

Lenovo

ThinkVision

M16 Flachbildmonitor

Benutzerhandbuch

Maschinentyp: 64BF

Think

Produktnummern

64BFUAR1WW
A25160WX0

Erste Ausgabe (Mai 2026)

© Copyright Lenovo 2026.

LENOVO-Produkte, -Daten, Computersoftware und -Dienstleistungen wurden ausschließlich auf eigene Kosten entwickelt und werden an staatliche Stellen als kommerzielle Artikel im Sinne von 48 C.F.R. 2.101 mit eingeschränkten und beschränkten Rechten hinsichtlich Nutzung, Vervielfältigung und Offenlegung verkauft.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTE UND BESCHRÄNKTE RECHTE: Falls Produkte, Daten, Computersoftware oder Dienstleistungen im Rahmen eines Vertrags der General Services Administration („GSA“) geliefert werden, unterliegen Nutzung, Vervielfältigung und Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Beschränkungen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	iv
Allgemeine Sicherheitsrichtlinien	iv
Sicherheits- und Wartungsrichtlinien.....	v
Wichtige Sicherheitshinweise	v
Kapitel 1. Erste Schritte	1-1
Lieferumfang	1-1
Produktübersicht	1-2
Einrichten Ihres Monitors	1-5
Registrierung Ihrer Option	1-8
Kapitel 2. Einstellen und Verwenden Ihres Monitors	2-1
Komfort und Barrierefreiheit	2-1
Einrichtung Ihres Arbeitsbereichs	2-1
Positionierung und Betrachtung Ihres Monitors	2-1
Kurze Tipps für gesunde Arbeitsgewohnheiten	2-2
Augenbelastung.....	2-2
Anpassen des Monitorbildes	2-3
Auswahl eines unterstützten Anzeigemodus.....	2-7
Energieverwaltung verstehen.....	2-8
Pflege Ihres Monitors	2-10
Wandmontage (optional).....	2-10
Kapitel 3. Referenzinformationen	3-1
Monitor-Spezifikationen	3-1
Fehlerbehebung.....	3-3

Manuelle Installation des Monitor-Treibers	3-5
Serviceinformationen	3-6
Anhang A: Service und Support	A-1
Registrieren Sie Ihre Option	A-1
Online-Technischer Support.....	A-1
Haftungsausschluss Québec	A-1
Telefonischer technischer Support	A-1
Anhang B. Hinweise	B-1
Informationen zum Recycling.....	B-1
Markenzeichen	B-2
Türkische Konformitätserklärung	B-3
Ukraine RoHS.....	B-3
India RoHS.....	B-3
Netzkabel und Netzteile.....	B-3

Sicherheitsinformationen

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Hinweise zur sicheren Verwendung Ihres Computers finden Sie unter:
<http://www.lenovo.com/safety>

Lesen Sie vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitsinformationen.

الرجاء قراءة معلومات السلامة قبل تركيب هذا المنتج.

Преди инсталиране на продукта, прочетете Информация за безопасност.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte bezpečnostní informace.

Før du dette tages i brug produkt, skal du læse sikkerhedsoplysningerne.

Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät installieren.

Πριν εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε τις Πληροφορίες για την ασφάλεια.

Antes de instalar este producto, lea la Información de seguridad.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue Turvallisuustiedot.

Avant d'installer ce produit, lisez les Informations de sécurité.

לפני התקנת המוצר, חשוב לקרוא את המידע בנושא בטיחות.

Prije ugradnje proizvoda pročitajte obavijesti o sigurnosti.

A termék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat.

Sebelum memasang produk ini, baca Informasi Keselamatan.

Prima di installare il prodotto, leggere le informazioni sulla sicurezza.

本製品を設置する前に、安全に関する情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 숙지하십시오.

Lees de veiligheidsinformatie voorafgaand aan het installeren van dit product.

Les sikkerhetsinformasjonen før du installerer produktet.

Przed instalacją tego produktu należy przeczytać Informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de segurança.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Înainte de a instala acest produs, citiți informațiile privind siguranța.

Перед установкой продукта прочтите раздел "Информация о безопасности".

Pred inštaláciou tohto výrobku si prečítajte bezpečnostné informácie.

Pred namestitvijo tega izdelka preberite varnostne informacije.

Pre instaliranja ovog proizvoda, pročitajte Bezbednosne informacije.

Läs säkerhetsinformation innan du installerar den här produkten.

โปรดอ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยก่อนที่จะติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้

Bu ürünü kurmadan önce Güvenlik Bilgilerini okuyun.

