

Dell 27 gewölbter Gaming-Monitor -S2721HGFA Bedienungsanleitung

Modell: S2721HGFA
Regulatorisches Modell: S2721HGfT





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



ACHTUNG: ACHTUNG zeigt potenzielle Hardware-Schäden oder Datenverluste, falls Anweisungen nicht befolgt werden.



WARNUNG: WARNUNG zeigt die Gefahr von Sachschäden, Verletzungen oder Tod.

Copyright © 2023 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2023 – 04

Rev. A00

Inhalt

Sicherheitshinweise	5
Über Ihren Monitor	6
Lieferumfang	6
Produktmerkmale	8
Teile und Bedienelemente identifizieren	9
Ansicht von vorne	9
Ansicht von hinten	10
Ansicht von unten	11
Technische Daten des Monitors	12
Auflösungsspezifikationen	13
Voreingestellte Anzeigemodi	14
Elektrische Spezifikationen	15
Physikalische Eigenschaften	16
Umgebungseigenschaften	17
Pinbelegung	18
Plug-and-Play	20
Qualitäts- und Pixelrichtlinie des LCD-Monitors	20
Ergonomie	21
Display handhaben und transportieren	23
Wartungsanweisungen	24
Ihren Monitor reinigen	24
Monitor aufstellen	26
Ständer anschließen	26
Neigen und Höhe verstellen	29
Monitor anschließen	30
Kabel organisieren	31
Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)	31
Monitorständer entfernen	32
Wandmontage (optional)	33



Monitor bedienen	34
Einschalten des Monitors	34
Joystick nutzen	34
Bedienelemente an der Rückblende verwenden	35
Bildschirmmenü verwenden	37
Auf das Menüsystem zugreifen	37
Warnmeldungen	48
Tasten an der Rückblende sperren.	51
Maximale Auflösung einstellen.	52
Fehlerbehebung	53
Selbsttest	53
Integrierte Diagnostik	55
Allgemeine Probleme	56
Produktspezifische Probleme	58
Anhang	59
FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen	59
Dell kontaktieren.	59
EU-Produktdatenbank für Energieetikett und	
Produktinformationsblatt	59



Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise zum Schutz Ihres Monitors vor möglichen Schäden und zur Gewährleistung Ihrer persönlichen Sicherheit. Sofern nicht anderweitig angegeben, geht jedes Verfahren in diesem Dokument davon aus, dass Sie die mit Ihrem Monitor gelieferten Sicherheitshinweise gelesen haben.

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

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

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

- Stellen Sie den Monitor auf einen stabilen Untergrund und gehen Sie sorgsam mit ihm um. Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen oder mit einem scharfen Gegenstand dagegen geschlagen wird.
- Achten Sie bei Verwendung des Netzteils darauf, dass die örtliche Stromversorgung mit den Angaben übereinstimmt.
- Bewahren Sie den Monitor bei Raumtemperatur auf. Übermäßige Kälte oder Hitze kann sich negativ auf die Flüssigkristalle des Displays auswirken.
- Verbinden Sie das Netzkabel vom Monitor mit einer in der Nähe befindlichen und leicht zugänglichen Steckdose. Siehe **Ihren Monitor anschließen**.
- Platzieren und verwenden Sie den Monitor nicht auf einem feuchten Untergrund oder in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder festen Stößen aus. Platzieren Sie den Monitor beispielsweise nicht in einem Kofferraum.
- Trennen Sie den Monitor, wenn Sie ihn voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen.
- Vermeiden Sie Stromschläge, indem Sie nicht versuchen, Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren.
- Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle am Produkt angegebenen Warnungen und Anweisungen.
- Bestimmte Monitore können über die separat erhältliche VESA-Halterung an der Wand montiert werden. Achten Sie darauf, die richtigen VESA-Spezifikationen entsprechend den Angaben im Abschnitt zur Wandmontage der Bedienungsanleitung zu verwenden.

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

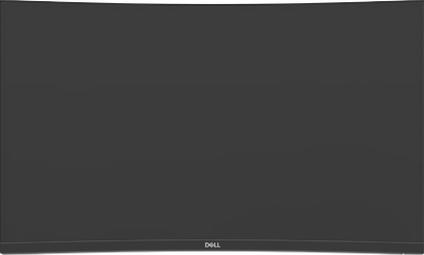


Über Ihren Monitor

Lieferumfang

Ihr Monitor wird mit den Komponenten in der nachstehenden Tabelle geliefert. Wenden Sie sich an Dell, falls etwas fehlen sollte. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell kontaktieren](#).

 **HINWEIS: Einige Komponenten sind möglicherweise optional und nicht im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten. Einige Funktionen und Merkmale sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar.**

	Display
	Ständer
	Basis
	Netzkabel (variiert je nach Land)



	HDMI-Kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Schnellstartanleitung• Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien



Produktmerkmale

Der **Dell-Monitor S2721HGFA** hat eine Aktivmatrix, einen Dünnschichttransistor (TFT), eine Flüssigkristallanzeige (LCD) und eine LED-Hintergrundbeleuchtung. Zu den Merkmalen des Monitors zählen:

- 68,47 cm großer sichtbarer Bereich (diagonal gemessen), Auflösung von 1920 x 1080 (16:9) plus Vollbildunterstützung bei niedrigeren Auflösungen.
- Farbskala von 72 % NTSC, CIE 1931 und 83 % NTSC, CIE 1976.
- Digitale Konnektivität mit DisplayPort und HDMI.
- Neig- und höhenverstellbar.
- Abnehmbarer Sockel und Video-Electronics-Standards-Association- (VESA™) Montagelöcher (100 mm) für flexible Montagelösungen.
- Plug-and-Play-Fähigkeit, falls durch Ihren Computer unterstützt.
- Anpassungen über das Bildschirmmenü zur einfachen Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Spieloptimierende Funktionen, wie Timer, Bildfrequenzzähler und Dunkelstabilisator neben verbesserten Spielmodi, wie FPS, MOBA/RTS, Sport oder RPG und 3 zusätzliche Spielmodi zur Personalisierung Ihrer Präferenzen.
- Sperrung von Ein-/Austaste und OSD-Tasten.
- Steckplatz für Sicherheitsschloss.
- Ständerverriegelung
- ≤ 0,3 W im Bereitschaftsmodus.
- NVIDIA® G-SYNC®-kompatible Zertifizierung und AMD FreeSync™ Premium Technology minimieren Grafikverzerrungen, wie Screen Tearing und Ruckeln, für ein geschmeidigeres, flüssiges Gameplay.
- Erstklassiger Blendenaustausch sorgt für ein ruhiges Gewissen.
- Optimieren Sie den Augenkomfort mit einem flimmerfreien Bildschirm und der ComfortView-Funktion, die das Abstrahlen von blauem Licht minimiert.

⚠️ WARNUNG: Mögliche Langzeiteffekte des vom Monitor emittierten blauen Lichts können Augenschäden verursachen, einschließlich Augenermüdung und digitaler Augenüberlastung. Die Funktion ComfortView dient der Reduzierung der Intensität des vom Monitor emittierten blauen Lichts zur Optimierung des Augenkomforts.



Teile und Bedienelemente identifizieren

Ansicht von vorne



Markierung	Beschreibung	Verwendung
1	Betriebsanzeige	Weißes Leuchten zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Weißes Blinken zeigt an, dass sich der Monitor im Bereitschaftsmodus befindet.



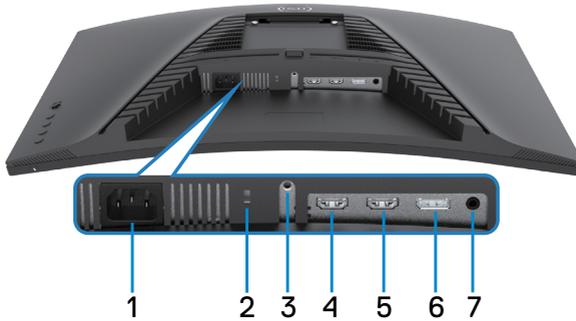
Ansicht von hinten



Markierung	Beschreibung	Verwendung
1	VESA-Montagelöcher (100 x 100 mm – von der Rückseite angebrachte VESA-Abdeckung)	Montieren Sie den Monitor mit einem VESA-kompatiblen Wandmontageset an der Wand (100 x 100 mm).
2	Typenschild	Listet regulatorische Genehmigungen auf.
3	Ständerfreigabetaste	Löst den Ständer vom Monitor.
4	Joystick	Zur Steuerung des Bildschirmmenüs.
5	Funktionstasten	Weitere Informationen finden Sie unter Monitor bedienen .
6	Etikett mit Strichcode, Seriennummer und Service-Tag	Beachten Sie dieses Etikett, falls Sie sich an den technischen Support von Dell wenden müssen. Das Service-Tag ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, mit dem Dell-Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf Garantieinformationen zugreifen können.
7	Kopfhöreranschluss	Zum Anschließen eines Kopfhörers



