

27-Zoll-Gaming-Monitor von Dell

- G2723H

Bedienungsanleitung

Modell: G2723H
Regulatorisches Modell: G2723Ht



-  **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 © 2022 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.

2022 – 08

Rev. A00

Inhalt

- Sicherheitshinweise 5**
- Über Ihren Monitor 7**
 - Lieferumfang 7
 - Produktmerkmale 8
 - Teile und Bedienelemente identifizieren 10
 - Ansicht von vorne 10
 - Ansicht von hinten 11
 - Ansicht von unten 12
 - Technische Daten des Monitors 13
 - Auflösungsspezifikationen 15
 - Voreingestellte Anzeigemodi 16
 - Elektrische Spezifikationen 17
 - Physikalische Eigenschaften 18
 - Umgebungseigenschaften 19
 - Pinbelegung 20
 - Plug-and-Play 23
 - Qualitäts- und Pixelrichtlinie des LCD-Monitors 23
 - Ergonomie 24
 - Display handhaben und transportieren 26
 - Wartungsanweisungen 28
 - Ihren Monitor reinigen 28
- Monitor aufstellen 30**
 - Ständer anschließen 30
 - Neigen, schwenken und Höhe verstellen 33
 - Neigen, schwenken 33



Höhe verstellen33
Display drehen	34
Kabel organisieren	35
Monitor anschließen	36
Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)	38
Monitorständer entfernen.	39
VESA Wandmontage (optional)	40
Monitor bedienen	41
Monitor einschalten	41
Joystick nutzen	41
Bedienelemente an der Rückblende verwenden	42
Bildschirmmenü verwenden	44
Auf das Menüsystem zugreifen44
Vision Engine56
Warnmeldungen58
Tasten an der Rückblende sperren.61
Maximale Auflösung einstellen.63
Fehlerbehebung	64
Selbsttest	64
Integrierte Diagnostik	65
Allgemeine Probleme	67
Produktspezifische Probleme	70
Spezifische Probleme mit Universal Serial Bus (USB)	71
Anhang	72
FCC-Hinweise (nur USA) und andere regulatorische Informationen 72	
Dell kontaktieren.	72
EU-Produktdatenbank für Energieetikett und Produktinformationsblatt	72



Sicherheitshinweise

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

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

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

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

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



- Bestimmte Monitore können über die separat erhältliche VESA-Halterung an der Wand montiert werden. Achten Sie darauf, die richtigen VESA-Spezifikationen entsprechend den Angaben im Abschnitt zur Wandmontage der Bedienungsanleitung zu verwenden.

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



Über Ihren Monitor

Lieferumfang

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

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

Komponentenabbildung	Komponentenbeschreibung
	Display
	Ständer
	Basis
	Netzkabel (variiert je nach Land)
	USB-3.2-Gen1-Type-A-zu-Type-B- Upstream-Kabel



	DisplayPort-Kabel 1.8M (DisplayPort auf DisplayPort)
	HDMI-Kabel 1.8M
	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzanleitung • Informationen zu Sicherheit, Umwelt und Richtlinien

Produktmerkmale

Der **Dell-Monitor G2723H** 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.
- Über 99 % sRGB-Farbe.
- Neig-, schwenk- und höhenverstellbar.
- Abnehmbarer Sockel und Video-Electronics-Standards-Association- (VESA™) Montagelöcher (100 mm) für flexible Montagelösungen.
- Umfassende digitale Konnektivität mit DP macht Ihren Monitor zukunftssicher.
- Plug-and-Play-Fähigkeit, falls durch Ihren Computer unterstützt.
- Anpassungen über das Bildschirmmenü zur einfachen Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- G2723H bietet umfassende Auswahl voreingestellter Modi, darunter:
 - First-Person Shooter (FPS)
 - Multiplayer Online Battle Arena/Real-Time Strategy (MOBA/RTS)
 - Role-Playing Game (RPG)
 - Rennen (Sport)
 - 3 anpassbare Spielmodi

Zudem werden zur Verbesserung der Leistung des Gamers und zur Bereitstellung eines erstklassigen Vorteils im Spiel wesentliche verbesserte Gaming-Funktionen, wie Timer, Bildfrequenz und Anzeigeausrichtung, bereitgestellt.

- Sperrung von Ein-/Austaste und OSD-Tasten.



- Steckplatz für Sicherheitsschloss.
- Ständerverriegelung
- $\leq 0,3$ W im Ausgeschalteter Modus.
- 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.
- Der Monitor nutzt einen Bildschirm mit schwachem Blaulicht und ist ab Werk/ mit Standardeinstellungen mit TÜV Rheinland (Hardware-Lösung) konform. Diese ständig aktivierte, integrierte Lösung zur Reduzierung von Blaulicht verringert die Emissionen von gefährlichem blauem Licht, ohne dass dies auf Kosten realistischer Farbwiedergabe geht.
- Der Monitor nutzt Flimmer-Free-Technologie, die für das Auge sichtbares Flimmern behebt, ein komfortables Betrachtungserlebnis bietet und Augenbelastungen und -ermüdung verhindert.

⚠️ WARNUNG: Mögliche Langzeiteffekte des vom Monitor emittierten blauen Lichts können Augenschäden verursachen, einschließlich Augenermüdung und digitaler Augenüberlastung. Die Funktion ComfortView Plus 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	LED-Betriebsanzeige	Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors. Weißes Leuchten zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Weißes Blinken zeigt an, dass sich der Monitor im Bereitschaftsmodus befindet.



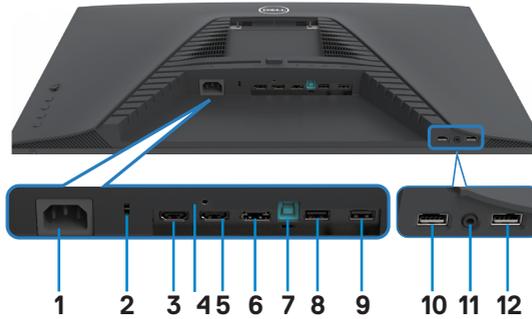
Ansicht von hinten



Markierung	Beschreibung	Verwendung
1	VESA-Montagelöcher x4 (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. Weitere Informationen finden Sie unter Monitor bedienen .
5	Funktionstasten	Drücken Sie zum Anpassen der Einträge im OSD-Menü die 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	Kabelverwaltungsschlitz	Zum Organisieren von Kabeln, indem Sie durch den Schlitz gesteckt werden.



Ansicht von unten



Markierung	Beschreibung	Verwendung
1	Stromanschluss	Zum Anschließen des Stromkabels (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
2	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Basierend auf Kensington Security Slot)	Sichern Sie den Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich), um eine nicht autorisierte Bewegung Ihres Monitors zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional) .
3	HDMI-Anschluss (HDMI 1)	Zum Anschließen Ihres Computers über das HDMI-Kabel (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
4	Ständerverriegelung	Zur Verriegelung des Ständers am Monitor mit einer Schraube (M3 x 6 mm. Schraube nicht im Lieferumfang 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 (im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten).
7	USB-B-Upstream-Anschluss	Verbinden Sie das mit Ihrem Monitor gelieferte USB-Kabel mit dem Computer. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, können Sie die USB-Downstream-Anschlüsse am Monitor nutzen..
8, 9	USB-A Downstream-Anschluss	USB 3.2 Gen1 Type A.
10	USB-A Downstream-Anschluss	USB 3.2 Gen1 Type A with BC1.2



11	Kopfhöreranschluss	Schließen Sie zur Wiedergabe von Audio über HDMI- oder DisplayPort- oder USB-Type-C-Audiokanäle einen Kopfhörer oder ein Headset an.  HINWEIS: Übermäßiger Schalldruck von Kopf- oder Ohrhörern kann zu Hörschäden oder -verlust führen. Eine Anpassung des Equalizers auf das Maximum erhöht die Ausgangsspannung von Kopf- und Ohrhörer und damit den Schalldruckpegel.
12	USB-A Downstream-Anschluss	USB 3.2 Gen1 Type A.