Перш ніж встановлювати пристрій, прочитайте інформацію з техніки безпеки.

在安装本产品之前, 请阅读“安全事项”。

安裝本產品前, 請閱讀安全資訊。

Geeignet für Unterhaltungszwecke in speziell kontrollierten, lichttechnisch gestalteten Innenräumen, um störende Reflexionen auf dem Bildschirm zu vermeiden.

Sicherheits- und Wartungsrichtlinien

Wichtige Sicherheitshinweise

Das Netzkabel ist für die Verwendung mit Ihrem Monitor vorgesehen. Verwenden Sie zur Nutzung eines anderen Kabels ausschließlich eine Stromquelle und einen Anschluss, die mit diesem Monitor kompatibel sind.



WARNUNG: Schließen Sie Ihren Monitor, den Computer und andere Geräte stets an eine geerdete (gegründete) Steckdose an. Um das Risiko eines elektrischen Schlages oder einer Beschädigung Ihrer Geräte zu verringern, deaktivieren Sie niemals die Erdungsfunktion des Netzkabels. Der Schutzkontaktstecker ist eine wichtige Sicherheitsfunktion.



WARNUNG: Vergewissern Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit, dass die geerdete Steckdose, in die Sie das Netzkabel einstecken, für den Bediener leicht zugänglich und so nah wie möglich am Gerät angeordnet ist. Um die Stromzufuhr zum Gerät zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker fest am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel.



VORSICHT: Schließen Sie zur Sicherheit Ihres Monitors sowie Ihres Computers alle Netzkabel Ihres Computers und der angeschlossenen Peripheriegeräte (wie Monitor, Drucker oder Scanner) an eine Überspannungsschutzeinrichtung an, beispielsweise an eine Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV). Nicht alle Steckdosenleisten bieten Überspannungsschutz; die verwendeten Steckdosenleisten müssen ausdrücklich als solche gekennzeichnet sein. Verwenden Sie eine Steckdosenleiste, deren Hersteller eine Schadensersatzgarantie bietet, damit Sie Ihre Geräte ersetzen können, falls der Überspannungsschutz versagt.



VORSICHT: Es muss ein zertifiziertes Netzkabel mit diesem Gerät verwendet werden. Die jeweiligen nationalen Installations- und/oder Gerätevorschriften sind zu beachten. Es ist ein zertifiziertes Netzkabel zu verwenden, das mindestens so robust ist wie ein handelsübliches flexibles Kabel aus Polyvinylchlorid gemäß IEC 60227 (Bezeichnung H05VV-F 3G 0,75 mm² oder H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativ kann ein flexibles Kabel aus synthetischem Kautschuk verwendet werden.

Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie ausschließlich eine Stromquelle und einen Anschluss, die mit diesem Monitor kompatibel sind, wie auf dem Typenschild oder der Rückplatte des Monitors angegeben.
- Stellen Sie sicher, dass die Gesamtstromstärke (in Ampere) aller an die Steckdose angeschlossenen Geräte die Nennstromstärke der Steckdose nicht überschreitet und dass die Gesamtstromstärke aller am Netzkabel angeschlossenen Geräte die Nennstromstärke des Netzkabels nicht überschreitet. Die Stromstärke (Ampere oder A) jedes Geräts entnehmen Sie dem Leistungsschild.
- Installieren Sie Ihren Monitor in der Nähe einer leicht erreichbaren Steckdose. Trennen Sie den Monitor vom Stromnetz, indem Sie den Stecker fest umfassen und ihn aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Monitor vom Strom zu trennen.
- Lassen Sie nichts auf dem Netzkabel liegen. Gehen Sie nicht über das Kabel.
- Beim Einsatz einer VESA-Halterung muss die AC-Eingangsbuchse nach unten zeigen. Andere Positionen sind nicht zulässig.

Wartungsanweisungen

- Um die Leistungsfähigkeit Ihres Monitors zu verbessern und seine Lebensdauer zu verlängern:
- Öffnen Sie das Gehäuse Ihres Monitors nicht und versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten. Falls Ihr Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen bzw. beschädigt wurde, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Lenovo-Händler, Wiederverkäufer oder Servicepartner.
- Stellen Sie ausschließlich diejenigen Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Schalten Sie den Monitor aus, wenn er nicht verwendet wird. Durch die Verwendung eines Bildschirmschoners und das Ausschalten des Monitors bei Nichtgebrauch können Sie dessen Lebensdauer erheblich verlängern.
- Stellen Sie den Monitor an einem gut belüfteten Ort auf, fern von starker Lichteinwirkung, Hitze oder Feuchtigkeit.
- Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung. Diese Öffnungen dürfen weder blockiert noch abgedeckt werden. Führen Sie niemals Gegenstände jeglicher Art in Gehäuseschlitze oder andere Öffnungen ein.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Monitors aus der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen. Verwenden Sie weder flüssige Reinigungsmittel noch Aerosolreiniger.