Ansicht von unten



Markierung	Beschreibung	Verwendung
1	Stromanschluss	Zum Anschließen des Stromkabels (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
2	Steckplatz für Sicherheitsschloss	Sichert den Monitor mit einem Sicherheitskabelschloss (separat erhältlich).
3	Ständerverriegelung	Zur Verriegelung des Ständers am Monitor mit einer Schraube (M3 x 6 mm, Schraube nicht im Lieferumfang enthalten).
4	HDMI-Anschluss (HDMI 1)	Zum Anschließen Ihres Computers über das HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
5	HDMI-Anschluss (HDMI 2)	Zum Anschließen Ihres Computers über das HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
6	DisplayPort	Zur Verbindung Ihres Computers mit dem DisplayPort-Kabel.
7	Kopfhöreranschluss	Zum Anschließen eines Kopfhörers



Technische Daten des Monitors

Bildschirmtyp	Aktivmatrix – TFT-LCD
Paneltyp	VA
Seitenverhältnis	16:9
Sichtbare Bildabmessungen	
Diagonal	684,70 mm
Aktiver Bereich	
Horizontal	596,74 mm
Vertikal	335,66 mm
Bereich	200301,70 mm ²
Pixelabstand	0,3108 x 0,3108 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	81,59
Betrachtungswinkel	
Horizontal	178° (typisch)
Vertikal	178° (typisch)
Helligkeit	350 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	3000:1 (typisch)
Wölbung	Wölbung 1500R
Bildschirmbeschichtung	Blendfreie Behandlung des Frontpolarisators, (3H) harte Beschichtung
Hintergrundbeleuchtung	LED-Kantenlichtsystem
Reaktionszeit (Grau zu Grau)	8 ms (Schnell-Modus) 6 ms (Superschnell-Modus) 4 ms (Extrem-Modus) 1 ms (MPRT-Modus)  HINWEIS: Im Extrem-Modus können aufgrund von Übersteuerung bei hoher Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit geringfügige Artefakte auftreten. Verwenden Sie für ein optimales Betrachtungserlebnis und Gameplay den Modus Superschnell/Schnell.
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Farbskala*	72 % NTSC, CIE 1931 und 83 % NTSC, CIE 1976



Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort 1.2-Anschluss · 2 x HDMI 1.4-Anschluss · 1 x Audiokopfhöreranschluss (3,5-mm-Klinke)
Randbreite (vom Monitorrand bis zum aktiven Bereich)	
Oben	7,70 mm
Links/rechts	7,70 mm
Unten	20,80 mm
Anpassbarkeit	
Höhenverstellbarer Ständer	100 mm
Neigen	-5° bis 21°
Kabelverwaltung	Ja
Dell-Display-Manager-(DDM) Kompatibilität	Easy Arrange und andere Tastenfunktionen
Sicherheit	Schlitz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)

* Nur bei nativer Panelauflösung, mit Voreinstellung Custom Mode.

Auflösungsspezifikationen

Auflösungsspezifikationen	HDMI	DisplayPort
Maximale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 144 MHz	1920 x 1080 bei 144 MHz
Horizontaler Abtastbereich	30 bis 170 kHz	
Vertikaler Abtastbereich	48 bis 144 Hz	
Videoanzeigefähigkeit (HDMI und DP Alternate Mode)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz	



Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel-takt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,322	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,029	78,75	+/+
MAC 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
CVT 1280 x 800	49,7	59,81	83,5	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60,02	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75,02	135	+/+
VESA 1366 x 768	47,7	59,79	85,5	+/+
VEST 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	+/+
CVT 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	137,26	119,982	285,5	+/+
1920 x 1080	166,608	144	339,88	+/+



Elektrische Spezifikationen

Videoeingangssignale	<ul style="list-style-type: none"> • Digitales Videosignal für jede Differentialleitung Je Differentialleitung bei einer Impedanz von 100 Ohm • Unterstützt DisplayPort/HDMI-Signaleingang
Eingangsspannung/-frequenz/-strom	100 bis 240 V Wechselfspannung / 50 oder 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (maximal)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Leistungsaufnahme	0,3 W (Ausgeschalteter Modus) ¹ 0,3 W (Bereitschaftsmodus) ¹ 18,4 W (Eingeschalteter Modus) ¹ 46 W (Maximal) ² 18,76 W (P_{on}) ³ 59,11 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.

TEC: Gesamtenergieverbrauch in kWh, gemessen mit Bezugnahme auf die Energy-Star-Testmethode.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und spiegelt Laborinformationen wider. Ihre Produktleistung kann je nach Software, Komponenten und Peripherie variieren und wir sind nicht verpflichtet, solche Informationen zu aktualisieren. Dementsprechend sollte sich der Kunde beim Treffen von Entscheidungen über elektrische Toleranzen oder anderweitig nicht auf diese Informationen verlassen. Es wird keine Garantie bezüglich der Genauigkeit oder Vollständigkeit geäußert oder impliziert.



Physikalische Eigenschaften

Anschlussstyp	<ul style="list-style-type: none">• Ein DisplayPort• Zwei HDMI-1.4-Anschlüsse• Ein Audiokopfhöreranschluss
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none">• HDMI-Kabel, 1,8 m
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe (ausgezogen)	493,2 mm
Höhe (eingezogen)	393,0 mm
Breite	608,4 mm
Tiefe	190,4 mm
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	364,1 mm
Breite	608,4 mm
Tiefe	96,3 mm
Ständerabmessungen	
Höhe (ausgezogen)	386,0 mm
Höhe (eingezogen)	337,0 mm
Breite	230,2 mm
Tiefe	190,4 mm
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	8,86 kg
Gewicht mit Ständerbaugruppe und Kabeln	5,6 kg
Gewicht ohne Ständerbaugruppe (bei Wandmontage oder VESA-Montage - ohne Kabel)	4,06 kg
Gewicht der Ständerbaugruppe	1,54 kg



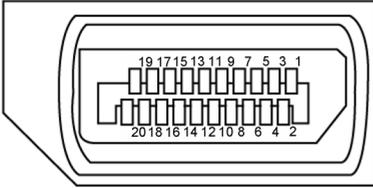
Umgebungseigenschaften

Konformität mit Standards	
· RoHS-konform · BFR-/PVC-freier Monitor (externe Kabel ausgenommen) · Arsenfreies Glas, quecksilberfrei nur bei Blende	
Temperatur	
Betrieb	0 bis 40°C
Nicht im Betrieb	-20 bis 60°C
Feuchtigkeit	
Betrieb	10 bis 80% (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe	
Betrieb	5.000 m (maximal)
Nicht im Betrieb	12.192 m (maximal)
Wärmeableitung	156,96 BTU/h (maximal) 62,78 BTU/h (Eingeschalteter Modus)



Pinbelegung

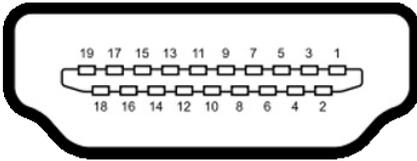
DisplayPort



Pinnummer	20-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels	Pinnummer	20-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	ML3(n)	11	Erde
2	Erde	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	Erde	15	AUX-Kanal (p)
6	ML2(p)	16	Erde
7	ML1(n)	17	AUX-Kanal (n)
8	Erde	18	Hot-Plug-Erkennung
9	ML1(p)	19	Rückgabe
10	ML0(n)	20	DP_PWR



HDMI-Anschluss



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



Plug-and-Play

Sie können den Monitor in jedem Plug-and-Play-kompatiblen System installieren. Der Monitor liefert dem Computersystem über Display-Data-Channel- (DDC) Protokolle automatisch seine Extended Display Identification Data (EDID), sodass der Computer sich selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen sind automatisch; Sie können bei Bedarf verschiedene Einstellungen wählen. Weitere Informationen über die Änderung der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Monitor bedienen](#).

