

Dell Pro 14 Plus Tragbarer Monitor P1425

Benutzerhandbuch

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen

- ① **HINWEIS:** Ein HINWEIS weist auf wichtige Informationen hin, die Ihnen helfen, Ihr Produkt besser zu nutzen.
- △ **ACHTUNG:** Ein VORSICHT weist entweder auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf Datenverluste hin und gibt an, wie das Problem vermieden werden kann.
- ⚠ **WARNUNG:** Eine WARNUNG weist darauf hin, dass die Gefahr von Sachschäden, Personenschäden oder Tod besteht.

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Sicherheitshinweise | 5 |
| Über Ihren Monitor | 6 |
| Inhalt der Verpackung | 6 |
| Produktmerkmale | 7 |
| Kompatibilität mit dem Betriebssystem | 8 |
| Kennzeichnung von Teilen und Steuerungen | 8 |
| Vorder- und Rückansicht..... | 8 |
| Technische Daten des Monitors | 10 |
| Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für Windows | 11 |
| Technische Daten der Auflösung..... | 12 |
| Unterstützte Videomodi..... | 12 |
| Voreingestellte Anzeigemodi..... | 12 |
| Elektrische Spezifikationen..... | 13 |
| Physikalische Merkmale..... | 14 |
| Umweltbezogene Merkmale..... | 15 |
| Pin-Belegung | 16 |
| USB-Typ-C-Anschluss..... | 16 |
| Plug-and-Play-Fähigkeit | 17 |
| Qualität von LCD-Monitoren und Pixelrichtlinie | 17 |
| Leitlinien für die Wartung | 18 |
| Reinigung des Monitors..... | 18 |
| Einrichten des Monitors | 19 |
| Schutzhülle | 19 |
| Neigungsverstellung | 19 |
| Hochformat-Einstellung | 19 |
| VESA-Halterung einrichten (optional) | 20 |
| Anschließen des Monitors | 21 |
| Normale Nutzung..... | 21 |
| Anschlussnutzung..... | 22 |
| Verbinden mit der Dockingstation | 23 |
| Nicht unterstützte Konfiguration..... | 23 |
| Unterstützte Konfiguration..... | 23 |
| Bedienung des Monitors | 24 |
| Einschalten des Monitors | 24 |
| Verwendung der Standfuß-Steuerung | 24 |
| OSD-Steuerelemente..... | 25 |
| Verwenden des OSD-Menüs (On-Screen-Display) | 26 |
| Rotation des Bildschirms..... | 26 |
| Zugriff auf das OSD-Menü..... | 26 |
| OSD-Warnmeldungen..... | 27 |
| Merkmale der Rotation | 28 |
| Festlegen der maximalen Auflösung | 30 |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Fehlersuche | 31 |
| Selbsttest | 31 |
| Integrierte Diagnose | 32 |
| Gängige Probleme | 33 |
| Rechtliche Informationen | 34 |
| Kontakt zu Dell | 35 |

Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsrichtlinien, um Ihren Monitor vor möglichen Schäden zu schützen und Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten. Sofern nicht anders vermerkt, wird bei jedem in diesem Dokument enthaltenen Vorgehen davon ausgegangen, dass Sie die Sicherheitsinformationen gelesen haben, die mit Ihrem Monitor geliefert wurden.

ⓘ HINWEIS: Lesen Sie vor der Verwendung des Monitors die Sicherheitshinweise, die mit dem Monitor geliefert wurden und auf dem Produkt aufgedruckt sind. Bewahren Sie die Dokumentation an einem sicheren Ort auf, um sie später zur Hand zu haben.

⚠ WARNUNG: Die Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder Verfahren, die nicht in dieser Dokumentation beschrieben sind, kann zu Stromschlägen, elektrischen Gefahren und/oder mechanischen Gefahren führen.

⚠ ACHTUNG: Die mögliche Dauer des Hörens von Ton mit hoher Lautstärke über Kopfhörer (auf Monitoren, die dies unterstützen) kann Ihr Hörvermögen schädigen.

- Stellen Sie den Monitor auf eine feste Unterlage und behandeln Sie ihn vorsichtig. Der Bildschirm ist zerbrechlich und kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen oder mit einem scharfen Gegenstand angestoßen wird.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Monitor für den Betrieb mit der an Ihrem Speicherort verfügbaren Wechselstromversorgung ausgelegt ist.
- Verwenden Sie den Monitor bei Raumtemperatur. Übermäßig kalte oder heiße Bedingungen können sich negativ auf das Flüssigkristall des Displays auswirken.
- Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an eine Wandsteckdose an, die sich in der Nähe befindet und zugänglich ist. Siehe [Anschließen des Monitors](#).
- Platzieren und verwenden Sie den Monitor nicht auf einer nassen Oberfläche oder in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Vibrationen oder starken Stößen aus. Legen Sie den Monitor zum Beispiel nicht in den Kofferraum eines Autos
- Trennen Sie den Monitor von der Stromversorgung, wenn Sie ihn über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, versuchen Sie nicht, eine der Abdeckungen zu entfernen oder das Innere des Monitors zu berühren.
- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle auf dem Produkt angegebenen Warnhinweise und Anweisungen.
- Bestimmte Monitore können mit der separat erhältlichen VESA-Halterung an der Wand befestigt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen VESA-Spezifikationen verwenden, wie im Abschnitt über die Wandmontage im Benutzerhandbuch angegeben.

Informationen zu den Sicherheitshinweisen finden Sie in dem Dokument mit den Sicherheits-, Umwelt- und Regulierungsinformationen (SERI), das mit Ihrem Monitor geliefert wird.

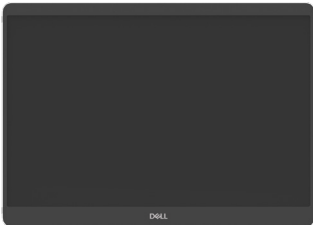


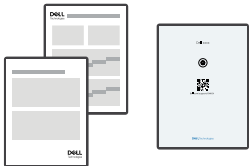
Über Ihren Monitor

Inhalt der Verpackung

Die folgende Liste enthält eine Auflistung der Komponenten, die mit Ihrem Monitor geliefert werden. Wenn eine Komponente fehlt, wenden Sie sich an Dell. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontakt zu Dell](#).

HINWEIS: Einige Artikel sind möglicherweise optional und werden nicht mit Ihrem Monitor geliefert. Einige Funktionen sind möglicherweise in bestimmten Ländern nicht verfügbar.

Tabelle 1. Komponenten und Beschreibungen des Monitors.

| Abbildung einer Komponente | Beschreibung der Komponente |
|---|--|
|  | Display |
|  | USB Typ-C Kabel (C auf C, 1,0 m) |
|  | Schutzhülle |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Informationen zu Sicherheit, Umwelt und gesetzlichen Bestimmungen• QR-Karte |

Produktmerkmale

Der Dell **P1425** Monitor hat eine aktive Matrix, Dünnschichttransistor (TFT), Flüssigkristallanzeige (LCD), Antistatik und LED-Hintergrundbeleuchtung. Zu den Funktionen des Monitors gehören:

- 355,7 mm (14,0 Zoll) diagonale Anzeigefläche (diagonal gemessen), Auflösung 1920 x 1200, mit Vollbildunterstützung für niedrigere Auflösungen.
- Betrachtungswinkel von 178 Grad in horizontaler und vertikaler Richtung.
- Kontrastverhältnis (1500:1).
- Digitale Konnektivität mit USB Typ-C.
- Zweifacher USB Typ-C Anschluss unterstützt DP Alternate Mode, Power Pass-Through von bis zu 65 W.
- Einstellbarkeit der Neigung.
- Automatisches Rotieren der Anzeige.
- Plug & Play-fähig, sofern Ihr Computer dies unterstützt.
- On-Screen-Display (OSD)-Einstellungen für eine einfache Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- ≤0,3 W im Standby-Modus.
- EPEAT registriert, wo dies möglich ist. Die EPEAT-Registrierung ist je nach Land unterschiedlich. Siehe <https://www.epeat.net> für den Registrierungsstatus nach Land.
- RoHS-konform.
- BFR/PVC-freier Monitor (ohne externe Kabel).
- Arsenfreies Glas und quecksilberfreies Glas nur für das Bedienfeld.
- Energy Star®-zertifiziert.
- Kompatibel mit Dell Display and Peripheral Manager.
- Dieser Monitor verwendet ein Panel mit geringem Blaulichtanteil. Wenn der Monitor auf die Werkseinstellungen oder die Standardeinstellungen zurückgesetzt wird, erfüllt er die Anforderungen der TÜV Rheinland-Zertifizierung für blaues Licht*.

*Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen der TÜV Rheinland-Zertifizierung für blaues Licht in der Kategorie 3.

Blaulichtanteil:

Der Anteil des Lichts im Bereich von 415nm-455nm im Vergleich zu 400nm-500nm muss weniger als 50% betragen.

Tabelle 2. Blaulichtanteil.

| Kategorie | Blaulichtanteil |
|-----------|-----------------|
| 1 | ≤ 20% |
| 2 | 20% < R ≤ 35% |
| 3 | 35% < R ≤ 50% |

- Verringert das Niveau des gefährlichen blauen Lichts, das vom Bildschirm emittiert wird, um die Betrachtung angenehmer für Ihre Augen zu machen, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.
- Der Monitor verfügt über die Flicker-Free-Technologie, die das für das Auge sichtbare Flimmern beseitigt und so ein angenehmes Seherlebnis ermöglicht, das die Augen vor Überanstrengung und Ermüdung schützt.

⚠️ WARNUNG: Die möglichen langfristigen Auswirkungen des blauen Lichts des Monitors können die Augen schädigen, was unter anderem zu Ermüdung der Augen und Überanstrengung der digitalen Augen führen kann.

Kompatibilität mit dem Betriebssystem

- Windows 10/Windows 11 und höher*
- macOS 12* und macOS 13*

*Die Kompatibilität des Betriebssystems mit Monitoren der Marken Dell und Alienware kann abweichen je nach Faktoren wie z. B.:

- Spezifische(s) Veröffentlichungsdatum(e), wenn Betriebssystemversionen, Patches oder Aktualisierungen verfügbar sind.
- Spezifische Veröffentlichungsdaten für Firmware-, Softwareanwendungs- oder Treiberaktualisierungen für Monitore der Marken Dell und Alienware sind auf der Dell- Support-Webseite verfügbar.

Kennzeichnung von Teilen und Steuerungen

Vorder- und Rückansicht

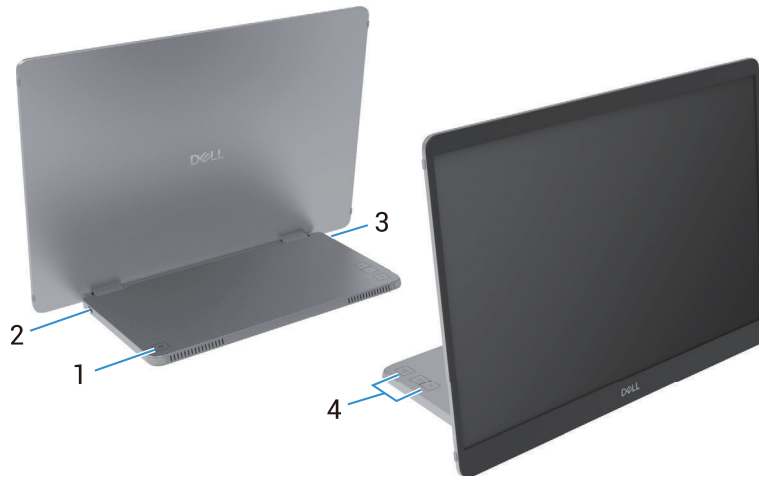


Abbildung 1. Vorder- und Rückansicht des Monitors

Tabelle 3. Komponenten und Beschreibungen.

| Kennzeichnung | Beschreibung | Verwendung |
|---------------|---|---|
| 1 | Ein-/Ausschalttaste (mit LED-Anzeige) | So schalten Sie den Monitor Ein oder Aus. Ein weißes Dauerlicht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Blinkendes weißes Licht zeigt an, dass sich der Monitor im Standby-Modus befindet. |
| 2 | USB Typ-C (unterstützt Alt-Modus DP 1.2 und PD-Funktion) | Schließen Sie den Computer/das Mobiltelefon mithilfe des USB Typ-C Kabels (C zu C) an. i HINWEIS: USB-Daten werden nicht unterstützt. |
| 3 | | |
| 4 | Funktionstasten | Um auf das OSD-Menü zuzugreifen und die Einstellungen bei Bedarf zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter OSD-Steurelemente . |

Rückansicht und Informationen zur Kennzeichnung



Abbildung 2. Rückansicht des Monitors

Tabelle 4. Komponenten und Beschreibungen.

| Kennzeichnung | Beschreibung | Verwendung |
|---------------|--|---|
| 1 | Barcode, Seriennummer, Service-Tag und gesetzliche Informationen | Beziehen Sie sich auf diese Kennzeichnung, wenn Sie den technischen Support von Dell in Anspruch nehmen müssen. Liste der behördlichen Genehmigungen. |
| 2 | VESA-Schraubenabdeckung | Um die VESA-Platte zu installieren, ist es erforderlich, die VESA-Schraubenabdeckung zu entfernen. |

Technische Daten des Monitors

Tabelle 5. Technische Daten des Monitors.

| Beschreibung | Wert |
|--|---|
| Bildschirmtyp | Aktiv-Matrix-TFT-LCD |
| Panel-Technologie | In-Plane-Switching-Technologie (IPS) |
| Seitenverhältnis | 16:10 |
| Sichtbare Bildabmessungen | |
| Diagonal | 355,7 mm (14,0 in.) |
| Aktiver Bereich | |
| Horizontal | 301,59 mm (11,87 in.) |
| Vertikal | 188,50 mm (7,42 in.) |
| Bereich | 56849,19 mm ² (88,12 in. ²) |
| Pixelabstand | |
| Horizontal | 0,15708 mm |
| Vertikal | 0,15708 mm |
| Pixel pro Zoll (PPI) | 162 |
| Betrachtungswinkel | |
| Horizontal | 178° (typisch) |
| Vertikal | 178° (typisch) |
| Helligkeit | 400 cd/m ² (typisch) |
| Kontrastverhältnis | 1500: 1 (typisch) |
| Beschichtung der Blende | Blendschutz mit Hartbeschichtung 3H |
| Hintergrundbeleuchtung | LED-Randbeleuchtungssystem |
| Ansprechzeit (Grau zu Grau) | 7 Millisekunden (typisch) |
| Farbtiefe | 16,7 Millionen Farben |
| Farbskala | sRGB 100% (CIE 1931) (typisch) |
| Kompatibilität des Dell Display and Peripheral Manager | Ja |
| Konnektivität | 2xUSB Typ-C (Alt Mode DP1.2, HBR, HDCP 1.4, Durchgangsleistung von bis zu 65 W) |
| Breite des Rahmens (Kante des Monitors bis zur aktiven Fläche) | 13,6 mm (Oben) 5,95 mm (Links/Rechts) 21,44 mm (Unten) |
| Neigungswinkel | 10° bis 90° |
| Hochformat-Winkel | 16,5° |

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) für Windows

DDPM ist eine Softwareanwendung, die Sie beim Einrichten und Konfigurieren der Dell-Monitore und Peripheriegeräte unterstützt. Zu seinen Funktionen gehören unter anderem:

1. Anpassen der OSD-Einstellungen (On-Screen Display) des Monitors wie Helligkeit, Kontrast und Auflösung, ohne den Joystick am Monitor verwenden zu müssen.
2. Ordnen Sie mehrere Anwendungen auf Ihrem Bildschirm an, indem Sie sie mithilfe von **Easy Arrange** in einer Vorlage Ihrer Wahl platzieren.
3. Ordnen Sie Anwendungen oder Dateien den Partitionen von **Easy Arrange** an, speichern Sie das Layout als Profil, und stellen Sie das Profil bei Bedarf automatisch mit **Easy Arrange Memory** wieder her.
4. Schließen Sie den Dell Monitor an mehrere Eingangsquellen an und verwalten Sie diese Videoeingänge mithilfe der Funktion **Eingangsquelle**.
5. Passen Sie jede Anwendung mithilfe der **Farbvoreinstellungsfunktion** mit ihrem eigenen Farbmodus an.
6. Replizieren Sie die Einstellungen von Softwareanwendungen von einem Monitor auf einen anderen identischen Monitor mithilfe der Funktion „Anwendungseinstellungen **importieren/exportieren**“.
7. Empfangen Sie Benachrichtigungen und aktualisieren Sie die Firmware und Software.

