



# Benutzerhandbuch

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt. Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer. Die Herstellergarantie für HP Produkte wird ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

#### **Produktmitteilung**

In diesem Handbuch werden Merkmale und Funktionen beschrieben, welche die meisten Modelle aufweisen. Einige dieser Merkmale und Funktionen sind möglicherweise bei Ihrem Produkt nicht verfügbar. Das aktuelle Benutzerhandbuch finden Sie auf <http://www.hp.com/support>. Wählen Sie **Finden Sie Ihr Produkt** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Erste Ausgabe: Oktober 2017

Dokumentnummer: L01390-041

## Einführung

Dieses Handbuch enthält Informationen über Monitoreigenschaften, das Einrichten des Monitors und technische Daten.

- 
-  **VORSICHT!** Zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn nicht vermieden, zu Tod oder zu schweren Verletzungen führen **könnte**.
  -  **ACHTUNG:** Zeigt eine gefährliche Situation an, die, wenn nicht vermieden, zu kleineren oder mäßigen Verletzungen führen **könnte**.
  -  **WICHTIG:** Enthält Informationen, die als wichtig einzustufen sind, aber nicht auf Gefahren hinweisen (z. B. Nachrichten, die mit Sachschäden zu tun haben). Ein Hinweis macht den Benutzer darauf aufmerksam, dass es zu Datenverlusten oder Beschädigungen an Hardware oder Software kommen kann, wenn ein Verfahren nicht genau wie beschrieben eingehalten wird. Enthält auch wichtige Informationen, die ein Konzept oder die Erledigung einer Aufgabe erläutern.
  -  **HINWEIS:** Enthält weitere Informationen zum Hervorzuheben oder Ergänzen wichtiger Punkte des Haupttextes.
  -  **TIPP:** Bietet hilfreiche Tipps für die Fertigstellung einer Aufgabe.
-



---

# Inhaltsverzeichnis

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Einführung</b>                                     | <b>1</b>  |
| Wichtige Sicherheitshinweise                            | 1         |
| Produktmerkmale und Komponenten                         | 2         |
| Funktionen                                              | 2         |
| Komponenten auf der Rückseite                           | 3         |
| Einrichten des Monitors                                 | 4         |
| Anschließen des Kabels                                  | 4         |
| Einstellen des Monitors                                 | 5         |
| Einschalten des Monitors                                | 6         |
| Entfernen des Monitorständers                           | 7         |
| Montieren des Monitors                                  | 7         |
| Anbringen des Monitorständers                           | 9         |
| <b>2 Verwendung des Monitors</b>                        | <b>11</b> |
| Software und Dienstprogramme                            | 11        |
| Touch-Treiber                                           | 11        |
| Die Informationsdatei                                   | 11        |
| Die ICM-Datei (Image Color Matching)                    | 11        |
| Installieren der INF- und der ICM-Dateien               | 11        |
| Verwenden des OSD-Menüs (On-Screen Display)             | 12        |
| Verwenden des automatischen Ruhemodus                   | 12        |
| <b>3 Unterstützung und Fehlerbeseitigung</b>            | <b>14</b> |
| Lösen häufiger Probleme                                 | 14        |
| Tastensperren                                           | 14        |
| Kontaktaufnahme mit dem technischen Support             | 15        |
| Vorbereitung des Telefonats mit dem Technischen Support | 15        |
| Seriennummer und Produktnummer finden                   | 15        |
| <b>4 Wartung des Monitors</b>                           | <b>16</b> |
| Richtlinien zur Wartung                                 | 16        |
| Reinigen des Monitors                                   | 16        |
| Versenden des Monitors                                  | 17        |
| <b>Anhang A Technische Daten</b>                        | <b>18</b> |
| 25,65-cm-/10,1-Zoll-Modell                              | 18        |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Voreingestellte Bildschirmauflösungen ..... | 18 |
| 25,65-cm-/10,1-Zoll-Modell .....            | 19 |
| Eingabe benutzerdefinierter Modi .....      | 19 |
| Energiesparfunktion .....                   | 19 |

**Anhang B Eingabehilfen .....** **21**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Unterstützte assistive Technologien ..... | 21 |
| Kontaktaufnahme mit dem Support .....     | 21 |

---

# 1 Einführung

## Wichtige Sicherheitshinweise

---

 **VORSICHT!** Stellen Sie aus Sicherheitsgründen keine Gegenstände auf Netzkabel oder andere Kabel. Kabel sind so zu verlegen, dass niemand auf sie treten oder über sie stolpern kann.

Um das Risiko schwerer Verletzungen zu reduzieren, lesen Sie das *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten*. Darin werden die sachgerechte Einrichtung des Arbeitsplatzes sowie die richtige Haltung und gesundheitsbewusstes Arbeiten für Computerbenutzer beschrieben. Das *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten* enthält auch wichtige Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit. Das *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten* ist im Internet verfügbar unter <http://www.hp.com/ergo>.

 **WICHTIG:** Schließen Sie zum Schutz des Monitors sowie des Computers alle Netzkabel für den Computer und die Peripheriegeräte (z. B. Monitor, Drucker, Scanner) an ein Überspannungsschutzgerät wie eine Mehrfachsteckdose oder unterbrechungsfreie Stromversorgung (Uninterruptible Power Supply, UPS) an. Nicht alle Mehrfachsteckdosen bieten Überspannungsschutz; diese Funktion muss explizit auf der Mehrfachsteckdose angegeben sein. Verwenden Sie eine Mehrfachsteckdose, deren Hersteller bei einer eventuellen Beschädigung Ihres Geräts, die auf eine Fehlfunktion des Überspannungsschutzes zurückzuführen ist, Schadenersatz leistet.

---

Stellen Sie Ihren HP LCD-Monitor auf geeignete Möbel in der richtigen Größe.