Qualitäts- und Pixelrichtlinie des LCD-Monitors

Während der Herstellung eines LCD-Monitors kann es vorkommen, dass ein oder mehrere Pixel dauerhaft in einem festen Zustand verbleiben. Dies ist kaum zu sehen und wirkt sich nicht auf Anzeigequalität oder Nutzbarkeit aus. Weitere Informationen zur Pixelrichtlinie von LCD-Monitoren finden Sie auf der Dell-Support-Seite unter: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomie

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

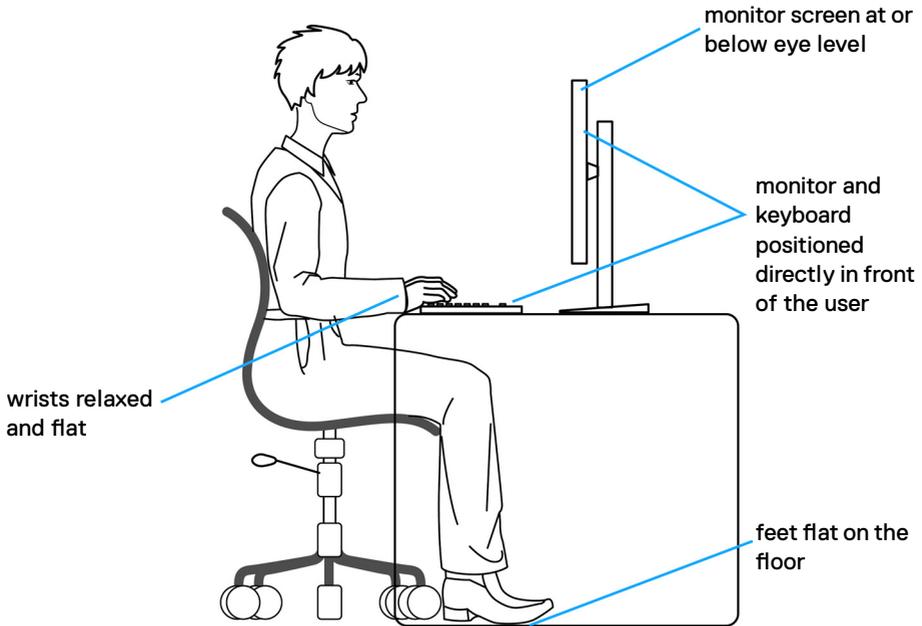
△ **ACHTUNG: Längere Bildschirmarbeit kann die Augen überlasten.**

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

- Positionieren Sie Ihren Computer so, dass sich Monitor und Tastatur beim Arbeiten direkt vor Ihnen befinden. Es gibt besondere Ablagen im Handel, die Ihnen bei der richtigen Positionierung Ihrer Tastatur helfen.
- Zur Reduzierung der Belastung von Augen und Nacken/Armen/Rücken/Schultern durch langes Sitzen am Monitor empfehlen wir:
 1. Stellen Sie den Bildschirm etwa 50 bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf.
 2. Blinzeln Sie häufig, um Ihre Augen während der Bildschirmarbeit zu befeuchten.
 3. Machen Sie alle zwei Stunden eine 20-minütige Pause.
 4. Blicken Sie während der Pausen von Ihrem Monitor weg und fokussieren Sie mindestens 20 Sekunden lang ein 6 m entferntes Objekt.
 5. Führen Sie während der Pausen Dehnübungen durch, um Nacken/Arme/Rücken/Schultern zu entspannen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Monitorbildschirm auf Augenhöhe oder geringfügig darunter befindet, wenn Sie vor dem Monitor sitzen.
- Passen Sie die Neigung des Monitors, seine Kontrast- und Helligkeitseinstellungen an.
- Passen Sie die Umgebungsbeleuchtung (Deckenbeleuchtung, Tischleuchten sowie Vorhänge oder Jalousien an Fenstern in der Nähe) so an, dass Reflexionen und Blendlicht am Monitorbildschirm minimiert werden.
- Verwenden Sie einen Stuhl, bei dem der untere Rücken ausreichend gestützt wird.
- Achten Sie bei Verwendung von Tastatur oder Maus darauf, Ihre Unterarme horizontal und Ihre Handgelenke in einer neutralen, bequemen Position zu halten.
- Lassen Sie immer Platz zum Ausruhen Ihrer Hände, während Sie Tastatur oder Maus verwenden.
- Lassen Sie Ihre Oberarme natürlich auf beiden Seiten ruhen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße flach auf dem Boden ruhen.
- Achten Sie beim Sitzen darauf, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füßen liegt und nicht auf dem vorderen Bereich Ihres Sitzes. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhls an oder nutzen Sie zur Wahrung einer angemessenen Haltung eine Fußablage, falls erforderlich.



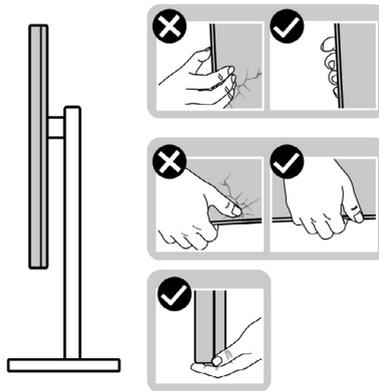
- Variieren Sie Ihre Arbeitsaktivitäten. Versuchen Sie, Ihre Arbeit so zu organisieren, dass Sie nicht längere Zeit sitzend arbeiten müssen. Versuchen Sie, regelmäßig aufzustehen und herumzulaufen.
- Halten Sie den Bereich unter Ihrem Tisch frei von Hindernissen und Kabeln bzw. Netzkabeln, die ein komfortables Sitzen verhindern oder eine potenzielle Stolpergefahr darstellen könnten.



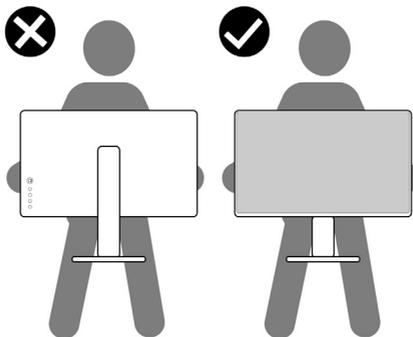
Display handhaben und transportieren

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

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



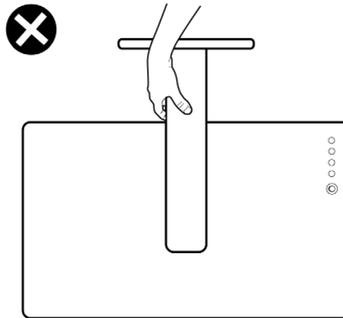
- Achten Sie beim Anheben oder Bewegen des Monitors darauf, dass der Bildschirm von Ihnen weg zeigt. Drücken Sie zur Vermeidung von Kratzern bzw. Schäden nicht auf den Anzeigebereich.



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



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



Wartungsanweisungen

Ihren Monitor reinigen

⚠ ACHTUNG: Lesen und befolgen Sie die **Sicherheitshinweise**, bevor Sie den Monitor reinigen.

⚠ WARNUNG: Ziehen Sie vor Reinigung des Monitors das Monitornetzkabel aus der Steckdose.

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

- Reinigen Sie die Ständerbaugruppe, den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Dell-Monitors mit einem mit Wasser leicht angefeuchteten sauberen Tuch. Falls verfügbar, verwenden Sie ein Bildschirmreinigungstuch oder eine für Dell-Monitore geeignete Lösung.
- Stellen Sie nach der Reinigung der Oberfläche des Tisches sicher, dass sie gründlich getrocknet und frei von Feuchtigkeit oder Reinigungsmitteln ist, bevor Sie Ihren Dell-Monitor auf den Tisch stellen.

⚠ ACHTUNG: Verwenden Sie keine Reiniger oder andere Chemikalien, wie Benzin, Verdüner, Ammoniak, Scheuerreiniger, Alkohol oder Druckluft.

⚠ ACHTUNG: Die Verwendung eines Reinigers kann das Aussehen des Monitors verändern, bspw. Farben verblassen lassen, einen milchigen Film am Monitor hinterlassen, Verformungen, ungleichmäßige dunkle Schatten und ein Ablösen der Bildschirmoberfläche verursachen.

⚠ WARNUNG: Sprühen Sie eine Reinigungslösung sowie Wasser niemals direkt auf den Monitor. Wenn Sie Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm sprühen, läuft diese zur Unterseite des Bildschirms und beschädigt die



Elektronik dauerhaft. Tragen Sie Lösung oder Wasser stattdessen auf ein weiches Stofftuch auf.



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.

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



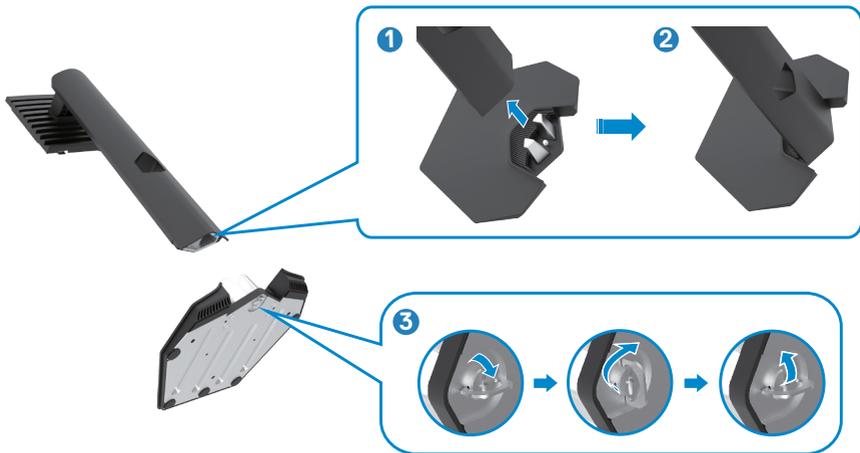
Monitor aufstellen

Ständer anschließen

-  **HINWEIS:** Ständer und Basis sind bei Lieferung des Monitors ab Werk nicht angebracht.
-  **HINWEIS:** Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

So befestigen Sie den Monitorständer:

1. Richten Sie den Ständer an der Basis aus.
2. Öffnen Sie den Schraubgriff an der Unterseite der Basis und drehen Sie ihn zur Fixierung der Ständerbaugruppe im Uhrzeigersinn.
3. Schließen Sie den Schraubgriff.



