

Monitor G2725D

Bedienungsanleitung

Hinweis, Achtung und Warnung

-  **HINWEIS:** Ein HINWEIS weist Sie auf wichtige Informationen hin, 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 weist Sie auf die potenzielle Gefahr von Sachschäden, Personenschäden oder Tod hin.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	5
Über Ihren Monitor	6
Lieferumfang	6
Funktionen und Merkmale des Produktes	7
Betriebssystem-Kompatibilität	8
Identifizierung von Einzelteilen und Bedienelementen	8
Ansicht von vorn	8
Ansicht von hinten	9
Seitenansicht	10
Unteransicht, ohne Monitorständer	10
Technische Daten des Monitors	11
Auflösungsspezifikationen	12
Unterstützte Videomodi	12
Voreingestellte Anzeigemodi	12
Elektrische Spezifikationen	14
Physikalische Eigenschaften	15
Eigenschaften der Umgebung	16
Pinbelegung	17
19-poliger HDMI-Anschluss	17
20-Poliger DP-Anschluss	18
Plug-and-Play-Fähigkeit	19
Qualitäts- und Pixelrichtlinie für LCD-Monitore	19
Ergonomie	20
Umgang mit Ihrem Display und Bewegen des Displays	21
Wartungsanleitungen	22
Reinigung Ihres Monitors	22
Aufstellen des Monitors	23
Montieren des Monitorständers	23
Anschließen Ihres Monitors	25
Anschließen des HDMI-Kabels	25
Anschließen des DP-Kabels	25
Sichern Ihres Monitors über ein Kensington-Schloss (optional)	26
Entfernen des Monitorständers	27
VESA-Wandmontage (optional)	29
Neigung	29
Bedienung Ihres Monitors	30
Einschalten des Monitors	30
Verwendung der Bedienelemente an der Rückblende	30
Benutzen der Funktion OSD-Sperre	31
Verwendung des OSD-Menüs	32
Zugreifen auf das OSD-Menü	32
OSD-Warnmeldungen	37
Einstellung der maximalen Auflösung	38
Problembehebung	39
Selbsttest	39

Integrierte Diagnose	40
Allgemeine Probleme	41
Produktspezifische Probleme	42
Regulatorische Informationen	43
Dell kontaktieren	44

Sicherheitshinweise

Verwenden Sie folgende Sicherheitsrichtlinien 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 am Produkt aufgedruckten Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Dokumentation zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

⚠ WARNUNG: Die Benutzung anderer als in dieser Dokumentation angegebener Bedienelemente, Einstellungen oder Schritte kann zu gefährlicher Schockbelastung sowie elektrischen und/oder mechanischen Gefährdungen führen.

⚠ ACHTUNG: Wenn Sie Audio lange Zeit bei hoher Lautstärke über Kopfhörer (an Monitoren mit entsprechender Unterstützung) hören, kann dies Ihr Hörvermögen schädigen.

- Stellen Sie den Monitor auf einen festen Untergrund und gehen Sie sorgsam damit um.
 - Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann bei Stürzen oder Stößen mit einem scharfkantigen Gegenstand beschädigt werden.
 - Achten Sie darauf, dass die elektrischen Angaben Ihres Monitors mit der Stromversorgung in Ihrer Region übereinstimmen.
 - Bewahren Sie den Monitor bei Raumtemperatur aus. Übermäßige Kälte oder Hitze können sich nachteilig auf die Flüssigkristallanzeige auswirken.
 - Schließen Sie das Netzkabel vom Monitor an eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe des Monitors an. Siehe [Anschließen Ihres Monitors](#).
- Der Monitor darf nicht auf einem feuchten oder gar nassen Untergrund oder in der Nähe von Wasser aufgestellt und verwendet werden.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder intensiven Stößen aus. Stellen Sie den Monitor beispielsweise nicht in den Kofferraum eines Fahrzeugs.
- Trennen Sie den Monitor vom Stromnetz, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird.
- Vermeiden Sie einen Stromschlag, indem Sie nicht versuchen, Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren.
- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt befindlichen Warnhinweise und Anweisungen.
- Bestimmte Monitore können mit einer separat erhältlichen VESA-Halterung an der Wand montiert werden. Achten Sie darauf, die richtigen VESA-Spezifikationen entsprechend den Angaben im Abschnitt zur Wandmontage in der Bedienungsanleitung zu verwenden.

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

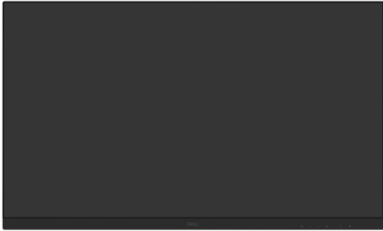
Über Ihren Monitor

Lieferumfang

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

- HINWEIS:** Einige Teile können optional und deshalb nicht mit Ihrem Monitor zusammen ausgeliefert worden sein. Einige Funktionen und Merkmale sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar.
- HINWEIS:** Beachten Sie zur Einrichtung des Ständers eines anderen Herstellers die mit dem Ständer gelieferten Anweisungen.

Tabelle 1. Monitorkomponenten und ihre Beschreibungen.

Abbildung der Komponente	Beschreibung der Komponente
	Monitor
	Ständer
	Standfuß
	Schrauben x 2
	Netzkabel (variiert je nach Land oder Region)
	DP-Kabel
	Schnellstartanleitung Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien

Funktionen und Merkmale des Produktes

Der Dell-Flachbildmonitor **G2725D** verfügt über Aktivmatrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD) und LED-Hintergrundbeleuchtung. Der Monitor besitzt nachstehende Eigenschaften:

- 684,66 mm (27 in) Anzeigebereich (diagonal gemessen). 2560 x 1440 Auflösung mit Vollbild-Unterstützung bei geringeren Auflösungen.
- Unterstützt die Bildwiederholfrequenz von 180 Hz.
- Farbskala von 99 % sRGB (typisch).
- Breite Betrachtungswinkel von 178 Grad in vertikaler und horizontaler Ausrichtung.
- Kontrastverhältnis (1000:1).
- Unterstützt AMD FreeSync™, mit einer Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und einer schnellen Reaktionszeit von 1 ms grau-zu-grau*.
- Digitale Konnektivität mit 2 HDMI- und DP-Ports.
- Plug-and-Play-fähig, falls durch Ihren Computer unterstützt.
- OSD-Einstellungen zur einfachen Einrichtung und einfachen Bildschirmoptimierung.
- ≤ 0,3 W im Bereitschaftsmodus.
- Optimierte den Augenkomfort mit einem flimmerfreien Bildschirm.
- Langfristige Blaulichtemissionen vom Monitor können den Augen schaden und unter anderem Augenermüdung oder digitalen Sehstress verursachen. ComfortView-Funktion zur Reduzierung des Risikos von Augenbelastung durch intensive Blaulichtemission.
- Schlitz für Sicherheitsschloss.
- RoHS-konform.
- Verringert die Intensität des vom Bildschirm ausgehenden gefährlichen blauen Lichts, wodurch die Betrachtung für Ihre Augen komfortabler wird, ohne dass die Farbgenauigkeit beeinträchtigt wird.
- Der Monitor nutzt flimmerfreie Technologie, die für das Auge sichtbares Flimmern behebt, ein komfortables Anzeigelerlebnis bietet und Augenermüdung verhindert.

*Der Modus mit 1 ms grau-zu-grau ist erreichbar, um sichtbare Bewegungsunschärfe zu reduzieren und die Bildreaktionsfähigkeit zu verbessern. Dies könnte das Bild jedoch mit einigen schwachen, aber wahrnehmbaren visuellen Artefakten versehen. Da sich Computerkonfigurationen und Nutzeranforderungen unterscheiden, sollten Nutzer mit den verschiedenen Modi experimentieren, um die für sie am besten geeignete Einstellung zu ermitteln.

Betriebssystem-Kompatibilität

- Windows 10 und Windows 11 und aktuellere Version*
- *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.

Identifizierung von Einzelteilen und Bedienelementen

Ansicht von vorn

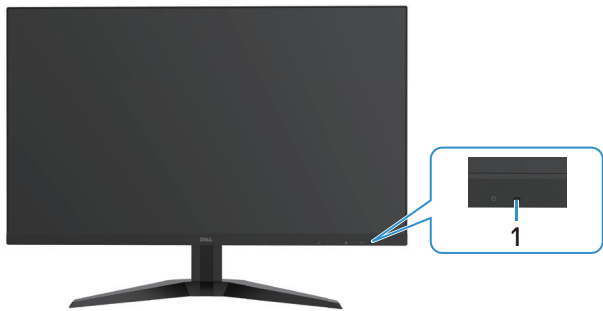


Abbildung 1. Frontansicht des Monitors

Tabelle 2. Frontansicht der Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	LED-Anzeige	Ein blaues Licht zeigt durch konstantes Leuchten an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Konstantes oranges Leuchten zeigt an, dass der Monitor im Bereitschaftsmodus ist.