 **VORSICHT!** Anrichten, Bücherschränke, Regale, Pulte, Lautsprecher, Truhen und Kisten sind als Stellplatz für LCD-Monitore ungeeignet, da die Monitore umfallen und dadurch Verletzungen hervorrufen können.

Achten Sie auf die sorgfältige Verlegung aller an den LCD-Monitor angeschlossenen Kabel, damit sich niemand in den Kabeln verfangen oder über diese stolpern kann.

Vergewissern Sie sich, dass die Summe aller Ampere-Werte der an die Steckdose angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert der Steckdose nicht überschreitet. Des Weiteren darf die Summe aller Ampere-Werte der an das Kabel angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert des Kabels nicht überschreiten. Den Ampere-Wert (AMPS oder A) jedes Geräts können Sie anhand des Typenschilds bestimmen.

Stellen Sie den Monitor in der Nähe einer leicht erreichbaren Netzsteckdose auf. Fassen Sie das Monitornetzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.

Lassen Sie den Monitor nicht fallen, und stellen Sie ihn nicht auf instabilen Oberflächen ab.

---

# Produktmerkmale und Komponenten

## Funktionen

Profitieren Sie von den folgenden Merkmalen des Monitors:

- 25,65 cm (10,1 Zoll) sichtbarer diagonaler Bildschirmbereich mit einer Auflösung von 1280 x 800 sowie Unterstützung geringerer Auflösungen im Vollbildmodus
- Spiegelfreier Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Weiter Betrachtungswinkel zum Arbeiten im Sitzen oder Stehen und bei seitlichem Positionswechsel
- Einstellbare Neigung
- Abnehmbarer Standfuß für vielfältige Displaykopf-Montagemöglichkeiten
- Kompatibel mit VESA-Halterung
- USB-C mit DisplayPort 1.2, Stromversorgung bis zu 15 W (5 V/3 A)
- Plug-and-Play-fähig, wenn von Ihrem Betriebssystem unterstützt
- OSD (On-Screen Display)-Menü in mehreren Sprachen zum bequemen Einrichten und Einstellen des Bildschirms
- Energiesparfunktion für einen verringerten Stromverbrauch

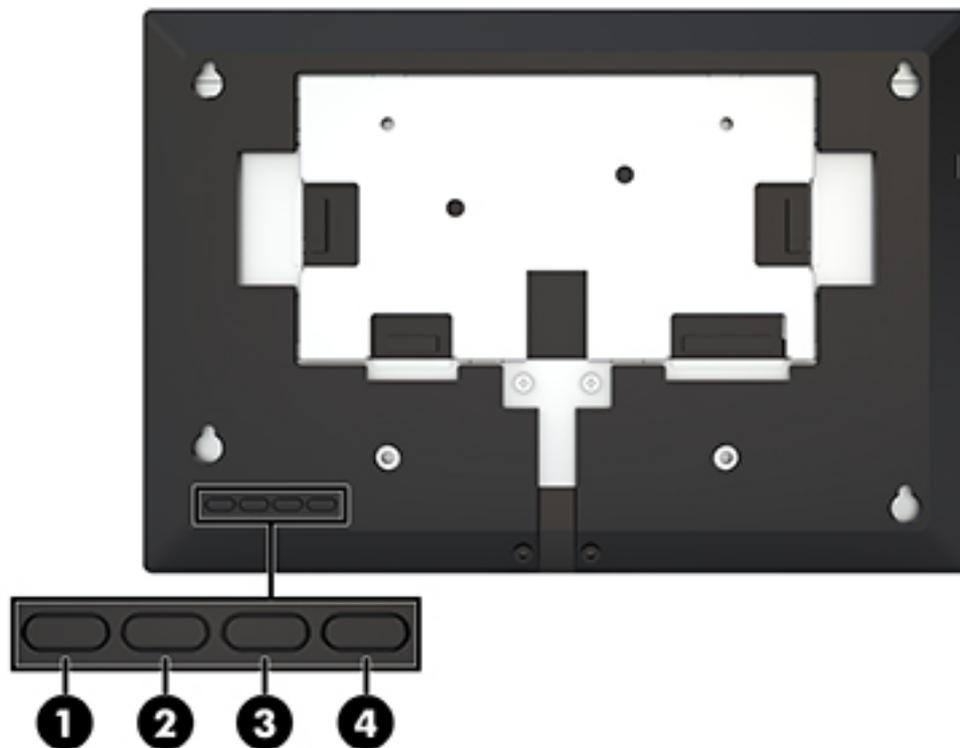


**HINWEIS:** Sicherheits- und Zulassungsinformationen finden Sie in den *Produktmitteilungen* in Ihrer Dokumentation. Um Updates für das Benutzerhandbuch zu Ihrem Produkt zu finden, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>. Wählen Sie **Finden Sie Ihr Produkt** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

---

## Komponenten auf der Rückseite

 **HINWEIS:** Die hintere Abdeckung und der Ständer müssen entfernt werden, um auf die Menü-Tasten zuzugreifen. Anleitungen hierzu finden Sie in [Entfernen des Monitorständers auf Seite 7](#).



| Komponente                                      | Beschreibung                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) <a href="#">Helligkeits</a> -Taste          | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein. Die werkseitige Voreinstellung beträgt 90.                                       |
| (2) <a href="#">Farbsteuerungs</a> -Taste       | Auswahl und Anpassen der Bildschirmfarbe.                                                                                   |
| (3) <a href="#">Displayinformationen</a> -Taste | Zeigt wichtige Informationen zum Monitor an.                                                                                |
| (4) <a href="#">Menü</a> -Taste                 | Drücken Sie diese Taste, um das OSD-Menü zu öffnen, einen Menüpunkt aus dem OSD auszuwählen oder das OSD-Menü zu schließen. |