4. Öffnen Sie die Schutzabdeckung am Monitor, damit Sie auf den VESA-Steckplatz am Monitor zugreifen können.



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

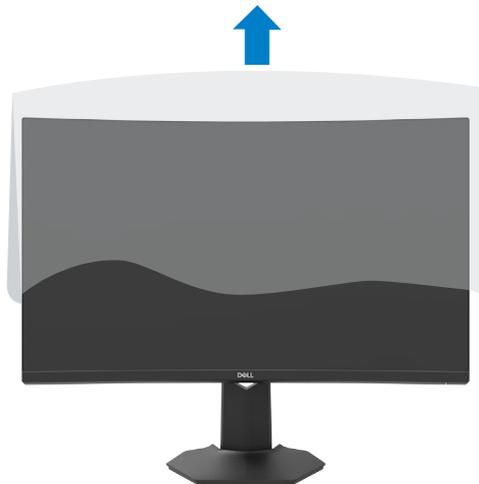


6. Halten Sie den Ständer und heben Sie den Monitor vorsichtig an, platzieren Sie ihn dann auf einem flachen Untergrund.



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

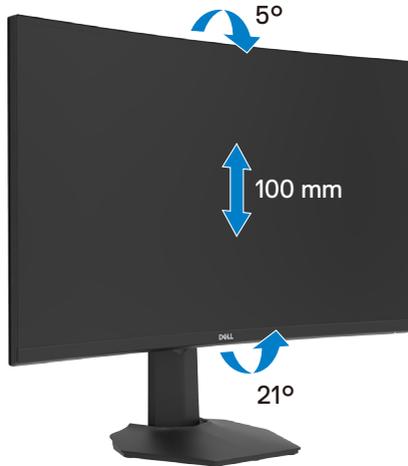
7. Heben Sie die Schutzabdeckung vom Monitor an.



Neigen und Höhe verstellen

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

Wenn der Ständer am Monitor angebracht ist, können Sie den Monitor in den komfortabelsten Blickwinkel neigen.



 **HINWEIS:** Der Ständer ist bei Lieferung des Monitors ab Werk nicht angebracht.



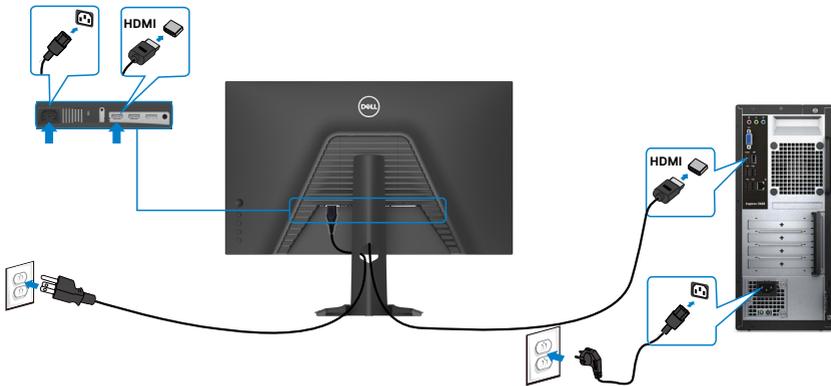
Monitor anschließen

⚠️ WARNUNG: Befolgen Sie vor Beginn jeglicher Verfahren in diesem Abschnitt die **Sicherheitshinweise**.

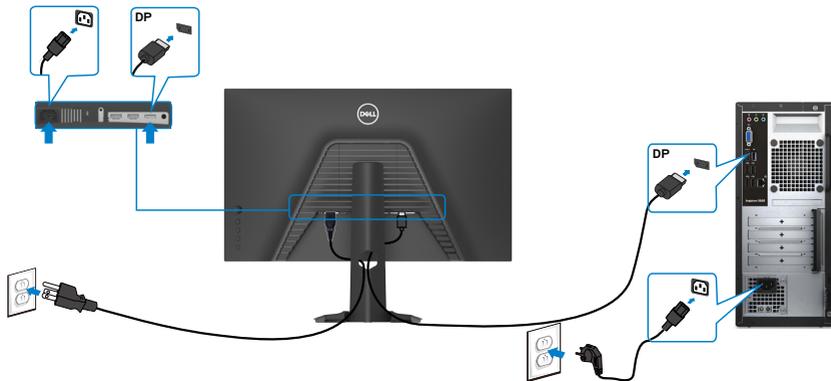
So verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Computer:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Verbinden Sie das DisplayPort- oder HDMI-Kabel von Ihrem Monitor mit dem Computer.
3. Schalten Sie Ihren Monitor ein.
4. Wählen Sie die richtige Eingangsquelle über das Bildschirrm Menü Ihres Monitors und schalten Sie Ihren Computer ein.

HDMI-Kabel anschließen



DP-Kabel anschließen



Kabel organisieren



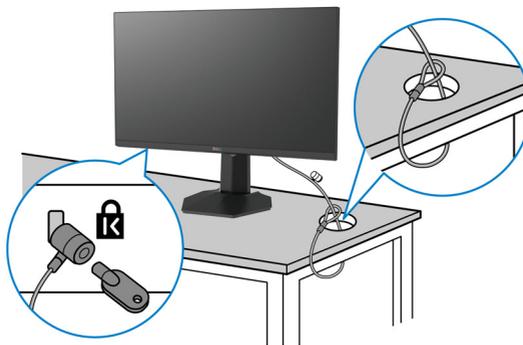
Nach Anschluss aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und Computer (siehe Ihren [Monitor anschließen](#) zum Kabelanschluss), organisieren Sie alle Kabel wie oben dargestellt.

Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)

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

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

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



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



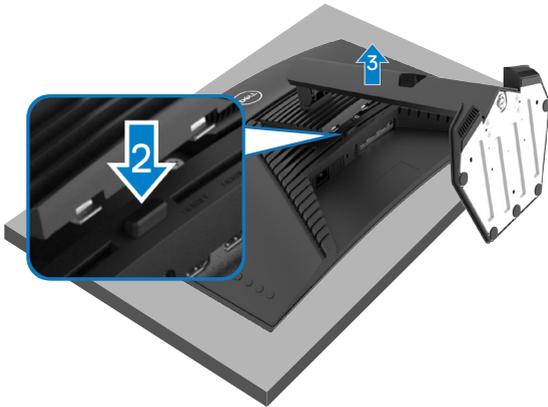
Monitorständer entfernen

⚠ ACHTUNG: Vermeiden Sie beim Entfernen des Ständers Kratzer am LCD-Bildschirm, indem Sie sicherstellen, dass der Monitor auf einem weichen, sauberen Untergrund liegt.

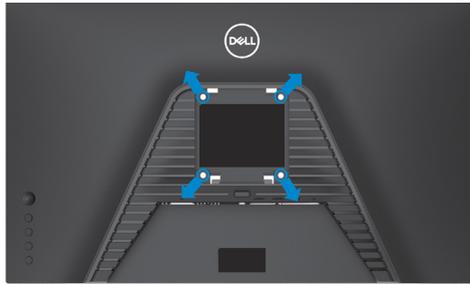
📌 HINWEIS: Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

So entfernen Sie den Ständer:

1. Platzieren Sie den Monitor auf einem weichen Tuch oder Polster.
2. Halten Sie die Ständerfreigabetaste gedrückt.
3. Heben Sie den Ständer an und vom Monitor weg.



Wandmontage (optional)



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

Beachten Sie die mit dem VESA-kompatiblen Wandmontageset gelieferten Anweisungen.

1. Platzieren Sie den Monitor auf einem weichen Tuch oder Polster auf einem stabilen, flachen Tisch.
2. Entfernen Sie den Ständer.
3. Entfernen Sie die vier Schrauben der Kunststoffabdeckung mit einem Kreuzschraubendreher.
4. Befestigen Sie die Montagehalterung aus dem Wandmontageset am Monitor.
5. Montieren Sie den Monitor anhand der mit dem Wandmontageset gelieferten Anweisungen an der Wand.

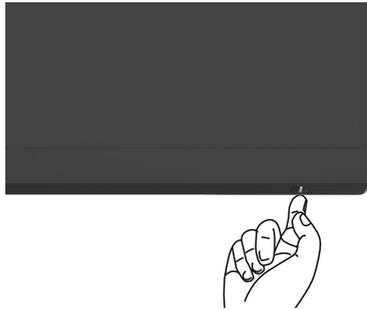
HINWEIS: Nur zur Verwendung mit UL-, CSA- oder GS-gelisteter Wandmontagehalterung mit einem Mindestgewicht/einer Mindestbelastbarkeit von 16,4 kg.



