

# Lenovo Yoga Pro 27UD-10 Bedienungsanleitung

**Lenovo**

# Produktnummern

C25270UQ0

67E5RAC2WW



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Dieser Monitor unterstützt Dolby Vision-Erlebnisse, wenn er an eine Xbox Series X|S-Konsole oder an einen PC mit Windows 11 oder höher und installiertem HEVC-Codec angeschlossen ist.

Zur Aktivierung der Dolby Vision-Funktion ist eine Grafikkarte der AMD 7000er-Serie oder höher erforderlich. Ist diese Voraussetzung nicht erfüllt, deaktivieren Sie die FreeSync-Funktion, bevor Sie es erneut versuchen.

## **Erste Ausgabe (November 2025)**

© Copyright Lenovo 2025.

Produkte, Daten, Computersoftware und Dienste von LENOVO wurden exklusiv auf private Kosten entwickelt und werden als kommerzielle Artikel gemäß 48 C.F.R. 2.101 mit beschränkten Rechten zur Verwendung, Reproduktion und Offenlegung an Regierungseinrichtungen verkauft.

Hinweis über eingeschränkte Rechte: Falls Produkte, Daten, Computersoftware oder Dienste gemäß einem GSA- (General Services Administration) Vertrag geliefert werden, unterliegen Verwendung, Reproduktion und Offenlegung den Beschränkungen im Vertrag Nr. GS-35F-05925.

---

# Inhalt

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Sicherheitshinweise .....</b>                            | <b>iii</b> |
| Allgemeine Sicherheitshinweise .....                        | iii        |
| <b>Kapitel 1. Erste Schritte .....</b>                      | <b>1-1</b> |
| Lieferumfang.....                                           | 1-1        |
| Nutzungshinweis .....                                       | 1-1        |
| Produktübersicht.....                                       | 1-2        |
| Anpassungsarten .....                                       | 1-2        |
| Neigen .....                                                | 1-2        |
| Height Adjustment.....                                      | 1-2        |
| Monitorbedienelemente .....                                 | 1-3        |
| Kabelschloss-Steckplatz.....                                | 1-3        |
| Audio.....                                                  | 1-4        |
| Mikrofon .....                                              | 1-4        |
| Umgebungslichtsensor .....                                  | 1-4        |
| Ihren Monitor aufstellen.....                               | 1-5        |
| Ihren Monitor anschließen und einschalten .....             | 1-5        |
| Verwendung der Webcam des Monitors.....                     | 1-10       |
| Ihre Option registrieren.....                               | 1-11       |
| DP-Energiesparmodus .....                                   | 1-12       |
| <b>Kapitel 2. Ihren Monitor anpassen und verwenden.....</b> | <b>2-1</b> |
| Screen surface cleaning .....                               | 2-1        |
| Komfort und Zugänglichkeit.....                             | 2-2        |
| Ihren Arbeitsplatz einrichten .....                         | 2-2        |
| Ihren Monitor positionieren .....                           | 2-2        |
| Kurztipps zu gesunden Arbeitsgewohnheiten .....             | 2-3        |
| Ihr Monitorbild anpassen .....                              | 2-4        |
| Bedienelemente für Direktzugriff verwenden .....            | 2-4        |
| Bildschirmmenü verwenden.....                               | 2-5        |
| Einen unterstützten Anzeigemodus wählen.....                | 2-9        |
| Energieverwaltung.....                                      | 2-10       |
| Ihren Monitor pflegen.....                                  | 2-11       |
| Monitorbasis und Ständer abnehmen.....                      | 2-11       |
| Wandmontage (optional) .....                                | 2-11       |
| <b>Kapitel 3. Referenzinformationen .....</b>               | <b>3-1</b> |
| Technische Daten des Monitors .....                         | 3-1        |
| Fehlerbehebung .....                                        | 3-3        |
| Monitortreiber manuell installieren .....                   | 3-6        |
| Weitere Hilfe erhalten.....                                 | 3-6        |
| <b>Anhang A. Service und Support .....</b>                  | <b>A-1</b> |
| Ihre Option registrieren.....                               | A-1        |
| Technischer Online-Support .....                            | A-1        |
| Technischer Telefon-Support .....                           | A-1        |
| <b>Anhang B. Hinweise.....</b>                              | <b>B-1</b> |
| Informationen zum Recycling .....                           | B-3        |
| Marken.....                                                 | B-3        |
| Netzkabel und Netzteile.....                                | B-4        |

---

# Sicherheitshinweise

---

## Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Installation dieses Produktes die Sicherheitshinweise.



### GEFAHR

Stromschlaggefahr vermeiden:

- Entfernen Sie keine Abdeckungen.
- Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn der Ständer nicht angebracht ist.
- Verbinden oder trennen Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.
- Der Netzstecker muss an eine sachgemäß verkabelte und geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Jegliche Geräte, mit denen das Produkt verbunden wird, müssen ebenfalls an sachgemäß verkabelte und geerdete Steckdosen angeschlossen sein,
- Zur Trennung des Monitors von der Stromversorgung müssen Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Die Steckdose sollte leicht zugänglich sein.

Zur Ergreifung besonderer Vorsichtsmaßnahmen sollten Sie bei Verwendung, Installation, Wartung, Transport oder Lagerung des Gerätes die Anweisungen zur Verfügung stellen.

Reduzieren Sie die Stromschlaggefahr, indem Sie keine nicht in der Bedienungsanleitung erläuterten Wartungsarbeiten durchführen, sofern Sie nicht dazu qualifiziert sind.

### Handhabung

- Falls Ihr Monitor mehr als 18 kg wiegt, sollte er von zwei Personen transportiert oder angehoben werden.



---

## Kapitel 1. Erste Schritte

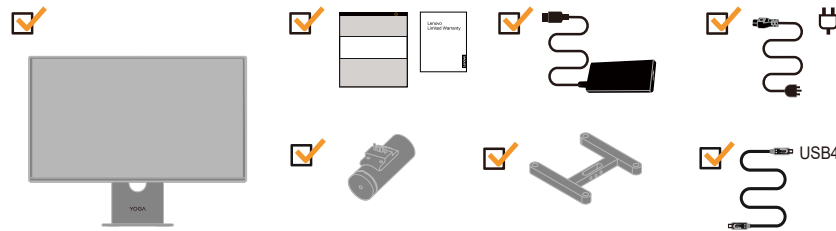
Diese Bedienungsanleitung enthält ausführliche Informationen zu Ihrem OLED-Flachbildschirm. Bitte sehen Sie sich für einen schnellen Überblick das Einstellungsplakat an, das mit Ihrem Monitor zusammen ausgeliefert wurde. Yoga Pro 27UD-10 unterstützt Lenovo Accessories and Display Manager - **Artery**.

---

### Lieferumfang

Der Lieferumfang sollte folgende Artikel beinhalten:

- *OLED-Flachbildschirm*
- *Informationsflyer*
- *Lenovo-Broschüre zur eingeschränkten Garantie*
- *Netzadapter*
- *Netzkabel*
- *USB4 Type-C-Kabel*
- *Kamera*
- *VESA-Transferhalterung*

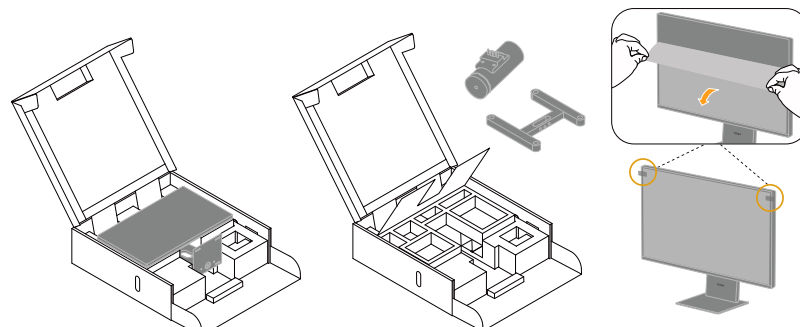


---

### Nutzungshinweis

Bitte beachten Sie zur Einrichtung Ihres Monitors die nachstehenden Abbildungen.

**Hinweis:** Berühren Sie den Monitor nicht innerhalb des Bildschirmbereichs. Der Bildschirmbereich ist aus Glas und könnte durch grobe Handhabung oder übermäßigen Druck beschädigt werden.



1. Legen Sie den Karton flach auf den Boden und öffnen Sie ihn vollständig.
2. Stellen Sie den Monitor vorsichtig mit beiden Händen auf und nehmen Sie die Zubehörteile aus dem Karton.
3. Entfernen Sie vorsichtig die Schutzfolie vom Bildschirm.

**Hinweis 1:** Nehmen Sie beide markierten Abreißstellen zwischen Daumen und Zeigefinger und ziehen Sie die Schutzfolie langsam in Pfeilrichtung ab.

**Hinweis 2:** Bitte beachten Sie zur Befestigung einer VESA-Halterung „Wandmontage (optional)“ auf Seite 2-11.

---

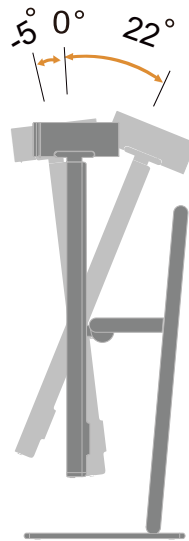
## Produktübersicht

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Anpassung von Monitorpositionen, zur Einrichtung von Nutzerbedienelementen und zur Benutzung des Kabelschloss-Steckplatzes.

### Anpassungsarten

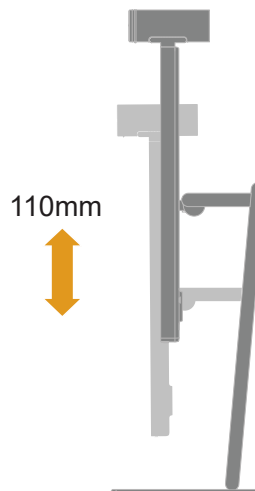
#### Neigen

Die nachstehende Abbildung zeigt beispielhaft den Neigungsbereich.



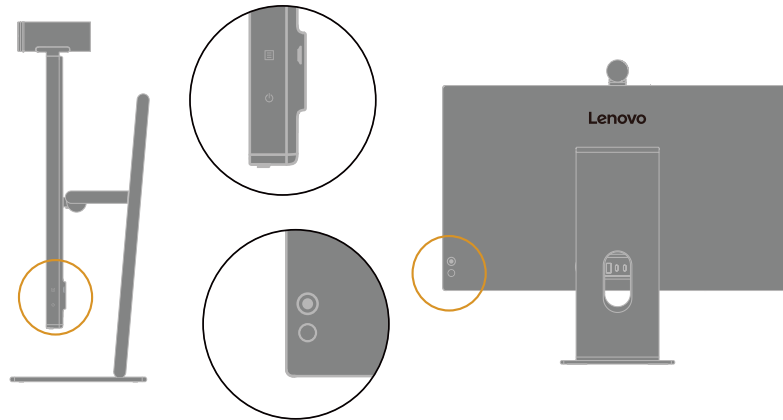
#### Height Adjustment

For height adjustment, user needs to press down or lift up the monitor.