Ansicht von hinten

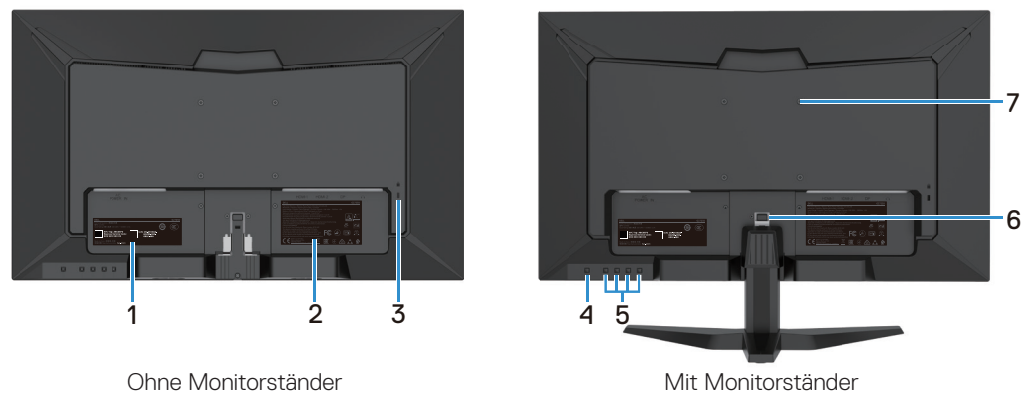


Abbildung 2. Rückansicht des Monitors

Tabelle 3. Rückansicht der Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Strichcode, Seriennummer und Service-Tag	Beachten Sie dieses Etikett, falls Sie sich an den technischen Support von Dell wenden müssen. Der Service-Tag ermöglicht Dell-Servicetechnikern die Identifizierung der Hardware-Komponenten in Ihrem Computer und den Zugriff auf Garantieinformationen.
2	Regulatorische Informationen	Auflistung behördlicher Genehmigungen.
3	Schlitz für Sicherheitsschloss (basierend auf Kensington Security Slot™)	Sichern Sie Ihren Monitor über ein Sicherheitsschloss (separat erhältlich), um eine unautorisierte Bewegung Ihres Monitors zu verhindern. Weitere Informationen finden Sie unter Sichern Ihres Monitors über ein Kensington-Schloss (optional) .
4	Ein-/Austaste	Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten des Monitors die Ein-/Austaste.
5	Funktionstasten	Zum Zugreifen auf das OSD-Menü und zum Ändern der Einstellungen, falls erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter Verwendung der Bedienelemente an der Rückblende .
6	Monitorständer-Entriegelungstaste	Löst den Ständer vom Monitor.
7	VESA-Montagelöcher (100 x 100 mm)	Unterstützung eines optionalen Monitorhalterungssystems mit VESA-Halterung oder VESA-Montagearm.

Seitenansicht



Abbildung 3. Seitenansicht des Monitors

Unteransicht, ohne Monitorständer

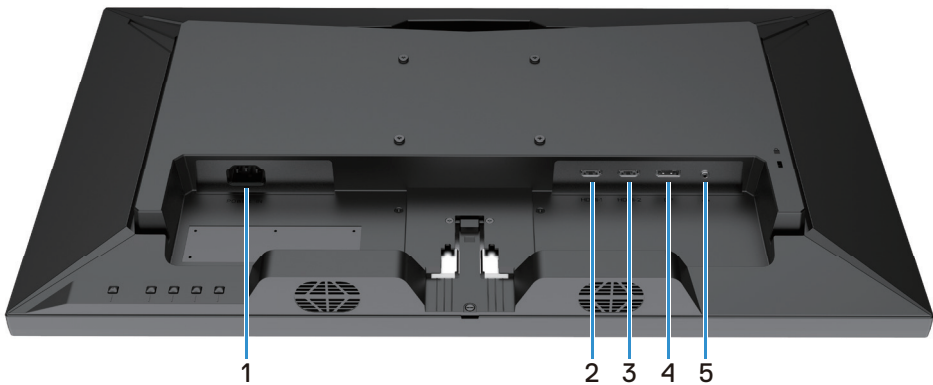


Abbildung 4. Unteransicht des Monitors

Tabelle 4. Unteransicht der Beschreibungen.

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Stromanschluss	Anschluss des Netzkabels am Monitor.
2	HDMI 1-Anschluss	Anschluss an Ihren Computer oder ein externes Gerät über ein HDMI-Kabel (mit Ihrem Monitor geliefert).
3	HDMI 2-Anschluss	Anschluss an Ihren Computer oder ein externes Gerät über ein HDMI-Kabel (mit Ihrem Monitor geliefert).
4	DisplayPort	Anschluss an Ihren Computer oder ein externes Gerät über ein DisplayPort-Kabel (separat erhältlich).
5	Kopfhörer-Anschluss	Anschluss des Kopfhörers an den Monitor. WARNUNG: Wenn Sie Audio lange Zeit bei hoher Lautstärke über Kopfhörer hören, kann dies Ihr Hörvermögen schädigen.

Technische Daten des Monitors

Tabelle 5. Technische Daten des Monitors.

Beschreibung	Wert
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix-TFT-LCD
Anzeigetyp	In-Plane-Switching-Technologie (IPS)
Sichtbarer Bereich	
Bildschirmdiagonale	684,66 mm
Aktiver Bereich	
Horizontal	596,74 mm
Vertikal	335,66 mm
Fläche	2003,02 cm ²
Pixelabstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel pro Zoll (ppi)	109
Blickwinkel	
Horizontal	178° (typisch)
Vertikal	178° (typisch)
Helligkeit	400 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
Bildschirmbeschichtung	Trübung 25 %, 3H
Hintergrundbeleuchtung	LED-Randbeleuchtung
Reaktionszeit	5 Millisekunden (grau-zu-grau - Aus -Modus) 4 Millisekunden (grau-zu-grau - Modus 1) 2 Millisekunden (grau-zu-grau - Modus 2) 1 Millisekunde (grau-zu-grau - Modus 3)* *Der Modus mit 1 Millisekunde grau-zu-grau ist im Modus 3 erreichbar, um sichtbare Bewegungsunschärfe zu reduzieren und die Bildreaktionsfähigkeit zu verbessern. Dies könnte das Bild jedoch mit einigen schwachen, aber wahrnehmbaren visuellen Artefakten versehen. Da sich Computerkonfigurationen und Nutzeranforderungen unterscheiden, sollten Nutzer mit den verschiedenen Modi experimentieren, um die für sie am besten geeignete Einstellung zu ermitteln.
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
Farbskala	sRGB 99 % (CIE 1931)
Anschlussmöglichkeiten	• Ein DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440, 180 Hz) • Zwei HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (unterstützt bis zu QHD 2560 x 1440, 144 Hz, TMDS) • Ein Kopfhörerausgang
Blendenbreite (Kante des Monitors bis zum aktiven Bereich)	8,5 mm (oben) 8,5 mm (links/rechts) 22,2 mm (unten)
Sicherheit	Kensington-Schloss-Port (Kensington-Schloss als Zubehör erhältlich)
Neigungswinkel	-5° /+ 15°

Auflösungsspezifikationen

Tabelle 6. Auflösungsspezifikationen.

Beschreibung	Wert
Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 265 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	48 Hz bis 180 Hz (automatisch)
Maximale voreingestellte Auflösung	2560 x 1440 bei 180 Hz

Unterstützte Videomodi

Tabelle 7. Unterstützte Videomodi.

Beschreibung	Wert
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI oder DisplayPort)	480p bei 60 Hz
	576p bei 50 Hz
	720p bei 60 Hz
	720p bei 50 Hz
	1080p bei 50 Hz
	1080p bei 60 Hz
	1080p bei 120 Hz
	1440p bei 60 Hz
	1440p bei 120 Hz
	1440p bei 144 Hz
	1440p bei 165 Hz
	1440p bei 180 Hz

Voreingestellte Anzeigemodi

Tabelle 8. Timing-Tabelle.

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/vertikal)
DMT, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
DMT, 640 x 480	37,86	72,81	31,50	-/-
DMT, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
CTA, 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
CTA, 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
DMT, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
DMT, 800 x 600	35,16	56,25	36,00	+/+
DMT, 800 x 600	48,08	72,19	50,00	+/+
DMT, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
DMT, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
DMT, 1024 x 768	56,48	70,07	75,00	-/-
DMT, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
CTA, 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
CTA, 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
DMT, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
DMT, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/vertikal)
CTA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
CVT, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,76	+/-
CVT, 2560 x 1440	214,56	144,00	583,60	+/-
CVT, 2560 x 1440	242,55	165,00	659,74	+/-
CVT, 2560 x 1440	264,54	179,96	719,55	+/-

Elektrische Spezifikationen

Tabelle 9. Elektrische Spezifikationen.

Beschreibung	Wert
Videoeingangssignale	- HDMI 2.1, 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ω Eingangsimpedanz je differentiellem Paar. - DP 1.4, 600 mV für jede differentielle Leitung, 100 Ω Eingangsimpedanz je differentiellem Paar.
AC-Eingangsspannung / AC-Frequenz / AC-Stromstärke	100 bis 240 V AC/50 Hz oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (Maximum)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart) 240 V: 60 A (Maximum) bei 0 °C (Kaltstart)
Leistungsaufnahme	0,3 W (ausgeschaltet)¹ 0,3 W (Bereitschaftsmodus)¹ 24 W (eingeschaltet)¹ 42,5 W (Max.)² 25 W (P_{on})³ 77,87 kWh (TEC)³

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

² Max. Helligkeits- und Kontrasteinstellung.