# Einrichten des Monitors

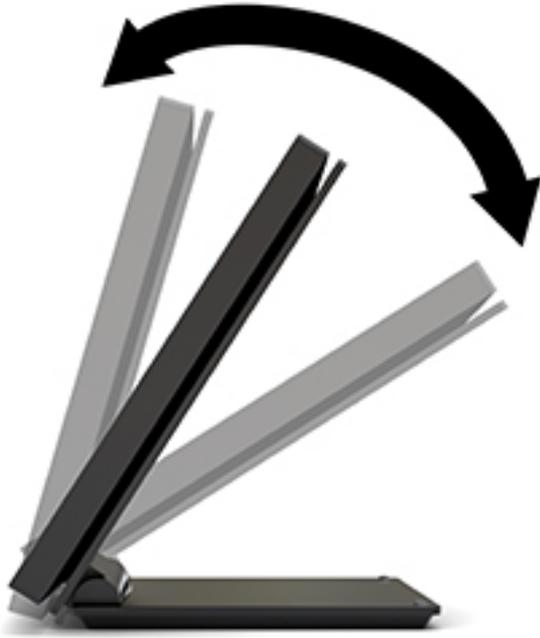
## Anschließen des Kabels

Der Monitor wird mit angeschlossenem USB-C Flachkabel geliefert. Um den Monitor zu verwenden, schließen Sie zur Signal- und Strombereitstellung das Kabel an das Quellgerät an.



## Einstellen des Monitors

Neigen Sie den Displaykopf nach vorne oder hinten (15 ° bis 90 °), sodass Sie bequem auf den Bildschirm schauen können.



## Einschalten des Monitors

1. Drücken Sie die Betriebstaste des Quellgeräts, um dieses einzuschalten.
2. Drücken Sie die Betriebstaste am Monitor, um ihn einzuschalten.



- 
-  **WICHTIG:** Bei Monitoren, die dasselbe statische Bild über einen längeren Zeitraum (mindestens 12 Stunden hintereinander) anzeigen, kann es zu Einbrennschäden kommen. Zur Vermeidung von Einbrennschäden sollten Sie bei längerer Nichtbenutzung des Monitors stets den Bildschirmschoner aktivieren oder den Monitor ausschalten. Einbrennschäden können bei allen LCD-Bildschirmen entstehen. Monitore mit einem „eingebrennten Bild“ sind von der HP Garantie nicht abgedeckt.
-  **HINWEIS:** Wenn der Monitor nach dem Drücken der Netztaste nicht eingeschaltet wird, ist möglicherweise die Netztastensperre aktiviert. Halten Sie die Netztaste am Monitor zehn Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion zu deaktivieren.
-  **HINWEIS:** Sie können die Betriebs-LED über das OSD-Menü deaktivieren. Drücken Sie die **Menü**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen, und wählen Sie dann **Energiesteuerung**. Wählen Sie **Betriebs-LED** und dann **Aus**.
- 

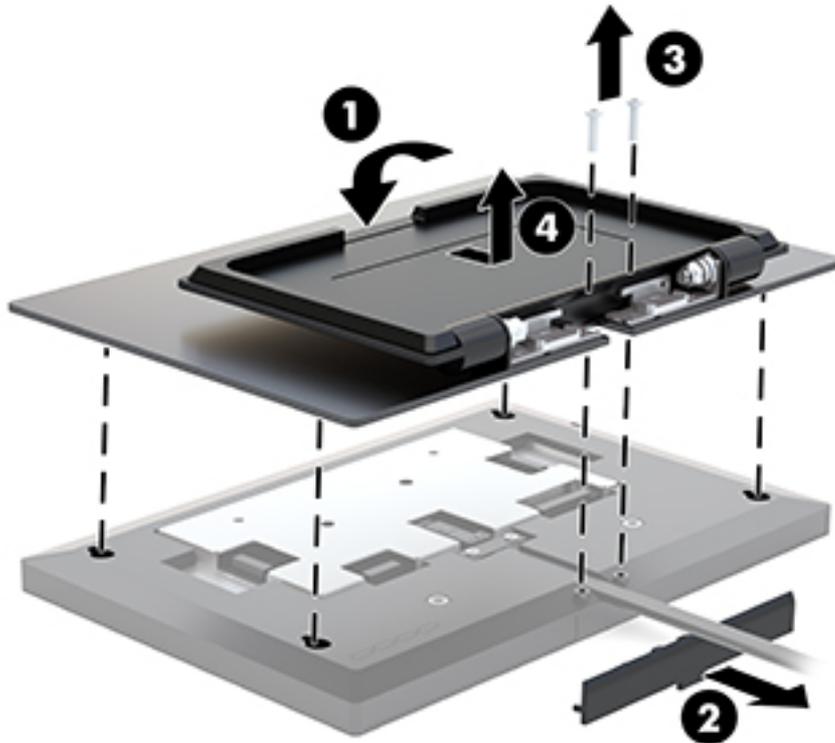
Der Monitor sucht die Signaleingänge automatisch nach einem aktiven Eingang ab und verwendet diesen für den Bildschirm.

## Entfernen des Monitorständers

Sie müssen die hintere Abdeckung und den Ständer des Monitors entfernen, um Zugriff auf die Tasten des OSD-Menüs zu erhalten und die Menü-Einstellungen des Monitors anzupassen. Darüber hinaus können Sie die hintere Abdeckung und den Ständer des Monitors entfernen, um den Monitor an einer Wand, einem Schwenkarm oder an einer anderen Montagevorrichtung (VESA-Montageplatte nicht im Lieferumfang enthalten) anzubringen.

 **WICHTIG:** Stellen Sie vor der Demontage des Monitors sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist und alle Kabel abgezogen sind.

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf eine mit einem weichen, sauberen Tuch abgedeckte, ebene Fläche.
2. Stellen Sie sicher, dass der Ständer flach gegen die Rückseite des Monitors geklappt ist (1).
3. Entfernen Sie die Abdeckung, die sich unter dem USB-C Kabel befindet (2).
4. Entfernen Sie die beiden Schrauben (3).
5. Schieben Sie die hintere Abdeckung des Monitors nach hinten und nach oben (4), um die Abdeckung und den Ständer vom Monitor zu entfernen.