## Monitorbedienelemente

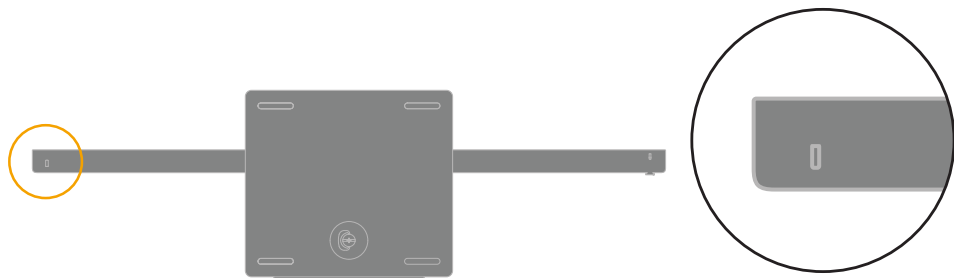
Ihr Monitor verfügt an der Vorder- und Rückseite über Bedienelemente, die zur Anpassung der Anzeige dienen.



Informationen zur Verwendung dieser Bedienelemente finden Sie in „Ihr Monitorbild anpassen“ auf Seite 2-4.

## Kabelschloss-Steckplatz

Auf der Unterseite Ihres Monitors befindet sich ein Kabelschloss-Steckplatz.

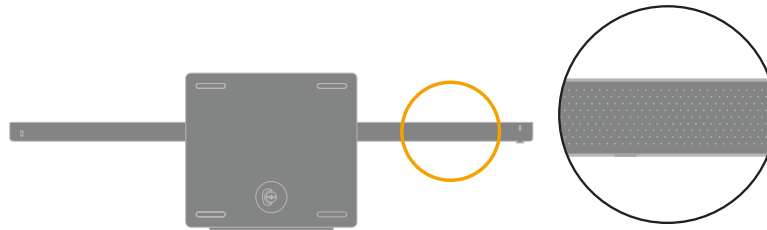


## Audio

Nennleistung der eingebauten Lautsprecher 34 W (7 W\*4 Tiefton- und 3 W\*2 Hochtonlautsprecher), Audiofunktionen mit angepassten Dolby- und Waves-Verbesserungen (für „Dolby Atmos“ ist der Anschluss an einen Windows 11 PC erforderlich).

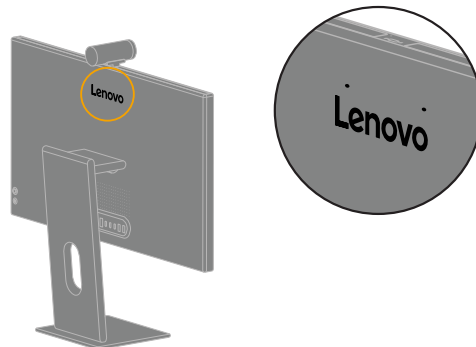
Dolby Atmos muss mit der Dolby software verwendet werden. Wenn Sie ein Systemupdate durchführen, lädt das System automatisch die „Dolby Setting“ herunter.

**Hinweis:** Wenn die Anrufsoftware (z. B. Teams, WeChat) aktiviert ist oder die Monitor-Mikrofone eingeschaltet sind, wechselt das Display automatisch in den Telefonmodus, und dann sind keine Dolby- oder Waves-Klangeffekte verfügbar.



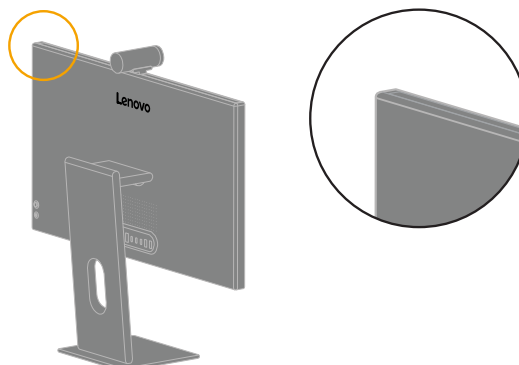
## Mikrofon

Mit aktiver Geräuschunterdrückung (4-Kanal-Mikrofon, SNR (Signal-Rausch-Verhältnis) 70 dB).



## Umgebungslichtsensor

Passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an.





---

## Ihren Monitor aufstellen

Dieser Abschnitt bietet Informationen zur Aufstellung Ihres Monitors.

### Ihren Monitor anschließen und einschalten

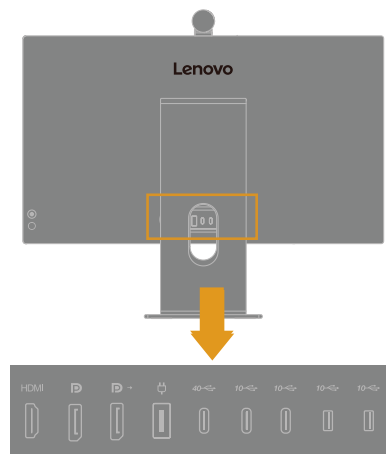
**Hinweis:** Lesen Sie die Sicherheitsinformationen auf Seite iii, bevor Sie diesen Schritt ausführen.

1. Schalten Sie Ihren Computer und alle angeschlossenen Geräte aus und ziehen Sie den Netzstecker des Computers.



**Hinweis:** Die Art des hier abgebildeten Steckers und Anschlusses dient nur der Veranschaulichung.

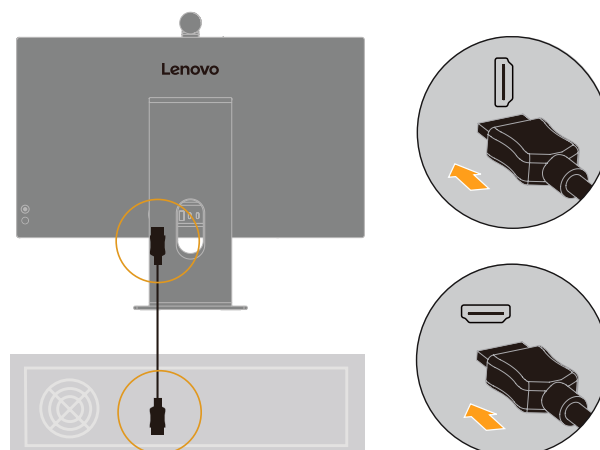
2. Schließen Sie die Kabel wie nachstehend gezeigt an.



3. Bei Computer mit HDMI-Anschluss.

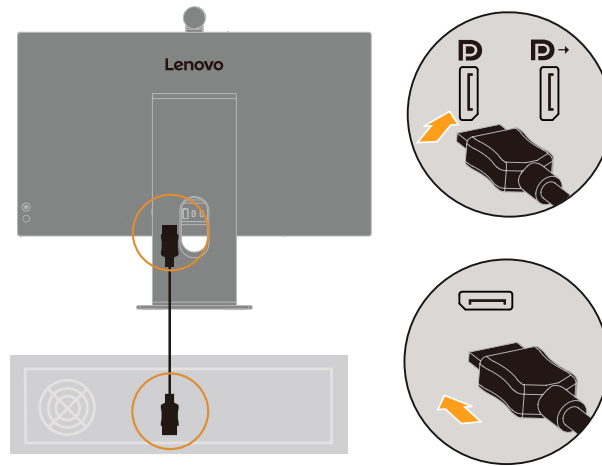
**Hinweis:** Lenovo empfiehlt Kunden, die den HDMI-Eingang an ihrem Monitor benötigen, den Kauf eines „HDMI-zu-HDMI-Kabels OB47070 von Lenovo“ [www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories).

## HDMI



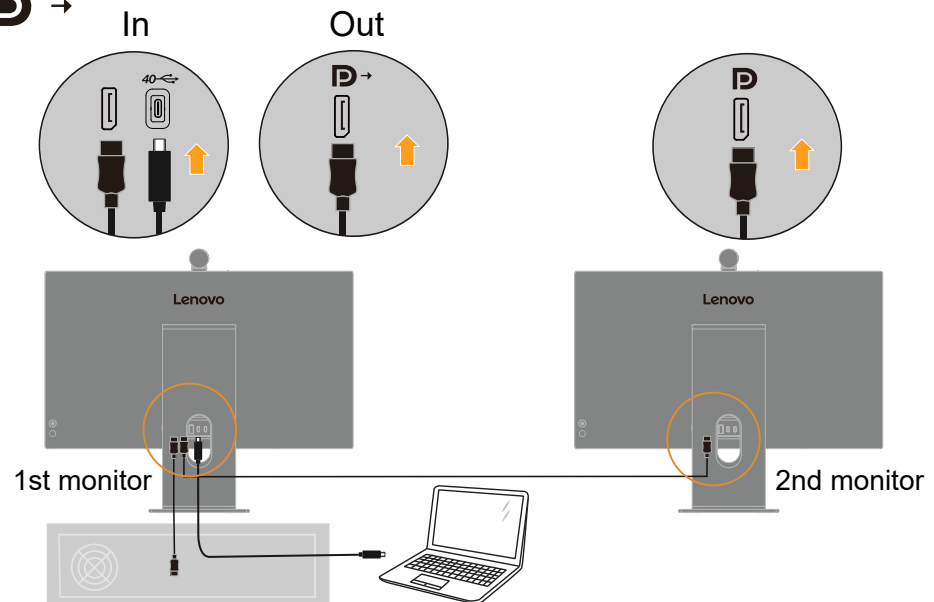
4. Computeranschluss per DP.

**Hinweis:** Der linke DP-Anschluss ist für den DP-Eingang vorgesehen, schließen Sie ihn nicht falsch an.



5. Schließen Sie ein Ende des DP-Kabels an den DP-Eingang auf der Rückseite eines anderen Monitors und das andere Ende an den sich an Ihrem Monitor befindlichen DP-Ausgang(für Daisy Chain) an.

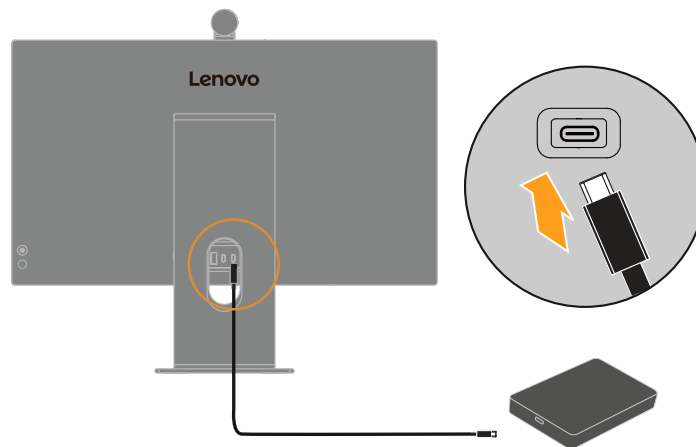
**Hinweis:** Lenovo empfiehlt Kunden, die die DisplayPort-Schnittstelle des Monitors verwenden möchten, das „Lenovo-Kabel des Typs 0A36537 mit zwei DisplayPort-Steckverbindern“ zu kaufen. [www.lenovo.com/support/monitor\\_accessories](http://www.lenovo.com/support/monitor_accessories).