³ P_{on} : Leistungsaufnahme des Betriebsmodus, gemessen mit Bezugnahme auf die Energy-Star-Testmethode.
GEV: Gesamtenergieverbrauch in kWh, gemessen mit Bezugnahme auf die Energy-Star-Testmethode.

Dieses Dokument wird nur zu Informationszwecken bereitgestellt und spiegelt die im Labor ermittelte Leistung wider. In Abhängigkeit der von Ihnen bestellten Software, Komponenten und Peripheriegeräte kann Ihr Produkt eine hiervon abweichende Leistung besitzen, für die keine Verpflichtung zur Aktualisierung der Informationen besteht.

Dementsprechend sollten Sie diese Informationen nicht als Grundlage für Ihre Entscheidung bzgl. elektrischer Toleranzen usw. nehmen. Auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit wird weder eine ausdrückliche noch stillschweigende Garantie gegeben.

Physikalische Eigenschaften

Tabelle 10. Physikalische Eigenschaften.

Beschreibung	Wert
Signalkabeltyp:	- Digital: DP, 20-polig - Digital: HDMI, 19-polig
i HINWEIS: Dell-Monitore sind darauf ausgelegt, optimal mit den mit Ihrem Monitor gelieferten Videokabel zu arbeiten. Da Dell keine Kontrolle über die verschiedenen Kabellieferanten auf dem Markt, die Art des Materials, den Anschluss und den Fertigungsprozess dieser Kabel hat, garantiert Dell nicht die Videoleistung bei Kabeln, die nicht mit Ihrem Dell-Monitor geliefert wurden.	
Abmessungen (mit Ständer):	
Höhe	448,62 mm
Breite	613,79 mm
Tiefe	241,72 mm
Abmessungen (ohne Ständer):	
Höhe	366,38 mm
Breite	613,79 mm
Tiefe	57,56 mm
Abmessungen Monitorständer:	
Höhe	183,21 mm
Breite	399,25 mm
Tiefe	241,72 mm
Gewicht:	
Gewicht mit Verpackung	8,1 kg
Mit Monitorständereinheit und Kabeln	6,29 kg
Ohne Monitorständereinheit und Kabel	5,29 kg
Gewicht der montierten Monitorständereinheit	0,68 kg

Eigenschaften der Umgebung

Tabelle 11. Eigenschaften der Umgebung.

Beschreibung	Wert
Temperatur: Während des Betriebs	0 bis 40 °C
Nicht im Betrieb: Lagerung/Transport	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit: Während des Betriebs	10 bis 80 % (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb: Lagerung/Transport	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhenlage:	
Betrieb (Maximum)	5.000 m
Nicht im Betrieb (Maximum)	12.192 m
Thermische Verlustleistung	145,01 BTU/h (Maximum) 75,06 BTU/h (typisch)

Pinbelegung

19-poliger HDMI-Anschluss

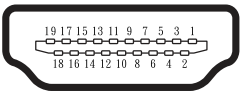


Abbildung 5. 19-poliger HDMI-Anschluss

Tabelle 12. Pinbelegung (D-Sub).

Pin-Nummer	Signalzuweisung
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	Reserviert (nicht verbunden an Gerät)
15	DDC-Takt (SCL)
16	DDC-Daten (SDA)
17	DDC-/CEC-Erde
18	Versorgungsspannung +5 V
19	Hot-Plug-Erkennung

20-Poliger DP-Anschluss

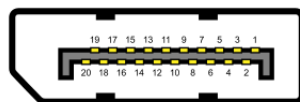


Abbildung 6. 20-Poliger DP-Anschluss

Tabelle 13. Pinbelegung (DP).

Pin-Nummer	Signalzuweisung
1	Hauptverbindungsleitung 3-
2	Masse
3	Hauptverbindungsleitung 3+
4	Hauptverbindungsleitung 2-
5	Masse
6	Hauptverbindungsleitung 2+
7	Hauptverbindungsleitung 1-
8	Masse
9	Hauptverbindungsleitung 1+
10	Hauptverbindungsleitung 0-
11	Masse
12	Hauptverbindungsleitung 0+
13	Masse
14	Masse
15	AUX-Kanal+
16	Masse
17	AUX-Kanal-
18	Hot-Plug-Erkennung
19	Masse Stromversorgung
20	DisplayPort-Stromversorgung

Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor in jedem Plug-and-Play-kompatiblen System installieren. 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 bei Bedarf wie erforderlich verschiedene Einstellungen wählen. Weitere Informationen über die Änderung der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Bedienung Ihres Monitors](#).

Qualitäts- und Pixelrichtlinie für LCD-Monitore

Durch den LCD-Monitor-Herstellungsprozess ist es normal, dass ein oder mehrere Bildpunkte in einem nicht änderbaren Zustand verbleiben. Allerdings sind diese nur sehr schwer erkennbar und beeinflussen weder die Darstellungsqualität noch die Benutzbarkeit des Monitors. 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:** Längeres Betrachten des Monitorbildschirms kann die Augen überlasten.

Befolgen Sie aus Komfort- und Effizienzgründen die folgenden Richtlinien, wenn Sie Ihre Computer-Workstation einrichten und verwenden.

- Stellen Sie Ihren Computer so auf, dass sich Monitor und Tastatur beim Arbeiten direkt vor Ihnen befinden. Spezielle handelsübliche Ablagen helfen Ihnen dabei, Ihre Tastatur richtig zu positionieren.
- Zur Verringerung von durch länger anhaltende Benutzung des Monitors bedingte Augenüberlastung sowie Hals-, Rücken-, Arm- und Schulterschmerzen empfehlen wir Ihnen Folgendes:
 - Stellen Sie den Bildschirm 50 bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf.
 - Blinzeln Sie regelmäßig, um Ihre Augen zu befeuchten, oder befeuchten Sie Ihre Augen nach längerer Monitorbenutzung mit Wasser.
 - Machen Sie regelmäßig alle zwei Stunden 20 Minuten Pause.
 - Lösen Sie zwischen den Pausen ab und zu Ihren Blick vom Monitor und schauen Sie ca. 20 Sekunden lang auf einen ca. 6 Meter entfernten Gegenstand.
 - Führen Sie während der Pausen zur Entspannung von Hals, Armen, Rücken und Schultern Dehnübungen durch.
- Vergewissern Sie sich, dass der Monitorbildschirm auf Augenhöhe oder knapp darunter ist, wenn Sie vor dem Monitor sitzen.
- Passen Sie die Neigung des Monitors, seine Kontrast- und Helligkeitseinstellungen an.
- Passen Sie die Umgebungsbeleuchtung (Deckenleuchten, Tischleuchten und die Vorhänge oder Jalousien bei nahegelegenen Fenstern) so an, dass Reflexionen und Blendlicht am Bildschirm reduziert werden.
- Verwenden Sie einen Stuhl, der den unteren Rücken gut unterstützt.
- Halten Sie Ihre Unterarme bei Verwendung der Tastatur oder Maus horizontal so, dass sich Ihre Handgelenke in einer neutralen, angenehmen Position befinden.
- Lassen Sie bei Verwendung der Tastatur oder Maus immer Platz, damit Sie Ihre Hände ausruhen können.
- Lassen Sie Ihre Oberarme auf natürliche Weise auf beiden Seiten ruhen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße flach auf dem Boden aufliegen.
- Achten Sie beim Sitzen darauf, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füße und nicht auf dem vorderen Teil Ihrer Sitzfläche ruht. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhls an oder nutzen Sie eine Fußstütze, falls dies zur Wahrung einer angemessenen Haltung erforderlich ist.
- Variieren Sie bei Ihren Arbeitsaktivitäten. Versuchen Sie, Ihre Arbeit so zu organisieren, dass Sie nicht längere Zeit sitzen und arbeiten müssen. Versuchen Sie, regelmäßig aufzustehen und herumzulaufen.
- Halten Sie den Bereich unter Ihrem Tisch frei von Hindernissen und Kabeln, die beim bequemen Sitzen stören oder eine Stolpergefahr darstellen könnten.