① **HINWEIS:** Einige der oben genannten Funktionen des DDPM sind nur bei ausgewählten Monitor-Modellen verfügbar. Weitere Informationen über DDPM und die empfohlene Computerkonfiguration, um es zu installieren, finden Sie unter <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Technische Daten der Auflösung

Tabelle 6. Technische Daten der Auflösung.

| Beschreibung | Wert |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Horizontaler Scanbereich | 30 kHz bis 118 kHz (automatisch) |
| Vertikaler Scanbereich | 56 Hz bis 60 Hz (automatisch) |
| Voreingestellte maximale Auflösung | 1920 x 1200 @ 60 Hz |

Unterstützte Videomodi

Tabelle 7. Unterstützte Videomodi.

| Beschreibung | Wert |
|--------------------------------|--|
| Möglichkeiten der Videoanzeige | 480p bei 60 Hz 576p bei 50 Hz 720p bei 50 Hz 720p bei 60 Hz 1080p bei 50 Hz 1080p bei 60 Hz |

Voreingestellte Anzeigemodi

Tabelle 8. Tabelle zur Zeitmessung.

| Anzeige-Modus | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | Pixel-Taktfrequenz (MHz) | Synchronisationspolarität (Horizontal/Vertikal) |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1280 x 768 | 47,8 | 59,9 | 79,5 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,7 | 59,8 | 83,5 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,7 | 59,8 | 85,5 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,9 | 59,9 | 106,5 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 | 162,0 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29 | 59,954 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/- |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04 | 60,0 | 154,0 | +/- |
| VESA, 1200 x 1920 | 118,38 | 59,9 | 161,0 | +/- |

Elektrische Spezifikationen

Tabelle 9. Elektrische Spezifikationen.

| Beschreibung | Wert |
|-----------------------|--|
| Video-Eingangssignale | USB Typ-C/DisplayPort, 600mV für jede Differenzleitung, 100 Ω Eingangsimpedanz pro Differenzpaar |
| Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (ausgeschaltet)¹• 0,3 W (Standby-Modus)¹• 5,4 W (eingeschaltet)¹• 7,0 W (Max)²• 5,24 W (P_{on})³• 17,77 kWh (TEC)³ |

¹ Wie in EU 2019/2021 und EU 2019/2013 definiert.

² Maximale Helligkeits- und Kontrasteinstellung.

³ P_{on} : Stromverbrauch im Einschaltmodus gemäß Energy Star 8.0 Version.

TEC: Gesamtenergieverbrauch in kWh gemäß der Energy Star 8.0 Version.

Dieses Dokument dient nur zur Information und entspricht der Leistung im Labor. Die Leistung Ihres Produkts kann je nach Software, Komponenten und Peripheriegeräten, die Sie bestellt haben, unterschiedlich sein, und wir sind nicht verpflichtet, diese Informationen zu aktualisieren.

Dementsprechend sollte sich der Kunde nicht auf diese Informationen verlassen, wenn er Entscheidungen über elektrische Toleranzen oder ähnliches trifft. Eine Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit wird weder ausdrücklich noch stillschweigend übernommen.

ⓘ HINWEIS: Dieser Monitor ist ENERGY STAR-zertifiziert. Dieses Produkt ist ENERGY STAR-zertifiziert, wenn es auf die werkseitigen Standardeinstellungen eingestellt ist, die mit der Funktion **Werkseinstellungen** im OSD-Menü wiederhergestellt werden können. Das Ändern der werkseitigen Standardeinstellungen oder das Aktivieren anderer Funktionen kann zu einem höheren Stromverbrauch führen, der den von ENERGY STAR festgelegten Grenzwert überschreiten könnte.



Physikalische Merkmale

Tabelle 10. Physikalische Merkmale.

| Beschreibung | Wert |
|--|---------------------------------|
| Typ des Signalkabels: | USB Typ-C (C auf C) 1,0 m Kabel |
| i HINWEIS: Dell-Monitore sind so konzipiert, dass sie optimal mit den Videokabeln funktionieren, die mit Ihrem Monitor geliefert werden. Da Dell keine Kontrolle über die unterschiedlichen Kabellieferanten auf dem Markt, die Art des Materials, den Konnektor und das Verfahren zur Herstellung dieser Kabel hat, übernimmt Dell keine Garantie für die Videoleistung von Kabeln, die nicht mit Ihrem Dell Monitor geliefert werden. | |
| Abmessungen (mit Ständer): | |
| Höhe | 223,54 mm (8,80 in.) |
| Breite | 315,15 mm (12,41 in.) |
| Tiefe | 14,65 mm (0,58 in.) |
| Abmessungen (ohne Ständer): | |
| Höhe | 223,54 mm (8,80 in.) |
| Breite | 315,15 mm (12,41 in.) |
| Tiefe | 4,60 mm (0,18 in.) |
| Abmessungen des Ständers: | |
| Höhe | 137,85 mm (5,43 in.) |
| Breite | 237,00 mm (9,33 in.) |
| Tiefe | 9,25 mm (0,36 in.) |
| Gewicht: | |
| Gewicht mit Verpackung | 1,24 kg (2,73 lb.) |
| Gewicht mit Kabeln | 0,62 kg (1,36 lb.) |
| Gewicht ohne Kabel | 0,57 kg (1,25 lb.) |

Umweltbezogene Merkmale

Tabelle 11. Umwelteigenschaften.

| Beschreibung | Wert |
|--------------------------------------|---|
| Temperatur: In Betrieb | 0°C bis 40°C (32°F bis 104°F) |
| Nicht in Betrieb Lagerung/Versand | -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F) |
| Luftfeuchtigkeit: In Betrieb | 10% bis 80% (nicht kondensierend) |
| Nicht in Betrieb Lagerung/Versand | 5% bis 90% (nicht kondensierend) |
| Höhenlage: | |
| In Betrieb (maximal) | 5.000 m (16.404 ft) |
| Nicht in Betrieb (maximal) | 12.192 m (40.000 ft) |
| Wärmeabfuhr | 23,88 BTU/Stunde (maximal) 18,42 BTU/Stunde (in Betrieb) |
| Konforme Standards | <ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR-zertifizierter Monitor. • EPEAT registriert, wo dies möglich ist. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Siehe https://www.epeat.net für den Registrierungsstatus nach Land. • RoHS-konform. • BFR/PVC-freier Monitor (ohne externe Kabel). • Arsenfreies Glas und quecksilberfreies Glas nur für das Bedienfeld. |

Pin-Belegung

USB-Typ-C-Anschluss

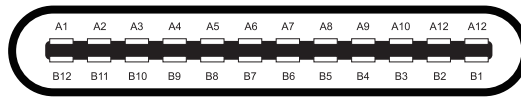


Abbildung 3. USB-Typ-C-Anschluss

Tabelle 12. Pin-Belegungen (USB Typ-C).

| Pin-Nummer | Signalzuweisung | Pin-Nummer | Signalzuweisung |
|------------|-----------------|------------|-----------------|
| A1 | GND | B1 | GND |
| A2 | TX1+ | B2 | TX2+ |
| A3 | TX1- | B3 | TX2- |
| A4 | VBUS | B4 | VBUS |
| A5 | CC1 | B5 | CC2 |
| A6 | D+ | B6 | D+ |
| A7 | D- | B7 | D- |
| A8 | SBU1 | B8 | SBU2 |
| A9 | VBUS | B9 | VBUS |
| A10 | RX2- | B10 | RX1- |
| A11 | RX2+ | B11 | RX1+ |
| A12 | GND | B12 | GND |

Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor in jedem Plug-and-Play-kompatiblen System installieren. Der Monitor stellt dem Computer automatisch seine Extended Display Identification Data (EDID) unter Verwendung von Display Data Channel (DDC)-Protokollen bereit, damit der Computer sich selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitore werden automatisch installiert, wobei Sie je nach Erfordernis unterschiedliche Einstellungen wählen können. Weitere Informationen zum Ändern der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Bedienung des Monitors](#).