Technische Daten des Monitors

Modell	G2723H
Bildschirmtyp	Aktivmatrix – TFT-LCD
Paneltyp	Hohe IPS
Seitenverhältnis	16:9
Sichtbare Bildabmessungen	
Diagonal	68,47 cm
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	400 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
Bildschirmbeschichtung	Blendfreie Behandlung des Frontpolarisators, (3H) harte Beschichtung
Hintergrundbeleuchtung	LED-Kantenlichtsystem



Reaktionszeit (Grau zu Grau)	0,5 ms (Grau-zu-Grau, min.), 1 ms grau zu grau im Extrem-Modus* 2 ms grau zu grau im Superschnell-Modus 3 ms grau zu grau im Schnell-Modus * 0,5 ms (Grau-zu-Grau, min.), 1 ms (Grau-zu-Grau, am meisten beobachtet) ist im Extrem-Modus erreichbar, um sichtbare Bewegungsunschärfe zu reduzieren und die Reaktionsfähigkeit des Bildes zu verbessern. Dies kann jedoch zu einigen leichten, sichtbaren visuellen Artefakten im Bild führen. Da sich Systemkonfigurationen und Spielanforderungen unterscheiden, sollten Nutzer mit den verschiedenen Modi experimentieren, um die für sie am besten geeignete Einstellung zu ermitteln.
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben (RGB 8 Bit)
Farbskala*	>99% sRGB
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort 1.4 · 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4) · 1 x Audiokopfhöreranschluss (3.5-mm-Klinke) · 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ B · 2 x USB 3.2 Gen 1 Typ A · 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ A beim Schnellzugriff · 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ A mit BC1.2 beim Schnellzugriff
Randbreite (vom Monitorrand bis zum aktiven Bereich)	
Oben	7,42 mm
Links/rechts	7,43 mm
Unten	20,33 mm
Anpassbarkeit	
Höhenverstellbarer Ständer	130 mm
Neigen	-5° bis 21°
Schwenken	-45° to 45°
Drehen	-90° to 90°
Kabelverwaltung	Ja
Dell-Display-Manager- (DDM) Kompatibilität	Easy Arrange und andere Tastenfunktionen



Sicherheit	Schlitz für Sicherheitsschloss (Kabenschloss separat erhältlich)
------------	---

* Nur bei nativer Panelauflösung, mit Voreinstellung Custom Mode.

Auflösungsspezifikationen

Modell	G2723H	
Signalbelegung	HDMI	DisplayPort
Horizontaler Abtastbereich	30 bis 279 kHz	30 bis 312 kHz
Vertikaler Abtastbereich	48 bis 240 Hz	48 bis 280 Hz
Standardmäßig voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz
Maximale voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 240 Hz	1920 x 1080 bei 280 Hz
Videoanzeigefähigkeit (HDMI und DP Alternate Mode)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720P@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz	



Voreingestellte Anzeigemodi

Werksstandard und Creator

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel-takt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VGA 720 x 400	31.47	70.09	28.32	-/+
VGA 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
MAC 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
CVT 1280 x 800	49.70	59.80	83.50	+/+
VESA 1280 x 1024	64.00	60.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	79.98	75.03	135.00	+/+
VESA 1680 x 1050	65.92	59.95	146.25	+/-
CVT 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/-
1920 x 1080	137.26	120.00	285.50	+/-
1920 x 1080	162.3	143.9	337.5	+/-
1920 x 1080	186.45	165.00	387.81	+/-
1920 x 1080	278.40	240.00	584.6	+/-
1920 x 1080	285	250.00	598.5	+/-
1920 x 1080	296.4	260.00	622.44	+/-
1920 x 1080	308.88	270.00	648.648	+/-
1920 x 1080	311.36	280.00	653.856	+/-



Elektrische Spezifikationen

Modell	G2723H
Videoeingangssignale	<ul style="list-style-type: none"> • Digitales Videosignal für jede Differentialleitung Je Differentialleitung bei einer Impedanz von 100 Ohm • Unterstützt DP/HDMI-Signaleingang
Eingangsspannung/-frequenz/-strom	100 bis 240 V Wechselspannung / 50 oder 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (maximal)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)
Leistungsaufnahme	0,3 W (Ausgeschalteter Modus) ¹ 0,3 W (Bereitschafts-modus) ¹ 19,6 W (Eingeschalteter Modus) ¹ 75 W (max.) ² 17,51 W (P_{on}) ³ 55 W (TEC) ³

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

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

³ P_{on} : 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"> • DisplayPort 1.4-Anschlüsse • HDMI 2.0-Anschlüsse x 2 • Audiokopfhöreranschluss (3.5-mm-Klinke) • USB 3.2 Gen 1 Typ B • USB 3.2 Gen1 Type A x 2 • USB 3.2 Gen 1 Typ A beim Schnellzugriff • USB 3.2 Gen 1 Typ A mit BC1.2 beim Schnellzugriff
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort-zu-DisplayPort-Kabel, 1,8 m • HDMI-Kabel, 1,8 m • USB-3.2-Kabel, 1,8 m (A-B)
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe (ausgezogen)	523,85 mm
Höhe (eingezogen)	393,85 mm
Breite	611,60 mm
Tiefe	200,30 mm
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	363,41 mm
Breite	611,60 mm
Tiefe	66,27 mm
Ständerabmessungen	
Höhe (ausgezogen)	416,90 mm
Höhe (eingezogen)	369,19 mm
Breite	275,90 mm
Tiefe	200,30 mm
Basis	275,90 mm x 200,30 mm
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	8,88 kg
Gewicht mit Ständerbaugruppe und Kabeln	6,30 kg
Gewicht ohne Ständerbaugruppe (bei Wandmontage oder VESA-Montage - ohne Kabel)	3,90 kg



Gewicht der Ständerbaugruppe	1,97 kg
------------------------------	---------

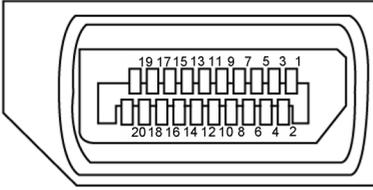
Umgebungseigenschaften

Konformität mit Standards	
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-konform • BFR/PVC-reduzierter Monitor (Schaltkreise sind aus BFR/PVC-freien Schichtstoffen hergestellt) • Arsenfreies Glas, quecksilberfrei nur bei Blende 	
Temperatur	
Betrieb	0 bis 40°C
Nicht im Betrieb	-20 bis 60°C
Feuchtigkeit	
Betrieb	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Nicht im Betrieb	10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Höhe	
Betrieb	5,000 m (maximal)
Nicht im Betrieb	12,192 m (maximal)
Wärmeableitung	255,91 BTU/h (maximal)
	66,88 BTU/h (typisch)



Pinbelegung

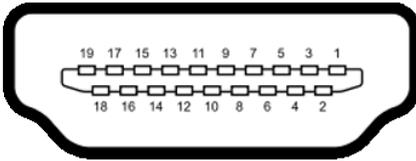
DisplayPort



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



HDMI-Anschluss



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



Universal Serial Bus (USB)

Dieser Abschnitt liefert Ihnen Informationen über die an Ihrem Monitor verfügbaren USB-Anschlüsse.