6. Bei Computer mit USB type C-Verbindung.

**Hinweis:** USB type C port 5V/0.9A

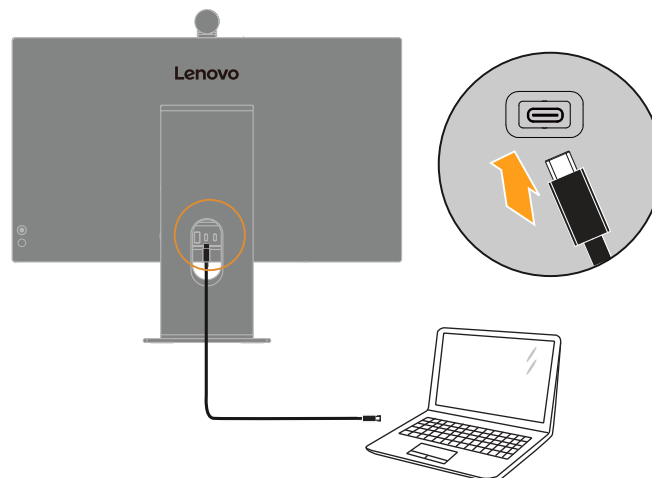
10 



7. Bei Computer mit USB4 type C-Verbindung.

**Hinweis:** 5Vdc/3A 9Vdc/3A 15Vdc/3A 20Vdc/5A 20Vdc/7A(Lenovo VID: 17EF; PID: A61B/ A63A/ A637/ A621) 28Vdc/5A

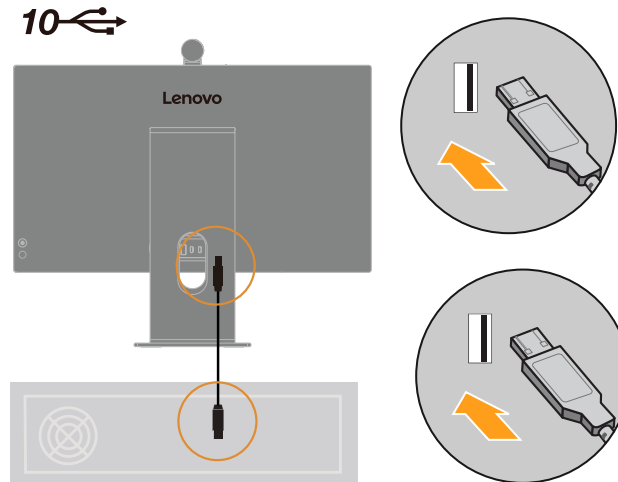
40 



**WARNUNG:** Der Lenovo 26.5 4K-Monitor-Yoga Pro 27UD-10 unterstützt USB-Type-C-Power-Delivery-3.1 Spezifikationen und kann eine maximale Ausgabe von bis zu 140 W bereitstellen. Aus Sicherheitsgründen muss dieser USB-Type-C-Anschluss mit von Lenovo zugelassenen Produkten mit dem Inbox-USB-Type-C-Kabel verbunden werden. Die Liste der von Lenovo zugelassenen Produkte mit Lenovo-Produkten, die mit USB Type-C Power Delivery 3.1 (erweiterter Leistungsbereich 140 W) kompatibel sind, finden Sie unter <https://support.lenovo.com/solutions/ACC500306>.

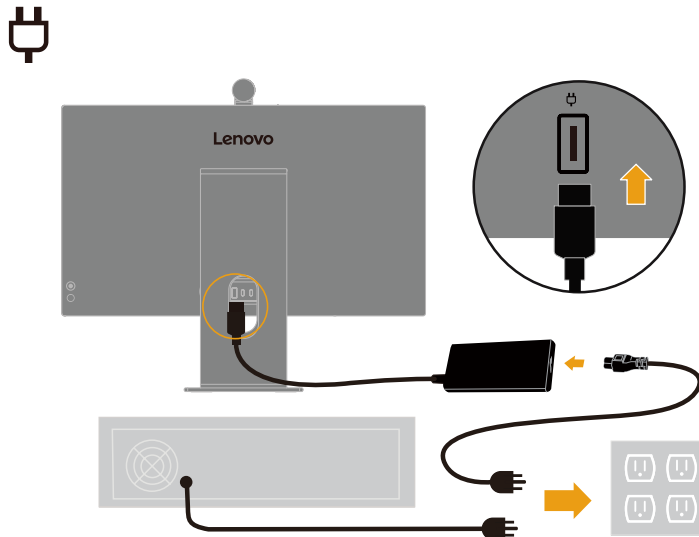
8. Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Downstream-Anschluss des Monitors und das andere Ende des USB-Kabels mit einem geeigneten USB-Anschluss an Ihrem Gerät.

**Hinweis:** Der USB-Downstream-Anschluss liefert können Strom, während der Monitor ausgeschaltet ist.  
USBA port below, 5V/0.9A



9. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und stecken Sie das Netzteil in den Monitor. Stecken Sie dann die Netzkabel von Monitor und Computer in geerdete Steckdosen. Wenn kein Netzkabel im Lieferumfang enthalten ist, verwenden Sie bitte ein kompatibles Netzkabel oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um eins zu erwerben.

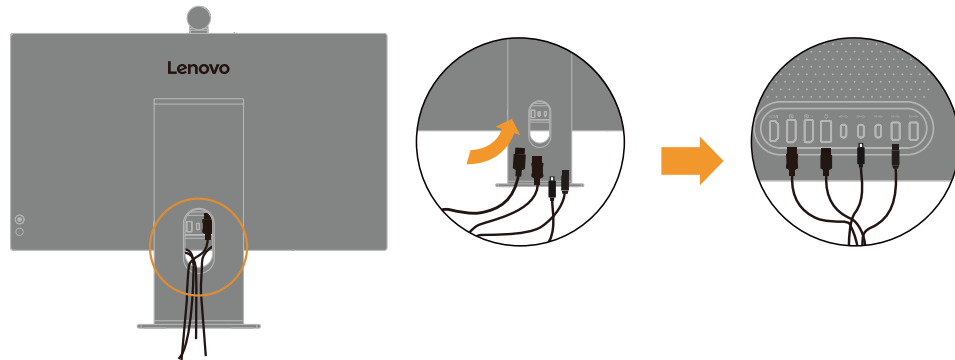
**Hinweis:** Sie müssen ein zertifiziertes Netzkabel mit diesem Gerät benutzen. Beachten Sie die relevanten nationalen Installations- und/oder Gerätevorschriften. Verwenden Sie ein zertifiziertes Netzkabel, das nicht leichter ist als ein herkömmliches flexibles Polyvinyl-Chlorid-Kabel gemäß IEC 60227 (Bezeichnung H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> oder H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). Alternativ kann ein flexibles Kabel aus Synthetik-Gummi gemäß IEC 60245 (Bezeichnung H05RR-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup>) verwendet werden.



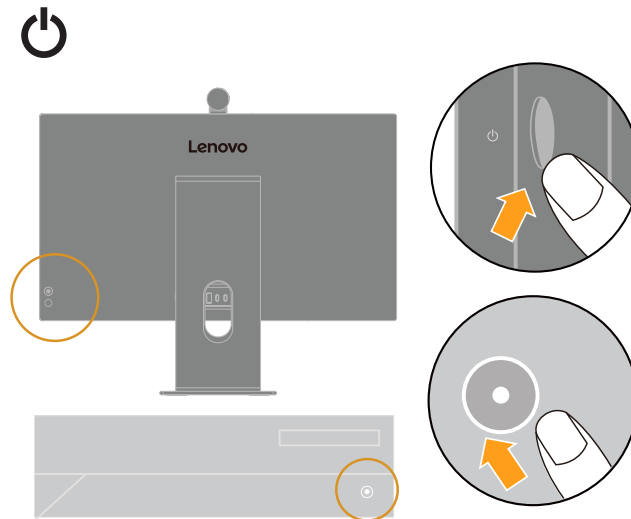
**Hinweis:** Die Art des hier abgebildeten Steckers und Anschlusses dient nur der Veranschaulichung.

10. Verbinden Sie die Kabel mit der Kabelklemme.

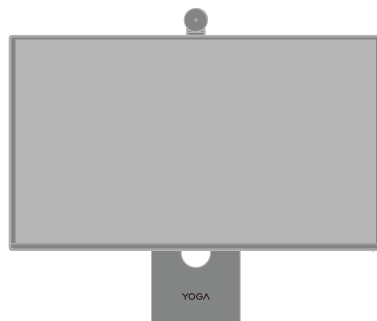
**Hinweis:** Achten Sie bei der Einstellung von Neigung und Höhe auf die Festigkeit der Kabelverbindungen.



11. Schalten Sie Monitor und Computer ein.



12. Sie können den Monitortreiber installieren, indem Sie den Ihrem Monitormodell entsprechenden Treiber von der Lenovo-Webseite herunterladen: [https://pcsupport.lenovo.com/solutions/yoga\\_pro\\_27ud\\_10](https://pcsupport.lenovo.com/solutions/yoga_pro_27ud_10). Beachten Sie zur Treiberinstallation den Abschnitt „Monitortreiber manuell installieren“ auf Seite 3-6.



---

## Verwendung der Webcam des Monitors

1. Nehmen Sie die Kamera aus der Verpackung und stecken Sie sie in die Type-C-Buchse an der Oberseite des Monitors.
2. Drehen Sie die Kamera und ziehen Sie die Diebstahlsicherungsschraube mit einem Schraubendreher in der Sicherungsbohrung fest.

**Hinweis:** Der Schraubendreher muss vom Benutzer gestellt werden.

3. Drehen Sie die Kamera bei Gebrauch in einen geeigneten Winkel.

**Hinweis:** Die Kamera empfiehlt, während der Verwendung nicht den Bildschirm aufzunehmen.

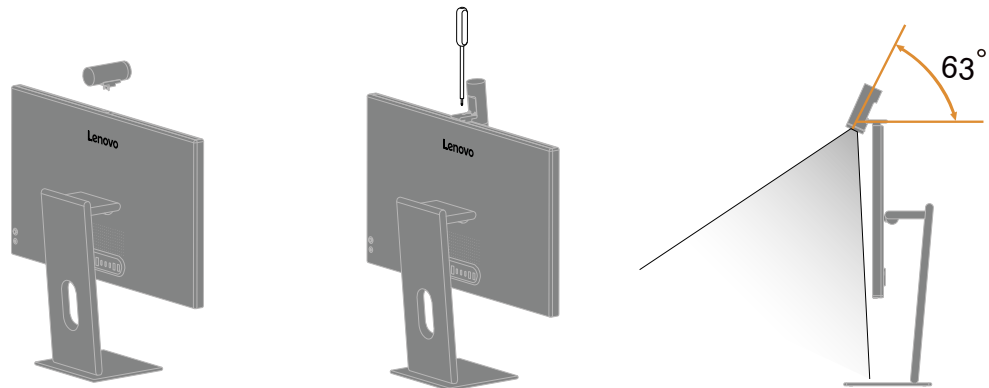
### **Hinweis:**

#### **Die Webcam bietet folgende Funktionsmerkmale:**

- 4K-Video mit 30 FPS und UHD-Video.
- Autofokus – FACE AE (Automatische Belichtung)/AF (Autofokus).
- Unterstützung der Schreibtischansicht durch Neigen; bei einem Winkel von  $50^\circ \pm 5^\circ$  wird die Ansicht gedreht.

Die Schreibtischansicht wird aktiviert, wenn der Drehwinkel  $55^\circ$  überschreitet. Während normaler Nutzung sollte der Drehwinkel  $45^\circ$  nicht überschreiten.

- Video-Rauschunterdrückung.



---

## Ihre Option registrieren

Vielen Dank für den Kauf dieses Lenovo Produktes. Bitte registrieren Sie Ihr Produkt und teilen Sie uns Informationen mit, damit Lenovo Sie künftig besser unterstützen kann. Ihre Rückmeldung hilft uns bei der Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen, die Ihnen wichtig sind. Zudem ermöglicht sie uns die Ausarbeitung besserer Kommunikationsmöglichkeiten mit Ihnen. Registrieren Sie Ihre Option auf der folgenden Webseite: <http://www.lenovo.com/register>

Lenovo sendet Ihnen Informationen und Aktualisierungen zu Ihrem registrierten Produkt. Falls Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie den Fragebogen auf der Webseite ausfüllen.