Monitor bedienen

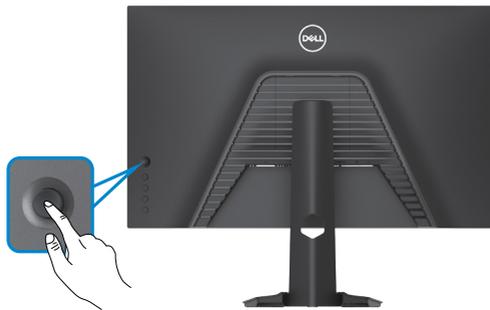
Einschalten des Monitors

Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die Taste .



Joystick nutzen

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



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



Joystick Beschreibung



- Drücken Sie die Taste bei eingblendetem Menü zum Bestätigen der Auswahl oder zum Speichern der Einstellungen.
- Drücken Sie die Taste bei ausgeblendetem Menü zum Einblenden des Hauptmenüs. Beachten Sie **Auf das Menüsystem zugreifen**.



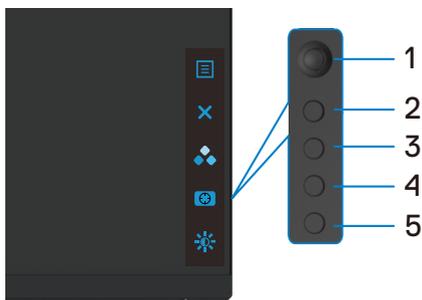
- Zur direktionalen 2-Wege- (rechts und links) Navigation.
- Zum Aufrufen des Untermenüs nach rechts bewegen.
- Zum Verlassen des Untermenüs nach links bewegen.
- Erhöht (rechts) oder verringert (links) die Parameter des ausgewählten Menüelements.



- Zur direktionalen 2-Wege- (aufwärts und abwärts) Navigation.
- Schaltet zwischen den Menüelementen um.
- Erhöht (aufwärts) oder verringert (abwärts) die Parameter des ausgewählten Menüelements.

Bedienelemente an der Rückblende verwenden

Passen Sie mit den Bedientasten an der Rückseite des Monitors die Einstellungen an. Während Sie mit diesen Tasten Einstellungen anpassen, erscheint am Bildschirm der numerische Wert der jeweiligen Funktion.



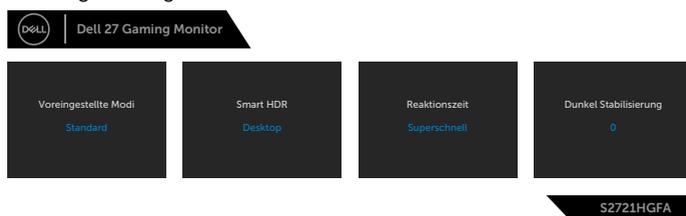
Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten an der Rückblende:

Taste an der Rückblende	Beschreibung
1  Menu (Menü)	Mit dieser Menu (Menü) taste blenden Sie die Bildschirmanzeige ein und wählen das Bildschirmmenü. Beachten Sie Auf das Menüsystem zugreifen .



Taste an der Rückblende	Beschreibung
<p>2</p>  <p>Exit (Verlassen)</p>	<p>Mit dieser Taste können Sie zum Hauptmenü zurückkehren oder das Hauptmenü verlassen.</p>
<p>3</p>  <p>Schnelltaste: Preset Modes (Voreingestellte Modi)</p>	<p>Wählen Sie mit dieser Taste aus einer Liste voreingestellter Farbmodi.</p>
<p>4</p>  <p>Schnelltaste: Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator)</p>	<p>Zum direkten Aufrufen der Einstellregler von Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator).</p>
<p>5</p>  <p>Schnelltaste: Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)</p>	<p>Zum direkten Aufrufen der Einstellregler von Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast).</p>

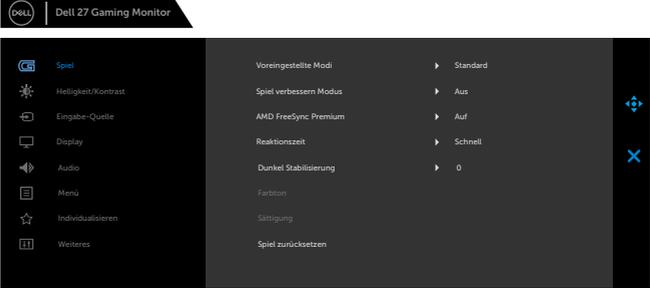
Wenn Sie eine dieser Tasten drücken, erscheint die Statusleiste zur Anzeige der aktuellen Einstellungen einiger Funktionen.



Bildschirmmenü verwenden

Auf das Menüsystem zugreifen

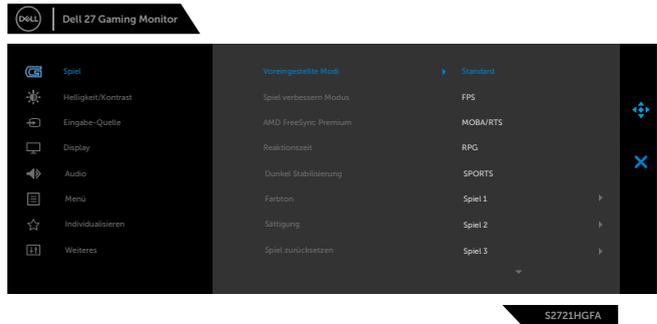
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Game (Spiel)	Personalisieren Sie über dieses Menü Ihr visuelles Gameplay-Erlebnis.



S2721HGFA

Preset Modes (Voreingestellte Modi)

Wählen Sie hiermit aus einer Liste voreingestellter Farbmodi.



- **Standard:** Standardfarbeeinstellungen. Dies ist der standardmäßige voreingestellte Modus.
- **FPS:** Lädt die für Egoshooter geeigneten Farbeeinstellungen.
- **MOBA/RTS:** Lädt die für „Multiplayer-Online-Battle-Arena-“ und „Real-Time-Strategy“-Spiele geeigneten Farbeeinstellungen.
- **RPG:** Lädt die für Rollenspiele geeigneten Farbeeinstellungen.
- **SPORTS (Sport):** Lädt die für Sportspiele geeigneten Farbeeinstellungen.

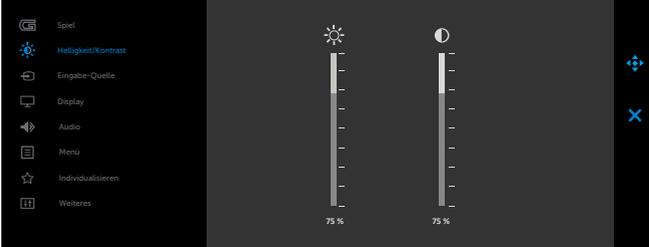


Symbol Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Game 1/Game 2/Game 3 (Spiel 1/Spiel 2/Spiel 3): Ermöglicht Ihnen die Anpassung der Farbeinstellungen entsprechend Ihren Gaming-Anforderungen. • ComfortView: Verringert die Intensität des vom Bildschirm emittierten blauen Lichts, damit Sie ein komfortableres Betrachtungserlebnis haben. WARNUNG: Zu den möglichen Langzeiteffekten des vom Monitor abgestrahlten blauen Lichts zählen Verletzungen, wie Augenüberlastung, Augenermüdung und Augenschäden. Zudem kann eine längere Nutzung des Monitors bspw. zu Nacken-, Arm-, Rücken- und Schulterschmerzen führen. Weitere Informationen finden Sie unter Ergonomie. • Warm: Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm erscheint mit einem rötlichen oder gelblichen Farbton wärmer. • Cool (Kühl): Präsentiert Farben bei höheren Farbtemperaturen. Der Bildschirm erscheint mit einem bläulichen Farbton kühler. • Custom Color (Personalisierte Farbe): Ermöglicht Ihnen die manuelle Anpassung der Farbeinstellungen. Passen Sie durch Bewegen des Joysticks die Werte von Gain (Zunahme), Offset (Versatz), Hue (Farbton) und Saturation (Sättigung) an und kreieren Sie Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus.
Game Enhance Mode (Spieloptimierungsmodus)	<p>Setzen Sie den Spieloptimierungsmodus auf Aus, Timer, Bildfrequenz oder Anzeigeausrichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Aus): Zum Deaktivieren der Funktionen im Game Enhance Mode (Spieloptimierungsmodus). • Timer: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Timers oben links im Display. Der Timer zeigt die seit Beginn des Spiels verstrichene Zeit. Wählen Sie eine Option aus der Zeitintervall-Liste, damit Sie an die Restzeit erinnert werden. • Frame Rate (Bildfrequenz): Durch Auswahl von On (Ein) sehen Sie beim Spielen die aktuelle Anzahl der Einzelbilder pro Sekunde. Je höher die Rate, desto geschmeidiger die Bewegung. • Display Alignment (Anzeigeausrichtung): Durch Aktivierung der Funktion können Sie die perfekte Ausrichtung des Videoinhalts von mehreren Displays gewährleisten.
AMD FreeSync Premium	Ermöglicht Ihnen das Ein- oder Ausschalten von AMD FreeSync Premium.