 **HINWEIS: Bis zu 2 A am USB-Downstream-Anschluss (Anschluss mit Batteriesymbol ) mit BC-1.2-konformen Geräten; bis zu 0,9 A an den anderen beiden USB-Downstream-Anschlüssen.**

Ihr Monitor hat folgende USB-Anschlüsse:

- 1 Upstream - an der Rückseite
- 2 Downstream - an der Rückseite
- 2 Downstream - an der Schnellzugriff

Ladeanschluss - die Anschlüsse mit Akkusymbol  unterstützt Schnellladefunktion, wenn das Gerät BC-1,2-kompatibel ist.

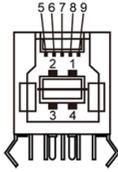
 **HINWEIS: Die USB-Ports des Monitors funktionieren nur, wenn der Monitor eingeschaltet ist oder sich im Bereitschaftsmodus befindet. Wenn Sie den Monitor aus- und dann wieder einschalten, dauert es möglicherweise einige Sekunden, bis die angeschlossenen Peripheriegeräte wieder normal funktionieren.**

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Maximale Leistungsaufnahme (je Anschluss)
Super speed	5 Gb/s	4,5 W
Hi-Speed *	480 Mb/s	4,5 W
Full Speed *	12 Mb/s	4,5 W

* Gerätegeschwindigkeit, wenn Hohe Auflösung ausgewählt ist.

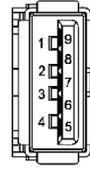


USB-Upstream-Anschluss



Pinnummer	Signalbezeichnung
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	Erde
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Hülle	Abschirmung

USB-Downstream-Anschluss



Pinnummer	Signalbezeichnung
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	Erde
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Hülle	Abschirmung

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.**

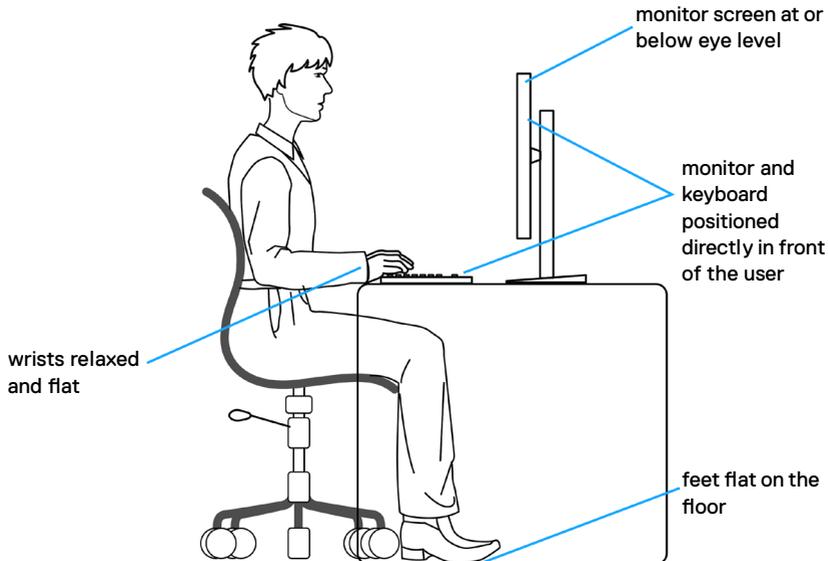
△ **ACHTUNG: Längere Bildschirmarbeit kann die Augen überlasten.**

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.



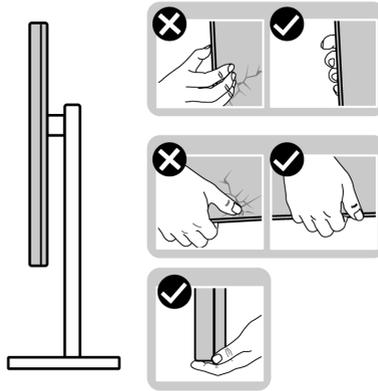
- Achten Sie beim Sitzen darauf, dass das Gewicht Ihrer Beine auf Ihren Füßen liegt und nicht auf dem vorderen Bereich Ihres Sitzes. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhls an oder nutzen Sie zur Wahrung einer angemessenen Haltung eine Fußablage, falls erforderlich.
- Variieren Sie Ihre Arbeitsaktivitäten. 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.



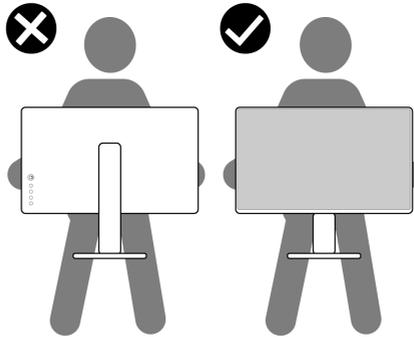
Display handhaben und transportieren

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

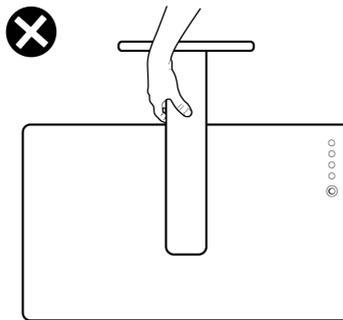
- Schalten Sie Computer und Monitor aus, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Trennen Sie alle Kabel vom Monitor.
- Platzieren Sie den Monitor im Originalkarton mit den ursprünglichen Verpackungsmaterialien.
- Halten Sie die Unterkante und Seite des Monitors sicher fest, ohne übermäßigen Druck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

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

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

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

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

 **ACHTUNG:** Verwenden Sie keinesfalls Reinigungsmittel oder andere chemische Produkte, wie z.B. Benzol, Verdünnungsmittel, Ammoniak, Scheuermittelle und Alkohol, oder Druckluft.

 **WARNUNG:** Sprühen Sie eine Reinigungslösung sowie Wasser niemals direkt auf den Monitor. Wenn Sie Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm sprühen, läuft diese zur Unterseite des Bildschirms und beschädigt die Elektronik dauerhaft. Tragen Sie Lösung oder Wasser stattdessen auf ein weiches Stofftuch auf.

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

 **HINWEIS:** Monitorschäden aufgrund unsachgemäßer Reinigungsverfahren und der Verwendung von Benzin, Verdünnern, Ammoniak, Scheuerreinigern, Alkohol, Druckluft oder anderen Reinigern jeglicher Art gelten als vom Kunden induzierte Schäden (Customer Induced Damage, CID). CID fällt nicht unter die standardmäßige Dell-Garantie.

- Wenn Sie beim Auspacken Ihres Monitors weißes Restpulver feststellen, wischen Sie es mit einem Tuch ab.
- Gehen Sie vorsichtig mit Ihrem Monitor vor, da Kratzer bei dunklen Monitoren auffälliger sind als bei hellen.



- Verwenden Sie zur Wahrung optimaler Bildqualität an Ihrem Monitor einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner oder schalten Sie Ihren Monitor bei Nichtbenutzung aus.