## DP-Energiesparmodus

Der DP- (DisplayPort) Energiesparmodus ist eine spezielle Lenovo-Funktion, die zum Energiesparen mit Hilfe von Panel-Replay-Technologie die Bildwiederholfrequenz senkt (z. B. auf 48 Hz)

### Panel Replay (Panelwiedergabe)

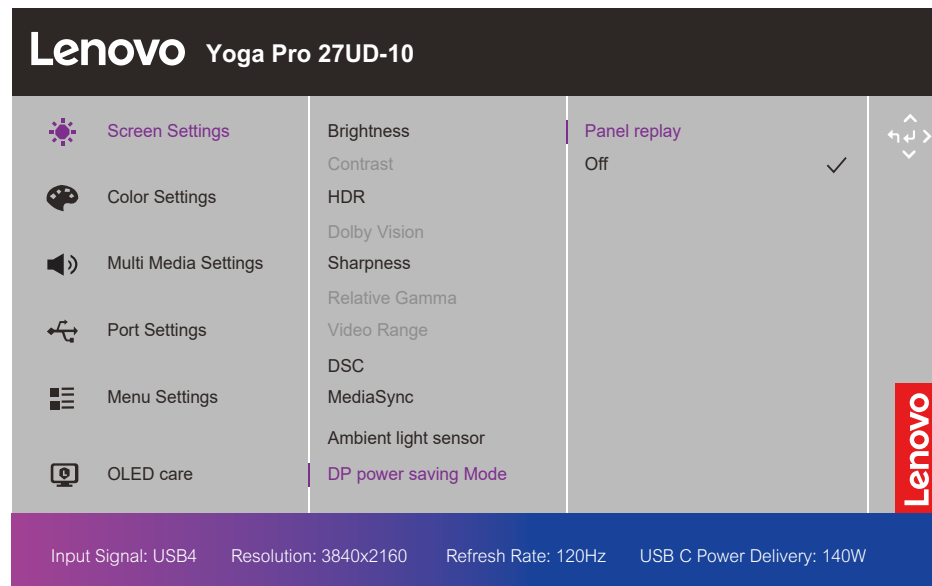
Panel Replay (Panelwiedergabe) ist eine fortschrittliche Technologie zum Energiesparen für Anzeigegeräte.

Nach Aktivierung von Panel Replay (Panelwiedergabe) wechselt der Monitor bei statischer Bildanzeige automatisch von einer hohen zu einer niedrigen Bildwiederholfrequenz und spart somit Strom.

### Enable Panel Replay (Panelwiedergabe aktivieren)

Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie eine USB-C- oder DisplayPort-Verbindung zur Quelle herstellen.

Drücken Sie zum Zugreifen auf das OSD-Menü die Menütaste, wählen Sie Advanced settings (Erweiterte Einstellungen), um auf das Untermenü der nächsten Ebene zuzugreifen, wählen Sie dann zum Zugreifen die Option DP power saving mode (DP-Energiesparmodus)/ Panel replay (Panelwiedergabe).



### Support PC list (Liste unterstützter PC)

DP Power Saving (Panel Replay) kann nur mit kompatiblen PCs aktiviert werden, weitere Informationen finden Sie in <https://pcsupport.lenovo.com>.

### Hinweise:

DP Power Saving (Panel Replay) wird NICHT unterstützt, wenn die folgenden Funktionen verwendet werden: Daisy Chain.

Wenn eine dieser Funktionen aktiviert ist, wird die Funktion Panel Replay (Panelwiedergabe) in den Einstellungen ausgegraut (deaktiviert).



## Kapitel 2. Ihren Monitor anpassen und verwenden

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Anpassung und Benutzung Ihres Monitors.

### Screen surface cleaning

| Cleaners                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Not available                                                                                                                                                                      |
| Tuch                                   | Mikrofasertuch (sauber, weich, fusselfrei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Küchenrolle / Toilettenpapier<br>Brillenputztücher Schmirgeltuch                                                                                                                   |
| Sauberkeit                             | Gefiltertes / destilliertes Wasser<br>Neutrales / alkalisches Reinigungsmittel<br>(z.B. Spülmit tel) mit Wasser<br>LCD / LED-Bildschirmreiniger (ohne<br>Aceton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toluol / Aceton / Lösungsmittel<br>Herkömmlicher Glasreiniger<br>Scheuernde<br>Haushaltsreinigungsprodukte<br>Reinigungslösung<br>Aerosol-Spray<br>Reiniger mit Wasserstoffperoxid |
| Cleaning method for stain(fingerprint) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| Schwaches<br>Niveau                    | <ul style="list-style-type: none"><li>① Using available dry cloth, wipe the screen surface in one direction at a time to remove zuerst Schmutz und Staub entfernen.</li><li>② Mit einem in destilliertem Wasser getränkten Tuch die Bildschirmoberfläche in eine Richtung abwischen.</li><li>③ Mit einem verfügbaren trockenen Tuch die Bildschirmoberfläche abwischen, um Feuchtigkeit zu entfernen.</li></ul>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                    |
| Starkes<br>Niveau                      | <ul style="list-style-type: none"><li>① Abwischen der bildschirmoberfläche jeweils in eine richtung, bevor flecken und staub entfernt werden.</li><li>② Kleinere Mengen der verfügbaren abflusstoffe (0,3 bis 0,5 ml und 1 bis 2 tropfen) werden nass und wischen die tischoberfläche in einer richtung.</li></ul> <p><b>Hinweis:</b> benutzen sie auf der vorderseite nicht die reinigungsmittel!</p> <ul style="list-style-type: none"><li>③ Trüben sie die bildschirmoberfläche mit dem verfügbaren trockentuch, um wasser zu entfernen.</li></ul> |                                                                                                                                                                                    |

**Hinweis 1:** wenn das waschen mit reinigungsmitteln schwierig ist, wischt ein feuchter kleiner lappen die netzoberfläche ab 0,3 bis 0,5 ml und 1 bis 2 tropfen) bei 70% der ipad-konzentration (isopropon). Eine beschädigung des bildschires kann jedoch dann auftreten, wenn die bildschirmoberfläche konterradiert Oder im ipap sichtbar gemacht wird.

**Hinweis 2:** es ist schwierig, den ölfluss auf die übliche weise zu löschen, wenn der fettgehalt hoch ist. Diefingerabdrücke auf der oberfläche des bildschirms werden so schnell wie möglich abgewischt.

---

## Komfort und Zugänglichkeit

Eine gute ergonomische Praxis ist wichtig, um das Maximum aus Ihrem Computer herauszuholen und Unannehmlichkeiten zu vermeiden. Richten Sie Arbeitsplatz und Gerät entsprechend Ihren individuellen Bedürfnissen und Ihrer Arbeitsweise ein. Zudem können Sie Ihre Leistung und Ihren Komfort während der Computerarbeit mit gesunden Arbeitsgewohnheiten maximieren. Detaillierte Informationen zu diesen Themen finden Sie auf der Webseite zu gesunder Computerarbeit unter: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

### Ihren Arbeitsplatz einrichten

Verwenden Sie eine Arbeitsfläche mit geeigneter Höhe und ausreichender Größe, damit Sie komfortabel arbeiten können.

Organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz entsprechend Ihrer Nutzung von Materialien und Geräten. Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und ordentlich, damit häufig verwendete Gegenstände, wie Computermaus oder Telefon, stets leicht zugänglich bleiben.

Geräteanordnung und -aufstellung spielen eine große Rolle bei Ihrer Arbeitshaltung. Die folgenden Themen beschreiben, wie Sie die Geräteaufstellung zur Erzielung und Wahrung einer guten Arbeitshaltung optimieren.

### Ihren Monitor positionieren

Beachten Sie beim Positionieren und Anpassen Ihres Computermonitors für eine komfortable Betrachtung Folgendes:

- Der empfohlene Betrachtungsabstand zwischen Auge und Monitor beträgt das 1,5-Fache der Bildschirmdiagonale. Damit Sie diesen erforderlichen Abstand in beengten Büros erreichen, können Sie bspw. den Tisch von der Wand / Trennwand wegziehen, um Platz für den Monitor zu schaffen, einen gebogenen Bild- oder Kompaktbildschirm in der Tischecke aufstellen oder die Tastatur in einer verstellbaren Schublade platzieren und so der Arbeitsfläche mehr Tiefe verleihen.
- **Monitorhöhe:** Stellen Sie den Monitor so auf, dass sich Ihr Kopf und Nacken in einer bequemen und neutralen (vertikal bzw. aufrecht) Position befinden. Falls der Monitor keine Vorrichtungen zur Höhenverstellung hat, können Sie die gewünschte Höhe erzielen, indem Sie Bücher oder andere robuste Gegenstände unter der Monitorbasis platzieren. Generell sollte der Monitor so aufgestellt sein, dass die Oberkante des Bildschirms etwas unter Augenhöhe liegt, wenn Sie bequem sitzen. Achten Sie jedoch darauf, Ihre Monitorhöhe so zu optimieren, dass die Sichtlinie zwischen Ihren Augen und der Mitte des Bildschirms Ihren Vorlieben bezüglich des Betrachtungsabstands entspricht und komfortables Betrachten ohne Überanstrengung der Augenmuskulatur ermöglicht.
- **Neigen:** Neigen Sie Ihren Monitor so, dass der Bildschirminhalt optimal angezeigt wird und Sie Ihre bevorzugte Hals- und Nackenhaltung einnehmen können.
- **Allgemeiner Standort:** Vermeiden Sie beim Aufstellen Ihres Monitors Blendlicht und Reflexionen von Lampen oder nahegelegenen Fenstern.

Einige weitere Tipps zur komfortablen Betrachtung Ihres Monitors:

- Verwenden Sie eine für Ihre Arbeit geeignete Beleuchtung.
- Stellen Sie Helligkeit und Kontrast des Monitors wie gewünscht ein (falls verfügbar), damit das Bild optimal am Bildschirm angezeigt wird.
- Halten Sie Ihren Bildschirm sauber, damit der Inhalt deutlich angezeigt wird.

Konzentrierte, langanhaltende Betrachtung kann Ihre Augen ermüden. Blicken Sie regelmäßig von Ihrem Bildschirm weg und fokussieren Sie ein entferntes Objekt, damit sich Ihre Augenmuskulatur entspannen kann. Wenden Sie sich bei Fragen zu Augenermüdung und Sehstörungen an einen Augenarzt.

## Kurztipps zu gesunden Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Informationen liefern eine Übersicht einiger wichtiger Faktoren, mit deren Hilfe Sie Komfort und Produktivität bei der Computernutzung wahren können.