-
- Lassen Sie den Monitor nicht fallen, und stellen Sie ihn nicht auf eine instabile Unterlage.
 - Legen Sie den Monitor beim Entfernen der Standfußbasis mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche Unterlage, um Kratzer, Beschädigungen oder Bruch zu vermeiden.

Reinigung des Monitors

Der Monitor ist ein hochwertiges optisches Gerät, das besondere Sorgfalt bei der Reinigung erfordert. Gehen Sie zur Reinigung wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Computer und den Monitor aus.
2. Ziehen Sie den Netzstecker Ihres Monitors aus der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen.



VORSICHT: Verwenden Sie zur Reinigung des Monitorbildschirms oder des Gehäuses kein Benzol, keinen Verdünner, kein Ammoniak und keine anderen flüchtigen Substanzen.

Diese Chemikalien können den Monitor beschädigen. Verwenden Sie keine flüssigen oder aerosolhaltigen Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Wasser zur Reinigung eines LCD-Bildschirms.

3. Wischen Sie den Bildschirm mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch ab. Falls der Bildschirm stärker verschmutzt ist, verwenden Sie ein antistatisches Bildschirmreinigungsmittel.
4. Entfernen Sie Staub vom Monitorgehäuse. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch zur Reinigung des Gehäuses. Falls das Gehäuse stärker verschmutzt ist, verwenden Sie ein sauberes, mit Isopropylalkohol angefeuchtetes Tuch.
5. Schließen Sie den Monitor an das Stromnetz an.
6. Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.

Kapitel 1. Erste Schritte

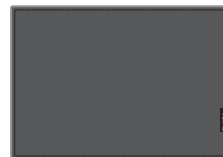
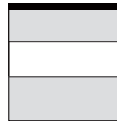
Dieses Benutzerhandbuch enthält detaillierte Bedienungsanweisungen für den Benutzer. Für eine kurze Übersicht über die wichtigsten Anweisungen beachten Sie bitte das Setup-Poster.

M16 unterstützt den Lenovo Zubehör- und Display-Manager –**ThinkColour**.

Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst folgende Artikel:

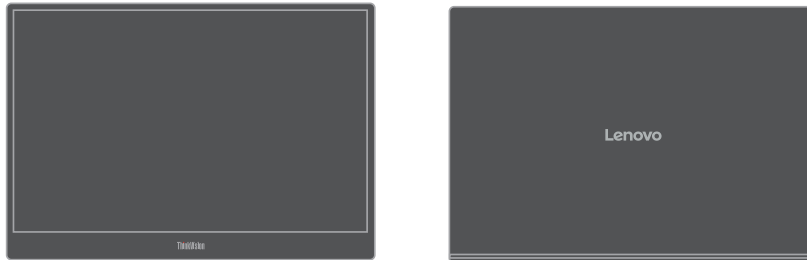
- Informationsbroschüre
- Flachbildmonitor
- USB-Typ-C-Kabel
- Schutzbeutel



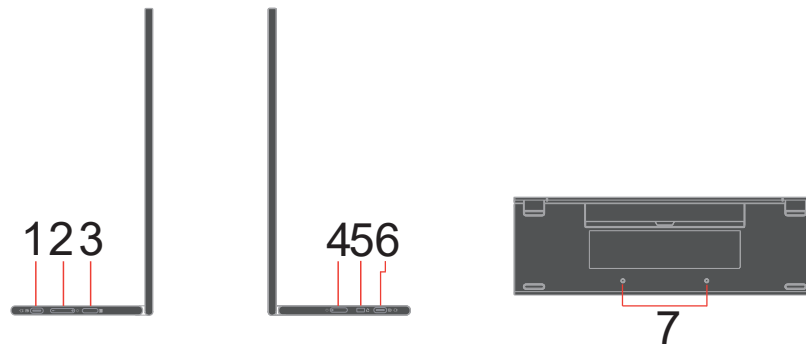
Produktübersicht

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Einstellung der Monitorposition, zur Bedienung der Benutzersteuerung und zur Verwendung des Kabelschlossschlitzes.