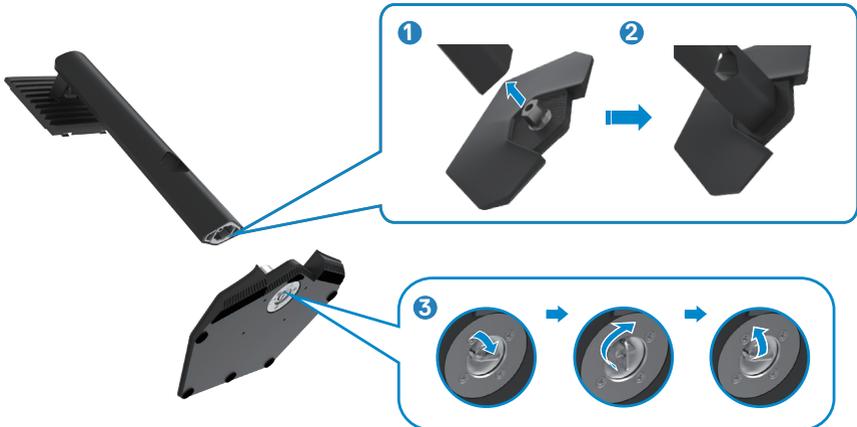
Monitor aufstellen

Ständer anschließen

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

So befestigen Sie den Monitorständer:

1. Richten Sie 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.



HINWEIS: Hinweis: Stellen Sie vor Verbindung der Ständerbaugruppe mit dem Display sicher, dass die vordere Lasche geöffnet ist, damit genügend Platz zur Montage vorhanden ist.

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.

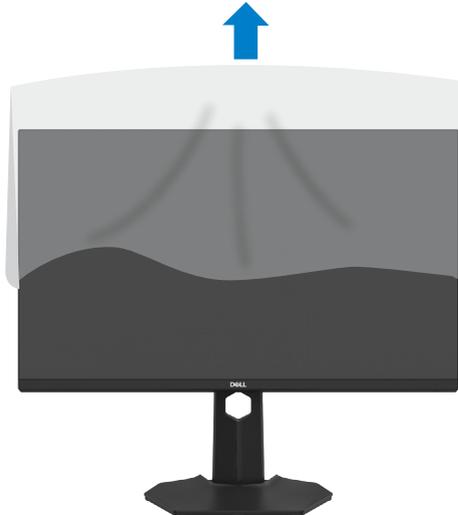


6. Halten Sie den Ständer und heben Sie den Monitor vorsichtig an, platzieren Sie ihn dann auf einem flachen Untergrund.



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, schwenken und Höhe verstellen

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

Neigen, schwenken

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



Höhe verstellen

Der Ständer lässt sich vertikal auf bis zu 130 mm ausziehen. Das nachstehende Bild zeigt, wie der Ständer vertikal ausgezogen wird.



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



Display drehen

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



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



Kabel organisieren



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

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



Monitor anschließen

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

So verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Computer:

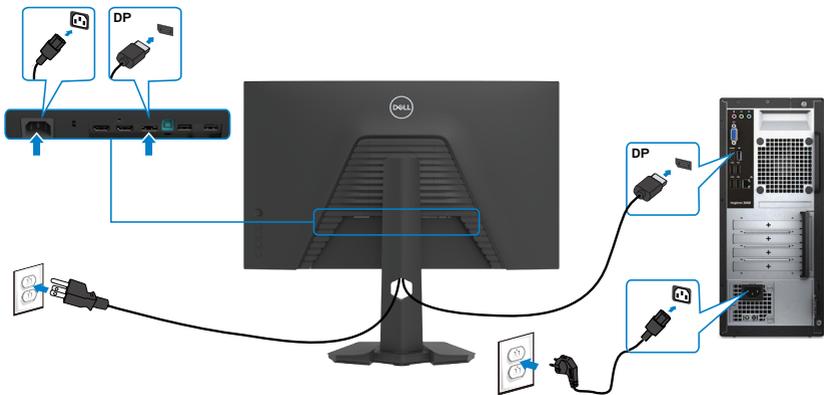
1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
 2. Verbinden Sie das DisplayPort- oder HDMI-Kabel und das USB-Kabel von Ihrem Monitor mit dem Computer.
 3. Schalten Sie Ihren Monitor ein.
 4. Wählen Sie die richtige Eingangsquelle über das Bildschirmmenü Ihres Monitors und schalten Sie Ihren Computer ein.
-  **Hinweis:** Die Standardeinstellung bei G2723H ist DisplayPort 1.4. Eine Grafikkarte mit DisplayPort 1.1 zeigt möglicherweise nicht normal an. Bitte beachten Sie zum Ändern der Standardeinstellung [Produktspezifische Probleme – Kein Bild bei Verwendung einer DP-Verbindung mit dem PC](#).



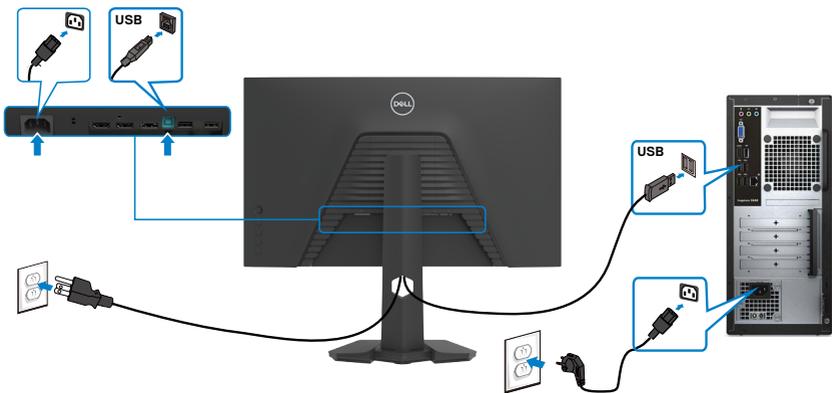
HDMI-Kabel anschließen



DP-Kabel anschließen



USB-Kabel anschließen

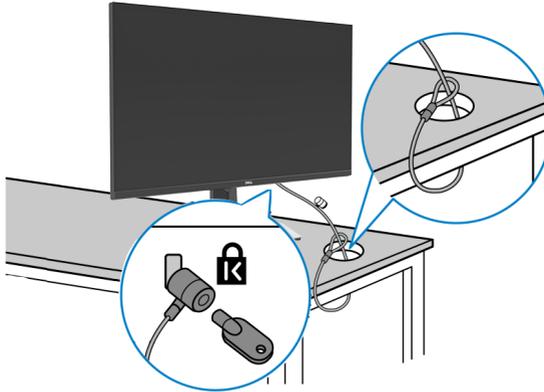


Monitor mit Kensington-Schloss sichern (optional)

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

Weitere Informationen zur Verwendung des Kensington-Schlusses (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.

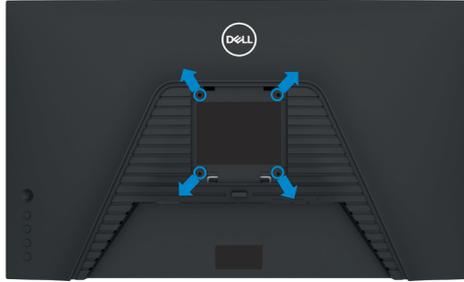
📎 HINWEIS: Die folgenden Anweisungen gelten nur für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen separat erworbenen Ständer anschließen möchten, befolgen Sie die mit dem entsprechenden Ständer gelieferten Anweisungen.

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.



VESA 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. Weitere Informationen finden Sie unter **Monitorständer entfernen**.
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 an der Wand. Weitere Informationen finden Sie in der mit dem Wandmontageset gelieferten Dokumentation.

HINWEIS: Nur zur Verwendung mit UL-, CSA- oder GS-gelisteter Wandmontagehalterung mit einem Mindestgewicht/einer Mindestbelastbarkeit von 15,6 kg.



Monitor bedienen

Monitor einschalten

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 eingeblendetem 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**.