- **Gute Haltung beginnt mit der Geräteeinrichtung:** Die Anordnung Ihres Arbeitsbereichs und die Aufstellung Ihrer Computergeräte haben großen Einfluss auf Ihre Haltung während der Computernutzung. Achten Sie zur Wahrung einer komfortablen und produktiven Haltung darauf, Position und Ausrichtung Ihres Gerätes zu optimieren, indem Sie die Tipps unter „Ihren Arbeitsplatz anordnen“ auf Seite 2-1 befolgen. Achten Sie auch darauf, die Anpassungsmöglichkeiten Ihrer Computerkomponenten und Büromöbel zu nutzen, um den Arbeitsplatz auf Ihre (sich ändernden) Bedürfnisse anzupassen.
- **Geringfügige Haltungsänderungen können Unannehmlichkeiten entgegenwirken:** Je länger Sie sitzen und an Ihrem Computer arbeiten, desto wichtiger ist die Beachtung Ihrer Arbeitshaltung. Verharren Sie nicht längere Zeit in einer Position. Nehmen Sie regelmäßige geringfügige Haltungsänderungen vor, damit keine Beschwerden auftreten. Nutzen Sie die Einstellungsmöglichkeiten von Büromöbeln und Geräten zur Anpassung an Haltungsänderungen.
- **Kurze, regelmäßige Pausen helfen bei der Gewährleistung einer gesunden Computerarbeit:** Da Computerarbeit eine primär statische Tätigkeit ist, ist es besonders wichtig, kurze Arbeitspausen einzulegen. Stehen Sie regelmäßig von Ihrem Arbeitsplatz auf, dehnen Sie sich, holen Sie sich ein Getränk oder legen Sie eine anderweitige Pause von der Computernutzung ein. Eine kurze Arbeitspause bietet Ihrem Körper eine willkommene Abwechslung in Bezug auf die Haltung und hilft Ihnen dabei, Komfort und Produktivität während Ihrer Arbeit zu wahren.

## Ihr Monitorbild anpassen

Dieser Abschnitt beschreibt die Steuerfunktionen zur Anpassung Ihres Monitorbildes.

### Bedienelemente für Direktzugriff verwenden

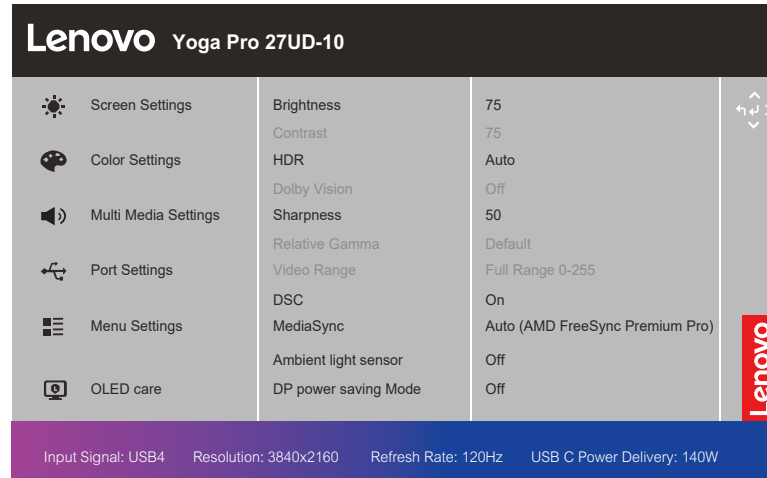
Die Bedienelemente für Direktzugriff können verwendet werden, wenn das Bildschirmmenü nicht angezeigt wird.

Tabelle 2-1. Bedienelemente für Direktzugriff

|   | Symbol                                                                              | Steuerung       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Beenden         | Verlässt das Menü und kehrt zur vorherigen Ebene zurück                                                                                                                                                                                                                              |
|   |    | Eingangswechsel | Es handelt sich um eine Tastenkombination zum direkten Öffnen des Menüs für die Quellenauswahl, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.                                                                                                                                     |
| 2 |    | Erhöhen         | Drücken, um den aktuellen Wert der Einstellleiste zu erhöhen.                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                     | Aufwärts        | Drücken, um die Leuchtanzeige im Hauptmenü vom aktiven zum letzten Menüpunkt zu verschieben. Dies ist eine Schnelltaste für den direkten Zugriff auf den Farbsynchronisationsmodus, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird und der Farbsynchronisationsmodus aktiviert ist. |
| 3 |  | Verringern      | Drücken, um den aktuellen Wert der Einstellleiste zu verringern.                                                                                                                                                                                                                     |
|   |                                                                                     | Abwärts         | Dies ist eine Schnelltaste, mit der die Lautstärke direkt eingestellt werden kann, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.                                                                                                                                                  |
| 4 |  | Menü            | Drücken Sie diese Taste, um das Hauptmenü zu öffnen, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.<br>Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Hauptmenü zu sperren/entsperren.                                                                                     |
|   |  | Enter           | Drücken Sie diese Taste, um die nächste Ebene im Haupt- oder Untermenü aufzurufen, oder kehren Sie zur vorherigen Ebene zurück, während Sie sich in der Einstellleiste befinden.                                                                                                     |
|   |  | Rechts          | Drücken Sie diese Taste, um die nächste Ebene im Hauptmenü aufzurufen. Dies ist eine Schnelltaste für den direkten Zugriff auf den Fülllichtmodus, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.                                                                                  |

## Bildschirmmenü verwenden

Die Optionen zur Anpassung von Einstellungen sind über das Bildschirmmenü einsehbar.



So benutzen Sie die Optionen:

1. Drücken Sie die Menütaste zum Öffnen des OSD-Hauptmenüs.
2. Wechseln Sie mit  $\uparrow$  oder  $\downarrow$  zwischen den Symbolen. Wählen Sie ein Symbol und drücken Sie zum Zugreifen auf diese Funktion  $\leftarrow$ . Falls es ein Untermenü gibt, können Sie mit  $\uparrow$  oder  $\downarrow$  zwischen den Optionen navigieren. Drücken Sie zur Auswahl einer Funktion  $\leftarrow$ . Nehmen Sie mit  $\uparrow$  oder  $\downarrow$  Anpassungen vor. Drücken Sie zum Speichern  $\leftarrow$ .
3. Drücken Sie zur Rückwärtsbewegung durch die Untermenüs und zum Ausblenden des Bildschirmmenüs  $\rightarrow$ .
4. Halten Sie zum Sperren des Bildschirmmenüs 10 Sekunden lang  $\leftarrow$  gedrückt. Dies verhindert versehentliche Anpassungen. Halten Sie  $\leftarrow$  10 Sekunden lang gedrückt, wenn Sie das Bildschirmmenü freigeben und Anpassungen erlauben möchten.

Tabelle 2-2. OSD-Funktionen

| OSD-Symbol im Hauptmenü | Untermenü                      | Beschreibung                                                          |            | Bedienelemente und Anpassungen  |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Bildschirmeinstellungen | Helligkeit                     | Leiste zum Anpassen des Lautstärkepegels                              | -          | Alle Eingangssignale            |
|                         | Kontrast                       | Leiste zum Anpassen des Lautstärkepegels                              | -          |                                 |
|                         | HDR                            | Auto<br>HDR-Foto<br>HDR-Film<br>HDR-Spielen<br>HDR 1000<br>HDR aus    |            |                                 |
|                         | Dolby Vision                   | Ein/Aus                                                               | -          |                                 |
|                         | Schärfe                        | Leiste zum Anpassen des Lautstärkepegels                              | -          |                                 |
|                         | Relatives Gamma                | -0,4/-0,2/Standard/+0,2/+0,4/Aus                                      |            |                                 |
|                         | Video-Bereich                  | Auto<br>Vollständiger Bereich 0–255<br>Eingeschränkter Bereich 16–235 |            |                                 |
|                         | DSC                            | Ein/Aus                                                               |            | Nur für DP- und USB-C-Anschluss |
|                         | MediaSync/FreeSync Premium Pro | Auto (AMD FreeSync Premium Pro)/Aus                                   | -          | Alle Eingangssignale            |
|                         | Umgebungslichtsensor           | Ein/Aus                                                               | -          |                                 |
|                         | DP-Energiesparmodus            | Panel-Antwort/Aus                                                     |            | Nur für DP- und USB-C-Anschluss |
| Farbeinstellungen       | Farbsynchronisationsmodus      | Ein/Aus                                                               | -          | Alle Eingangssignale            |
|                         | Farbmodus                      | sRGB                                                                  |            | Alle Eingangssignale            |
|                         |                                | DCI-P3                                                                |            |                                 |
|                         |                                | Adobe RGB                                                             |            |                                 |
|                         |                                | Neutral                                                               |            |                                 |
|                         |                                | Warm                                                                  |            |                                 |
|                         |                                | Kalt                                                                  |            |                                 |
|                         |                                | Benutzer                                                              | Rot-100    |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Grün-100   |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Blau-100   |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Schließen  |                                 |
|                         | 6-Achs.-Farbe                  | 6-Achs.-Farbton                                                       | Rot        |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Grün       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Blau       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Cyan       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Gelb       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Magenta    |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Rücksetzen |                                 |
|                         |                                | 6-Achs.-Sättig,                                                       | Rot        |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Grün       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Blau       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Cyan       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Gelb       |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Magenta    |                                 |
|                         |                                |                                                                       | Rücksetzen |                                 |
|                         | Sättigung                      | Leiste zum Anpassen des Lautstärkepegels                              | -          |                                 |

| OSD-Symbol im Hauptmenü  | Untermenü                       | Beschreibung                             |                  | Bedienelemente und Anpassungen  |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Multimedia-Einstellungen | Lautstärke                      | Einstellbalken (0-100)                   |                  | Alle Eingangssignale            |
|                          | Mikrofon                        | Ein/Aus                                  |                  |                                 |
|                          | Fülllichtmodus                  | Ein/Aus                                  |                  |                                 |
| Port-Einstellungen       | Eingangssignal                  | Automatischer Wechsel der Eingangsquelle | Kontrollkästchen | Alle Eingangssignale            |
|                          |                                 | USB4                                     | -                |                                 |
|                          |                                 | DP                                       | -                |                                 |
|                          |                                 | HDMI                                     | -                |                                 |
|                          | USB                             | USB immer an                             | Ein/Aus          | nur für USB-C-Anschluss         |
|                          |                                 | USB-Hub wählen                           | USB 3.2          |                                 |
|                          |                                 |                                          | USB 2.0          |                                 |
|                          | DP-Auswahl                      | DP 1.2                                   |                  | nur für DP-Anschluss            |
|                          |                                 | DP 1.4                                   |                  |                                 |
|                          | DP-Reihenschaltung              | Auto/Ein/Aus                             |                  | Nur für DP- und USB-C-Anschluss |
|                          | Gespiegelte Ein-/Austaste       | Ein/Aus                                  |                  | nur für USB-C-Anschluss         |
| Menüeinstellungen        | Informationen                   | Modellbezeichnung                        | Wert             | Alle Eingangssignale            |
|                          |                                 | Firmware                                 | Wert             |                                 |
|                          |                                 | Seriennummer                             | Vxxxxxxx         |                                 |
|                          |                                 | HDR                                      | Auto             |                                 |
|                          |                                 | Format                                   | 10-Bit-RGB 4:4:4 |                                 |
|                          | Sprache                         | English                                  |                  |                                 |
|                          |                                 | Français                                 |                  |                                 |
|                          |                                 | Italiano                                 |                  |                                 |
|                          |                                 | 简体中文                                     |                  |                                 |
|                          |                                 | 繁體中文                                     |                  |                                 |
|                          |                                 | Español                                  |                  |                                 |
|                          |                                 | 日本語                                      |                  |                                 |
|                          |                                 | Deutsch                                  |                  |                                 |
|                          |                                 | Русский                                  |                  |                                 |
|                          |                                 | Українська                               |                  |                                 |
|                          |                                 | Thai (ไทย)                               |                  |                                 |
|                          | OSD-Timeout                     | Einstellbalken (5–60)                    |                  |                                 |
|                          | Menüposition                    | Einstellbalken (H/V)                     |                  |                                 |
|                          | Tastenwiederholungsrate         | Standard/ Langsam/ Aus                   |                  |                                 |
|                          | Transparenz                     | 0                                        |                  |                                 |
|                          |                                 | 20                                       |                  |                                 |
|                          |                                 | 40                                       |                  |                                 |
|                          |                                 | 60                                       |                  |                                 |
|                          |                                 | 80                                       |                  |                                 |
|                          |                                 | 100                                      |                  |                                 |
|                          | DDC/CI                          | Ein/Aus                                  |                  |                                 |
|                          | Alle Einstellungen zurücksetzen | Abbrechen                                |                  |                                 |
|                          |                                 | Werkseinstellung                         |                  |                                 |