Qualität von LCD-Monitoren und Pixelrichtlinie

Während des Herstellungsprozesses von LCD-Monitoren ist es normal, dass ein oder mehrere Pixel in einem unveränderlichen Zustand fixiert werden, die schwer zu sehen sind und die Anzeigequalität oder Benutzerfreundlichkeit nicht beeinträchtigen. Weitere Informationen zur Dell Monitor Quality and Pixel Policy finden Sie unter www.dell.com/pixelguidelines.

Leitlinien für die Wartung

Reinigung des Monitors

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

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

Befolgen Sie beim Auspacken, Reinigen und Verarbeiten des Monitors die Anweisungen in der nachstehenden Liste, um optimale Ergebnisse zu erzielen:

- Verwenden Sie ein sauberes, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch, um die Montage, den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Dell-Monitors zu reinigen. Falls vorhanden, verwenden Sie ein Bildschirmreinigungstuch oder eine für die Reinigung von Dell-Monitoren geeignete Lösung.
- Vergewissern Sie sich nach der Reinigung der Oberfläche des Tisches, dass diese gründlich trocken und frei von Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln ist, bevor Sie den Dell-Monitor darauf stellen.
 - △ **ACHTUNG:** Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder andere Chemikalien wie Benzol, Verdünner, Ammoniak, Scheuermittel, Alkohol oder Druckluft.
 - △ **ACHTUNG:** Die Verwendung von Chemikalien zur Reinigung kann zu Veränderungen im Erscheinungsbild des Monitors führen, wie z. B. Verblässen der Farbe, milchiger Film auf dem Monitor, Verformung, ungleichmäßige dunkle Schattierung und Abblättern des Bildschirmbereichs.
 - △ **WARNUNG:** Spritzen Sie die Reinigungsflüssigkeit oder gar Wasser nicht direkt auf die Oberfläche des Monitors. Andernfalls können sich Flüssigkeiten an der Unterseite des Anzeigefelds ansammeln und die Elektronik korrodieren, was zu dauerhaften Schäden führen kann. Tragen Sie stattdessen die Reinigungsflüssigkeit oder Wasser auf ein weiches Tuch auf und reinigen Sie dann den Monitor.
 - ⓘ **HINWEIS:** Eine Beschädigung des Monitors durch unsachgemäße Reinigungsmethoden und die Verwendung von Benzol, Verdünner, Ammoniak, Scheuermitteln, Alkohol, Druckluft oder Reinigungsmitteln jeglicher Art führt zu einem Customer Induced Damage (CID). CID ist nicht durch die Standardgarantie von Dell abgedeckt.
- Wenn Sie beim Auspacken des Monitors weiße Pulverreste bemerken, wischen Sie diese mit einem Tuch ab.
- Behandeln Sie Ihren Monitor mit Vorsicht, da ein dunklerer Monitor eher Kratzer und weiße Abnutzungsspuren aufweisen kann als ein hellerer Monitor.
- Um die beste Bildqualität auf Ihrem Monitor zu erhalten, verwenden Sie einen dynamisch wechselnden Bildschirmschoner und schalten Sie Ihren Monitor aus, wenn er nicht benutzt wird.

Einrichten des Monitors

Schutzhülle

Die mit dem Monitor gelieferte Schutzhülle kann Ihren Monitor beim Versand oder bei der Lagerung vor Schäden schützen. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die Schutzhülle zu verwenden ist.

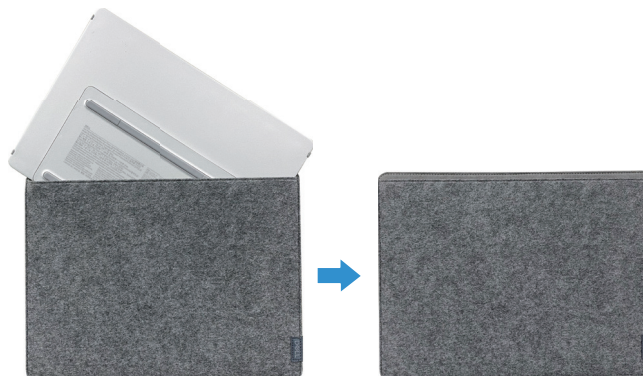


Abbildung 4. Schutzhülle

Neigungsverstellung

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Beispiel für den Neigungsbereich.

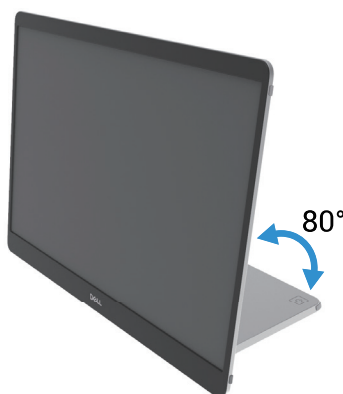


Abbildung 5. Neigungsverstellung

Hochformat-Einstellung

Wenn Sie das Gerät im Hochformat verwenden, stellen Sie das Gerät bitte auf den vollständig ausgeklappten Winkel ein.



Abbildung 6. Hochformat-Einstellung

VESA-Halterung einrichten (optional)

HINWEIS: Verwenden Sie M4 x 8 mm-Schrauben, um den Monitor mit dem Wandmontagesatz zu verbinden. Beziehen Sie sich auf die Anweisungen, die mit dem VESA-kompatiblen Montagesatz geliefert werden.

1. Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen auf einen stabilen, flachen Tisch.
 2. Entfernen Sie die oberen und unteren Abdeckungen von Hand oder mit einem Tool, um die VESA-Befestigungslöcher freizulegen. Rillen entlang des Fußpolsters erleichtern das Abziehen der Abdeckungen.
- HINWEIS:** Die obere und untere Abdeckung können nach dem Entfernen nicht wieder angebracht werden. Sie sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

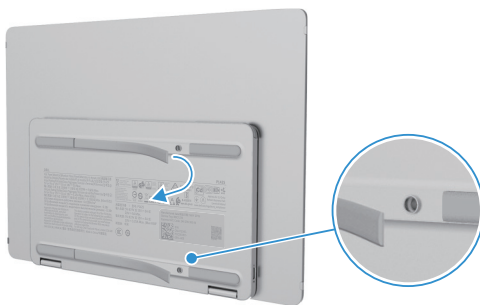


Abbildung 7. Entfernen Sie die obere und untere Abdeckung

3. Befestigen Sie die Halterung am Monitor.



Abbildung 8. Befestigen Sie die Halterung

4. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit dem Montagesatz geliefert wurde.

HINWEIS: Nur zur Verwendung mit UL-, CSA- oder GS-gelisteten Halterungen.

Anschließen des Monitors

⚠ WARNUNG: Befolgen Sie die **Sicherheitshinweise**, bevor Sie mit einem der in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahren beginnen.

- ① **HINWEIS:** Die Monitore von Dell sind so konzipiert, dass sie optimal mit dem von Dell mitgelieferten Kabel im Karton funktionieren. Dell übernimmt keine Garantie für die Videoqualität und -leistung bei Verwendung von Kabeln, die nicht von Dell stammen.
- ① **HINWEIS:** Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an den Computer an.
- ① **HINWEIS:** Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann variieren.

So schließen Sie Ihren Monitor an den Computer an:

1. Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie das Netzkabel.
2. Es gibt 2 Arten der Nutzung des P1425: normale Nutzung und Ladebetrieb.

Normale Nutzung

Für das P1425 gibt es 2 Arten der normalen Nutzung: Computer und Mobiltelefon.