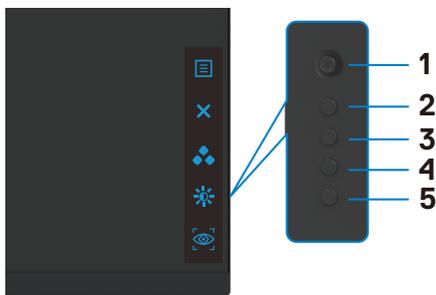
- Zur direktionalen 2-Wege- (rechts und links) Navigation.
- Zum Aufrufen des Untermenüs nach rechts bewegen.
- Zum Verlassen des Untermenüs nach links bewegen.
- Erhöht (rechts) oder verringert (links) die Parameter des ausgewählten Menüelements.



- 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

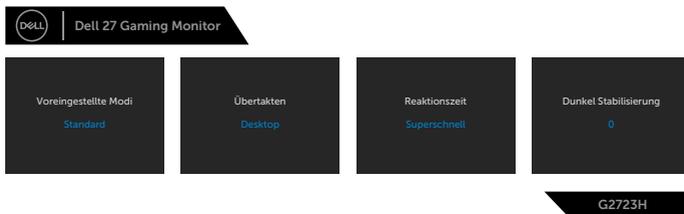
Verwenden Sie zum Zugreifen auf das OSD-Menü und die Schnellasten die Bedientasten an der Rückseite des Monitors.



Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten an der Rückblende:

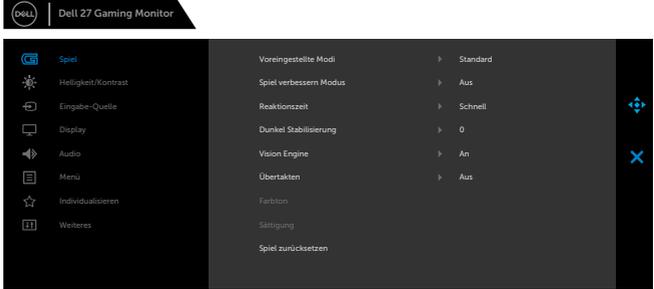
Taste an der Rückblende	Beschreibung
1  Menu (Menü)	Mit dieser Menu (Menü) taste blenden Sie die Bildschirmanzeige ein und wählen das Bildschirmmenü. Beachten Sie Auf das Menüsystem zugreifen.
2  Exit (Verlassen)	Zum Schließen des OSD-Hauptmenüs.
3  Schnelltaste: Preset Modes (Voreingestellte Modi)	Wählen Sie einen gewünschten Farbmodus aus der Liste der voreingestellten Optionen.
4  Schnelltaste: Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)	Zum direkten Aufrufen der Einstellregler von Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast).
5  Schnelltaste: Vision Engine	Zum direkten Aufrufen der Einstellregler von Vision Engine.

Wenn Sie eine dieser Tasten (mit Ausnahme der Joystick-Taste) drücken, erscheint die OSD-Statusleiste und zeigt die aktuellen Einstellungen einiger OSD-Funktionen.



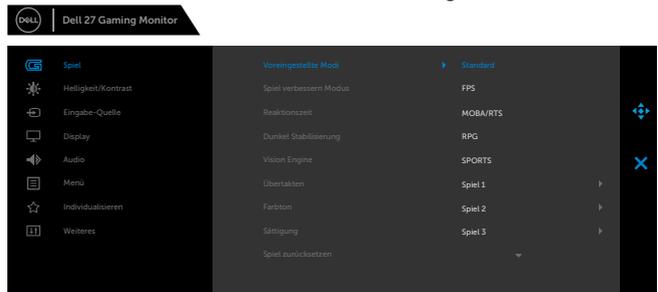
Bildschirmmenü verwenden

Auf das Menüsystem zugreifen

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

Preset Modes (Voreingestellte Modi)

Wählen Sie hiermit aus einer Liste voreingestellter Farbmodi,



- **Standard:** Lädt die standardmäßigen Farbeinstellungen des Monitors, Dies ist der standardmäßige voreingestellte Modus.
- **FPS:** Lädt die für Egoshooter geeigneten Farbeinstellungen (FPS).
- **MOBA/RTS:** Lädt die für Multiplayer-Online-Battle-Arena- (MOBA) und Real-Time-Strategy- (RTS) Spiele geeigneten Farbeinstellungen.
- **RPG:** Lädt die für Rollenspiele geeigneten Farbeinstellungen (PRG).
- **SPORTS (Sport):** Lädt die für Sportspiele geeigneten Farbeinstellungen.



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

- **Game 1/Game 2/Game 3 (Spiel 1/Spiel 2/Spiel 3):** Ermöglicht Ihnen die Anpassung von Einstellungen, wie **Color (Farbe)**, **Response Time (Reaktionszeit)** und **Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator)**, entsprechend Ihren Gaming-Anforderungen.
- **Warm:** Präsentiert Farben bei geringeren Farbtemperaturen. Der Bildschirm erscheint mit einem rötlichen/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 Bewegungen 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)**

- Setzen Sie den Spieloptimierungsmodus auf **Aus, Timer, Bildfrequenz** oder **Anzeigeausrichtung**.
- **Off (Aus):** Wählen Sie Aus, um die Funktionen unter Spiel zu deaktivieren.
 - **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.

**Response Time
(Reaktionszeit)**

Ermöglicht Ihnen die Einstellung von **Response Time (Reaktionszeit)** auf **Fast (Schnell)**, **Super Fast (Superschnell)** oder **Extreme (Extrem)**.

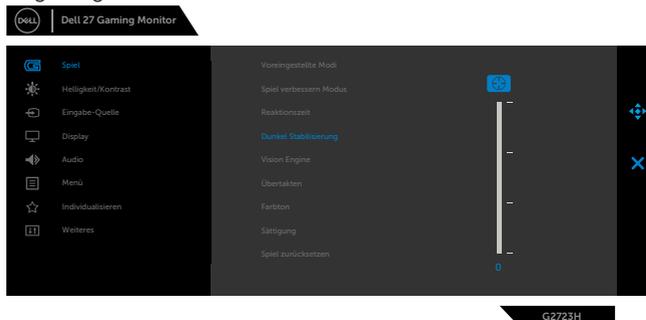


Symbol Menü und Untermenüs

Beschreibung

Dark Stabilizer (Dunkelstabilisator)

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.



Vision Engine

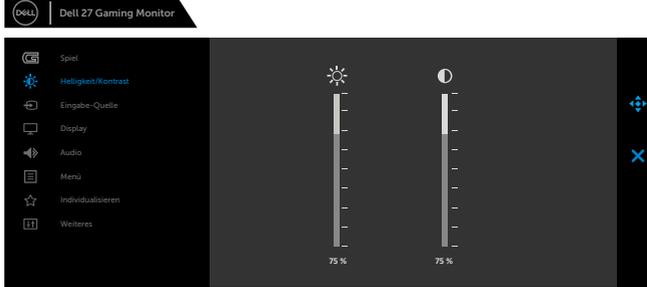
Passen Sie Vision Engine auf **An/Aus**, **Nachtsicht/Klarsicht** oder **Fadenkreuz** an. Diese Funktion verbessert die Sichtbarkeit in Spielszenarien. Weitere Informationen finden Sie unter [Vision Engine](#).