| OSD-Symbol im Hauptmenü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Untermenü                    | Beschreibung                           | Bedienelemente und Anpassungen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| OLED-Pflege                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pixel-Shift                  | Langsam/Normal/Schnell                 | Alle Eingangssignale           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Panel-Schutz                 | Ausführen/Abbrechen                    |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hinweis zum Bildschirmschutz | 6 Std./8 Std./Aus                      |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Standbildererkennung         | Aus/65 %/70 %/75 %/80 %/85 %/90 %/95 % |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Multi-Logo-Erkennung         | Aus 10 %/20 %                          |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Taskleisten-Erkennung        | Aus/10 %/15 %/20 %                     |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Begrenzungserkennung         | Aus/10 %/15 %/20 %                     |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Geringe Leistungsaufnahme    | Ein/Aus                                |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Thermische Modulation        | Ein/Aus                                |                                |
| Eingang: USB4      Auflösung:3840*2160      Bildfrequenz: 120Hz      USB-C-Stromversorgung: 140W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                                        |                                |
| <p><b>Hinweis 1:</b> Bitte nutzen Sie die Bildschirmschutzfunktion, um Bildverfärbungen oder Farbfelder auf dem Display zu vermeiden, die durch lang andauernde statische Bilder entstehen könnten. Bildverfärbungen oder Farbfelder, die durch übermäßige Nutzung verursacht werden, sind nicht durch die Garantie dieses Produkts abgedeckt.</p> <p><b>Hinweis 2:</b> OLED Care fügt eine Schutzmerkung für den ausgeschalteten Bildschirm hinzu (Standard-Einstellung: 6 Stunden). Alle 6/12/18 Stunden Nutzung erscheint ein OLED Care - Erinnerungsdialog. Wählen Sie „Ja“, um den Schutz zu starten, oder „Nein“, um die Nutzung bis zur nächsten 6-Stunden-Erinnerung fortzusetzen.</p> |                              |                                        |                                |



## Einen unterstützten Anzeigemodus wählen

Der Anzeigemodus, den der Monitor nutzt, wird über den Computer gesteuert. Einzelheiten zum Ändern von Anzeigemodi finden Sie in der Dokumentation Ihres Computers.

Bei Änderung des Anzeigemodus könnten sich Bildgröße, -position und -form ändern. Dies ist normal und das Bild kann über die automatische Bildeinrichtung und die Bildoptionen neu angepasst werden.

Im Gegensatz zu CRT-Monitoren, die zur Minimierung von Flimmern eine hohe Bildwiederholfrequenz benötigen, ist die OLED- oder gebogene Bildtechnologie grundsätzlich flimmerfrei.

Der Monitor nutzt Flimmer-Free-Technologie, die für das Auge sichtbares Flimmern behebt, ein komfortables Betrachtungserlebnis bietet und Augenbelastungen und -ermüdung verhindert.

**Hinweis:** Falls Ihr System zuvor mit einem CRT-Monitor verwendet wurde und aktuell auf einen Anzeigemodus außerhalb des Bereichs dieses Monitors eingestellt ist, müssen Sie den CRT-Monitor möglicherweise erneut anschließen und das System neu konfigurieren; stellen Sie es am besten auf 3840 x 2160 bei 60 Hz ein. Dies ist der Anzeigemodus mit der nativen Auflösung.

Die nachstehenden Anzeigemodi wurden werkseitig optimiert.

*Tabelle 2-3. Werkseitig eingestellte Anzeigemodi*

| Timing      | Bildwiederholfrequenz (Hz) |
|-------------|----------------------------|
| 640 x 480   | 60 Hz, 67 Hz               |
| 720 x 400   | 70 Hz                      |
| 800 x 600   | 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz        |
| 832 x 624   | 75 Hz                      |
| 1024 x 768  | 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz        |
| 1280 x 720  | 60 Hz                      |
| 1280 x 800  | 60 Hz                      |
| 1280 x 1024 | 60 Hz, 75 Hz               |
| 1440 x 900  | 60 Hz                      |
| 1600 x 900  | 60 Hz                      |
| 1680 x 1050 | 60 Hz                      |
| 1920 x 1080 | 60Hz                       |
| 1920 x 1200 | 60Hz                       |
| 2560 x 1440 | 60Hz, 120Hz                |
| 3840 x 2160 | 60 Hz                      |
| 3840 x 2160 | 120 Hz                     |
| 480p        | 60 Hz                      |
| 576p        | 50 Hz                      |
| 720p        | 50 Hz, 60 Hz               |
| 1080p       | 50 Hz, 60 Hz, 120 Hz       |
| 2160p       | 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz      |

---

## Energieverwaltung

Die Energieverwaltung wird aktiv, wenn der Computer erkennt, dass Sie Maus und Tastatur über einen zuvor festgelegten Zeitraum nicht benutzt haben. Es gibt verschiedene Zustände, die in der nachstehenden Tabelle beschrieben werden.

Schalten Sie Ihren Monitor für optimale Leistung am Ende jedes Arbeitstages bzw. vor längerer Nichtbenutzung aus.

*Tabelle 2-4. Betriebsanzeige*

| Status                       | Betriebsanzeige | Bildschirm  | Wiederherstellung                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ein                          | Weiß            | Normal      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bereitschaft/<br>Ruhezustand | Gelb            | Leeranzeige | Eine Taste drücken oder die Maus bewegen<br><br>Das Bild erscheint möglicherweise erst nach einer kurzen Verzögerung wieder.<br><b>Hinweis:</b> Der Bereitschaftsmodus wird auch aufgerufen, wenn kein Bild an den Monitor ausgegeben wird. |
| Aus                          | Aus             | Leeranzeige | Ein-/Austaste drücken<br><br>Das Bild erscheint möglicherweise erst nach einer kurzen Verzögerung wieder.                                                                                                                                   |

---

## Ihren Monitor pflegen

Achten Sie darauf, den Monitor vor jeglichen Wartungsarbeiten abzuschalten.

### Was Sie nicht tun dürfen:

- Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf Ihren Monitor auftragen.
- Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.
- Ihren Monitor oder andere Elektrogeräte mit entflammaren Reinigungsmitteln reinigen.
- Bildschirmbereich Ihres Monitors mit scharfen oder scheuernden Gegenständen berühren. Dadurch könnte Ihr Bildschirm dauerhaft beschädigt werden.
- Reiniger mit einer antistatischen Lösung oder ähnlichen Zusätzen verwenden. Dadurch könnte die Beschichtung des Bildschirmbereichs beschädigt werden.

### Was Sie tun sollten:

- Abdeckungen und Bildschirm vorsichtig mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten, weichen Tuch abwischen.
- Fett und Fingerabdrücke mit einem mit Wasser und etwas mildem Reiniger angefeuchteten Tuch entfernen.

---

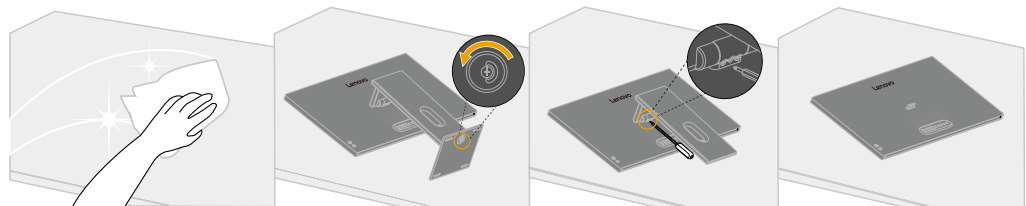
## Monitorbasis und Ständer abnehmen

Schritt 1: Stellen Sie den Monitor auf einen weichen, flachen Untergrund.

Schritt 2: Lösen Sie mit der Schnellspannschraube die Basis vom Monitor.

Schritt 3: Entfernen Sie mit einem langen Kreuzschlitzschraubendreher 3 Schrauben vom Ständer.

**Hinweis:** Der Schraubendreher muss vom Benutzer gestellt werden.



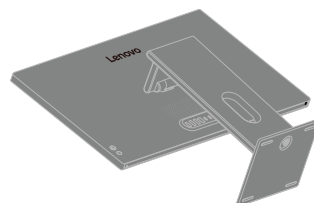
---

## Wandmontage (optional)

Beachten Sie die mit dem Basismontageset gelieferten Anweisungen. Gehen Sie zur Montage des OLED-Displays an einer Wand wie folgt vor:

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass der Monitor über den Ein-/Ausschalter ausgeschaltet ist, ziehen Sie dann den Netzstecker.

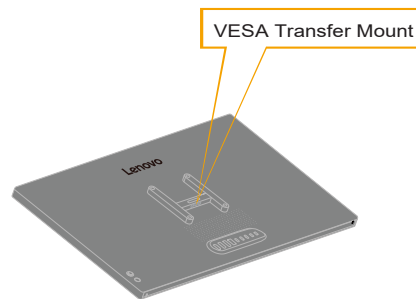
Schritt 2: Legen Sie den OLED-Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf ein Handtuch oder eine Decke.



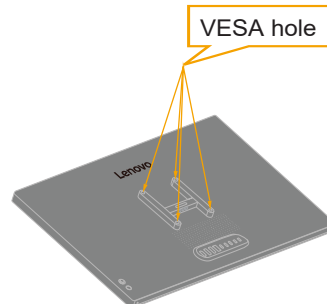
Schritt 3: Entfernen Sie die Basis und den Standfuß vom Monitor. Siehe „Abnehmen der Monitorbasis und des Standfußes“.



Schritt 4: Montage der VESA-Transferhalterung, 3 Montageschrauben M4 x 10 mm.



Schritt 5: Bringen Sie die Halterung aus dem VESA-Wandmontageset (100 × 100 mm Lochabstand) mit M4 x 10 mm-VESA-Montageschrauben an.



Schritt 6: Bringen Sie den OLED-Monitor entsprechend den Anweisungen im Wandmontageset an der Wand an.

**Hinweis:** Zur Nutzung mit UL- oder CSA- oder GS-gelisteter Wandhalterung mit einer minimalen Belastbarkeit von 25,0 kg (55,1 lb).

---

## Kapitel 3. Referenzinformationen

Dieser Abschnitt enthält Monitorspezifikationen, Anweisungen zur manuellen Installation des Monitortreibers, Informationen zur Fehlerbehebung und Serviceinformationen.