1. Verbinden Sie den USB-Typ-C-Anschluss des Computers und den P1425 mit einem USB-Typ-C-Kabel.

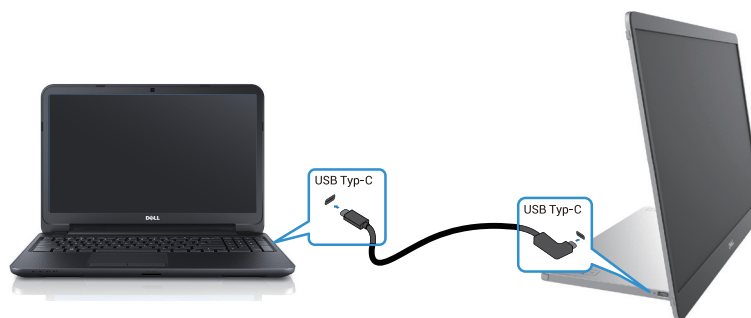


Abbildung 9. Verbinden Sie den USB Typ-C-Anschluss des Computers

2. Verbinden Sie den USB-Typ-C-Anschluss des Mobiltelefons und P1425 mit einem USB-Typ-C-Kabel.

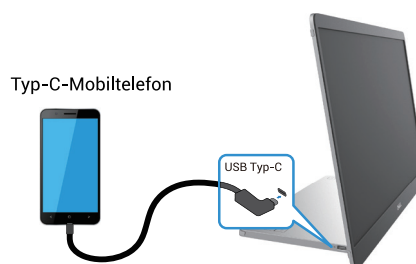


Abbildung 10. Verbinden Sie den USB-Typ-C-Anschluss des Mobiltelefons

- ① **HINWEIS:** Für den normalen Gebrauch müssen Computer und Mobiltelefone, die an den P1425 angeschlossen werden, ein Videosignal und eine Ausgangsleistung von 7,0 W (5 V/1,4 A) unterstützen. Wenn Sie ungewöhnliche Anzeigebedingungen feststellen, überprüfen Sie Ihre Geräte, um zu sehen, ob sie USB Typ-C Alt-Mode DisplayPort 1.2 und PD 2.0 oder höher unterstützen. Nach der Prüfung stellen Sie die Verbindung wieder her und versuchen es erneut.
- ① **HINWEIS:** Es wird empfohlen, die Verbindung zum Mobiltelefon über einem Netzteil herzustellen.
- ① **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das L-förmige Ende des USB-Typ-C-Kabels mit dem P1425 zu verbinden.

Anschlussnutzung

Es gibt 2 Arten von Steckern für den P1425: Computer und Mobiltelefon mit Netzteil.

1. Schließen Sie das Netzteil Typ-C an das P1425 an und verbinden Sie das P1425 mit einem USB-Typ-C-Kabel mit dem Computer. (Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A)

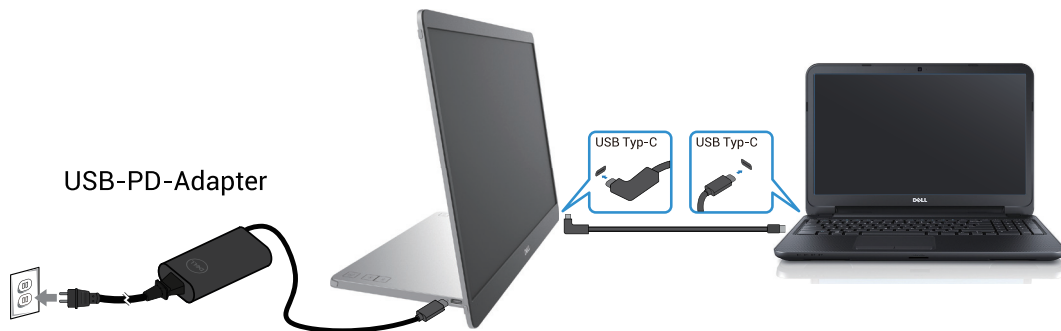


Abbildung 11. P1425 an den Computer anschließen

2. Schließen Sie das Type-C-Netzteil an das P1425 an und verbinden Sie das P1425 über ein USB Type-C-Kabel mit dem Mobiltelefon.



Abbildung 12. P1425 mit dem Mobiltelefon verbinden

- ① **HINWEIS:** Wenn ein ungewöhnlicher Ladezustand auftritt, überprüfen Sie die Stromkapazität des mit dem P1425 verbundenen Netzteils und vergewissern Sie sich, dass sie für das P1425 und andere Geräte ausreichend ist. Um den Monitor reibungslos nutzen zu können, beachten Sie bitte die [Voreingestellte Anzeigemodi](#) und die [Elektrische Spezifikationen](#).
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie das Netzteil vom P1425 trennen, erscheint ein leerer Bildschirm.
- ① **HINWEIS:** Beim Anschluss eines Adapters von 90 W oder mehr werden maximal 65 W über Power Pass-Through unterstützt. Bei Anschluss eines Adapters von 65 W werden maximal bis zu 45 W über Power Pass-Through unterstützt. Beim Anschluss eines 45-Watt-Adapters werden maximal 30 Watt über Power Pass-Through unterstützt. Beim Anschluss eines Adapters mit <30 W werden maximal bis zu 7,5 W über Power Pass-Through unterstützt.

Der Dell Monitor P1425 kann nur maximal 65 W an den Computer abgeben. Wenn der Computer eine Leistung von 90 W oder mehr erfordert, muss ein Adapter mit einer Leistung von 90 W oder mehr an den Computer angeschlossen werden, da sich sonst der Akku während der Nutzung entlädt.

Verbinden mit der Dockingstation

Nicht unterstützte Konfiguration

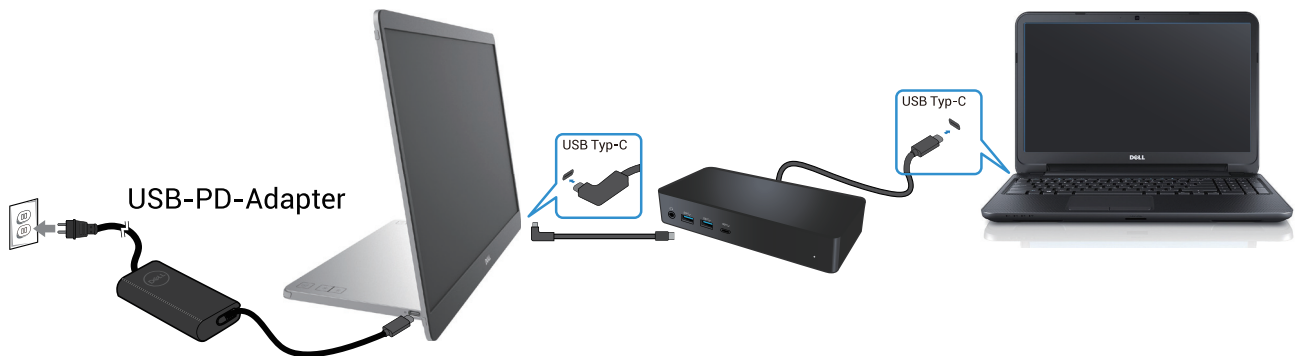


Abbildung 13. Nicht unterstützte Konfiguration mit der Dockingstation

Unterstützte Konfiguration

Normale Nutzung



Abbildung 14. Normale Nutzung mit einer Dockingstation

Anschluss-Nutzung




Abbildung 15. Anschluss-Nutzung mit einer Dockingstation (Monitor an den Adapter angeschlossen)



Abbildung 16. Anschluss-Nutzung mit einer Dockingstation

Bedienung des Monitors

Einschalten des Monitors

Drücken Sie die Taste , um den Monitor einzuschalten.

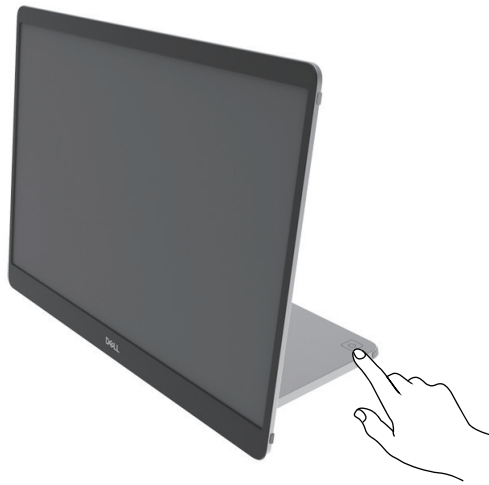


Abbildung 17. Einschalten des Monitors

Verwendung der Standfuß-Steuerung


Verwenden Sie die Kontrolltaste am Standfuß, um das angezeigte Bild einzustellen.