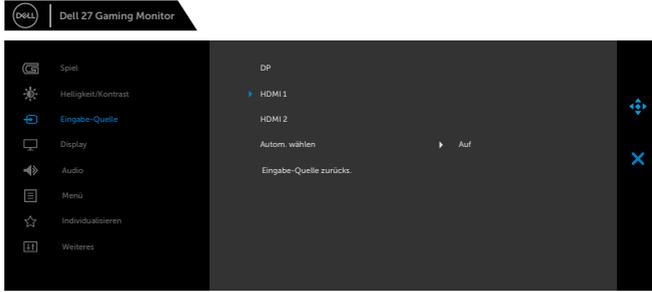


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Response Time (Reaktionszeit)	<p>Ermöglicht Ihnen die Einstellung von Response Time (Reaktionszeit) auf Fast (Schnell), Super Fast (Superschnell), Extreme (Extrem) oder MPRT.</p> <p>Hinweis: Zum Abschalten von MPRT, Quellenaktualisierungsrate muss 120 Hz oder mehr betragen.</p> <p> Hinweis: Wenn MPRT eingeschaltet ist, wird FreeSync ausgeschaltet. MPRT und FreeSync können nicht gleichzeitig eingeschaltet sein.</p>
	Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator)	<p>Die Funktion verbessert die Sichtbarkeit in dunklen Gaming-Szenarien. Je höher der Wert (zwischen 0 und 3), desto besser die Sichtbarkeit im dunklen Bereich des angezeigten Bildes.</p>
	Hue (Farbton)	<p>Diese Funktion kann das Videobild grün oder lila erscheinen lassen. Dadurch können Sie den Hautton wie gewünscht anpassen.</p> <p>Passen Sie den Farbton mit dem Joystick zwischen 0 und 100 an.</p> <p>Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen des Grünanteils im Videobild nach oben.</p> <p>Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen des Lilaanteils im Videobild nach unten.</p> <p> HINWEIS: Farbtonanpassung ist nur bei den Modi FPS, RTS, RPG und Sport verfügbar.</p>
	Saturation (Sättigung)	<p>Diese Funktion kann die Farbsättigung des Videobildes anpassen.</p> <p>Passen Sie die Sättigung mit dem Joystick zwischen 0 und 100 an.</p> <p>Bewegen Sie den Joystick nach oben, damit das Videobild eher bunt erscheint.</p> <p>Bewegen Sie den Joystick nach unten, damit das Videobild eher schwarzweiß erscheint.</p> <p> HINWEIS: Sättigungsanpassung ist nur bei den Modi FPS, RTS, RPG und Sport verfügbar.</p>

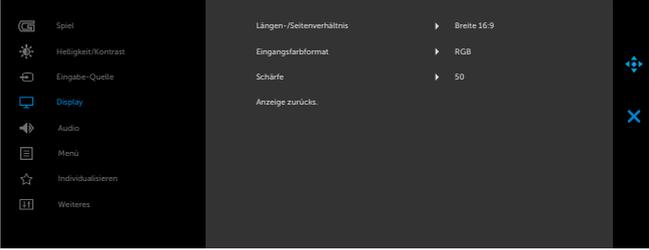
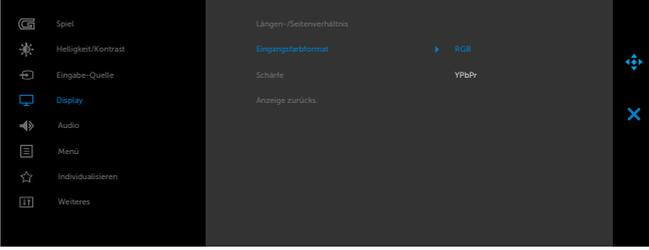


Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Reset Game (Spiel rücksetzen)	Setzt alle Einstellungen im Menü Game (Spiel) auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
	Brightness/ Contrast (Helligkeit/ Kontrast)	<p>Verwenden Sie dieses Menü zur Aktivierung der Anpassung Helligkeit/Kontrast.</p> 
	Brightness (Helligkeit)	<p>Brightness (Helligkeit) passt die Luminanz der Hintergrundbeleuchtung an (Minimum 0; Maximum 100). Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Helligkeit nach oben. Bewegen Sie den Joystick zum Verringern der Helligkeit nach unten.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Passen Sie zunächst Brightness (Helligkeit) an, passen Sie Contrast (Kontrast) dann nur an, falls eine weitere Anpassung erforderlich ist. Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen des Kontrasts nach oben und zum Verringern des Kontrasts nach unten (zwischen 0 und 100). Die Funktion Contrast (Kontrast) passt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Bereichen am Monitor an.</p>



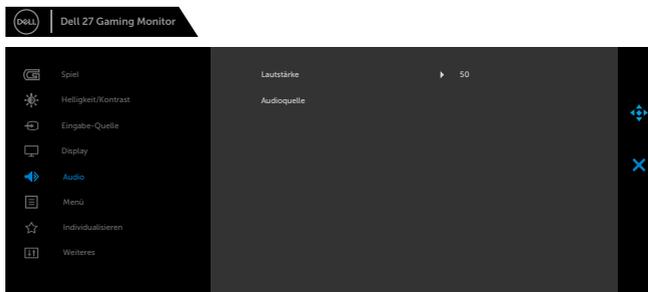
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Input Source (Eingangsquelle)	Wählen Sie über das Menü Input Source (Eingangsquelle) zwischen verschiedenen mit Ihrem Monitor verbundenen Videoeingängen.
		
		S2721HGFA
	DP	Wählen Sie den DP -Eingang, wenn Sie den Anschluss DP (DisplayPort) nutzen. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Joystick-Taste.
	HDMI 1	Wählen Sie den Eingang HDMI 1 oder HDMI 2 , wenn Sie den HDMI-Anschluss nutzen. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Joystick-Taste.
	HDMI 2	
	Auto Select (Auto-Auswahl)	Schalten Sie die Funktion ein, damit der Monitor automatisch nach verfügbaren Eingangsquellen suchen kann. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Joystick-Taste.
	Reset Input Source (Eingangsquelle rücksetzen)	Setzt die Eingangsquelle stellungen auf die werkseitigen Standards zurück.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Display (Anzeige)	Passen Sie über das Menü Display (Anzeige) das Bild an.
		
 Dell 27 Gaming Monitor S2721HGFA		
Aspect Ratio (Seitenverhältnis) 16:9, 4:3 oder 5:4 an.		
Passen Sie das Bildverhältnis auf Wide 16:9 (Breitbild) an.		
Input Color Format (Eingangsfarbformat)		
Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Videoeingangsmodus auf:		
<ul style="list-style-type: none"> • RGB: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Monitor über das DP- oder HDMI-Kabel mit einem Computer (oder DVD-Player) verbunden ist. • YPbPr: Wählen Sie diese Option, falls Ihr DVD-Player nur YPbPr-Ausgabe unterstützt. 		
		
 Dell 27 Gaming Monitor S2721HGFA		
Sharpness (Schärfe)		
Lässt das Bild schärfer oder weicher erscheinen. Bewegen Sie den Joystick zur Anpassung der Schärfe zwischen 0 und 100 nach oben und unten.		
Reset Display (Anzeige rücksetzen)		
Setzt die Anzeigeeinstellungen auf die werkseitigen Standards zurück.		



**Symbol Menü und
Untermenüs****Beschreibung**

**Audio**

**Volume
(Lautstärke)**

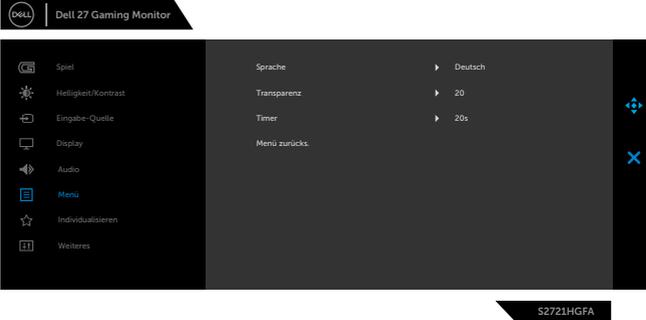
Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Lautstärke der Kopfhörerausgabe.

Passen Sie die Lautstärke mit dem Joystick zwischen 0 und 100 an.