---

### Technische Daten des Monitors

*Tabelle 3-1. Technische Daten für das Monitormodell 67E5RAC2WW*

|                            |                                                                             |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Abmessungen                | Tiefe                                                                       | 184,3 mm                                      |
|                            | Höhe                                                                        | 574,2 mm                                      |
|                            | Breite                                                                      | 611,0 mm                                      |
| Panel                      | Größe                                                                       | 26,5 cm                                       |
|                            | Seitenverhältnis                                                            | 16:9                                          |
| Ständer                    | Heben                                                                       | 110 mm                                        |
|                            | Neigen                                                                      | -5° bis 22°                                   |
| Gewicht                    | Gewicht mit Ständerbaugruppe                                                | 6,7 kg (14,8 lb)                              |
|                            | Ohne Ständereinheit<br>(für eventuelle Wand- oder VESA Montage- ohne Kabel) | 4,5 kg (9,9 lb)                               |
| VESA-Halterung             | Unterstützt                                                                 | 100 mm x 100 mm                               |
| Bild                       | Sichtbare Bildgröße                                                         | 673,1 mm (26,5 in)                            |
|                            | Maximale Höhe                                                               | 303,5 mm (13,01 in)                           |
|                            | Maximale Breite                                                             | 587,5 mm (23,13 in)                           |
|                            | Pixelabstand                                                                | 0,153 mm (0,01 in)                            |
| Netzeingang                | Versorgungsspannung                                                         | DC20 V                                        |
|                            | Max. Versorgungsstromstärke                                                 | 20 A                                          |
| Stromeingang des Netzteils | Versorgungsspannung                                                         | 100 bis 240 V Wechselspannung<br>50 bis 60 Hz |
|                            | Max. Versorgungsstromstärke                                                 | 6 A                                           |
| Leistungsaufnahme          | Normalbetrieb                                                               | < 310 W (max.)<br>< 80 W (typ.)               |
|                            | Bereitschaft/Ruhezustand                                                    | < 0,5 W                                       |
|                            | Aus                                                                         | < 0,3 W                                       |

**Tabelle 3-1.** Technische Daten für das Monitormodell 67E5RAC2WW

|                          |                              |                                 |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Videoeingang (HDMI)      | Schnittstelle                | HDMI                            |
|                          | Horizontale Adressierbarkeit | 3840 Pixel (max.)               |
|                          | Vertikale Adressierbarkeit   | 2160 Zeilen (max.)              |
|                          | Taktfrequenz                 | 1200 MHz                        |
| Videoeingang (DP)        | Schnittstelle                | DP                              |
|                          | Horizontale Adressierbarkeit | 3840 Pixel (max.)               |
|                          | Vertikale Adressierbarkeit   | 2160 Zeilen (max.)              |
|                          | Taktfrequenz                 | 1200 MHz                        |
| Videoeingang (USB4)      | Schnittstelle                | USB4                            |
|                          | Horizontale Adressierbarkeit | 3840 Pixel (max.)               |
|                          | Vertikale Adressierbarkeit   | 2160 Zeilen (max.)              |
|                          | Taktfrequenz                 | 1200 MHz                        |
| Kommunikation            | VESA DDC                     | CI                              |
| Unterstützte Anzeigemodi | Horizontale Frequenz         | 30 bis 280 kHz                  |
|                          | Vertikale Frequenz           | 48 bis 120 Hz                   |
|                          | Native Auflösung             | 3840 x 2160 bei 60 Hz           |
| Temperatur               | Betrieb                      | 0 bis 35 °C                     |
|                          | Lagerung                     | -20 bis 60 °C                   |
|                          | Transport                    | -20 bis 60 °C                   |
| Feuchtigkeit             | Betrieb                      | 8 bis 80 %, nicht kondensierend |
|                          | Lagerung                     | 5 bis 95 %, nicht kondensierend |
|                          | Transport                    | 5 bis 95 %, nicht kondensierend |

## Fehlerbehebung

Falls Sie ein Problem bei der Aufstellung oder Benutzung Ihres Monitors haben, können Sie dieses möglicherweise eigenhändig lösen. Versuchen Sie die für Ihr jeweiliges Problem empfohlenen Abhilfemaßnahmen, bevor Sie sich an Ihren Händler oder Lenovo wenden.

*Tabelle 3-2. Fehlerbehebung*

| Problem                                                                                                                          | Mögliche Ursache                                                                                                                                                                                                 | Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Referenz                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Die Wörter „Input not supported“ (Eingang nicht unterstützt) werden am Bildschirm angezeigt und die Betriebsanzeige blinkt grün. | Das System ist auf einen Anzeigemodus eingestellt, der vom Monitor nicht unterstützt wird.                                                                                                                       | Falls Sie einen alten Monitor ersetzen, schließen Sie ihn erneut an und passen Sie den Anzeigemodus auf einen von Ihrem neuen Monitor unterstützten Modus an.<br><br>Starten Sie das System bei Verwendung von Windows im abgesicherten Modus neu und wählen Sie einen unterstützten Anzeigemodus für Ihren Computer.<br><br>Wenden Sie sich an den Kundendienst, falls diese Optionen nicht funktionieren. | „Einen unterstützten Anzeigemodus wählen“ auf Seite 2-9 |
| Die Bildqualität ist inakzeptabel.                                                                                               | Das Videosignalkabel ist nicht richtig an Monitor oder System angeschlossen.                                                                                                                                     | Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig an System und Monitor angeschlossen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | „Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5     |
|                                                                                                                                  | Möglicherweise stimmen die Farbeinstellungen nicht.                                                                                                                                                              | Wählen Sie eine andere Farbeinstellung über das Bildschirmmenü.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | „Ihr Monitorbild anpassen“ auf Seite 2-4                |
| Die Betriebsanzeige leuchtet nicht oder es wird kein Bild angezeigt.                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Monitor ist nicht über den Ein-/Ausschalter eingeschaltet.</li><li>• Das Netzkabel ist locker oder getrennt.</li><li>• Die Steckdose liefert keinen Strom.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.</li><li>• Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose Strom liefert.</li><li>• Schalten Sie den Monitor ein.</li><li>• Versuchen Sie es mit einem anderen Netzkabel.</li><li>• Versuchen Sie es mit einer anderen Steckdose.</li></ul>                                                               | „Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5     |

**Tabelle 3-2. Fehlerbehebung**

| <b>Problem</b>                                                                                                                                                             | <b>Mögliche Ursache</b>                                                                                                                                              | <b>Abhilfemaßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Referenz</b>                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Bildschirm zeigt nichts an und die Betriebsanzeige ist bernsteinfarben.                                                                                                | Der Monitor befindet sich im Bereitschaftsmodus / Ruhezustand.                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Betrieb wieder her, indem Sie eine Taste an der Tastatur drücken oder die Maus bewegen.</li> <li>• Prüfen Sie die Betriebsoptionen-Einstellungen an Ihrem Computer.</li> </ul> | „Energieverwaltung“ auf Seite 2-10                                                      |
| Die Betriebsanzeige leuchtet orange, aber es wird kein Bild angezeigt.                                                                                                     | Das Videosignalkabel ist locker oder von System bzw. Monitor getrennt.                                                                                               | Achten Sie darauf, dass das Videokabel richtig an das System angeschlossen ist.                                                                                                                                                         | „Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5                                     |
|                                                                                                                                                                            | Helligkeit und Kontrast des Monitors sind minimal eingestellt.                                                                                                       | Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirmmenü an.                                                                                                                                                                          | „Ihr Monitorbild anpassen“ auf Seite 2-4                                                |
| Ein oder mehrere Pixel sind verfärbt.                                                                                                                                      | Dies ist eine Eigenschaft der OLED-Technologie und kein OLED-Defekt.                                                                                                 | Wenden Sie sich an den Kundendienst, falls mehr als fünf Pixel fehlen.                                                                                                                                                                  | Anhang A. „Service und Support“ auf Seite A-1                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschwommene Linie im Text oder ein verschwommenes Bild.</li> <li>• Horizontale oder vertikale Streifen auf dem Bild.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildeinrichtung wurde nicht optimiert.</li> <li>• Die Anzeigeeigenschaften Ihres Systems wurden nicht optimiert.</li> </ul> | Passen Sie die Auflösungseinstellungen an Ihrem System entsprechend der nativen Auflösung dieses Monitors an. 3840 x 2160 bei 60 Hz.                                                                                                    | „Ihr Monitorbild anpassen“ auf Seite 2-4                                                |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Führen Sie die automatische Bildeinrichtung durch. Führen Sie die manuelle Bildeinrichtung durch, falls die automatische Bildeinrichtung nicht hilft.                                                                                   | „Einen unterstützten Anzeigemodus wählen“ auf Seite 2-9                                 |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      | Bei Betrieb in der nativen Auflösung erzielen Sie möglicherweise zusätzliche Verbesserungen durch Anpassung der DPI- (Dots Per Inch) Einstellung an Ihrem System.                                                                       | Beachten Sie den Abschnitt Advanced (Erweitert) der Anzeigeeigenschaften Ihres Systems. |
| Keine Wirkung von Dolby Vision                                                                                                                                             | Die aktuelle Windows-Version ist zu alt.                                                                                                                             | Dolby Vision funktioniert nur mit Windows 11-Systemen mit HEVC-Dekodierung. Aktualisieren Sie Ihr Windows-System auf die neueste Version.                                                                                               |                                                                                         |



**Tabelle 3-2. Fehlerbehebung**

| <b>Problem</b>                                                                | <b>Mögliche Ursache</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Abhilfemaßnahme</b>                                                                                                                                                            | <b>Referenz</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Keine Wirkung von Dolby Atmos                                                 | Die aktuelle Windows-Version ist zu alt.                                                                                                                                                                             | Dolby Atmos funktioniert nur mit Windows 11-Systemen. Aktualisieren Sie Ihr Windows-System auf die neueste Version.                                                               |                 |
| Keine Wirkung von Dolby Vision                                                | Die Kompatibilität von Dolby Vision mit AMD FreeSync Premium Pro ist eingeschränkt.                                                                                                                                  | Bei anderen Grafikkarten als der AMD 7000-Serie müssen Sie im OSD-Menü Bildeinstellungen -> Media Sync/ FreeSync Premium Pro auf Aus stellen, um Dolby Vision-Effekte zu erleben. |                 |
| Der Farbsynchronisationsmodus ist ausgegraut und kann nicht ausgewählt werden | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenovo Pro 9i Aura Edition (16", 11)</li> <li>• Yoga Pro 9i Aura Edition (16", 11)</li> <li>• YOGA Pro 16 Aura-Edition IPH11</li> </ul> Eine Notebook-spezifische Funktion. | Diese Funktion kann nur aktiviert werden, wenn diese drei Notebook-Modelle verwendet werden.                                                                                      |                 |
| Rauschunterdrückungsmodus funktioniert nicht oder ist fehlerhaft              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenovo Pro 9i Aura Edition (16", 11)</li> <li>• Yoga Pro 9i Aura Edition (16", 11)</li> <li>• YOGA Pro 16 Aura-Edition IPH11</li> </ul> Eine Notebook-spezifische Funktion. | Diese Funktion kann nur aktiviert werden, wenn diese drei Notebook-Modelle verwendet werden.                                                                                      |                 |

## Monitortreiber manuell installieren

Nachstehend finden Sie die Schritte, mit deren Hilfe Sie die Monitortreiber unter Microsoft Windows 10 und Microsoft Windows 11 manuell installieren können.