- **An/Aus:** Wählen Sie dies zum De-/Aktivieren der Funktionen unter Vision Engine.
- **Nachtsicht:** Nutzen Sie diese Funktion beim Spielen, damit Sie Objekte besser erkennen können und Inhalte im Dunkeln optimiert werden.
- **Klarsicht:** Diese Funktion eignet sich zur Entfernung visueller Artefakte, zur Verbesserung von Details (Schärfe, Kanten, Super-Resolution) in Szenen bei Tageslicht.
- **Chroma-Vision:** Diese Funktion kann in dunklen Gaming-Szenarien eine Heatmap anwenden.
- **Fadenkreuz:** Diese Funktion verbessert die Sichtbarkeit des Fadenkreuzes in Spielen.



Symbol Menü und Untermenüs	Beschreibung
Overclock (Übertakten)	<p>Ermöglicht Ihnen die Bedienung des Monitor bei einer höheren Bildwiederholfrequenz als die durch die Bildschirmspezifikation vorgegeben.</p> <p>Das Übertakten bietet vier Optionen: 250 Hz, 260 Hz, 270 Hz und 280 Hz.</p> <p> HINWEIS: Diese Funktion ist nur über einen DP- (DisplayPort) Eingang verfügbar.</p> <p> HINWEIS: Das Übertakten kann Bildschirmflimmern oder Darstellungsfehler hervorrufen. Um solche Auswirkungen zu verringern, wählen Sie „Aus“ im Übertaktungsmenü.</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: Die Einstellung Hue (Farbton) ist nur verfügbar, wenn Sie den voreingestellten Modus FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Sport) oder RPG wählen.</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: Die Einstellung Saturation (Sättigung) ist nur verfügbar, wenn Sie den voreingestellten Modus FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Sport) oder RPG wählen.</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 data-bbox="389 248 1036 276">Passt Helligkeit und Kontrast der Anzeige an.</p>  <p data-bbox="927 584 1002 603">G2723H</p>
Brightness (Helligkeit)	<p data-bbox="389 616 1036 679">Passt die Luminanz der Hintergrundbeleuchtung an (Minimum 0; Maximum 100).</p> <p data-bbox="389 687 1036 743">Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen der Helligkeit nach oben.</p> <p data-bbox="389 751 1036 815">Bewegen Sie den Joystick zum Verringern der Helligkeit nach unten.</p>
Contrast (Kontrast)	<p data-bbox="389 823 1036 919">Passen Sie zunächst Brightness (Helligkeit) an, passen Sie Contrast (Kontrast) dann nur an, falls eine weitere Anpassung erforderlich ist.</p> <p data-bbox="389 927 1036 1015">Bewegen Sie den Joystick zum Erhöhen des Kontrast nach oben und zum Verringern des Kontrasts nach unten (Bereich: 0 – 100).</p> <p data-bbox="389 1023 1036 1082">Die Funktion Contrast (Kontrast) passt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Bereichen am Monitor an.</p>



Symbol Menü und Untermenüs	Beschreibung
 Input Source (Eingangsquelle)	Wählt zwischen verschiedenen mit Ihrem Monitor verbundenen Videoeingängen.
	
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



Display (Anzeige)

Beschreibung

Passen Sie über das Menü Display (Anzeige) das Bild an.



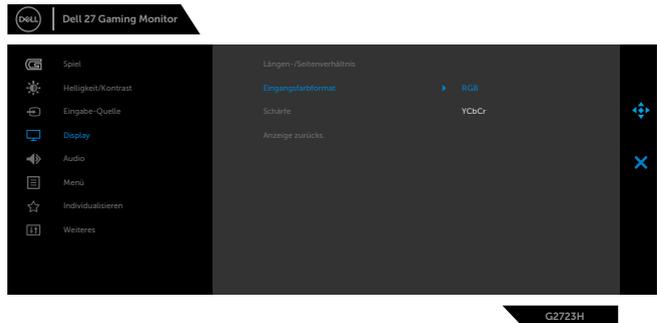
Aspect Ratio (Seitenverhältnis)

Passen Sie das Verhältnis der Breite zur Höhe eines Bildes auf **16:9**, **5:4** oder **4:3** an.

Input Color Format (Eingangsformat)

Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Videoeingangsmodus auf:

- ♦ **RGB:** Wählen Sie diese Option, falls Ihr Monitor über ein DisplayPort- oder HDMI-Kabel mit einem Computer oder Medienplayer verbunden ist, der RGB-Ausgabe unterstützt.
- ♦ **YCbCr:** Wählen Sie diese Option, falls Ihr Medienplayer nur YCbCr-Ausgabe unterstützt.



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 alle Einstellungen im Menü **Display (Anzeige)** auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

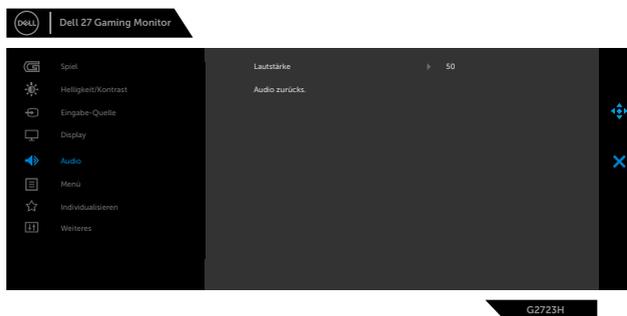


Symbol Menü und Untermenüs

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 alle Einstellungen im Menü **Audio** auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.



Symbol Menü und Untermenüs	Beschreibung
 <p>Menu (Menü)</p>	<p>Wählen Sie diese Option zur Anpassung der Einstellungen des Bildschirmmenüs, Dazu zählen die Sprache der Bildschirmanzeige, die Anzeigedauer des Menüs usw.</p> 
<p>Language (Sprache)</p>	<p>Stellen Sie die Bildschirmanzeige auf eine von acht Sprachen ein. (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, brasilianisches Deutsch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch).</p>
<p>Transparency (Transparenz)</p>	<p>Wählen Sie diese Option zum Ändern der Menütransparenz, indem Sie den Joystick nach oben oder unten bewegen (Min. 0/Max. 100).</p>
<p>Timer</p>	<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>
<p>Reset Menu (Menü rücksetzen)</p>	<p>Setzt alle Einstellungen im Menü Haupt auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.</p>

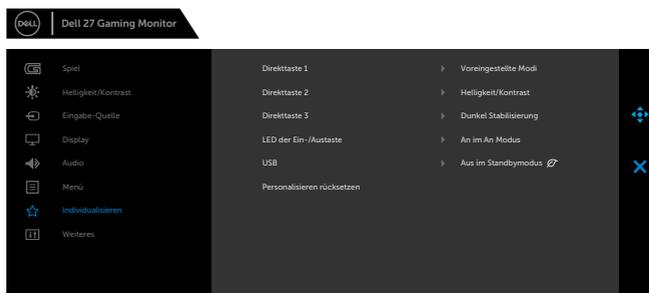


Symbol Menü und Untermenüs

Beschreibung



Personalize (Personalisieren)



G2723H

Shortcut key 1 (Schnelltaste 1)

Ermöglicht Ihnen die Wahl einer Funktion zwischen **Voreingestellte Modi**, **Spieloptimierungsmodus**, **Dunkelstabilisator**, **Vision Engine**, **Helligkeit/Kontrast**, **Eingangsquelle**, **Seitenverhältnis** und **Lautstärke** und die Festlegung als Schnelltaste.

Shortcut key 2 (Schnelltaste 2)

Shortcut key 3 (Schnelltaste 3)

Power Button LED (LED der Ein-/Ausgabe)

Ermöglicht Ihnen die Auswahl **On in On Mode (Ein im Ein-Modus)**, **Off in On Mode (Aus im Ein-Modus)** oder **Off in On/Standby Mode (Aus im Ein-/Bereitschaftsmodus)** zur Einstellung der Betriebsanzeige-LED, um Energie zu sparen.