## Montieren des Monitors

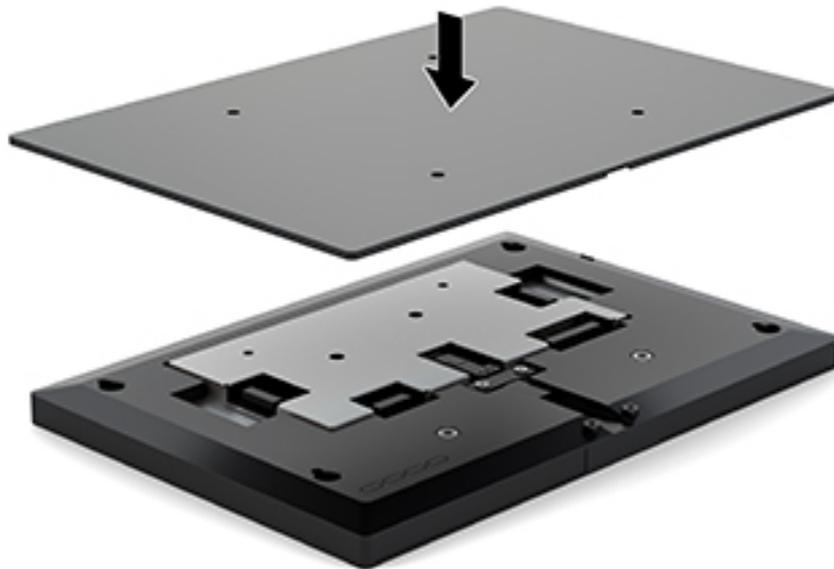
Der Monitor kann an einer Wand, einem Schwenkarm oder an einer anderen Montagevorrichtung (optionaler VESA-Halterungssatz erforderlich) angebracht werden.

 **HINWEIS:** Dieses Gerät ist für die Befestigung an einer UL- oder CSA-zertifizierten Wandhalterung geeignet.

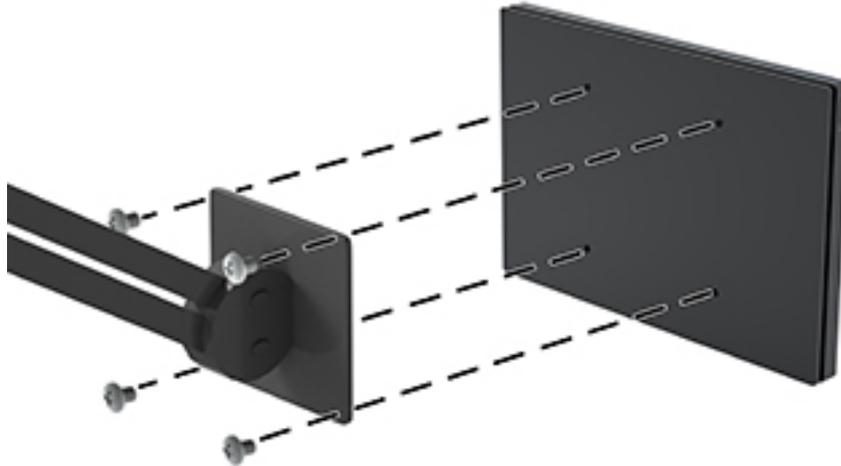
 **WICHTIG:** Dieser VESA-Halterungssatz ist mit Befestigungsbohrungen versehen, die gemäß VESA-Standard 100 mm auseinander liegen. Wenn Sie eine Montagelösung von einem anderen Hersteller an der VESA-Halterung anbringen möchten, verwenden Sie vier 4-mm-Schrauben mit einer Gewindesteigung von 0,7 und einer Länge von 10 mm. Längere Schrauben dürfen nicht verwendet werden, da sie den Monitor beschädigen können. Überprüfen Sie unbedingt, ob die Montagevorrichtung, die Sie verwenden möchten, mit dem VESA-Standard kompatibel und für das Gewicht des Monitors geeignet ist.

---

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Ständer des Monitors, wenn diese am Monitor angebracht sind. Anleitungen hierzu finden Sie in [Entfernen des Monitorständers auf Seite 7](#).
2. Bringen Sie die hintere Abdeckung aus dem optionalen VESA-Halterungssatz an der Monitorplatte an.



3. Um den Monitor an einem Schwenkarm oder einer anderen Montagevorrichtung anzubringen, führen Sie vier Befestigungsschrauben durch die Bohrungen an der Montagevorrichtung in die VESA-Schraublöcher an der Rückseite der Monitorabdeckung.