Abbildung 18. Standfuß-Steuerungen

In der folgenden Tabelle werden die Steuerungs-Schaltflächen beschrieben:

Tabelle 13. Beschreibung der Schaltflächen.

| | Kontrolltasten | Beschreibung |
|---|--|---|
| 1 |  Einschalttaste (mit Betriebskontrollleuchte) | So schalten Sie den Monitor Ein oder Aus. Ein weißes Dauerlicht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Blinkendes weißes Licht zeigt an, dass sich der Monitor im Standby-Modus befindet. |

OSD-Steuererelemente

Verwenden Sie die Tasten auf dem Standfuß des Monitors, um die Bildeinstellungen anzupassen.

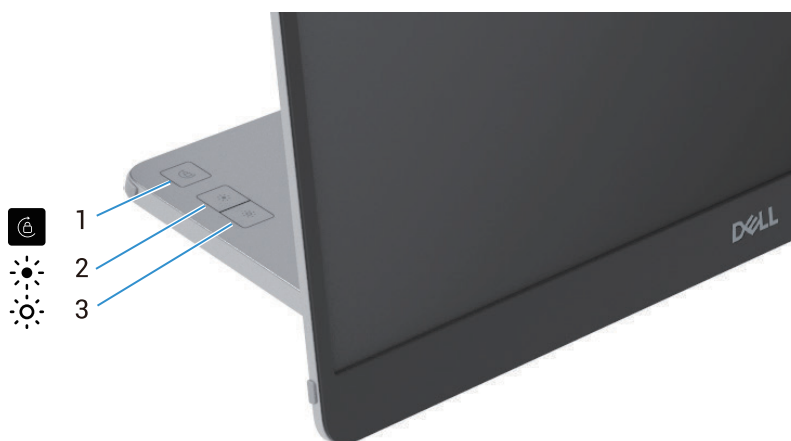


Abbildung 19. OSD-Steuererelemente

Tabelle 14. Beschreibung der OSD- Kontrolltasten.

| | Kontrolltasten | Beschreibung |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Rotation des Bildschirms | Drücken Sie die Taste, um die Bildschirmrotation zu sperren/entsperren. |
| 2 | Helligkeit +/Nach oben | Um Werte zu erhöhen oder in einem Menü nach oben zu gehen. <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die Taste, um das OSD-Menü Helligkeit aufzurufen.• Drücken Sie die Taste, um den aktuellen Wert des Balkens zu erhöhen. |
| 3 | Helligkeit -/Nach unten | Um Werte zu verringern oder in einem Menü nach unten zu gehen. <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die Taste, um das OSD-Menü Helligkeit aufzurufen.• Drücken Sie die Taste, um den aktuellen Wert des Balkens zu verringern. |

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

Rotation des Bildschirms



- Wenn Sie das Display im Uhrzeigersinn drehen, dreht sich der Bildschirminhalt automatisch gegen den Uhrzeigersinn und umgekehrt.
- Sie können die Taste  drücken, um die Bildschirmrotation zu sperren/entsperren.
- Das Symbol für Sperren/Entsperren verschwindet innerhalb von 3 Sekunden.
- Das Drehen des Bildschirms dauert einige Sekunden, und das Symbol  wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.



Abbildung 20. Rotation des Bildschirms

Zugriff auf das OSD-Menü

HINWEIS: Alle Änderungen, die Sie vornehmen, werden automatisch gespeichert, wenn Sie in ein anderes Menü wechseln, das OSD-Menü beenden oder warten, bis das OSD-Menü automatisch geschlossen wird.

1. Drücken Sie die Taste , um das OSD-Menü für die Bildschirmrotation aufzurufen.

Drücken Sie die Taste , um die Bildschirmdrehung zu sperren/entsperren.

Bildschirmrotations-Sperre




Abbildung 21. Bildschirmrotations-Sperre

Bildschirmrotations-Entsperrung



Abbildung 22. Bildschirmrotations-Entsperrung

2. Drücken Sie die Taste , um das OSD-Menü Helligkeit aufzurufen.
Drücken Sie die Taste Helligkeit +/nach oben, um die Helligkeit zu erhöhen, und die Taste Helligkeit -/nach unten, um die Helligkeit zu verringern (min. 0%; max. 100%).

HINWEIS: Keine Kontrasteinstellung im OSD-Menü. Die Kontrasteinstellung wird nur durch DDPM unterstützt.

HINWEIS: Das OSD-Menü unterstützt nur Englisch.

OSD-Warnmeldungen

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:

 **HINWEIS:** Das OSD-Menü unterstützt nur Englisch.

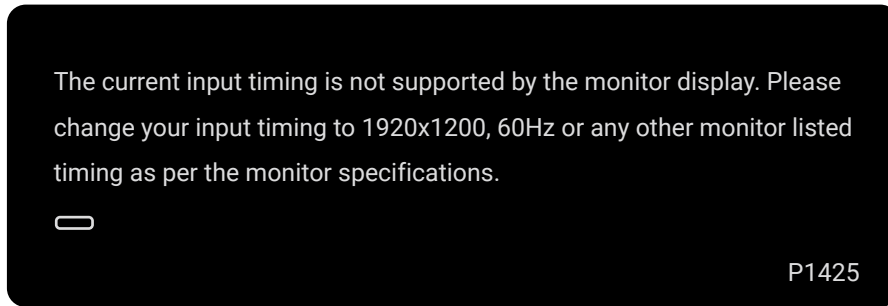


Abbildung 23. Warnmeldung zum Timing

Wenn der Monitor in den Standby-Modus eingegeben wird, erscheint die folgende Meldung.

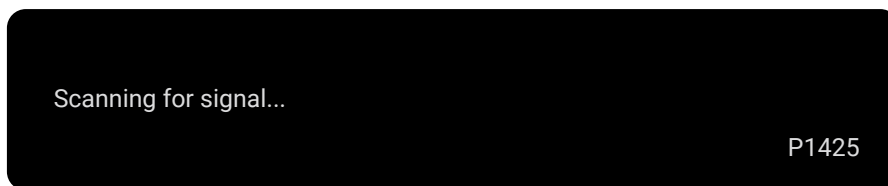


Abbildung 24. Suche nach Signalwarnmeldungen

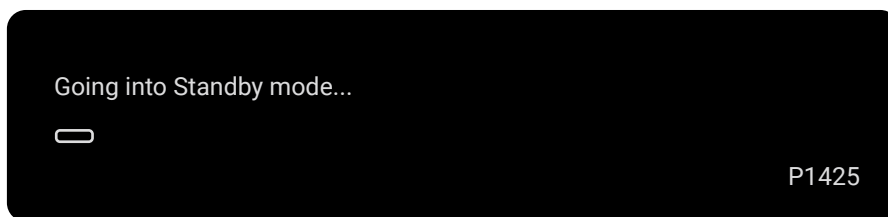


Abbildung 25. Warnmeldung im Standby-Modus

Wenn das USB Typ-C-Kabel Strom, aber kein Signal bereitstellt, wird die folgende Nachricht angezeigt.

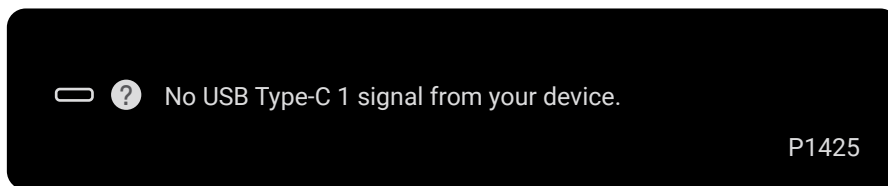


Abbildung 26. Keine Signalwarnmeldung

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

Merkmale der Rotation

Sie können durch physisches Drehen zwischen vier Anzeigeausrichtungen wechseln. Wenn Sie das erste Mal eine Verbindung zum Computer herstellen, optimieren Sie bitte für Vollbild auf P1425. Ihre Einstellung wird vom Betriebssystem Ihres Computers gespeichert.

HINWEIS: Die Standard-Bildschirmrotation ist auf **Entsperren** festgelegt.