USB

Ermöglicht Ihnen zum Energiesparen die Einstellung von USB **On During Standby (USB im Bereitschaftsmodus aktiv)** oder **Off During Standby (Im Bereitschaftsmodus inaktiv)**.

Reset Personalization (Personalisierung rücksetzen)

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



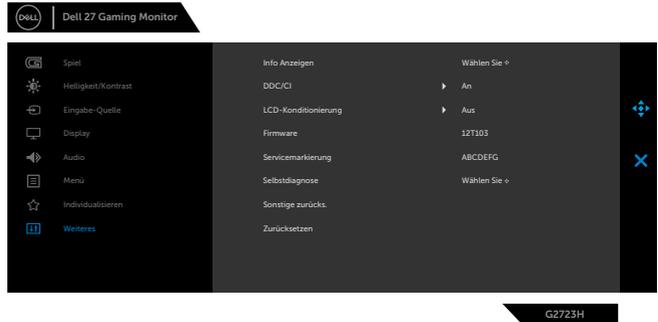
Symbol Menü und Untermenüs



Others (Sonstiges)

Beschreibung

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

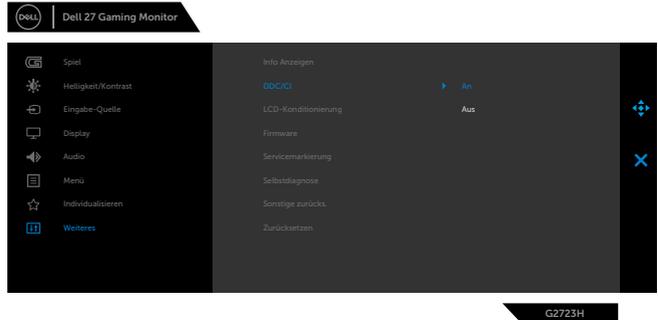


Display Info (Info anzeigen) Zeigt die aktuellen Einstellungen des Monitors an.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

Ermöglicht Ihnen die Anpassung von Funktionen, wie Helligkeit und Farbbalance Ihres Monitors über die auf Ihrem Computer installierte Software. Sie können diese Funktion durch Auswahl von **Off (Aus)** deaktivieren. Aktivieren Sie diese Funktion zur Erzielung optimaler Benutzererfahrung und Monitorleistung.

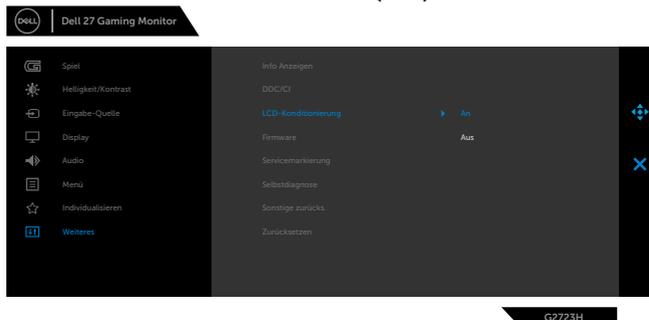


Symbol Menü und Untermenüs

Beschreibung

LCD Conditioning (LCD-Konditionierung)

Hilft bei der Reduzierung schwacher Fälle von Memory-Effekt, Je nach Grad des Memory-Effekts läuft das Programm möglicherweise einige Zeit. Sie können diese Funktion durch Auswahl von **On (Ein)** aktivieren.



Firmware

Zeigt die Firmware-Version Ihres Monitors,

Service Tag (Service-Tag)

Zeigt das Service-Tag, Das Service-Tag ist ein einzigartiger alphanumerischer Identifikator, mit dem Dell Produktspezifikationen identifizieren und auf Garantieinformationen zugreifen kann.

HINWEIS: Das Service-Tag ist zudem auf ein Typenschild an der Rückseite der Abdeckung gedruckt.

Self-Diagnostics (Selbstdiagnose)

Führen Sie mit dieser Option die integrierte Diagnose aus, siehe [Integrierte Diagnose](#).

Reset Others (Sonstiges rücksetzen)

Setzt alle Einstellungen im Menü **Others (Sonstiges)** auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Factory Reset (Werksrücksetzung)

Setzt alle voreingestellten Werte auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

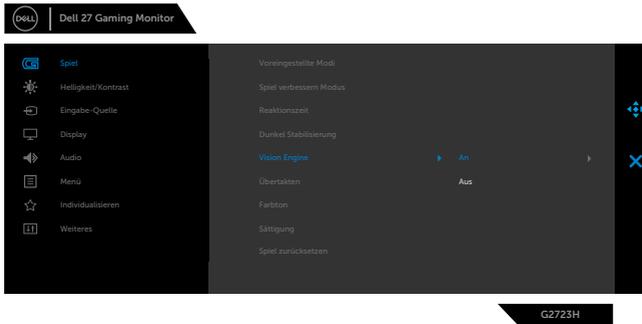


Vision Engine

Vision Engine hat ein spezielles Vision-Engine-Design, das visuelle Elemente in verschiedenen Spielszenen verbessert, einschließlich vier Darstellungen: **Nachtsicht, Klarsicht, Chroma-Vision oder Fadenkreuz** stehen zur Auswahl. Auslösung über das OSD oder Dell Display Manager zur Einrichtung und Auslösung über die Direkttaste.

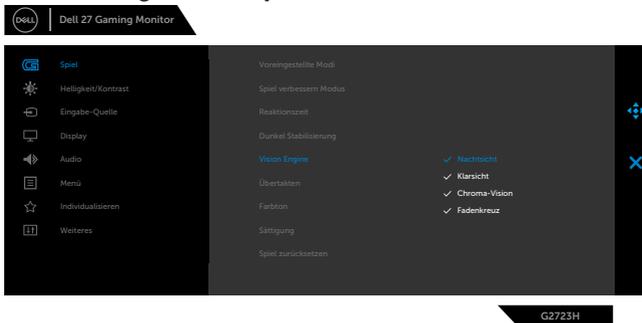
Verwenden Sie OSD-Menü und Direkttaste zum Starten von Vision Engine:

1. Drücken Sie zum Einblenden des Hauptmenüs die Joystick-Taste.
2. Bewegen Sie den Joystick zur Auswahl von **Spiel > Vision Engine**, um es zu starten.
3. Wählen Sie **An** oder **Aus**, um zu entscheiden, ob die Funktionen im Modus Vision Engine aktiviert werden sollen.



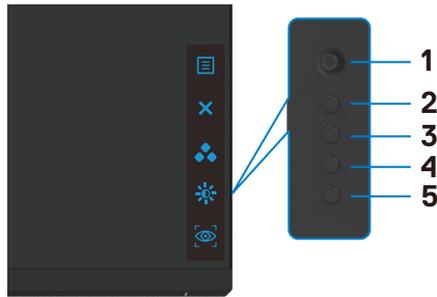
Die folgende Meldung erscheint, wenn Sie „An“ wählen und Sie können den Effekt jeder Darstellung durch Bewegen des Joysticks prüfen.

HINWEIS: Drücken Sie zur Auswahl/Abwahl der Vision Engines die Joystick-Taste. Standardmäßig sind alle Vision Engines ausgewählt. Sie können die Vision Engines entsprechend Ihren Präferenzen auswählen.