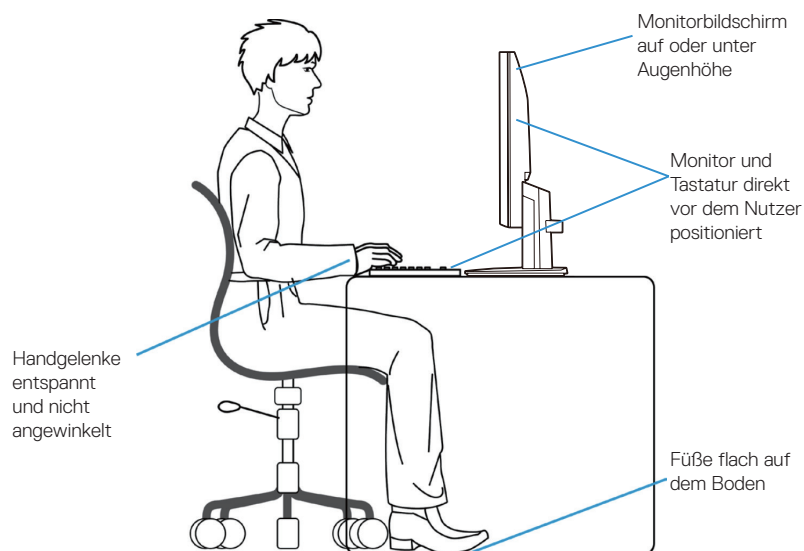


Abbildung 7. Ergonomie oder Komfort und Effizienz

Umgang mit Ihrem Display und Bewegen des Displays

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

- Schalten Sie Ihren Computer und den Monitor vor dem Transportieren oder Anheben des Monitors aus.
- Trennen Sie alle Kabel vom Monitor.
- Verstauen Sie den Monitor mit den originalen Verpackungsmaterialien im Originalkarton.
- Halten Sie die Unterkante und die Seite des Monitors fest, ohne übermäßigen Druck beim Anheben oder Bewegen des Monitors auszuüben.

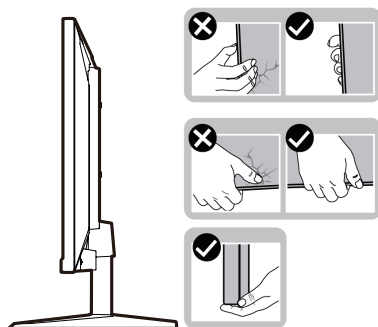


Abbildung 8. Monitor transportieren oder anheben

- 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.

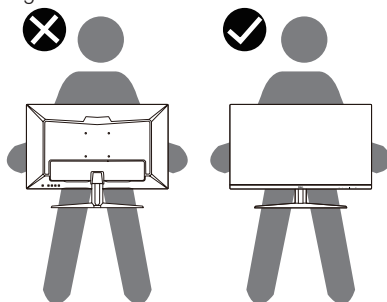


Abbildung 9. Sicherstellen, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt

- Vermeiden Sie beim Transportieren des Monitors plötzliche Stöße oder Vibrationen.
- Drehen Sie den Monitor beim Anheben oder Bewegen nicht verkehrt herum, während Sie Standfuß oder Ständer halten. Andernfalls kann es zu versehentlichen Schäden am Monitor oder zu Verletzungen kommen.

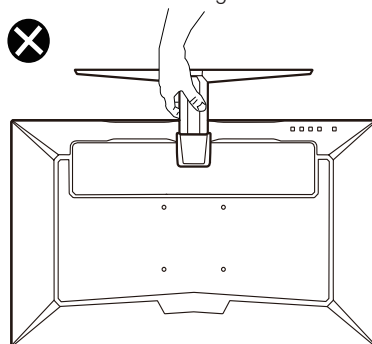


Abbildung 10. Monitor nicht verkehrt herum drehen

Wartungsanleitungen

Reinigung Ihres Monitors

△ **ACHTUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.

△ **WARNUNG:** Ziehen Sie vor der Reinigung des Monitors den Netzstecker des Monitors aus der Netzsteckdose.

Folgen Sie beim Auspacken, Reinigen oder Handhaben Ihres Monitors den in nachstehender Liste genannten Schritten, die sich bewährt haben:

- Verwenden Sie ein leicht mit Wasser angefeuchtetes, sauberes Tuch, um die Ständereinheit, den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Dell-Monitors zu reinigen. Verwenden Sie bei Verfügbarkeit ein Bildschirmreinigungstuch oder eine geeignete Lösung zur Reinigung von Dell-Monitoren.
- Stellen Sie nach Reinigung der Tischfläche sicher, dass sie trocken und frei von Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln ist, bevor Sie Ihren Dell-Monitor darauf aufstellen.
 - △ **ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Reiniger oder anderen Chemikalien, wie Benzin, Verdünner, Ammoniak, Scheuerreiniger, Alkohol 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 die Reinigungslösung oder auch Wasser nicht direkt auf die Oberfläche des Monitors. 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 das Wasser stattdessen auf ein weiches Tuch auf und reinigen Sie dann den Monitor.
 - ① **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 fallen nicht unter die standardmäßige Dell-Garantie.
- Wenn Sie beim Auspacken des Monitors weiße Pulverreste bemerken, wischen Sie diese mit einem Tuch weg.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um, da Kratzer und weiße Schrammen bei einem Monitor mit dunkleren Farben stärker auffallen als bei einem Monitor mit helleren Farben.
- Benutzen Sie einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner und schalten Sie Ihren Monitor bei Nichtbenutzung aus, um die erstklassige Bildqualität Ihres Monitors lange zu erhalten.

Aufstellen des Monitors

Montieren des Monitorständers

- ① **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Standardfuß nicht angebracht.
- ① **HINWEIS:** Die nachstehenden Anweisungen gelten nur für die Montage des Monitorständers, der mit Ihrem Monitor mitgeliefert wurde. Befolgen Sie für die Anbringung eines über einen Drittanbieter erworbenen Monitorständers die Anweisungen, die diesem Monitorständer beiliegen.

1. Zusammenbauen von Ständer und Standfuß.
 - a. Richten Sie den Standfuß am Ständer aus und bringen Sie ihn an.
 - b. Öffnen Sie den Schraubgriff an der Unterseite des Standfußes und drehen Sie ihn zum Befestigen der Ständereinheit im Uhrzeigersinn.
 - c. Schließen Sie den Schraubgriff.

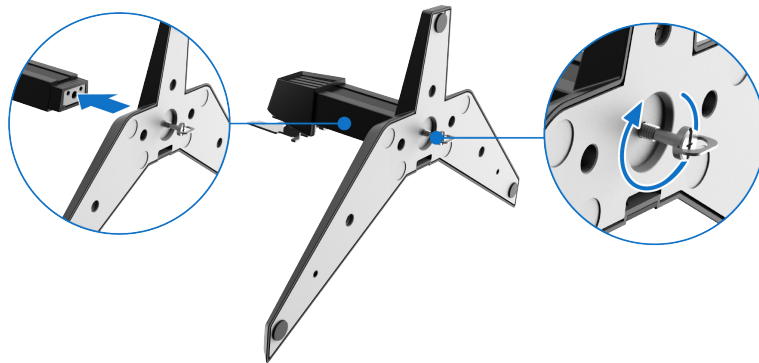


Abbildung 11. Montieren des Ständers

2. Bringen Sie die Ständereinheit am Monitor an.
 - a. Öffnen Sie die Monitorschutzabdeckung.
 - b. Richten Sie die Ständerhalterung an den Kerben an der Rückseite des Monitors aus.
 - c. Schieben Sie die Ständereinheit hinein, bis sie einrastet.
 - d. Ziehen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers die zwei Schrauben am oberen Ende des Monitorständers fest.

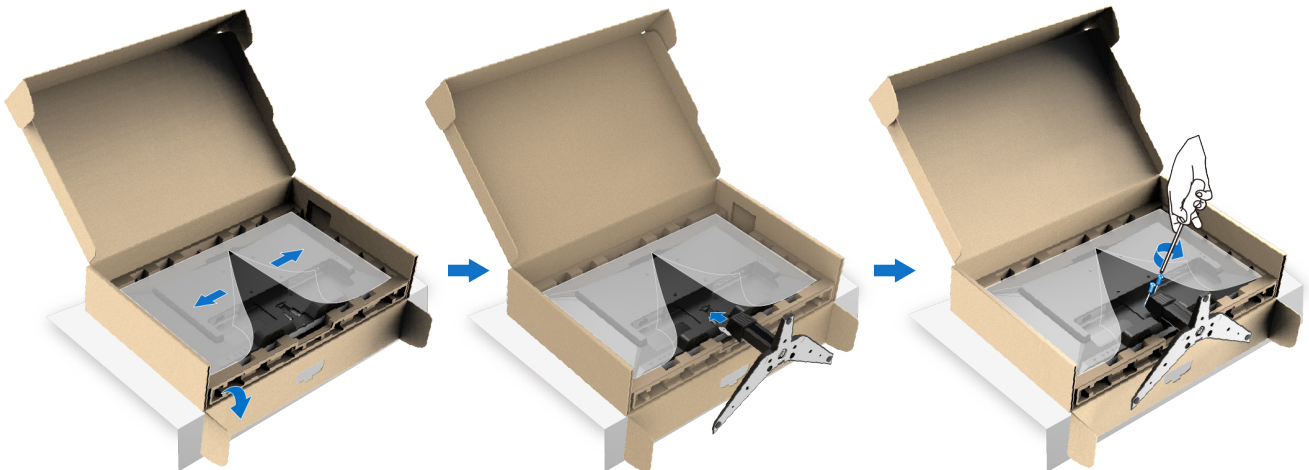


Abbildung 12. Anbringen des Ständers

3. Halten Sie Ständer und Monitor mit beiden Händen wie nachstehend dargestellt und heben Sie sie an. Legen Sie sie dann auf einen flachen Untergrund.