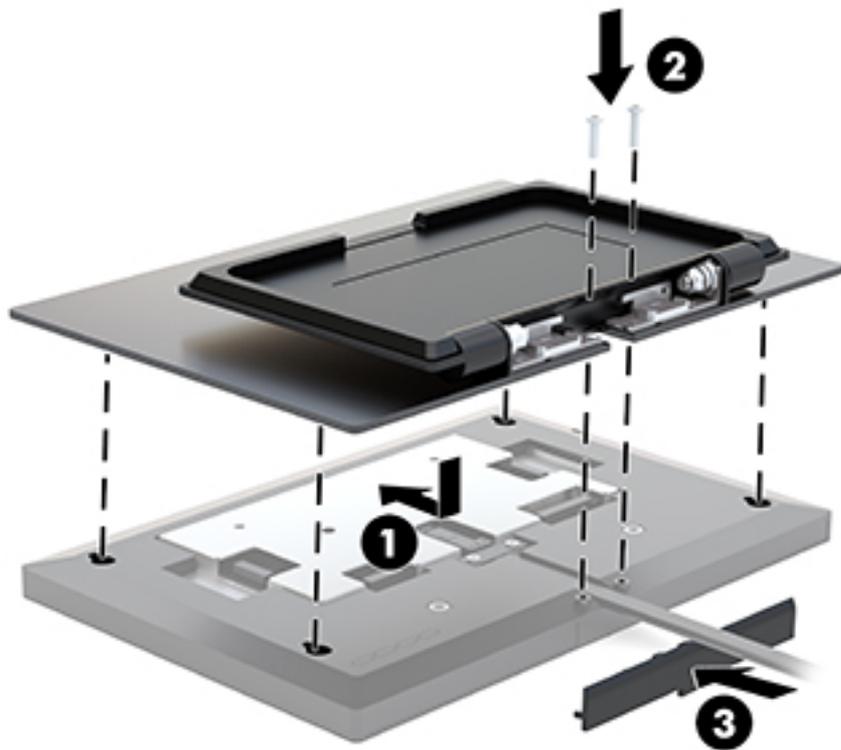
 **WICHTIG:** Befolgen Sie die Anleitungen des Herstellers der Montagevorrichtung, wenn Sie den Monitor an einer Wand oder an einem Schwenkarm montieren.

## Anbringen des Monitorständers

Wenn Sie den Monitorständer entfernt haben, um auf die Tasten des OSD-Menüs zuzugreifen oder den Monitor an einem Schwenkarm zu montieren, können Sie den Monitorständer wieder anbringen.

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf eine mit einem weichen, sauberen Tuch abgedeckte, ebene Fläche.
2. Platzieren Sie die Monitorabdeckung auf dem Monitor und schieben Sie sie nach vorne (1).
3. Setzen Sie die zwei Schrauben ein (2).

4. Bringen Sie die Abdeckung unterhalb des USB-C Kabels an (3).



---

## 2 Verwendung des Monitors

### Software und Dienstprogramme

Unter <http://www.hp.com/support> können Sie die folgenden Dateien herunterladen und auf Ihrem Computer installieren.

- INF-Datei (Informationsdatei)
- ICM-Dateien (Image Color Matching) (eine für jeden kalibrierten Farbraum)
- HP Touch-Treiber zur Aktivierung der „Touch-Signalton“-Funktion (nur für das Touchscreen-Modell)

### Touch-Treiber

Der 25,65 cm (10,1 Zoll) Touch-Monitor ist Plug & Play mit in Windows® 7, 8.1 und 10 integrierten Treibern. Die Windows Treiber können die „Touch-Signalton“-Funktion nicht aktivieren.

Um die „Touch-Signalton“-Funktion für den Touch-Monitor zu aktivieren, müssen Sie den HP Touch-Treiber installieren. Der Treiber kann von der HP Support-Website heruntergeladen werden. Sie können den Touch-Treiber unter <http://www.hp.com/support> herunterladen. Wählen Sie **Ihr Produkt finden** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Treiber herunterzuladen.

### Die Informationsdatei

In der INF-Datei werden die von Windows® Betriebssystemen verwendeten Monitorressourcen definiert, um die Kompatibilität des Monitors mit der Grafikkarte des Computers zu gewährleisten.

Dieser Monitor ist Plug-and-Play-fähig und funktioniert auch ohne die Installation der INF-Datei ordnungsgemäß. Die Grafikkarte des Computers muss VESA DDC2 entsprechen, und der Monitor muss direkt an die Grafikkarte angeschlossen sein, damit der Monitor Plug-and-Play-fähig ist. Plug-and-Play funktioniert weder mit BNC-Steckern noch über Verteilerfelder.

### Die ICM-Datei (Image Color Matching)

Bei ICM-Dateien handelt es sich um Dateien, die von Grafikprogrammen genutzt werden, um die Farbkonsistenz zwischen Bildschirm und Drucker oder zwischen Scanner und Bildschirm sicherzustellen. Die Datei wird von Grafikprogrammen aktiviert, die diese Funktion unterstützen.



**HINWEIS:** Das ICM-Farbprofil entspricht der Profile Format Specification des International Color Consortium (ICC, internationales Farbkonsortium).

---

### Installieren der INF- und der ICM-Dateien

1. Gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>.
2. Wählen Sie **Software/Treiber erhalten** aus.
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um Ihren Monitor auszuwählen und die Software herunterzuladen.

## Verwenden des OSD-Menüs (On-Screen Display)

Verwenden Sie das OSD-Menü (On-Screen Display), um die Bildschirmanzeige nach Ihren Vorlieben für die Ansicht einzustellen. Mit den Tasten an der Rückseite des Monitors können Sie auf das OSD zugreifen und dort Einstellungen vornehmen.

Gehen folgendermaßen Sie vor, um das OSD-Menü zu öffnen und Einstellungen vorzunehmen:

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung und den Ständer des Monitors, um auf die Tasten des OSD-Menüs zuzugreifen. Entsprechende Anleitungen finden Sie in [Entfernen des Monitorständers auf Seite 7](#).
2. Wenn der Monitor noch nicht eingeschaltet ist, drücken Sie die Netztaste.
3. Zum Öffnen des OSD-Menüs drücken Sie die **Menü**-Taste an der Rückseite des Monitors.
4. Um durch das OSD-Menü zu navigieren, drücken Sie an der Rückseite des Monitors die **Plus**-Taste, um nach oben zu scrollen, oder die **Minus**-Taste, um nach unten zu scrollen.
5. Scrollen Sie mithilfe der **Plus**- bzw. der **Minus**-Taste zu einer Option im OSD-Menü und markieren Sie sie. Drücken Sie anschließend die **Menü**-Taste, um diese Funktion auszuwählen.
6. Ändern Sie den Wert für die Skalierung mit der **Plus**- oder **Minus**-Taste.
7. Wählen Sie nach der Anpassung der Funktion **OK**, um die Einstellung zu speichern, und wählen Sie anschließend im Hauptmenü **Beenden**.