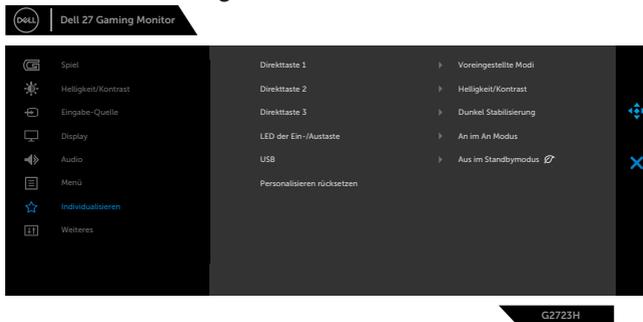


4. Verwenden Sie zum Umschalten zwischen verschiedenen Vision Engines die **Direkttaste von Vision Engine**.



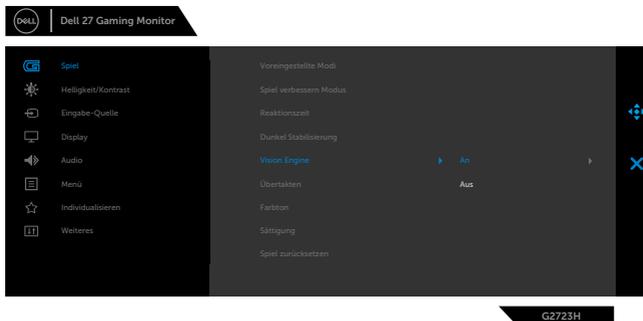


HINWEIS: Passen Sie die voreingestellten Direkttasten in den Individualisieren-Einstellungen an.



Verwenden Sie Dell Display Manager und Direkt Taste zum Starten von Vision Engine:

1. Drücken Sie zum Einblenden des Hauptmenüs die Joystick-Taste.
2. Bewegen Sie den Joystick zur Auswahl von **Spiel > Vision Engine**, um es zu starten.
3. Wählen Sie **An**, um die Funktionen im Modus Vision Engine zu aktivieren.



4. Alternativ können die Einstellungen von Vision Engine im Dell Display Manager konfiguriert werden (Dell Display Manager für besseres Gaming-Erlebnis installiert). Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt zur Installation von Dell Display Manager unter www.dell.com/G2723H.



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.

HINWEIS: Die am Monitor angezeigte Meldung variiert je nach Art des verwendeten Eingangskabels.

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



Wenn der Monitor in den Bereitschaftsmodus wechselt, wird die folgende Meldung angezeigt:



Aktivieren Sie den Computer und wecken Sie den Monitor zum Zugreifen auf das **OSD** auf.

Wenn Sie die **Brightness (Helligkeit)** beim ersten Mal über die werkseitige Standardeinstellung 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 DP-, 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):

Halten Sie die **Button 5 (Taste 5)** vier Sekunden gedrückt, ein Menü wird am Bildschirm angezeigt.



Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

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



So sperren Sie die Taste(n).

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)** .



Optionen	DBeschreibung
<p>1 </p> <p>Menütasten freigeben</p>	<p>Mit dieser Option entsperren Sie die Bildschirmmenüfunktion.</p>
<p>2 </p> <p>Ein-/Austaste freigeben</p>	<p>Entsperren Sie mit dieser Option die Ein-/Austaste, um den Monitor auszuschalten.</p>
<p>3 </p> <p>Menütasten und Ein-/Austaste freigeben</p>	<p>Entsperren Sie mit dieser Option das Bildschirmmenü und die Ein-/Austaste, um den Monitor auszuschalten.</p>



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 & Windows 11:

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

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

- Rufen Sie die Support-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



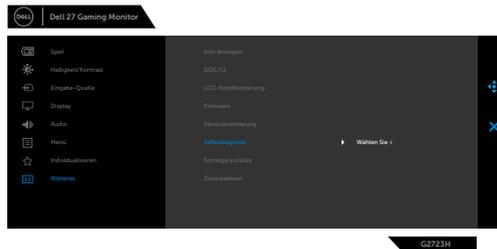


4. Dieses Feld erscheint auch während des normalen Systembetriebs, falls sich das Videokabel löst oder beschädigt ist.
5. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Computer und Monitor ein.

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

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



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



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 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 Bildschirrmenü.• 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 den Monitor aus und dann 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



Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
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.
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"> • Führen Sie die Selbsttestfunktion (siehe Selbsttest) durch, um zu ermitteln, ob ein intermittierendes Problem im Selbsttestmodus auftritt. • 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 Spiel je nach Anwendung. • Passen Sie die Werte Gain/Offset/Hue/Saturation (Verstärkung/Versatz/Farbton/Sättigung) unter Custom Color (Benutzerdefinierte Farben) im OSD-Menü Game (Spiel) an. • Ändern Sie Eingangsformat im Menü Farbe in RGB oder YCbCr/YPbPr. • Führen Sie die integrierte Diagnose aus.



Allgemeine Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
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 Netzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor erneut ein. • Das OSD-Menü könnte gesperrt werden. Halten Sie zur Freigabe die vierte Taste (standardmäßige Schnellaste für Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)) unter der Joystick-Taste 4 Sekunden lang gedrückt.
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.
Kein Bild bei Verwendung einer DP-Verbindung mit dem PC	Schwarzer Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, für welchen DP-Standard (DP 1.1a oder DP 1.4) Ihre Grafikkarte zertifiziert ist. Laden Sie den aktuellsten Grafikkartentreiber herunter und installieren Sie ihn. • Einige DP-1,1a-Grafikkarten können DP-1,4-Monitore nicht unterstützen.



Spezifische Probleme mit Universal Serial Bus (USB)

Spezifische Symptome	Was Sie erleben	Mögliche Lösungen
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripherie funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> · Prüfen Sie, ob Ihr Display eingeschaltet ist. · Schließen Sie das Upstream-Kabel erneut an Ihrem Computer an. · Schließen Sie die USB-Peripherie (Downstream-Anschluss) erneut an. · Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. · Starten Sie den Computer ein. · Bestimmte USB-Geräte, wie externe Festplatten, benötigen mehr Strom: verbinden Sie das Laufwerk direkt mit dem Computer.
USB-3.0-super-speed-Schnittstelle ist langsam,	USB-3.0-super-speed-Peripherie funktioniert langsam oder gar nicht	<ul style="list-style-type: none"> · Prüfen Sie, ob Ihr Computer USB 3.0 unterstützt. · Einige Computer haben USB-3.0-, USB-2.0- und USB-1,1-Anschlüsse. Achten Sie darauf, dass der richtige USB-Anschluss verwendet wird. · Schließen Sie das Upstream-Kabel erneut an Ihrem Computer an. · Schließen Sie die USB-Peripherie (Downstream-Anschluss) erneut an. · Starten Sie den Computer ein.
Kabellose USB-Peripherie funktioniert nicht mehr, wenn ein USB-3,0-Gerät angeschlossen wird	Kabellose USB-Peripherie reagiert langsam oder funktioniert nur bei geringerer Entfernung zwischen Peripherie und Empfänger	<ul style="list-style-type: none"> · Vergrößern Sie den Abstand zwischen USB-3.0-Peripheriegeräten und kabellosem USB-Empfänger. · Positionieren Sie Ihren kabellosen USB-Empfänger möglichst nah an den kabellosen USB-Peripheriegeräten. · Positionieren Sie den kabellosen USB-Empfänger mit Hilfe eines USB-Verlängerungskabels so weit wie möglich vom USB-3,0-Anschluss entfernt.



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

Kunden in den Vereinigten Staaten rufen die Nummer 800-WWW-DELL (800-999-3355) an.

 **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

G2723H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1223892>