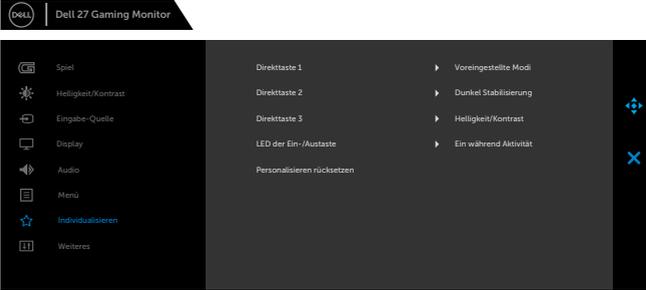
**Reset Audio
(Audio
rücksetzen)**

Setzt die Audio auf die werkseitigen Standards zurück.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Menu (Menü)	<p>Wählen Sie diese Option zur Anpassung der Einstellungen des Bildschirmmenüs. Dazu zählen die Sprache der Bildschirmanzeige, die Anzeigedauer des Menüs usw.</p> 
	Language (Sprache)	<p>Stellen Sie die Bildschirmanzeige auf eine von acht Sprachen ein. (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, brasilianisches Deutsch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch.)</p>
	Transparency (Transparenz)	<p>Wählen Sie diese Option zum Ändern der Menütransparenz, indem Sie den Joystick nach oben oder unten bewegen (Min. 0/Max. 100).</p>
	Timer	<p>OSD Hold Time (OSD-Verweilzeit): Legt fest, wie lange das OSD nach Betätigung einer Taste angezeigt wird. Passen Sie den Regler mit dem Joystick in 1-Sekunden-Schritten zwischen 5 und 60 Sekunden an.</p>
	Reset Menu (Menü rücksetzen)	<p>Setzt die Menüeinstellungen auf die werkseitigen Standards zurück.</p>



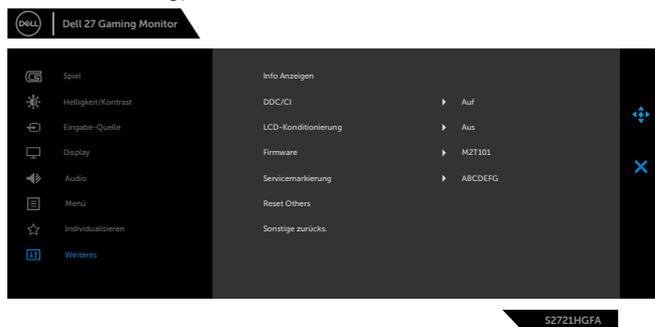
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
★	Personalize (Personalisieren)	
	Shortcut key 1 (Schnelltaste 1)	Wählen Sie zum Belegen der Schnelltaste zwischen Preset Modes (Voreingestellte Modi) , Game Enhance Mode (Spieloptimierungsmodus) , AMD FreeSync Premium , Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator) ,
	Shortcut key 2 (Schnelltaste 2)	Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast) , Input Source (Eingangsquelle) , Aspect Ratio (Seitenverhältnis) und Volume (Lautstärke) .
	Shortcut key 3 (Schnelltaste 3)	
	Power Button LED (LED der Ein-/Austaste)	Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Zustands der Betriebsleuchte zum Energiesparen.
	Reset Personalization (Personalisierung rücksetzen)	Setzt alle Schnelltasten auf die werksseitigen Standards zurück.



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

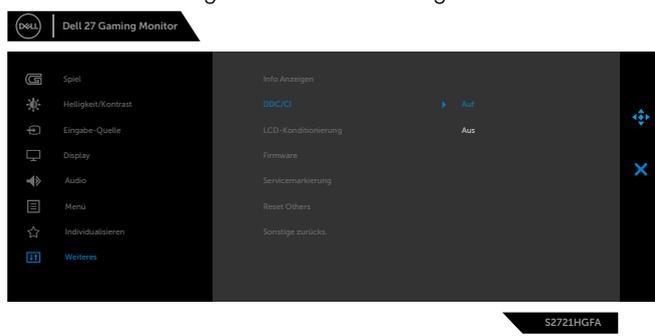
 **Others (Sonstiges)**

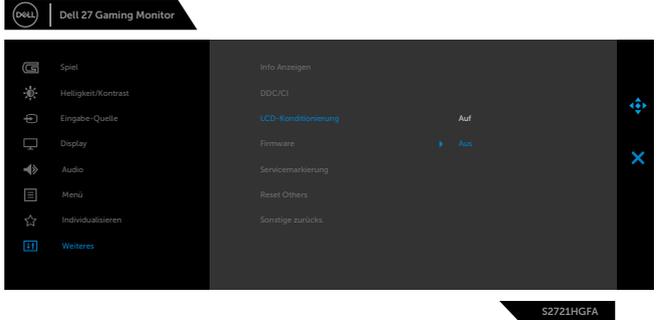
Wählen Sie diese Option zur Anpassung der OSD-Einstellungen, wie DDC/CI, LCD conditioning (LCD-Konditionierung) usw.



Display Info (Info anzeigen) Zeigt die aktuellen Einstellungen des Monitors an.

DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht Ihnen die Anpassung der Monitoreinstellungen über die Software an Ihrem Computer. Wählen Sie zum Abschalten dieser Funktion Aus. Aktivieren Sie diese Funktion zur Erzielung optimaler Benutzererfahrung und Monitorleistung.



Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	LCD Conditioning (LCD-Konditionierung)	Hilft bei der Reduzierung schwacher Fälle von Memory-Effekt. Je nach Grad des Memory-Effekts läuft das Programm möglicherweise einige Zeit. Wählen Sie zum Starten des Vorgangs Ein.
		 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD-Konditionierung' option is highlighted in blue. The menu includes options like Spiel, Helligkeit/Kontrast, Eingabe-Quelle, Display, Audio, Menü, Individualisieren, and Weiteres. The bottom right corner of the screen shows the model number S2721HGFA.</p>
	Firmware	Zeigt die Firmware-Version Ihres Monitors.
	Service Tag (Service-Tag)	<p>Zeigt das Service-Tag. Das Service-Tag ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, mit dem Dell Produktspezifikationen identifizieren und auf Garantieinformationen zugreifen kann.</p> <p>HINWEIS: Das Service-Tag ist zudem auf ein Typenschild an der Rückseite der Abdeckung gedruckt.</p>
	Reset Others (Sonstiges rücksetzen)	Stellt sonstige Einstellungen, wie DDC/CI, auf die werksseitigen Standards zurück.
	Factory Reset (Werksrücksetzung)	Setzt alle voreingestellten Werte auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurück.



Warnmeldungen

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, sehen Sie folgende Nachricht:



Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem vom Computer empfangenen Signal synchronisieren kann. Die durch diesen Monitor adressierbaren horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche können Sie den [Technische Daten des Monitors](#) entnehmen. Der empfohlene Modus beträgt **1920 x 1080**.

Sie können vor Deaktivierung der DDC/CI-Funktion die folgende Nachricht sehen:



Sie können die folgende Meldung sehen, wenn **MPRT** versucht, zu arbeiten, die Bildfrequenz aber weniger als 120 Hz beträgt:



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



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



Wählen Sie OSD-Elemente von Im Bereitschaftsmodus ein in der Personalisieren-Funktion und die folgende Meldung erscheint:



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



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



Falls der DisplayPort-, HDMI-1- und HDMI-2-Eingang ausgewählt und das entsprechende Kabel nicht angeschlossen ist, erscheint wie nachstehend dargestellt ein schwebendes Dialogfenster.



oder





oder



Wenn Sie OSD-Elemente von Werksrücksetzung unter Sonstiges wählen, erscheint folgende Meldung:

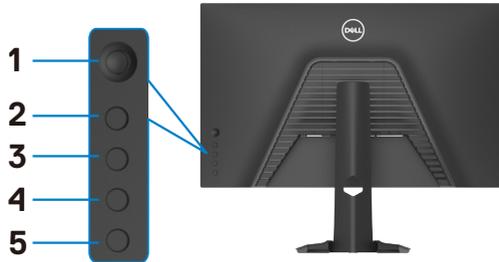


Weitere Informationen finden Sie unter [Fehlerbehebung](#).



Tasten an der Rückblende sperren

Sie können die Tasten an der Rückblende sperren, damit nicht auf Menü und/oder Ein-/Austaste zugegriffen werden kann.



So sperren Sie die Taste(n):

1. Halten Sie die **Button 5 (Taste 5)** vier Sekunden gedrückt, ein Menü wird am Bildschirm angezeigt.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Menu Buttons (Menütasten):** Wählen Sie diese Option, wenn alle Menütasten mit Ausnahme der Ein-/Austaste gesperrt werden sollen.
 - **Power Button (Ein-/Austaste):** Wählen Sie diese Option, wenn nur die Ein-/Austaste gesperrt werden soll.
 - **Menu + Power Buttons (Menütasten und Ein-/Austaste):** Wählen sie diese Option zum Sperren aller Tasten an der Rückblende.

Halten Sie zum Sperren der Taste(n) die **Button 5 (Taste 5)** vier Sekunden gedrückt, bis ein Menü am Bildschirm angezeigt wird. Wählen Sie zum Entsperren der Taste(n) das **Unlock icon (Freigabesymbol)** .



Maximale Auflösung einstellen

So stellen Sie die maximale Auflösung des Monitors ein:

Unter Windows 7, Windows 8 oder Windows 8.1:

1. Nur bei Windows 8 oder Windows 8.1: Schalten Sie durch Auswahl der Desktop-Kachel zum klassischen Desktop. Bei Windows Vista und Windows 7: Überspringen Sie diesen Schritt.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, klicken Sie dann auf **Screen Resolution (Bildschirmauflösung)**.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste der **Screen Resolution (Bildschirmauflösung)** und wählen Sie **1920 x 1080**.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Unter Windows 10:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, klicken Sie dann auf **Display Settings (Anzeigeeinstellungen)**.
2. Klicken Sie auf **Advanced display settings (Erweiterte Anzeigeeinstellungen)**.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste von **Resolution (Auflösung)** und wählen Sie **1920 x 1080**.
4. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**.