| Hauptmenü                | Beschreibung                                                                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helligkeit               | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.                                                                            |
| Kontrast                 | Zum Einstellen des Bildschirmkontrasts.                                                                               |
| Farbsteuerung            | Auswahl und Anpassen der Bildschirmfarbe.                                                                             |
| Eingangssteuerung        | Passt das Videoeingangssignal an.                                                                                     |
| Bildsteuerung            | Passt die Bildschirmanzeige an.                                                                                       |
| Stromversorgungsoptionen | Passt die Energieeinstellungen an.                                                                                    |
| Menü-Steuerung           | Einstellen der OSD-Regler.                                                                                            |
| Management               | Aktiviert/deaktiviert DDC/CI-Unterstützung und setzt alle OSD-Menüeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück. |
| Sprache                  | Zum Auswählen der Sprache, in der das OSD-Menü angezeigt wird.                                                        |
| Informationen            | Wählt und zeigt wichtige Informationen über den Monitor an.                                                           |
| Beendet                  | Der OSD-Menü-Bildschirm wird verlassen.                                                                               |

## Verwenden des automatischen Ruhemodus

Der Monitor unterstützt eine OSD-Menüoption namens Automatischer Ruhemodus, mit der Sie einen Monitorzustand mit reduzierter Leistungsaufnahme aktivieren oder deaktivieren können. Wenn der automatische Energiesparmodus aktiviert ist (was standardmäßig der Fall ist), wechselt der Monitor in einen Zustand mit reduzierter Leistungsaufnahme, sobald der Host-Computer durch das Fehlen horizontaler oder vertikaler Sync-Signale eine geringe Leistungsaufnahme anzeigt.

Bei der Aktivierung des geringen Stromverbrauchs (Energiesparmodus) wird der Bildschirm dunkel, die Hintergrundbeleuchtung wird abgeschaltet und die Netz-LED beginnt gelb zu leuchten. Der Monitor

verbraucht in diesem Energiesparmodus weniger als 0,5 W. Die Reaktivierung des im Energiesparmodus befindlichen Monitors erfolgt, wenn das Host-Gerät ein aktives Signal an den Monitor sendet (z. B., wenn Sie die Maus oder die Tastatur aktivieren).

Sie können den automatischen Energiesparmodus im OSD-Menü deaktivieren. Drücken Sie die **Menü**-Taste, um das OSD zu öffnen, und wählen Sie dann **Energiesteuerung, Automatischer Ruhemodus** und anschließend **Aus**.

# 3 Unterstützung und Fehlerbeseitigung

## Lösen häufiger Probleme

In der folgenden Tabelle sind mögliche Probleme, die mögliche Ursache jedes Problems und die empfohlenen Lösungen aufgeführt.

| Problem                                                                                          | Mögliche Ursache                                                                                                     | Lösung                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirm ist leer oder Video blinkt.                                                           | Das USB-Videokabel ist nicht angeschlossen.                                                                          | Verbinden Sie das Quellgerät und den Monitor über das Videokabel. Achten Sie darauf, dass der Computer beim Anschließen des Videokabels ausgeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie in <a href="#">Anschließen des Kabels auf Seite 4</a> . |
|                                                                                                  | System ist im Energiesparmodus.                                                                                      | Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um den Energiesparmodus zu beenden.                                                                                                                                    |
|                                                                                                  | Grafikkarte ist nicht kompatibel.                                                                                    | Tauschen Sie die Videokarte aus oder schließen Sie das Videokabel an eine der eingebauten Videoquellen des Computers an.                                                                                                                            |
| Bild ist zu dunkel.                                                                              | Die Helligkeitseinstellung ist zu schwach.                                                                           | Öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie <b>Helligkeit</b> , um die Helligkeit nach Bedarf anzupassen.                                                                                                                                                |
| Auf dem Bildschirm wird <b>Input Signal Not Found</b> (Eingangssignal nicht gefunden) angezeigt. | Das Bildschirmkabel ist nicht angeschlossen.                                                                         | Verbinden Sie den Computer und den Monitor mit dem dafür vorgesehenen Signalkabel. Schalten Sie den Computer aus, bevor Sie das Bildschirmkabel anschließen.                                                                                        |
| Auf dem Bildschirm wird <b>Eingangssignal außerhalb des Bereichs</b> angezeigt.                  | Die Videoauflösung und/oder Bildwiederholrate sind auf höhere Werte eingestellt, als vom Monitor unterstützt werden. | Ändern Sie die Einstellungen in unterstützte Werte (siehe <a href="#">Voreingestellte Bildschirmauflösungen auf Seite 18</a> ).                                                                                                                     |
| Der Monitor ist ausgeschaltet, aber der Energiesparmodus wurde anscheinend nicht aktiviert.      | Der Energiesparmodus des Monitors ist deaktiviert.                                                                   | Öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie <b>Energiesteuerung, Automatischer Ruhemodus</b> und anschließend <b>Ein</b> .                                                                                                                               |
| <b>OSD-Sperre</b> wird angezeigt.                                                                | Die Monitorfunktion zur Sperrung des OSD ist aktiviert.                                                              | Drücken Sie die <b>Menü</b> -Taste und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt, um die OSD-Sperrfunktion zu deaktivieren.                                                                                                                          |
| <b>Netztastensperre</b> wird angezeigt.                                                          | Die Netztastensperrfunktion des Monitors ist aktiviert.                                                              | Drücken Sie die Betriebstaste und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt, um die Betriebstastensperre zu deaktivieren.                                                                                                                            |

## Tastensperren

Wenn Sie die Betriebstaste oder die **Menü**-Taste zehn Sekunden lang gedrückt halten, wird die Funktion dieser Taste gesperrt. Sie können die Funktionalität wiederherstellen, indem Sie die Taste erneut zehn Sekunden lang drücken. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Monitor eingeschaltet ist, ein aktives Signal angezeigt wird und das OSD-Menü nicht aktiviert ist.