Abbildung 13. Halten Sie den Ständer und heben Sie den Monitor an

4. Heben Sie die Schutzabdeckung vom Monitor an.

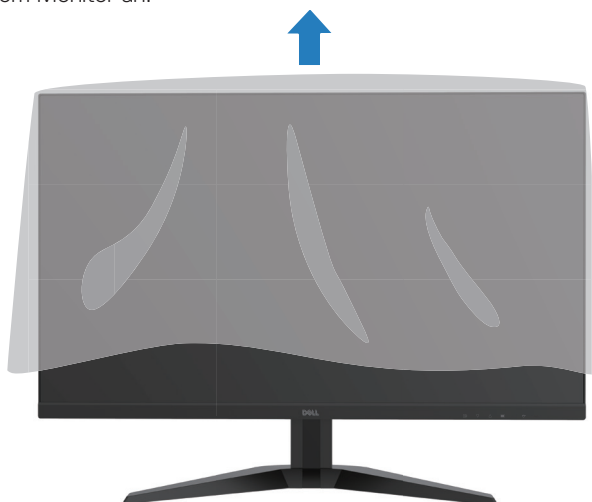


Abbildung 14. Heben Sie die Schutzabdeckung vom Monitor an

Anschließen Ihres Monitors

- ⚠ WARNUNG:** Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie mit irgendeinem der in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte beginnen.
- ⚠ WARNUNG:** Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass die geerdete Steckdose, an die Sie das Netzkabel anschließen, für den Bediener zugänglich und möglichst nah am Gerät ist. Trennen Sie die Stromversorgung des Gerätes, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Greifen Sie dazu sicher am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- ⚠ WARNUNG:** Mit diesem Gerät muss ein zertifiziertes Netzkabel verwendet werden. Es sind die relevanten nationalen Installations- und/oder Gerätesichtlinien sind zu beachten. Ein zertifiziertes Netzkabel, nicht schwächer als ein herkömmliches flexibles PVC-Kabel, muss eingesetzt werden, das die Norm IEC 60227 (Kennzeichnung H05VV-F 3G 0,75 mm² oder H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) erfüllt. Alternativ kann das flexible Kabel aus synthetischem Gummi bestehen.
- i HINWEIS:** Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an den Computer an.
- i HINWEIS:** Dell-Monitore sind so konzipiert, dass sie mit den mitgelieferten Kabeln optimal arbeiten. Dell garantiert weder Videoqualität noch Leistung bei Benutzung anderer als der von Dell mitgelieferten Kabel.

Anschluss Ihres Monitors am Computer:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie anschließend den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
2. Verbinden Sie das HDMI- oder DP-Kabel von Ihrem Monitor mit dem Computer.

Anschließen des HDMI-Kabels

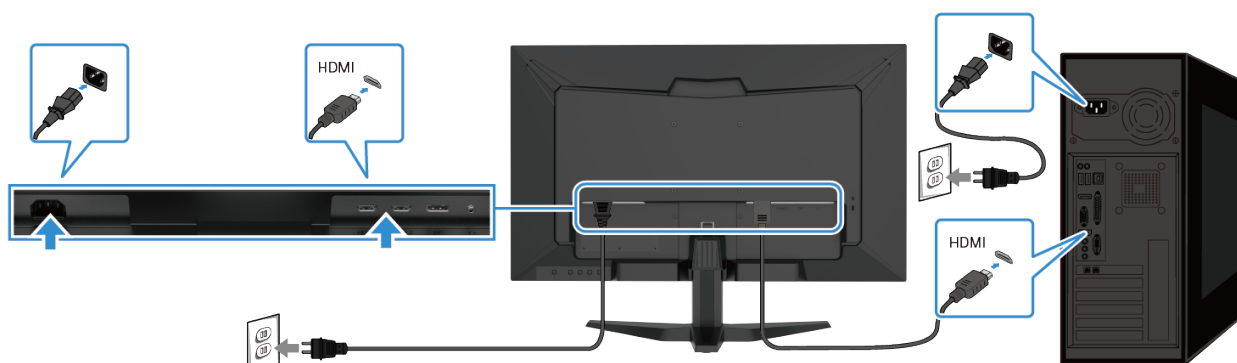


Abbildung 15. Anschließen des HDMI-Kabels

Anschließen des DP-Kabels

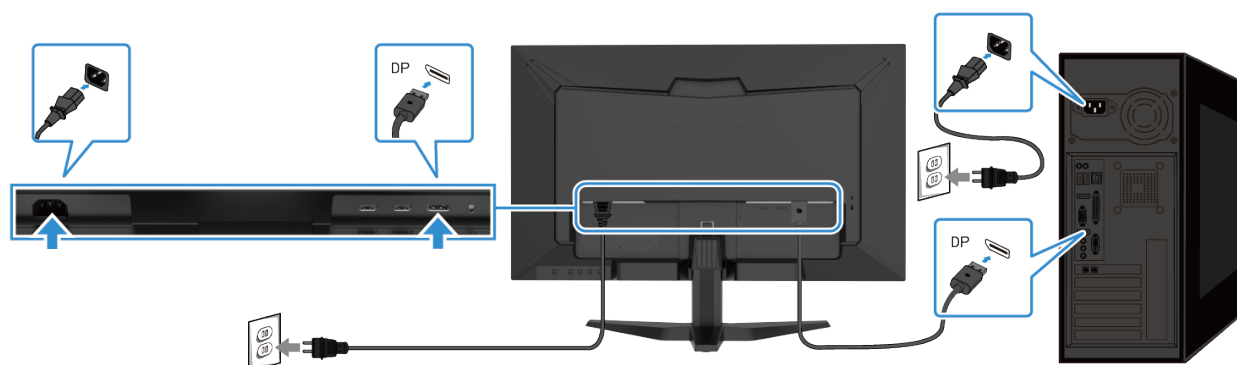


Abbildung 16. Anschließen des DP-Kabels

Sichern Ihres Monitors über ein Kensington-Schloss (optional)

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

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

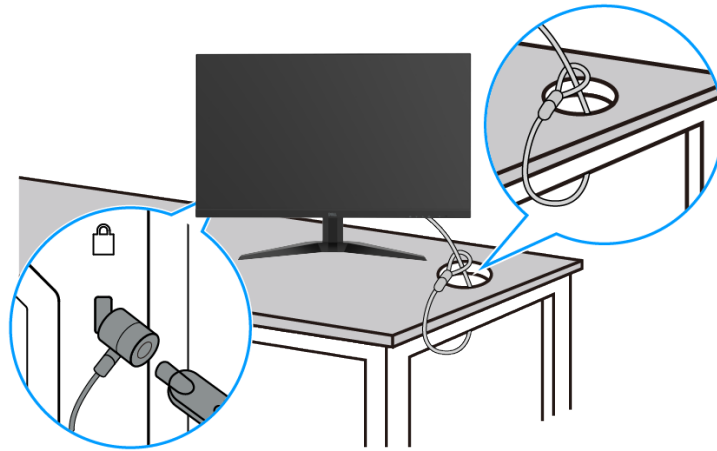


Abbildung 17. Kensington-Schloss verwenden

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

Entfernen des Monitorständers

- ① **HINWEIS:** Damit der LCD-Bildschirm beim Entfernen des Ständers nicht verkratzt, müssen Sie ihn auf einen weichen Untergrund legen und vorsichtig handhaben.
 - ① **HINWEIS:** Die folgenden Schritte gelten speziell 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.
 - ① **HINWEIS:** Stellen Sie vor Entfernen des Ständers sicher, dass Sie alle Kabel vom Monitor getrennt haben. Demontage des Monitorständers:
1. Legen Sie den Monitor auf ein weiches, auf dem Tisch ausgebreitetes Tuch.

