durchgehend weiß.



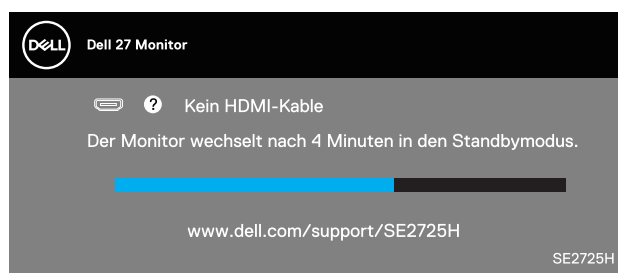
Oder



Oder



Oder



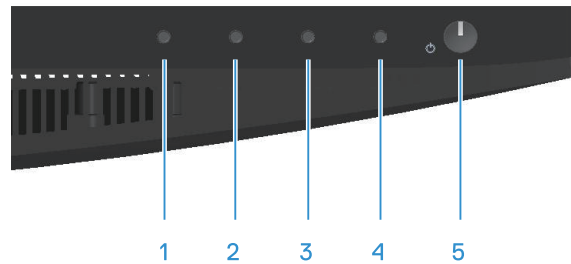
ⓘ HINWEIS: Dieses Fenster erscheint auch am Monitorbildschirm, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist.

4. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor ein. Falls Ihr Monitor dunkel bleibt, nachdem Sie die Kabel wieder angeschlossen haben, prüfen Sie Ihren Grafikkontroller und Ihren Computer.

Onboard-Diagnostik

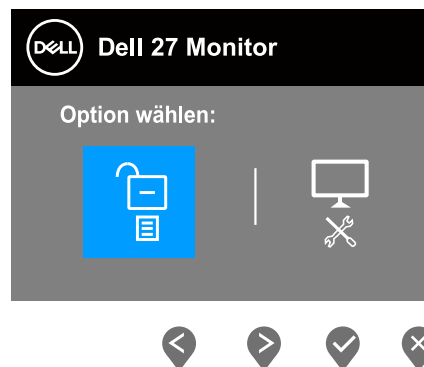
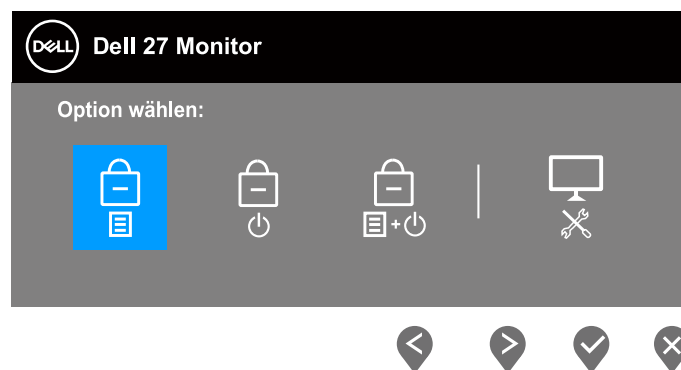
Ihr Monitor hat ein Onboard-Diagnosewerkzeug, das Ihnen bei der Bestimmung hilft, ob die auftretende Bildschirmstörung an Ihrem Monitor oder an Ihrem Computer und der Grafikkarte liegt.

- HINWEIS:** Sie können die Onboard-Diagnose nur durchführen, wenn das Videokabel abgezogen ist und sich der Monitor im Selbsttestmodus befindet.



So führen Sie die Onboard-Diagnose aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Ziehen Sie die Videokabel von der Rückseite des Computers oder Monitors ab. Der Monitor ruft den Selbsttestmodus auf.
3. Halten Sie zum Aufrufen der OSD-Sperrung/-Freigabe vier Sekunden lang die Beenden-Taste (Taste 4) gedrückt.



4. Wählen Sie zum Ausführen der Onboard-Diagnose das Symbol .
5. Untersuchen Sie den Bildschirm sorgfältig auf Abweichungen.
6. Drücken Sie erneut die Aufwärtstaste (Taste 1) an der rückseitigen Abdeckung. Der Bildschirm wird grau.
7. Untersuchen Sie den Bildschirm auf Abweichungen.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, und prüfen das Display bei rotem, grünem, blauem, schwarzem, weißem Bildschirm und Textanzeige.

Der Test ist abgeschlossen, sobald der Textbildschirm erscheint. Drücken Sie zum Beenden erneut die Aufwärtstaste (Taste 1).

Wenn Sie mit dem Onboard-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:

Tabelle 23. Allgemeine Probleme

Allgemeine Symptome	Korrekturvorschläge
Kein Video/Betriebs-LED aus	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 Eingangsquelle über das Eingabe-Quelle-Menü ausgewählt ist.
Kein Video/Betriebs-LED ein	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 Onboard-Diagnose aus. Vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle über das Eingabe-Quelle-Menü ausgewählt ist.
Schlechter Fokus	Verwenden Sie keine Videoverlängerungskabel. Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). Ändern Sie die Videoauflösung entsprechend dem Seitenverhältnis.
Wackliges oder zitteriges Video	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	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.
Dauerhaft leuchtende Pixel	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	Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). Passen Sie Helligkeits- und Kontrastregler im OSD-Menü an.
Geometrische Verzerrung	Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). Passen Sie horizontalen und vertikalen Steuerungen im OSD-Menü an.
Horizontale oder vertikale Linien	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 Onboard-Diagnose aus.

Allgemeine Symptome	Korrekturvorschläge
Synchronisierungsprobleme	Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). Führen Sie den Selbsttest eines 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	Nehmen Sie keine Schritte zur Problemlösung vor. Wenden Sie sich umgehend an Dell.
Periodisch auftretende Probleme	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 eines Monitors aus und prüfen Sie, ob das intermittierende Problem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Fehlende Farbe	Führen Sie die Selbsttestfunktion eines 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	Testen Sie andere Voreingestellte Modi im Farbe-Einstellungen-OSD. Passen Sie R/G/B-Wert in Benutzerfarbe in Farbe-Einstellungen-OSD an. Ändern Sie Eingangsfarbformat in RGB oder YCbCr/YPbPr im Farbe-Einstellungen-OSD. Führen Sie die Onboard-Diagnose aus.
Memory-Effekt durch ein statische Bild, das lange Zeit am Monitor angezeigt wurde.	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.
Video-Ghosting oder Überschwingung	Ändern Sie Reaktionszeit im Display-OSD je nach Ihrer Anwendung und Nutzung in Normal oder Schnell.

Produktspezifische Probleme

Tabelle 24. Produktspezifische Probleme

Spezifische Symptome	Korrekturvorschläge
Das Bild ist zu klein	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 Unterseite des Bedienfeldes eingestellt werden	Schalten Sie den Monitor aus, ziehen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein. Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü gesperrt ist. Falls ja, halten Sie die Beenden-Taste (Taste 4) zur Freigabe vier Sekunden gedrückt.
Kein Eingangssignal bei Tastenbetätigung	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	Aufgrund verschiedener Videoformate (Längen-/Seitenverhältnis) von DVDs, erscheint die Anzeige am Monitor möglicherweise nicht als Vollbild. Führen Sie die Onboard-Diagnose aus.

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

E2725H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950745>

SE2725H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1993867>

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.

Dell kontaktieren

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

- ① **HINWEIS:** Die Verfügbarkeit kann je nach Land, Region oder Produkt variieren, einige Dienste sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar.
- ① **HINWEIS:** Falls Sie keine aktive Internetverbindung haben, finden Sie die Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufrechnung, dem Lieferschein, Beleg , oder im Dell-Produktkatalog.