1. Schalten Sie den Computer und sämtliche angeschlossenen Geräte aus.
2. Überzeugen Sie sich davon, dass der Monitor richtig angeschlossen ist.
3. Schalten Sie zuerst den Monitor und dann den Computer ein. Warten Sie, bis das Windows-Betriebssystem komplett geladen ist.
4. Suchen Sie auf der Lenovo-Webseite ([https://pcsupport.lenovo.com/solutions/yoga\\_pro\\_27ud\\_10](https://pcsupport.lenovo.com/solutions/yoga_pro_27ud_10)) den entsprechenden Monitortreiber und laden Sie ihn auf den PC herunter, mit dem dieser Monitor verbunden ist (z. B. einem Desktop-Computer).
5. Rechtsklicken Sie auf die **Start**-Schaltfläche von Windows auf dem Desktop, klicken Sie dann auf **Device Manager (Geräte-Manager)** und doppelklicken Sie auf **Monitor**.
6. Doppelklicken Sie auf **Generic Monitor (Generischer Monitor)**.
7. Klicken Sie auf das Register **Driver (Treiber)**.
8. Klicken Sie auf **Update Driver (Treiber aktualisieren)** und anschließend auf **Browse Computer to find the driver (Auf Computer nach Treiber suchen)**.
9. Klicken Sie auf **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Aus einer Liste verfügbarer Treiber auf dem Computer auswählen)**.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Have Disk... (Datenträger...)**. Wählen Sie nach Anklicken von **Browse (Durchsuchen)** den folgenden Pfad: **X:\Monitor Drivers\Windows**  
(dabei meint X das Laufwerk, auf dem sich der heruntergeladene Treiber befindet (z. B. einem Desktop-Computer)).
11. Wählen Sie die Datei **Yoga Pro 27UD-10.inf** und klicken Sie auf **Open (Öffnen)**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
12. Wählen Sie im neuen Fenster **Yoga Pro 27UD-10** und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
13. Nach Abschluss der Installation sollten Sie alle heruntergeladenen Dateien löschen und alle Fenster schließen.
14. Starten Sie das System neu. Das System wählt automatisch die Bildwiederholfrequenz und das passende Farbprofil.

**Hinweis:** Im Gegensatz zu CRTs verbessert sich bei OLED-Monitoren durch eine schnellere Aktualisierungsfrequenz nicht die Anzeigequalität. Lenovo empfiehlt 3840 x 2160 bei einer Aktualisierungsfrequenz von 60 Hz oder 640 x 480 bei einer Aktualisierungsfrequenz von 60 Hz.

## Weitere Hilfe erhalten

Falls Sie das Problem dennoch nicht lösen können, wenden Sie sich an das Lenovo-Kundencenter. Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem Kundencenter finden Sie in Anhang A. „Service und Support“ auf Seite A-1

---

## Anhang A. Service und Support

Die folgenden Informationen beschreiben den technischen Support, der während der Garantiezeit oder während der Lebensdauer Ihres Produktes für Ihr Produkt verfügbar ist. Eine vollständige Erklärung der Lenovo-Garantiebedingungen finden Sie in der eingeschränkten Garantie von Lenovo.

---

### Ihre Option registrieren

Durch Registrierung Ihres Produktes erhalten Sie Aktualisierungen zu Service und Support sowie kostenlose und vergünstigte Computerzubehörteile und Inhalte. Besuchen Sie: <http://www.lenovo.com/register>

---

### Technischer Online-Support

Der technische Online-Support ist während der Lebensdauer eines Produktes verfügbar: <http://www.lenovo.com/support>

Während der Garantiezeit sind auch Unterstützung bei Produktersatz sowie Austausch defekter Komponenten verfügbar. Falls Ihre Option in einem Lenovo-Computer installiert ist, sind Sie möglicherweise berechtigt, Dienste an Ihrem Standort in Anspruch zu nehmen. Ein Vertreter des technischen Supports von Lenovo kann Ihnen dabei helfen, die beste Alternative zu ermitteln.

---

### Technischer Telefon-Support

Unterstützung bei Installation und Konfiguration durch den Kundendienst ist bis 90 Tage nach Rücknahme der Option vom Marketing verfügbar. Anschließend wird im Ermessen von Lenovo der Support eingestellt oder gegen eine Gebühr verfügbar gemacht. Zusätzlicher Support ist auch gegen eine Schutzgebühr erhältlich.

Bitte halten Sie folgende Informationen bereit, bevor Sie sich an einen Vertreter des technischen Supports von Lenovo wenden: Optionsname und -nummer, Kaufbeleg, Computerhersteller, -modell, -seriennummer und -anleitung, exakter Wortlaut jeglicher Fehlermeldung, Problembeschreibung und Informationen zur Hardware- und Softwarekonfiguration Ihres Systems.

Der Vertreter des technischen Supports bittet Sie möglicherweise, das Problem während des Anrufs an Ihrem Computer durchzugehen.

Telefonnummern können ohne Ankündigung geändert werden. Die aktuellste Telefonliste für den Lenovo-Support finden Sie jederzeit unter:

<http://consumersupport.lenovo.com>

| Land oder Region | Telefonnummer                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Argentinien      | 0800-666-0011<br>(Spanisch, Englisch)                                      |
| Australien       | 1-800-041-267<br>(Englisch)                                                |
| Österreich       | 0810-100-654 (Ortstarif)<br>(Deutsch)                                      |
| Belgien          | Garantieservice und Support: 02-339-36-11<br>(Niederländisch, Französisch) |
| Bolivien         | 0800-10-0189<br>(Spanisch)                                                 |

---

## Anhang B. Hinweise

Lenovo bietet die in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Dienste und Funktionen/Merkmale möglicherweise nicht in allen Ländern. Informationen zu den aktuell in Ihrer Region verfügbaren Produkten und Diensten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Lenovo-Vertreter. Jegliche Bezugnahme auf Produkte, Programme oder Dienste von Lenovo soll nicht ausdrücken oder implizieren, dass nur diese Produkte, Programme oder Dienste von Lenovo verwendet werden können. Stattdessen können Sie jegliche funktional gleichwertigen Produkte, Programme oder Dienste, die keine Rechte am geistigen Eigentum von Lenovo verletzen, verwenden. Die Beurteilung und Verifizierung des Betriebs jeglicher anderen Produkte, Programme oder Dienste obliegt jedoch dem Nutzer.

Lenovo könnte Patente oder zum Patent angemeldete Anwendungen bezüglich der in diesem Dokument beschriebenen Angelegenheit haben. Die Bereitstellung dieses Dokument erteilt Ihnen keinerlei Lizenzen bezüglich dieser Patente. Sie können Lizenzanfragen schriftlich an folgende Adresse stellen:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

Lenovo stellt diese Publikation wie besehen (ohne Mängelgewähr) und ohne jegliche Zusicherungen, ob ausdrücklich oder impliziert, unter anderem einschließlich implizierter Zusicherungen bezüglich der Nichtverletzung von Rechten Dritter, der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck, bereit. Einige Rechtsgebiete erlauben keinen Ausschluss ausdrücklicher oder implizierter Zusicherungen in bestimmten Transaktionen, sodass diese Erklärung für Sie möglicherweise nicht gilt.

Die Informationen könnten technische Ungenauigkeiten und Rechtschreibfehler enthalten. Es werden regelmäßig Änderungen an den Informationen hierin vorgenommen; diese Änderungen werden in neue Ausgaben der Publikation aufgenommen. Lenovo könnte das/die in dieser Publikation beschriebene(n) Produkt(e) und/oder Programm(e) jederzeit ohne Ankündigung verbessern und/oder ändern.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte sind nicht für den Einsatz in Implantat- oder anderen lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen, bei denen eine Fehlfunktion Verletzungen oder den Tod von Menschen zur Folge haben könnte. Die Informationen in diesem Dokument beeinflussen oder ändern nicht die technischen Daten oder Garantien des Lenovo-Produktes. Nichts in diesem Dokument ist als ausdrückliche oder implizierte Lizenz oder Freistellung im Sinne der Rechte am geistigen Eigentum von Lenovo oder Dritten zu verstehen. Alle Informationen in diesem Dokument wurden in bestimmten Umgebungen ermittelt und dienen der Veranschaulichung. Das in anderen Betriebsumgebungen erzielte Ergebnis kann abweichen.

Lenovo kann jegliche von Ihnen auf beliebige Weise bereitgestellten Informationen auf nach eigenem Ermessen als geeignet betrachtete Weise verwenden oder weiterleiten, ohne Ihnen gegenüber eine Verpflichtung einzugehen.

Jegliche in dieser Publikation enthaltenen Verweise auf Webseiten, die nicht von Lenovo betrieben werden, werden nur der Einfachheit halber bereitgestellt und

dienen in keiner Weise als Befürwortung solcher Webseiten. Die Materialien solcher Webseiten sind nicht Teil der Materialien für dieses Lenovo-Produkt und die Benutzung solcher Webseiten erfolgt auf eigene Gefahr.

Jegliche Leistungsdaten hierin wurden in einer kontrollierten Umgebung ermittelt. Daher kann das in anderen Betriebsumgebungen erzielte Ergebnis erheblich abweichen. Einige Messungen wurden möglicherweise an Systemen auf Entwicklungsstufe vorgenommen und es wird nicht garantiert, dass diese Messungen mit denen an allgemein verfügbaren Systemen identisch sind. Darüber hinaus wurden einige Messungen eventuell durch Extrapolation ermittelt. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen. Nutzer dieses Dokuments sollten die zutreffenden Daten für ihre jeweilige Umgebung verifizieren.

---

## Informationen zum Recycling

Lenovo ermutigt Besitzer von IT-Geräten zum verantwortungsbewussten Recycling ihrer Geräte, wenn diese nicht länger benötigt werden. Lenovo bietet eine Vielzahl von Programmen und Diensten, die Gerätebesitzer beim Recycling ihrer IT-Produkte unterstützen. Weitere Informationen zum Recycling von Lenovo-Produkten finden Sie unter:

<http://www.lenovo.com/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、  
[https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/)をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、  
[https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/)をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

### Einem ausgedienten Computer oder Monitor von Lenovo dem Recycling zuführen

Falls Sie Firmenmitarbeiter sind und einen firmeneigenen Lenovo-Computer oder -Monitor, entsorgen müssen, muss die Entsorgung in Übereinstimmung mit dem Gesetz zur Förderung der effektiven Nutzung von Ressourcen erfolgen. Computer und Monitore sind als Industrieabfall kategorisiert und sollten sachgemäß von einem von der Lokalverwaltung zertifizierten Entsorgungsbetrieb für Industrieabfälle entsorgt werden. In Übereinstimmung mit dem Gesetz zur Förderung der effektiven Nutzung von Ressourcen bietet Lenovo Japan über seine Sammel- und Recyclingdienste für PCs die Sammlung, Wiederverwendung und das Recycling ausgedienter Computer und Monitore. Einzelheiten finden Sie auf der Lenovo-Webseite [https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/pcrecycle/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/). Gemäß dem Gesetz zur Förderung der effektiven Nutzung von Ressourcen wurde am 1. Oktober 2003 mit der Sammlung und dem Recycling privat genutzter Computer und Monitore durch den Hersteller begonnen. Dieser Dienst wird für privat genutzte Computer, die nach dem 1. Oktober 2003 verkauft wurden, kostenlos angeboten. Einzelheiten finden Sie auf der Lenovo-Webseite [https://www.lenovo.com/jp/ja/services\\_warranty/recycle/personal/](https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/).

### Lenovo-Computerkomponenten entsorgen

Einige in Japan verkaufte Lenovo-Computerprodukte könnten über Komponenten verfügen, die Schwermetalle oder andere umweltrelevante Substanzen enthalten. Verwenden Sie zur sachgemäßen Entsorgung ausgedienter Komponenten, wie Leiterplatten oder Laufwerken, die oben beschriebenen Methoden zu Sammlung und Recycling eines ausgedienten Computers oder Monitors.

---

## Marken

Die folgenden Begriffe sind Marken von Lenovo in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern:

Lenovo  
Das Lenovo-Logo  
ThinkCenter  
ThinkPad  
ThinkVision

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe.

Andere Firmen-, Produkt- oder Servicennamen könnten Marken oder Servicemarken von Dritten sein.

---

## Netzkabel und Netzteile

Verwenden Sie nur vom Produkthersteller gelieferte Netzteile und Netzkabel.  
Verwenden Sie das Netzkabel nicht für andere Geräte.