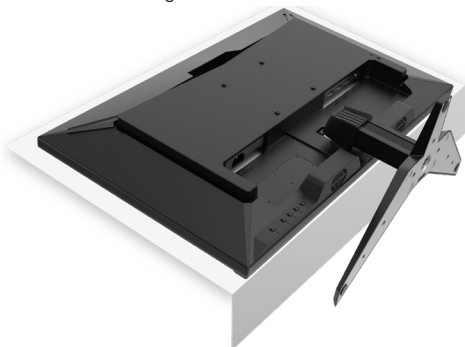


Abbildung 18. Monitor auf den Tisch legen

2. Lösen Sie die Schrauben an der Oberseite des Ständers mit einem Schraubendreher.

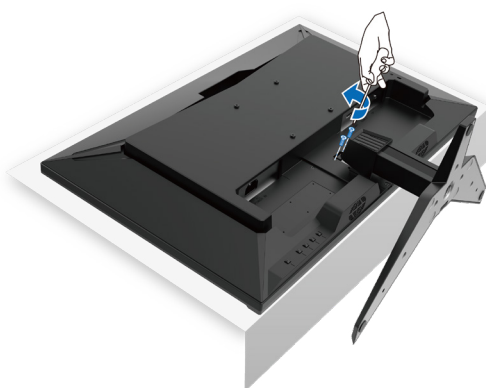


Abbildung 19. Schrauben des Ständers entfernen

3. Drücken Sie den Freigabeknopf.

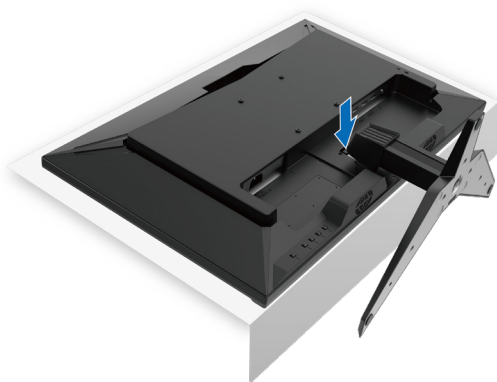


Abbildung 20. Freigabeknopf drücken

4. Halten Sie den Freigabeknopf gedrückt, während Sie den Ständer aus dem Monitor ziehen.



Abbildung 21. Ständer entfernen

VESA-Wandmontage (optional)

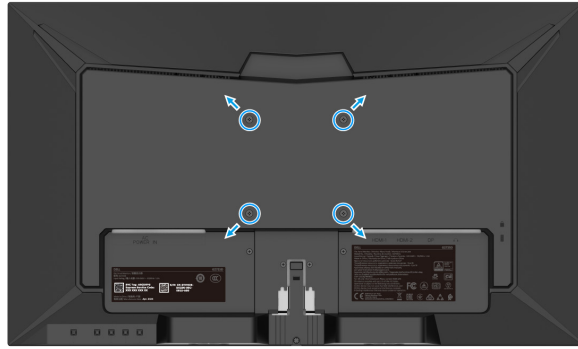


Abbildung 22. VESA-Wandmontage

(Schraubenabmessung: M4 x 10 mm).

Schlagen Sie in den Anweisungen nach, die dem VESA-kompatiblen Wandmontagesatz beiliegen.

1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf ein weiches Tuch oder Polster, das auf eine stabile Tischfläche gelegt wurde.
2. Entfernen Sie den Monitorständer.
3. Entfernen Sie die vier Schrauben aus den Wandmontagelöchern.
4. Montieren Sie die Monitorhalterung des Wandmontagesatzes am LCD-Monitor.
5. Hängen Sie unter Befolgung der dem Wandmontagesatz beiliegenden Anweisungen den LCD-Monitor an der Wand auf.

HINWEIS: Nur zur Verwendung mit einer UL- oder CSA- oder GS-gelisteten Wandhalterung mit einer Belastbarkeit/Traglast von mindestens 21,26 kg für G2725D.

Neigung

Sie können den Monitor neigen und so auf einen komfortablen Blickwinkel anpassen.

HINWEIS: Bei der Auslieferung ab Werk ist der Standardfuß nicht angebracht.

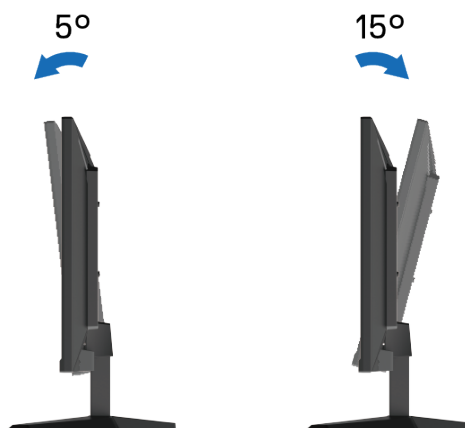


Abbildung 23. Neigungsanpassung

Bedienung Ihres Monitors

Einschalten des Monitors

Drücken Sie die Taste , um den Monitor einzuschalten.

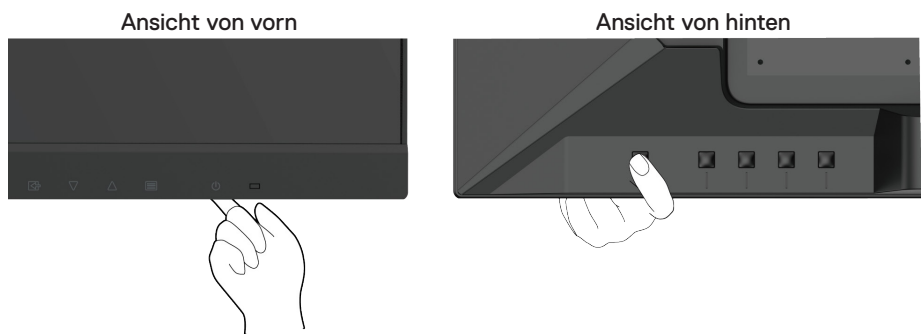


Abbildung 24. Monitor einschalten

Verwendung der Bedienelemente an der Rückblende

Passen Sie das angezeigte Bild mit den Bedientasten an der Monitorrückseite an.

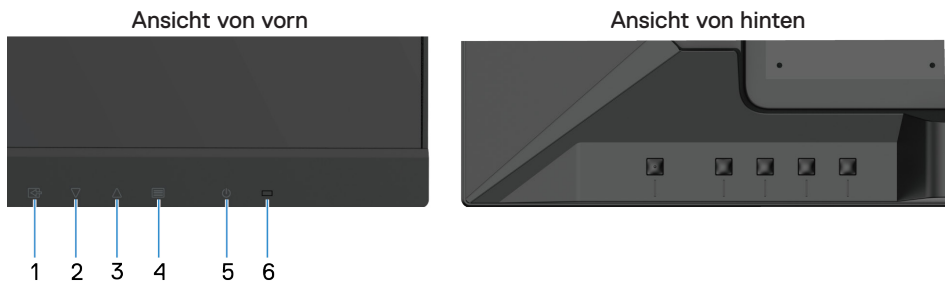


Abbildung 25. Bedienelemente an der Rückblende

Die folgende Tabelle beschreibt die Bedientasten:

Tabelle 14. Beschreibung der Bedientasten.

	Bedientasten	Beschreibung
1		Kehren Sie mit Hilfe dieser Taste zum Hauptmenü zurück oder verlassen Sie mit ihr das OSD-Hauptmenü. Wenn Sie sich nicht im OSD-Menü befinden, greifen Sie hiermit direkt auf die Signal Eingangswahl zu.
2		Mit der Abwärtstaste können Sie Werte verringern oder in einem Menü nach unten navigieren. Wenn sie sich nicht im OSD-Menü befinden, greifen Sie hiermit direkt auf Kontrast/Helligkeit zu.
3		Mit der Aufwärtstaste können Sie Werte erhöhen oder in einem Menü nach oben navigieren. Wenn Sie sich nicht im OSD-Menü befinden, greifen Sie hiermit direkt auf Preset-Modus zurück.
4		Zum Einblenden des OSD-Menüs. Weitere Informationen finden Sie unter Zugreifen auf das OSD-Menü .
5		Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors.
6		Ein blaues Licht zeigt durch konstantes Leuchten an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Konstantes oranges Leuchten zeigt an, dass der Monitor im Bereitschaftsmodus ist.

Benutzen der Funktion OSD-Sperre

Sie können die Bedientasten sperren, damit nicht auf Menü- und/oder Ein-/Austaste zugegriffen werden kann.

Tabelle 15. Beschreibung der Bedientasten.

	Bedientasten	Beschreibung
1	 + 	OSD-Sperre: Zum Sperren 10 Sekunden lang drücken; zum Entsperren erneut 10 Sekunden lang drücken (bei nicht eingeblendetem OSD-Menü)
2	 + 	Ein/Aus-Sperre: Zum Sperren 10 Sekunden lang drücken; zum Entsperren erneut 10 Sekunden lang drücken (bei nicht eingeblendetem OSD-Menü)

Verwendung des OSD-Menüs

Zugreifen auf das OSD-Menü

① **HINWEIS:** Jegliche Änderungen werden automatisch gespeichert, wenn Sie das Menü wechseln, verlassen oder warten, bis sich das OSD-Menü automatisch schließt.

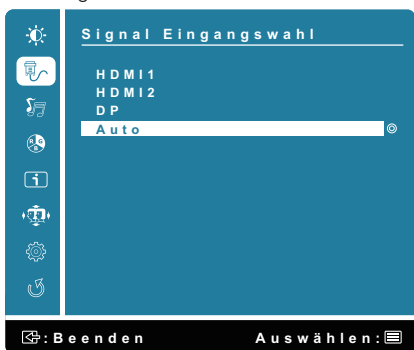
1. Drücken Sie zur Anzeige des OSD-Hauptmenüs .



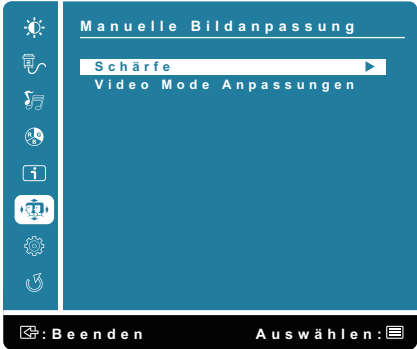
Abbildung 26. OSD-Hauptmenü

2. Navigieren Sie mit  und  zwischen den Einstelloptionen. Während Sie sich im Menü bewegen, wird der Name der aktuell ausgewählten Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zum Aktivieren der hervorgehobenen Option einmal die Taste .
4. Wählen Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü .

Tabelle 16. OSD-Baumliste.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Kontrast/Helligkeit	Verwenden Sie diese Option zum Steuern der Helligkeits- und Kontrasteinstellungen. 
	Kontrast	Stellen Sie zuerst die Helligkeit ein und passen Sie anschließend den Kontrast nur an, wenn dies notwendig sein sollte. Drücken Sie die Taste Δ , um den Kontrast zu erhöhen, und drücken Sie ∇ , um den Kontrast zu verringern (Min.: 0 – Max.: 100). Die Kontrastfunktion passt den Grad der Unterscheidung zwischen Dunkelheit und Helligkeit am Monitorbildschirm an.
	Helligkeit	Die Helligkeit passt die Leuchtdichte der Hintergrundbeleuchtung an (Min.: 0 – Max.: 100). Drücken Sie die Taste ∇ , um die Helligkeit zu verringern. Drücken Sie die Taste Δ , um die Helligkeit zu erhöhen.
	DCR	Zum Ein-/Ausschalten der DCR -Funktion. Wenn Sie die Funktion DCR einschalten, wird der Helligkeitswert auf 100 gesetzt und kann anschließend nicht mehr manuell geändert werden.
	ECO	Zum Ein-/Ausschalten der Funktion ECO . Wenn Sie die Funktion ECO einschalten, wird der Helligkeitswert auf 20 gesetzt und kann anschließend nicht mehr manuell geändert werden. Die Funktion DCR kann nicht eingestellt werden.
	Reaktionszeit	Ermöglicht Ihnen die Auswahl von Aus (5 ms)/ 1 (4 ms)/ 2 (2 ms)/ 3 (1 ms).
	Signal Eingangswahl	Wählen Sie über das Menü Signal Eingangswahl zwischen den verschiedenen Videosignalen, die mit Ihrem Monitor verbunden werden könnten. 
	HDMI1	Drücken Sie $\equiv$, um den Eingang HDMI 1 zu wählen, wenn Sie den Anschluss HDMI 1 verwenden.
	HDMI2	Drücken Sie $\equiv$, um den Eingang HDMI 2 zu wählen, wenn Sie den Anschluss HDMI 2 verwenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	DP	Drücken Sie  , um den Eingang DP zu wählen, wenn Sie den Anschluss DP verwenden.
	Auto	Wählen Sie Auto , um nach verfügbaren Eingangssignalen zu suchen.
	Audio Anpassungen	Verwenden Sie das Menü Audio Anpassungen zur Anpassung der Audioeinstellungen. 
	Lautstärke	Drücken Sie zur Anpassung des Lautstärkepegels der Ohrhörer ▽ / △.
	Stummschaltung	Zum Stummschalten oder Aufheben der Stummschaltung der Audioausgabe.
	Farbeinstellungen	Wenn Sie die Option Farbeinstellungen wählen, können Sie Kalt , Normal , Warm , ComfortView , Benutzereinstellung oder Preset-Modus aus der Liste wählen. 
	Kalt	Erhöht den Blauanteil der Bildschirmdarstellung für ein kälteres Weiß.
	Normal	Erhöht den Rotlichtanteil der Bildschirmeinstellung für ein wärmeres Weiß und volleres Rot.
	Warm	Erhöht den Grünlichtanteil der Bildschirmdarstellung für dunklere Farben.
	ComfortView	Optimiert den Augenkomfort mit einem TÜV-zertifizierten flimmerfreien Bildschirm. Verringert die Menge des vom Bildschirm abgestrahlten Blaulichtes, sodass Ihre Augen während Bildbetrachtungen entlastet werden.  HINWEIS: Für eine Verringerung von durch länger anhaltende Benutzung des Monitors bedingtem Sehstress sowie Hals-, Rücken-, Arm- und Schulterschmerzen empfehlen wir Ihnen: • Stellen Sie den Bildschirm etwa 50 bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf. • Zinkern Sie des Öfteren einmal, um Tränenflüssigkeit auf dem Auge zu verteilen. • Legen Sie alle 2 Stunden eine Pause von ca. 20 Minuten ein. • Lösen Sie zwischen den Pausen ab und zu Ihren Blick vom Monitor und schauen Sie ca. 20 Sekunden lang auf einen ca. 20 Fuß entfernten Gegenstand. • Dehnen Sie sich in den Pausen, um Verspannungen des Rückens, des Halses, der Arme und in den Schultern zu lösen.
	Benutzereinstellung	Individuelle Einstellung des Anteils für Rot (R), Grün (G) und Blau (B). Die Werte werden in 1er-Schritten erhöht oder verringert.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Preset-Modus	Bietet je nach angezeigten Inhalten eine optimale Anzeigeumgebung. Zur Auswahl des Modus Standard, Spiel, Video, Landschaft, Text, RTS oder FPS . Wenn der Modus Standard nicht ausgewählt ist, ist die Option „ Kontrast/Helligkeit “ im „ Hauptmenü “ nicht auswählbar.
	Informationen	Wenn Sie Informationen wählen, werden Daten über Auflösung, Horizontalfrequenz, Vertikalfrequenz, Pixeltakt, Modellnummer und Servicemarkierung angezeigt. 
	Manuelle Bildanpassung	Wenn Sie Manuelle Bildanpassung wählen, können Sie Schärfe und Video Mode Anpassungen aus der Liste wählen. 
	Schärfe	Zum Anpassen der Bildschärfe des Bildschirms.
	Video Mode Anpassungen	Zum Anpassen des Videomodus zwischen Vollbild und 4:3.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Einstellungen	Wenn Sie Einstellungen wählen, können Sie Sprache, OSD Position, OSD Einblendzeit, OSD Hintergrund oder Selbstdiagnose aus der Liste wählen. 
	Sprache	Zur Auswahl einer der folgenden Sprachen: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Japanisch oder Vereinfachtes Chinesisch.
	OSD Position	Einstellung der horizontalen Position des OSD. Einstellung der vertikalen Position des OSD.
	OSD Einblendzeit	Einstellung, wie lange das OSD eingeblendet bleibt.
	OSD Hintergrund	Ermöglicht Ihnen die Einstellung der OSD-Transparenz auf einen der Werte 0, 20, 40, 60, 80 oder 100.
	Selbstdiagnose	Ermöglicht Ihnen die Prüfung, ob Ihr Monitor richtig funktioniert.
	Zurücksetzen	Wiederherstellung der ab Werk voreingestellten Standardwerte.

OSD-Warnmeldungen

Die folgende Energiewarnmeldung gilt zum ersten Mal für OSD-Funktionen.

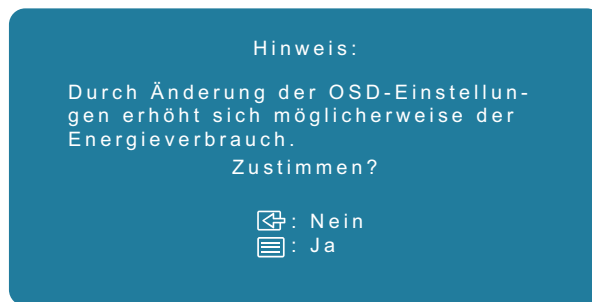


Abbildung 27. Energiewarnmeldung

Der Computer muss aktiviert sein und der Monitor sich im Betriebsmodus befinden, um Zugriff auf das OSD zu erhalten.

Im Energiesparmodus können Sie nur die Taste  zum Aufrufen von Signal Eingangswahl drücken.

Wenn weder ein DP- noch ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, wird die nachstehend gezeigte Dialogbox angezeigt. Der Monitor ruft den Ruhezustand auf und die LED-Farbe leuchtet orange.



Abbildung 28. Signalkabel-getrennt-Warnmeldung

Wenn der Monitor eine bestimmte Auflösung nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:



Abbildung 29. Warnmeldung „Außerhalb des Bereichs“

Siehe [Problembehebung](#) für weitere Informationen.

Einstellung der maximalen Auflösung

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

So stellen Sie die maximale Auflösung für den Monitor ein:

Unter Windows 10 und Windows 11:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen**.
2. Wenn Sie mehr als einen Monitor angeschlossen haben, achten Sie darauf, **G2725D** auszuwählen.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste **Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie **2560 x 1440**.
4. Klicken Sie auf **Änderungen beibehalten**.

Wenn 2560 x 1440 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafikkartentreiber auf die aktuelle Version aktualisieren. Gehen Sie je nach Computer dazu wie folgt vor:

Wenn Sie einen Dell-Desktop oder -Laptop haben:

- Besuchen Sie www.dell.com/support, geben Sie hier Ihr Service-Tag ein und laden Sie anschließend den aktuellen Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Wenn Sie einen Computer (Laptop oder Desktop) verwenden, der nicht von Dell stammt:

- Rufen Sie die Support-Seite für Ihren nicht von Dell stammenden Computer auf und laden Sie den aktuellen Grafikkartentreiber herunter.
- Rufen Sie die Website der Grafikkarte auf und laden Sie den aktuellen Grafikkartentreiber herunter.