Querformat

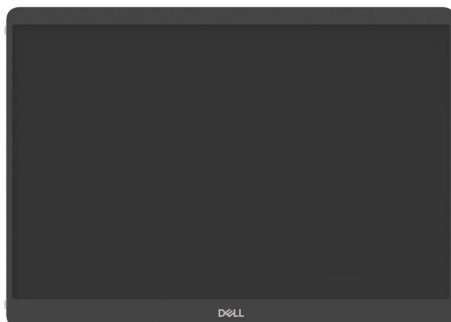


Abbildung 27. Querformat

Hochformat

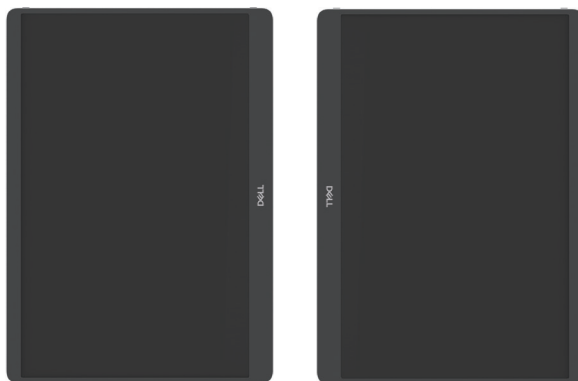


Abbildung 28. Hochformat

Umgekehrter Modus

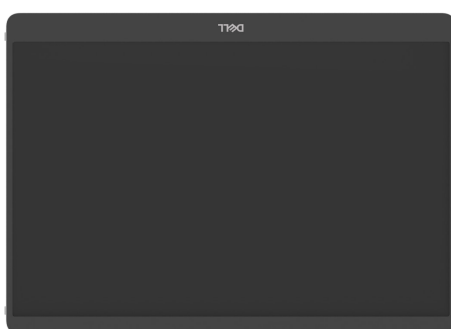


Abbildung 29. Umgekehrter Modus

Wenn der P1425 an den Computer angeschlossen ist, kann er je nach den Anzeigeeinstellungen des Betriebssystems den Vollbildmodus mit einer Auflösung von 1200x1920 (Hochformat) / 1920x1200 (Querformat) anzeigen.

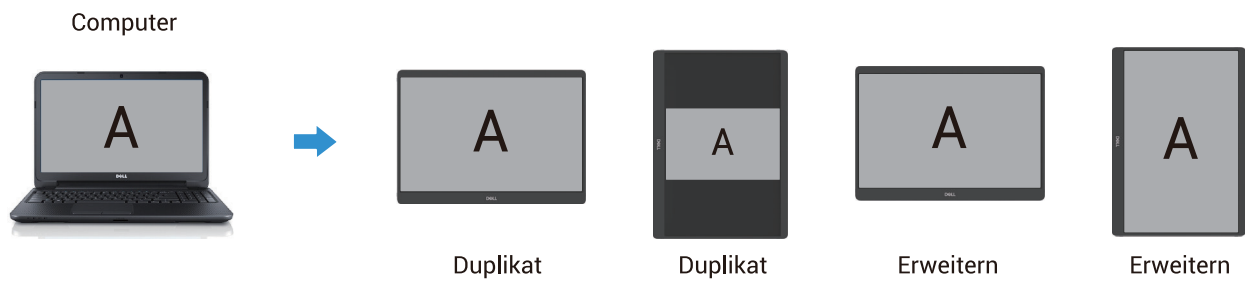


Abbildung 30. Computer an P1425 angeschlossen

1. Wenn der P1425 im Dupliziermodus mit dem Computer arbeitet, kann er nur Vollbildauflösungen im Format 16:10 anzeigen.
 2. Wenn der P1425 im Dupliziermodus mit dem Computer arbeitet, kann er im Hochformat nicht den ganzen Bildschirm anzeigen.
 3. Wenn der Inhalt des P1425 nicht im Vollbildmodus angezeigt wird, legen Sie bitte die Auflösung auf 1920x1200 fest und stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung in den Anzeigeeinstellungen des Betriebssystems auf „Querformat“ eingestellt ist.
 4. Wenn der Inhalt auf dem P1425 nicht bildschirmfüllend ist, legen Sie bitte die Auflösung auf 1200x1920 fest und stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung in den Anzeigeeinstellungen des Betriebssystems auf „Hochformat“ eingestellt ist.
- ① **HINWEIS:** HINWEIS: Wenn Sie das P1425 im Modus „Erweitern“ auf Hochformat/Querformat umschalten, kann die Anwendung auf dem Bildschirm des P1425 auf einen anderen Bildschirm umgeschaltet werden. Dieses Verhalten wird durch das Betriebssystem des Computers gesteuert.

Wenn Sie ein Mobiltelefon anschließen, empfehlen wir Ihnen, die physische Ausrichtung des P1425 an die physische Ausrichtung Ihres Mobiltelefons anzupassen.

Mobiltelefon (Hochformat)



Mobiltelefon (Querformat)

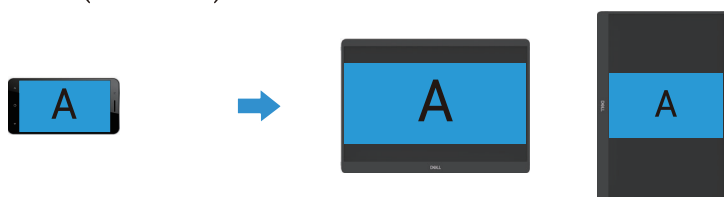


Abbildung 31. Mobiltelefon verbunden mit P1425

Festlegen der maximalen Auflösung

HINWEIS: Die Schritte können je nach der von Ihnen verwendeten Windows-Version leicht variieren.

So legen Sie die maximale Auflösung für den Monitor fest:

In Windows 10 und Windows 11:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen**.
2. Wenn Sie mehr als einen Monitor angeschlossen haben, stellen Sie sicher, dass Sie **P1425** auswählen.
3. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie **1920 x 1200**.
4. Klicken Sie auf **Änderungen beibehalten**.

Wenn Sie die Option 1920 × 1200 nicht sehen, müssen Sie Ihren Grafikkreiber auf die neueste Version aktualisieren. Abhängig von Ihrem Computer, führen Sie eine der folgenden Prozeduren durch:

Wenn Sie einen Dell-Desktop oder -Laptop besitzen:

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

Wenn Sie keinen Dell-Computer (Laptop oder Desktop) verwenden:

- Rufen Sie die Support-Website für Ihren Nicht-Dell-Computer auf und laden Sie die neuesten Grafikkartentreiber herunter.
- Rufen Sie die Webseite der Grafikkarte auf und laden Sie die neuesten Grafikkartentreiber herunter.

Fehlersuche

⚠️ WARNUNG: Befolgen Sie die **Sicherheitshinweise**, bevor Sie mit einem der in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahren beginnen.

Selbsttest

Ihr Monitor stellt eine Selbsttestfunktion bereit, mit der Sie überprüfen können, ob Ihr Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Monitor und Computer richtig verbunden sind, der Bildschirm aber dunkel bleibt, führen Sie den Selbsttest des Monitors durch, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Trennen Sie das Typ-C-Netzteilkabel und das USB-Typ-C-Kabel des Computers vom Monitor.

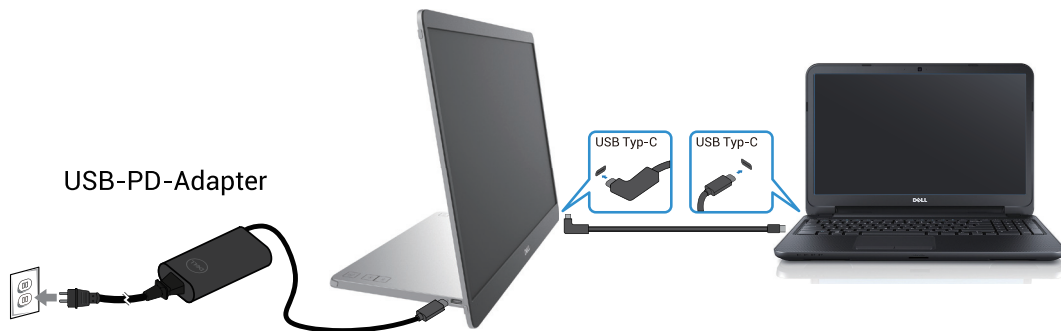


Abbildung 32. Trennen Sie das Kabel des USB Typ-C-Netzteils

3. Schließen Sie das USB Typ-C Netzteilkabel an den Monitor an. Auf diese Weise muss der Computer nicht einbezogen werden.
4. Wenn der Monitor richtig funktioniert, sucht er nach einem Signal und erkennt, dass kein Signal vorhanden ist, und die folgende Meldung erscheint. Im Selbsttestmodus bleibt die Power-LED weiß.