## Kontaktaufnahme mit dem technischen Support

Um ein Hardware- oder Software-Problem zu lösen, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>. Dort finden Sie weitere Informationen über Ihr Produkt, wie zum Beispiel Links zu Diskussionsforen und Anweisungen für die Fehlerbeseitigung. Außerdem finden Sie dort Informationen dazu, wie Sie HP kontaktieren und einen Supportfall eröffnen können.

## Vorbereitung des Telefonats mit dem Technischen Support

Wenn Sie ein Problem nicht mithilfe der Vorschläge zur Fehlerbehebung in diesem Abschnitt lösen konnten, ist möglicherweise ein Anruf beim technischen Support erforderlich. Halten Sie bei einem Anruf folgende Informationen bereit:

- Modellnummer des Monitors
- Seriennummer des Monitors
- Kaufdatum
- Bedingungen, unter denen das Problem auftrat
- Erhaltene Fehlermeldungen
- Hardwarekonfiguration
- Name und Version der verwendeten Hard- und Software

## Seriennummer und Produktnummer finden

Die Seriennummer und die Produktnummer befinden sich auf einem Etikett auf der unteren Kante des Displaykopfs. Geben Sie diese Nummern an, wenn Sie sich wegen des Monitors mit HP in Verbindung setzen.



# 4 Wartung des Monitors

## Richtlinien zur Wartung

Beachten Sie folgende Hinweise zur Verbesserung der Leistung und Erhöhung der Lebensdauer des Monitors:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Monitors, und versuchen Sie nie, das Gerät selbst zu reparieren. Nehmen Sie nur Einstellungen vor, die in den Anleitungen beschrieben sind. Wenn der Monitor nicht richtig funktioniert bzw. fallen gelassen oder beschädigt wurde, setzen Sie sich mit Ihrem autorisierten HP Händler oder Servicepartner in Verbindung.
- Verwenden Sie nur solche Stromquellen, Anschlüsse und Kabel, die für diesen Monitor geeignet sind (siehe Typenschild auf der Rückseite des Monitors).
- Vergewissern Sie sich, dass die Summe aller Ampere-Werte der an der Netzsteckdose angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert der Netzsteckdose nicht überschreitet. Des Weiteren darf die Summe aller Ampere-Werte der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte den maximalen Ampere-Wert des Kabels nicht überschreiten. Den Ampere-Wert (AMPS oder A) jedes Geräts können Sie anhand des Typenschilds bestimmen.
- Stellen Sie den Monitor in der Nähe einer leicht erreichbaren Netzsteckdose auf. Fassen Sie das Monitornetzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn nicht benutzen. Sie können die Lebensdauer des Monitors beträchtlich erhöhen, indem Sie ein Bildschirmschonerprogramm verwenden und den Monitor ausschalten, wenn Sie ihn nicht verwenden.



**HINWEIS:** Monitore mit einem „eingebrennten Bild“ sind von der HP Garantie nicht abgedeckt.

- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung. Diese Öffnungen dürfen nicht versperrt oder abgedeckt werden. Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder andere Öffnungen.
- Lassen Sie den Monitor nicht fallen, und stellen Sie ihn nicht auf instabilen Oberflächen ab.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel, und treten Sie nicht darauf.
- Der Monitor muss in einem gut belüfteten Raum aufgestellt und darf keiner starken Licht-, Wärme- und Feuchtigkeitseinwirkung ausgesetzt werden.

## Reinigen des Monitors

1. Schalten Sie den Monitor aus und trennen Sie den Monitor vom Quellgerät.
2. Stauben Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem weichen und sauberen antistatischen Tuch ab.
3. Wenn Bildschirm und Gehäuse stärker verschmutzt sind, verwenden Sie ein 1:1-Gemisch aus Wasser und Isopropanol.



**WICHTIG:** Sprühen Sie das Reinigungsmittel auf ein Tuch, und wischen Sie die Bildschirmoberfläche mit dem feuchten Tuch vorsichtig ab. Sprühen Sie das Reinigungsmittel niemals direkt auf die Bildschirmoberfläche. Es kann hinter die Blende laufen und die Elektronik beschädigen.

**WICHTIG:** Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit petroleumbasierten Inhaltsstoffen wie Benzol, Verdünnungsmitteln und flüchtigen Stoffen, um den Bildschirm und das Gehäuse des Monitors zu reinigen. Diese Chemikalien können zu Schäden am Monitor führen.

---

## Versenden des Monitors

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um den Monitor später im Falle eines Umzugs oder Versands darin zu verpacken.

# A Technische Daten



**HINWEIS:** Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben der Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann je nach Modell variieren.

Für die neuesten oder zusätzliche Spezifikationen zu diesem Produkt gehen Sie zu <http://www.hp.com/go/quickspecs/> und suchen Sie nach Ihrem Monitormodell, um die modellspezifischen QuickSpecs zu finden.