Problembehebung

⚠️ WARNUNG: Befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie mit irgendeinem der in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte beginnen.

Selbsttest

Ihr Monitor bietet eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Wenn Monitor und Computer richtig verbunden sind, der Monitorbildschirm aber dunkel bleibt, führen Sie anhand der folgenden Schritte den Monitorselbsttest aus:

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

Wenn der Monitor richtig funktioniert, erkennt er, dass kein Signal anliegt, und die folgende Meldung erscheint. Während des Selbsttests bleibt die Betriebsanzeigeleuchte blau.



Abbildung 30. Signalkabel-getrennt-Warnmeldung

① HINWEIS: Diese Meldung erscheint auch während des normalen Betriebs, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist.

4. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel wieder an. Schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor wieder ein.

Wenn Ihr Monitor nach Wiederanschießen der Kabel dunkel bleibt, prüfen Sie Ihren Videocontroller und Computer.

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.

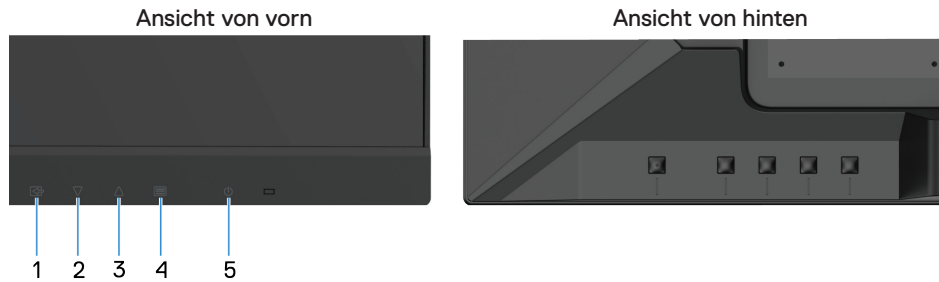


Abbildung 31. Integrierte Diagnosefunktionstasten

Methode 1:

1. Schalten Sie den Monitor aus und entfernen Sie alle angeschlossenen Signalkabel.
2. Drücken Sie die Tastenkombination $\nabla + \triangle + \text{Power}$ und der Monitor zeigt den integrierten Diagnosebildschirm an, auf dem rote, grüne, blaue, schwarze und weiße Bilder abwechselnd erscheinen.
3. Drücken Sie die Taste Power , um den Computer herunterzufahren und die integrierte Diagnosefunktion zu beenden.

Methode 2:

1. Schließen Sie das Netz- und die Signalkabel an und schalten Sie anschließend den Monitor ein.
2. Drücken Sie zur Anzeige des OSD-Hauptmenüs Menu .
3. Drücken Sie $\triangle$ und ∇ , um zum Starten der Selbstdiagnose **Einstellungen > Selbstdiagnose** zu wählen.
4. Nach dem Start erscheint ein grauer Bildschirm. Prüfen Sie den Bildschirm auf Anomalien.
5. Drücken Sie die Taste $\text{Exit} / \nabla / \triangle / \text{Menu}$. Der Bildschirm wird rot. Prüfen Sie den Bildschirm auf Anomalien.
6. Wiederholen Sie Schritt 5 und prüfen Sie den Bildschirm, wenn er die Farben Grün, Blau, Schwarz und Weiß gefolgt vom Bildschirmtext anzeigt.
7. Der Test ist abgeschlossen, sobald der Textbildschirm erscheint. Drücken Sie zum Verlassen erneut die Taste $\text{Exit} / \nabla / \triangle / \text{Menu}$.

Allgemeine Probleme

In der nachstehenden Tabelle finden Sie allgemeine Informationen zu häufig auftretenden Monitorproblemen und deren Korrekturmaßnahmen:

Tabelle 17. Allgemeine Probleme und Korrekturmaßnahmen.

Allgemeine Symptome	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Kein Video/Betriebszustandsanzeige leuchtet nicht	- Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt. - Überprüfen Sie, ob die Netzsteckdose ordnungsgemäß Strom führt, indem Sie ein anderes Elektrogerät anschließen. - Vergewissern Sie sich, dass die Ein-/Austaste gedrückt wurde. - Stellen Sie über das Menü Signal Eingangswahl sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Kein Video/Betriebszustandsanzeige leuchtet	- Erhöhen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen im OSD. - Führen Sie einen Selbsttest des Monitors durch. - Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen. - Führen Sie die integrierte Diagnose aus. - Stellen Sie über das Menü Signal Eingangswahl sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Schlechter Fokus	- Beseitigen Sie Videokabelverlängerungen. - Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Ändern Sie die Videoauflösung in das richtige Seitenverhältnis.
Zitterndes/wackelndes Video	- Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. - Stellen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie erneut.
Nicht leuchtende Pixel	- Schalten Sie den Monitor aus und danach wieder ein. - Ein durchgehend inaktiver Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann. - Besuchen Sie für weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie für Dell-Monitore die Dell-Support-Seite unter: www.dell.com/pixelguidelines.
Permanent leuchtende Pixel	- Schalten Sie den Monitor aus und danach wieder ein. - Ein durchgehend inaktiver Pixel ist ein natürlicher Defekt, der in der LCD-Technologie auftreten kann. - Besuchen Sie für weitere Informationen zur Qualitäts- und Pixelrichtlinie für Dell-Monitore die Dell-Support-Seite unter: www.dell.com/pixelguidelines.
Probleme mit der Helligkeit	- Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD an.
Geometrische Verzerrung	- Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Passen Sie horizontale und vertikale Abtastung über das OSD an.
Horizontale/vertikale Linien	- Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Führen Sie einen Monitorselbsttest durch und untersuchen Sie, ob diese Linien auch während des Selbsttestes zu sehen sind. - Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen. - Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Probleme mit der Synchronisation	- Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück (Zurücksetzen). - Führen Sie einen Monitorselbsttest durch und untersuchen Sie, ob die vermischte Bildschirmdarstellung auch während des Selbsttestes auftritt. - Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen. - Starten Sie den Computer im abgesicherten Modus neu.
Sicherheitsrelevante Probleme	- Führen Sie keine Schritte zur Problembehebung durch. - Setzen Sie sich umgehend mit Dell in Verbindung.

Allgemeine Symptome	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Sporadisch auftretende Probleme	- Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt. - 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 einen Selbsttest des Monitors durch. - Versichern Sie sich, dass das Videokabel sowohl mit dem Monitor als auch dem Computer ordnungsgemäß verbunden ist und fest sitzt. - Überprüfen Sie, ob Pins des Videokabelsteckers verbogen sind oder fehlen.
Falsche Farbe	- Ändern Sie den Preset-Modus im OSD Farbeinstellungen je nach Anwendung in Grafik oder Video. - Versuchen Sie es mit einer anderen Benutzereinstellung im OSD Farbeinstellungen. Passen Sie den Wert R/G/B im OSD Benutzereinstellung an, wenn der Preset-Modus ausgeschaltet ist. - Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Memory-Effekt durch ein statisches Bild, das lange Zeit am Monitor angezeigt wurde	- Schalten Sie den Bildschirm nach einigen Minuten der Inaktivität aus. Dies kann über Windows-Energieoptionen oder Mac-Energiespareinstellung angepasst werden. - Verwenden Sie alternativ einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner.
Video-Ghosting oder Überschießen	Ändern Sie die Reaktionszeit im OSD Kontrast/Helligkeit je nach Anwendung und Nutzung in Aus/1/2/3.

Produktspezifische Probleme

Tabelle 18. Produktspezifische Probleme und Korrekturmaßnahmen.

Produktspezifische Symptome	Mögliche Korrekturmaßnahmen
Die Bildschirmdarstellung ist zu klein	- Prüfen Sie die Einstellung Video Mode Anpassungen im Einstellungs-OSD Manuelle Bildanpassung. - 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 ab, schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein. - Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü gesperrt ist. Wenn es gesperrt ist, drücken Sie 10 Sekunden lang die Taste  und , um das OSD-Menü zu entsperren (schlagen Sie für weitere Informationen unter OSD-Sperre nach).
Kein Eingangssignal beim Drücken von Bedienelementen	- Überprüfen Sie die Signalquelle. Stellen Sie sicher, dass sich der Computer nicht im Bereitschaftsmodus oder Ruhezustand 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 das Videowiedergabegerät zurück.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm	- Aufgrund verschiedener Videoformate (Bildseitenverhältnisse) von DVDs zeigt der Monitor u. U. im Vollbildmodus an. - Führen Sie die integrierte Diagnose aus.

Regulatorische Informationen

FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen

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

EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt

G2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2070108>

Dell kontaktieren

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

- ① **HINWEIS:** Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem Land und dem erworbenen Produkt ab, weshalb u. U. einige der Dienstleistungen in Ihrem Land nicht verfügbar sind.
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie keinen aktiven Internetzugang besitzen, finden Sie auf Ihrer Rechnung, Ihrem Lieferschein, Ihrem Kaufbeleg oder im Dell-Produktkatalog Informationen, wie Sie sich mit Dell in Verbindung setzen können.