Falls **1920 x 1080** nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie möglicherweise Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Schließen Sie je nach Computer einen der folgenden Schritte ab:

Falls Sie einen Desktop- oder Notebook-PC von Dell haben:

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

Falls Sie einen Computer von einer anderen Marke als Dell nutzen:

- Rufen Sie die Support-Webseite des Computerherstellers auf und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.
- Rufen Sie die Webseite des Grafikkartenherstellers auf und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.



Fehlerbehebung

⚠️ WARNUNG: Befolgen Sie vor Beginn jeglicher Verfahren in diesem Abschnitt die **Sicherheitshinweise**.

Selbsttest

Der Monitor bietet eine Selbsttest-Funktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Führen Sie anhand der folgenden Schritte den Monitorselbsttest durch, falls Monitor und Computer richtig verbunden sind, der Monitorbildschirm aber dunkel bleibt:

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

Das schwebende Dialogfenster sollte am Bildschirm angezeigt werden (auf schwarzem Hintergrund), falls der Monitor kein Videosignal erkennen kann und richtig funktioniert. Im Selbsttest-Modus bleibt die Betriebs-LED weiß. Je nach ausgewähltem Eingang rollt einer der nachstehend gezeigten Dialoge kontinuierlich durch den Bildschirm.



oder



oder





4. Dieses Feld erscheint auch während des normalen Systembetriebs, falls sich das Videokabel löst oder beschädigt ist.
5. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Computer und Monitor ein.

Falls Ihr Monitorbildschirm nach Verwendung des vorherigen Verfahrens schwarz bleibt, prüfen Sie Videocontroller und Computer, da Ihr Monitor richtig funktioniert.



Integrierte Diagnostik

Ihr Monitor hat ein integriertes Diagnosewerkzeug, mit dem Sie ermitteln können, ob die von Ihnen festgestellte Bildschirmanomalie ein inhärentes Problem mit Ihrem Monitor ist oder mit Ihrem Computer und Ihrer Videokarte in Zusammenhang steht.



So führen Sie die integrierte Diagnose aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Trennen Sie das/die Videokabel von der Rückseite des Computers oder Monitors. Anschließend ruft den Monitor den Selbsttestmodus auf.
3. Halten Sie die Taste 5 4 Sekunden lang gedrückt. Das System blendet eine Meldung ein. Treffen Sie Ihre Auswahl  und drücken Sie Taste 1. Ein grauer Bildschirm erscheint.
4. Prüfen Sie den Bildschirm sorgfältig auf Anomalien.
5. Bewegen Sie den Joystick (Taste 1) nach rechts. Die Farbe des Bildschirms wechselt zu Rot.
6. Prüfen Sie das Anzeigegerät auf Anomalien.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 6, um die Anzeige an grünen, blauen, schwarzen und Textbildschirmen zu prüfen.

Der Test ist abgeschlossen, sobald der Textbildschirm erscheint. Drücken Sie zum Verlassen erneut Taste 5.

Falls Sie mit dem integrierten Diagnosewerkzeug keine Bildschirmanomalien feststellen, funktioniert der Monitor richtig. Prüfen Sie Videokarte und Computer.



Allgemeine Probleme

Die folgende Tabelle enthält allgemeine Informationen über gängige Monitorprobleme und mögliche Abhilfemaßnahmen:

Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
Kein Video/ Betriebs-LED leuchtet nicht	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass das Videokabel zwischen Monitor Computer sicher angeschlossen ist.• Prüfen Sie mit einem anderen Elektrogerät, ob die Steckdose richtig funktioniert.• Vergewissern Sie sich davon, dass die Ein-/Austaste richtig gedrückt wurde.• Stellen Sie sicher, dass im Menü Eingangsquelle die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Kein Video/ Betriebs-LED leuchtet	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none">• Erhöhen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirmmenü.• Führen Sie einen Monitorselbsttest durch.• Prüfen Sie den Anschluss des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Kontakte.• Führen Sie die integrierte Diagnose aus.• Stellen Sie sicher, dass im Menü Eingangsquelle die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Fehlende Pixel	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.• Dauerhaft inaktive Pixel sind ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftreten kann.• Weitere Informationen zur Monitorqualitäts- und Pixelrichtlinie von Dell finden Sie auf der Dell-Support-Seite unter: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Dauerhaft leuchtende Pixel	LCD-Bildschirm weist helle Punkte auf	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.• Dauerhaft inaktive Pixel sind ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftreten kann.• Weitere Informationen zur Monitorqualitäts- und Pixelrichtlinie von Dell finden Sie auf der Dell-Support-Seite unter: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.• Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirmmenü an.



Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
Sicherheitsrelevante Probleme	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie keine Schritte zur Fehlerbehebung durch. • Wenden Sie sich umgehend an Dell.
Intermittierende Probleme	Fehlfunktionen treten gelegentlich auf	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Videokabel zwischen Monitor Computer sicher angeschlossen ist. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Ermitteln Sie anhand des Monitorselbsttests, ob das intermittierende Problem im Selbsttestmodus auftritt.
Fehlende Farbe	Bild mit fehlender Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie einen Monitorselbsttest durch. • Stellen Sie sicher, dass das Videokabel zwischen Monitor Computer sicher angeschlossen ist. • Prüfen Sie den Anschluss des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Kontakte.
Falsche Farbe	Bildfarbe ist nicht gut	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Einstellungen von Voreingestellte Modi im Menü Farbe je nach Anwendung. • Passen Sie den R/G/B-Wert unter Benutzerfarbe im Menü Farbe an. • Ändern Sie Eingangsfarbformat im Menü Farbe in PC RGB oder YPbPr. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.
Memory-Effekt durch ein statische Bild, das lange Zeit am Monitor angezeigt wurde.	Blasse Schatten durch am Bildschirm angezeigte statische Bilder	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Bildschirm nach einigen Minuten Inaktivität aus. Diese können in den Energieoptionen von Windows oder der Energiespareinstellung von Mac angepasst werden. • Verwenden Sie alternativ einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner.



Produktspezifische Probleme

Problem	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
Anzeige am Bildschirm ist zu klein	Bild ist am Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Anzeigebereich	<ul style="list-style-type: none">· Prüfen Sie die Einstellung Seitenverhältnis im Bildschirmmenü Anzeige.· Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Der Monitor kann über die Tasten an der Frontblende nicht angepasst werden	Das Bildschirmmenü erscheint nicht am Bildschirm	<ul style="list-style-type: none">· Schalten Sie den Monitor aus, ziehen Sie das Monitornetzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor erneut ein.
Kein Eingangssignal bei Betätigung von Bedienelementen	Kein Bild, die LED ist weiß	<ul style="list-style-type: none">· Prüfen Sie die Signalquelle. Stellen Sie sicher, dass sich der Computer nicht im Energiesparmodus befindet, indem Sie die Maus bewegen oder eine Taste an der Tastatur drücken.· Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist. Schließen Sie das Signalkabel bei Bedarf erneut an.· Setzen Sie Computer oder Videoplayer zurück.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm aus	Das Bild kann die Höhe oder Breite des Bildschirms nicht ausfüllen	<ul style="list-style-type: none">· Aufgrund unterschiedlicher Videoformate (Seitenverhältnisse) von DVDs zeigt der Monitor möglicherweise kein Vollbild an.· Führen Sie die integrierte Diagnose aus.



Anhang

FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen

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

Dell kontaktieren

For customers in the United States, call 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **HINWEIS: Falls Sie keine aktive Internetverbindung haben, finden Sie die Kontaktdaten auf Ihrer Rechnung, Ihrem Lieferschein oder im Dell-Produktkatalog.**

Dell bietet verschiedene Internet- und Telefon-basierte Support- und Service-Optionen. Die Verfügbarkeit variiert je nach Land und Produkt, möglicherweise sind einige Dienste in Ihrer Region nicht verfügbar.

So erhalten Sie Online-Support-Inhalt für Ihren Monitor:

Siehe <https://www.dell.com/support/monitors>.

So kontaktieren Sie Dell bei Vertriebs-, Support- und Kundendienstanfragen:

1. Rufen Sie <https://www.dell.com/support> auf.
2. Verifizieren Sie Ihr Land oder Ihre Region über das Land/Region-Auswahlmenü in der unteren rechten Bildschirmcke.
3. Klicken Sie neben dem Land-Auswahlmenü auf Kontakt.
4. Wählen Sie den geeigneten Service- oder Support-Link entsprechend Ihren Anforderungen.
5. Wählen Sie die für Sie geeignete Methode zur Kontaktaufnahme mit Dell.

EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt

S2721HGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1294004>