## 25,65-cm-/10,1-Zoll-Modell

| Angaben                                  | Abmessung                                                                         |                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Display</b>                           | 25,65                                                                             | 10,1 Zoll                        |
| <b>Typ</b>                               | IPS LCD                                                                           |                                  |
| <b>Sichtbarer Anzeigebereich</b>         | <b>25,65 cm</b> Bildschirmdiagonale                                               | 10,1 Zoll<br>Bildschirmdiagonale |
| <b>Maximalgewicht (ohne Verpackung)</b>  | <b>1,49 kg</b>                                                                    | 3,3 lb                           |
| <b>Abmessungen (mit Standfuß)</b>        |                                                                                   |                                  |
| Höhe                                     | <b>17,02 cm</b>                                                                   | 6,07 Zoll                        |
| Tiefe                                    | <b>3,52 cm</b>                                                                    | 1,38 Zoll                        |
| Breite                                   | <b>24,62 cm</b>                                                                   | 9,69 Zoll                        |
| <b>Maximale Grafikauflösung</b>          | 1280 × 800 bei 60 Hz                                                              |                                  |
| <b>Optimale Grafikauflösung</b>          | 1280 × 800 bei 60 Hz                                                              |                                  |
| <b>Umgebungsbedingungen – Temperatur</b> |                                                                                   |                                  |
| Betriebstemperatur                       | <b>5 °C bis 35 °C</b>                                                             | 41 °F bis 95 °F                  |
| Lagertemperatur                          | <b>-20 °C bis 60 °C</b>                                                           | -4 °F bis 140 °F                 |
| Luftfeuchtigkeit (Betrieb)               | 20 % bis 80 % RF (nicht kondensierend)                                            |                                  |
| Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)         | 5 % bis 95 % RF (nicht kondensierend)                                             |                                  |
| <b>Netzanschluss</b>                     | USB-C 5 V/3 A (von Host-Gerät, das SELV und LPS gemäß IEC60950-1:2005 entspricht) |                                  |
| <b>Signaleingänge</b>                    | USB-C mit DisplayPort 1.2, Stromversorgung bis zu 15 W                            |                                  |

## Voreingestellte Bildschirmauflösungen

Folgende Bildschirmauflösungen werden am häufigsten verwendet und sind standardmäßig voreingestellt. Der Monitor erkennt die voreingestellten Modi automatisch, stellt die richtige Größe ein und zentriert die Bildschirmanzeige.

## 25,65-cm-/10,1-Zoll-Modell

| Voreingestellte Bildschirmauflösungen |
|---------------------------------------|
| 640 × 480 bei 60 Hz                   |
| 800 × 600 bei 60 Hz                   |
| 1024 × 768 bei 60 Hz                  |
| 1280 × 720 bei 60 Hz                  |
| 1280 × 800 bei 60 Hz                  |

| Voreinstellung | Timing-Name | Pixelformat |
|----------------|-------------|-------------|
| 1              | 480p        | 720 × 480   |
| 2              | 720p60      | 1280 × 720  |
| 3              | 720p50      | 1280 × 720  |
| 4              | 576p        | 720 × 576   |

## Eingabe benutzerdefinierter Modi

Unter folgenden Umständen kann das Bildsteuerungssignal nach einem nicht vordefinierten Modus verlangen:

- Wenn Sie keine Standardgrafikkarte verwenden.
- Wenn Sie keinen voreingestellten Modus verwenden.

In diesen Fällen müssen Sie möglicherweise die Bildschirmparameter über das OSD-Menü neu einstellen. Sie können an einzelnen oder allen Modi Änderungen vornehmen und diese speichern. Der Monitor speichert die neue Einstellung automatisch und erkennt dann den neuen Modus genau wie er eine Voreinstellung erkennen würde. Zusätzlich zu den voreingestellten Modi können mindestens zehn Benutzermodi eingegeben und gespeichert werden.

## Energiesparfunktion

Die Monitore unterstützen einen Energiesparmodus. Der Energiesparmodus wird aktiviert, sobald der Monitor kein horizontales oder vertikales Sync-Signal erkennt. Beim Fehlen dieser Signale wird der Monitorbildschirm geleert, die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und die Betriebsanzeige-LED leuchtet gelb. Im Energiesparmodus verbraucht der Monitor 0,5 Watt. Vor dem Wechsel in den normalen Betriebsmodus durchläuft der Monitor eine kurze Aufwärmphase.

Anweisungen zum Einstellen der Energiesparfunktionen (manchmal auch als Energieverwaltungsfunktionen bezeichnet) finden Sie im Handbuch Ihres Computers.



**HINWEIS:** Die Energiesparfunktion funktioniert nur, wenn der Monitor an einen Computer angeschlossen ist, der über Energiesparfunktionen verfügt.

Über die Einstellungen der Energiesparfunktion des Monitors können Sie außerdem festlegen, dass der Monitor nach einem bestimmten Zeitraum auf geringen Stromverbrauch umschaltet. Wenn die

Energiesparfunktion des Monitors dafür sorgt, dass der Monitor auf geringen Stromverbrauch umschaltet, blinkt die Netz-LED gelb.

---

## B Eingabehilfen

HP entwirft, produziert und vermarktet Produkte und Services, die jeder Benutzer, einschließlich Menschen mit Behinderungen, entweder eigenständig oder mit entsprechenden Hilfsgeräten verwenden kann.

### Unterstützte assistive Technologien

HP Produkte unterstützen eine Vielzahl von assistiven Betriebssystem-Technologien und können so eingerichtet werden, dass sie mit zusätzlichen assistiven Technologien funktionieren. Verwenden Sie die Suchfunktion auf Ihrem Quellgerät, das an den Monitor angeschlossen ist, um weitere Informationen zu assistiven Funktionen finden.



**HINWEIS:** Für weitere Informationen zu einem bestimmten Produkt der assistiven Technologie wenden Sie sich an den Kundensupport für dieses Produkt.

---

### Kontaktaufnahme mit dem Support

Wir verbessern stets die Bedienungshilfen unserer Produkte und Services, und wir freuen uns immer über das Feedback der Benutzer. Wenn Sie mit einem Produkt Schwierigkeiten haben oder uns von bestimmten Bedienungshilfen berichten möchten, die Ihnen geholfen haben, kontaktieren Sie uns unter (888) 259-5707, Montag - Freitag, 06:00 - 21:00 Uhr (MST). Wenn Sie gehörlos oder schwerhörig sind und TRS/VRS/WebCapTel verwenden, kontaktieren Sie uns telefonisch unter folgender Rufnummer, wenn Sie technischen Support benötigen oder Fragen zu Bedienungshilfen haben: (877) 656-7058, Montag - Freitag 06:00 -21:00 Uhr (MST).