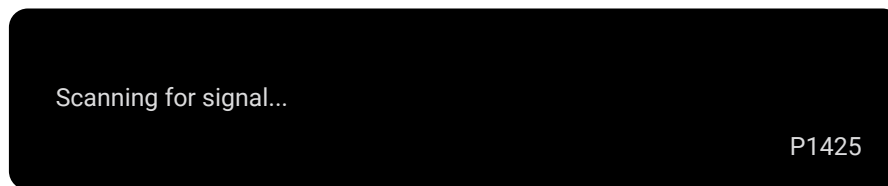


Abbildung 33. Suche nach Signalwarnmeldungen

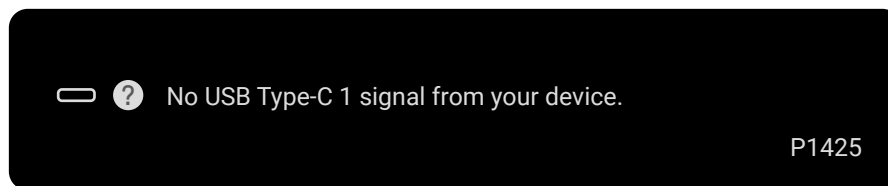


Abbildung 34. Keine Signalwarnmeldung





- ⓘ HINWEIS:** Das OSD-Menü unterstützt nur Englisch.
- ⓘ HINWEIS:** Diese Meldungen werden auch im Normalbetrieb angezeigt, wenn das USB-Typ-C-Kabel des Computers getrennt oder beschädigt ist.

5. Schließen Sie das USB-Typ-C-Kabel des Computers wieder an, schalten Sie Ihren Computer ein und warten Sie, bis das Hochfahren des Computers abgeschlossen ist.

Wenn Ihr Monitor nach Schritt 5 dunkel bleibt, überprüfen Sie Ihren Videocontroller und Ihren Computer.

Integrierte Diagnose

Ihr Monitor verfügt über ein integriertes Diagnosewerkzeug, mit dem Sie ermitteln können, ob eine ungewöhnliche Bildschirmdarstellung auf ein Problem mit Ihrem Monitor oder mit Ihrem Computer und Ihrer Grafikkarte zurückzuführen ist. So führen Sie die integrierte Diagnose aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Oberfläche des Bildschirms).
2. Halten Sie die Taste  etwa 3 Sekunden lang gedrückt und warten Sie auf ein Pop-up-Diagnosemuster.
3. Verwenden Sie die Taste , um das Muster zu wechseln.
Zu Beginn des Diagnoseprogramms erscheint ein graues Testbild.
4. Untersuchen Sie den Bildschirm sorgfältig auf ungewöhnliche Merkmale.
5. Drücken Sie die Taste , um die Testmuster zu ändern.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um die Anzeige in Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß und Text zu überprüfen.
7. Überprüfen Sie im Testbildschirm für die weiße Farbe, ob die weiße Farbe einheitlich ist und ob sie grünlich/rötlich erscheint usw.
8. Drücken Sie die Taste , um das Diagnoseprogramm zu beenden.

Gängige Probleme

Die folgende Tabelle stellt allgemeine Informationen über gängige Monitorprobleme bereit, die auftreten können, sowie mögliche Lösungen:

Tabelle 15. Gängige Probleme und Lösungen.

| Gängige Symptome | Mögliche Lösungen |
|--|---|
| Kein Video/Strom LED aus | <ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel, das den Monitor mit dem Computer verbindet, richtig angeschlossen und sicher ist. • Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Steckdose mit anderen elektrischen Geräten. • Überprüfen Sie, ob das Gerät mehr als 65 W Ladeleistung erfordert. • Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter gedrückt ist. • Stellen Sie sicher, dass das USB-Typ-C-Kabel nicht beschädigt ist. |
| Keine Video-/Strom LED leuchtet | <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie die Helligkeitsregelung über das OSD. • Führen Sie einen Selbsttest des Monitors durch, um die Funktion zu überprüfen. • Überprüfen Sie, ob die Stifte im Konnektor des Videokabels verbogen oder beschädigt sind. • Überprüfen Sie, ob die USB-Typ-C-Schnittstelle des Geräts den alternativen DP-Modus unterstützen kann. • Legen Sie für Windows den Projektionsmodus fest. |
| Schlechter Fokus | <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie Video-Verlängerungskabel. • Ändern Sie die Videoauflösung auf das richtige Seitenverhältnis. |
| Fehlende Pixel | <ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät Ein und aus. • Ein dauerhaft ausgeschaltetes Pixel ist ein natürlicher Defekt, der bei der LCD-Technologie auftreten kann. • Weitere Informationen über die Dell Monitor Quality and Pixel Policy finden Sie auf der Dell Support-Website unter: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Feststehende Pixel | <ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät Ein und aus. • Ein dauerhaft ausgeschaltetes Pixel ist ein natürlicher Defekt, der bei der LCD-Technologie auftreten kann. • Weitere Informationen über die Dell Monitor Quality and Pixel Policy finden Sie auf der Dell Support-Website unter: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Helligkeitsprobleme | <ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie die Helligkeitskontrollen über das OSD an. |
| Synchronisierungsprobleme | <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Selbsttestfunktion des Monitors, um zu überprüfen, ob der verzerrte Bildschirm im Selbsttestmodus erscheint. • Überprüfen Sie, ob die Stifte im Konnektor des Videokabels verbogen oder beschädigt sind. • Starten Sie den Computer im abgesicherten Modus neu. |
| Sicherheitsrelevante Fragen | <ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie keine Schritte zur Fehlerbehebung durch. • Wenden Sie sich umgehend an Dell. |
| Vorübergehende Probleme | <ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel, das den Monitor mit dem Computer verbindet, richtig angeschlossen und sicher ist. • Führen Sie einen Selbsttest des Monitors durch, um zu überprüfen, ob das vorübergehende Problem im Selbsttestmodus auftritt. |
| Fehlende Farbe | <ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie einen Selbsttest des Monitors durch, um die Funktion zu überprüfen. • Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel, das den Monitor mit dem Computer verbindet, richtig angeschlossen und sicher ist. • Überprüfen Sie, ob die Stifte im Konnektor des Videokabels verbogen oder beschädigt sind. |
| Unterbrochener Ladevorgang bei Verwendung einer USB-Typ-C-Verbindung zu einem Computer, Laptop usw | <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die maximale Leistungsaufnahme des Geräts über 65 W liegt. • Achten Sie darauf, dass Sie nur von Dell zugelassene Adapter oder die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Adapter verwenden. • Stellen Sie sicher, dass Sie ein von Dell zugelassenes USB-Typ-C-Kabel verwenden, das mit dem Monitor zur Verfügung gestellt wird. • Stellen Sie sicher, dass das USB-Typ-C-Kabel nicht beschädigt ist. |

Rechtliche Informationen

FCC-Hinweise (nur in den USA) und andere rechtliche Informationen

FCC-Hinweise und andere Informationen zu Vorschriften finden Sie auf der Webseite zur Einhaltung von Vorschriften unter www.dell.com/regulatory_compliance

EU-Produktdatenbank für Energiekennzeichnung und Produktinformationsblatt

P1425: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254>

Kontakt zu Dell

Um Dell bei Fragen zu Vertrieb, technischem Support oder Kundendienst zu kontaktieren, besuchen Sie www.dell.com/contactdell.

- ① **HINWEIS:** Die Verfügbarkeit variiert je nach Land und Produkt, und einige Dienste sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar.
- ① **HINWEIS:** Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, finden Sie die Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufrechnung, Ihrem Lieferschein, Ihrer Rechnung oder dem Dell Produktkatalog.