Vorder- und Rückansicht



Seiten- und Untersicht

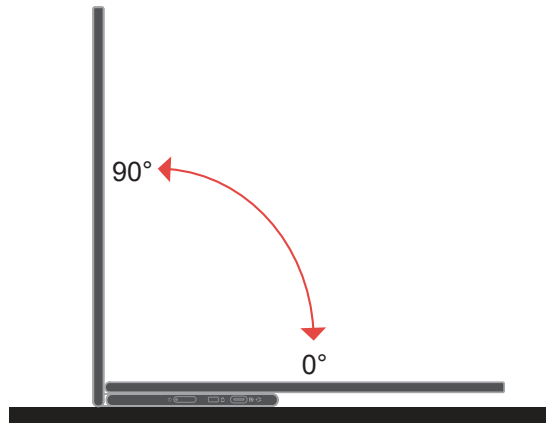


Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	USB-C-Anschluss	Verbinden Sie den Monitor mit Ihrem Computer mithilfe eines USB-Typ-C-auf-C-Kabels.
2	Helligkeitstaste	Helligkeit einstellen.
3	Funktionstasten	Zur Bedienung des OSD-Menüs.
4	Ein-/Ausschalttaste	Zum Ein- oder Ausschalten des Monitors.
5	Kabelschloss-Slot	Ausgestattet mit einem Kabelschloss-Slot an der Rückseite des Monitors.
6	USB-C-Anschluss	Verbinden Sie den Monitor mit Ihrem Computer mithilfe eines USB-Typ-C-auf-C-Kabels.
7	VESA-Befestigungslöcher (100 mm)	Zur Wandmontage des Monitors mithilfe eines VESA-kompatiblen Wandhalterungssets verwenden.

Arten der Einstellungen

Neigung

Ein Beispiel für den Neigungsbereich entnehmen Sie bitte der folgenden Abbildung.



Höheneinstellung

Nachdem Sie die Stütze an der Unterseite des Standfußes verwendet haben, können Sie die Höhe des Monitors erhöhen.



Kabenschloss-Slot

Ihr Monitor ist mit einem Kabenschloss-Slot ausgestattet. Befolgen Sie bitte die mit dem Kabenschloss gelieferten Anweisungen zum Anbringen.

Ihr Monitor unterstützt das folgende Lenovo-Schloss:

4XE1B81915 (Kensington NanoSaver Cable Lock von Lenovo)

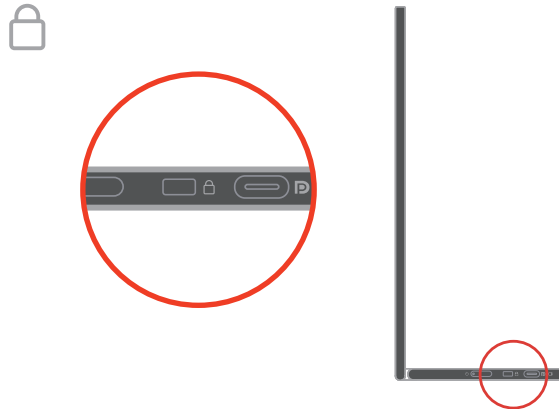
4XE1B81916 (Kensington NanoSaver Twin Head Cable Lock von Lenovo)

4XE1B81917 (Kensington NanoSaver MasterKey Cable Lock von Lenovo)

4XE1B81918 (Kensington NanoSaver Twin Head MasterKey Cable Lock von Lenovo)

4XE1B81919 (Kensington NanoSaver/MS 2.0 Kabenschloss von Lenovo)

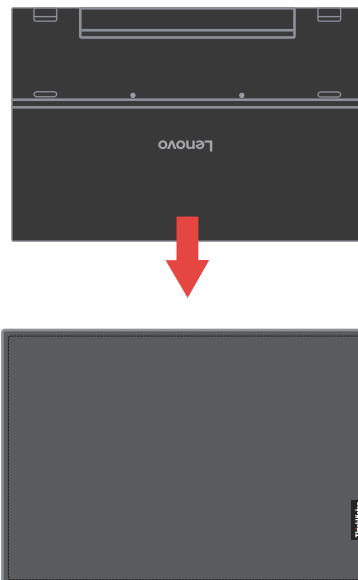
4XE1B81920 (Kensington NanoSaver/MS 2.0 MasterKey Kabenschloss von Lenovo)



Schutzbeutel

Die mit dem Monitor gelieferte Schutzhülle schützt Ihren Monitor beim Versand oder bei der Lagerung vor Beschädigungen.

Die folgenden Abbildungen zeigen, wie die Schutzhülle verwendet wird.



Einrichten Ihres Monitors

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Einrichtung Ihres Monitors.

Anschließen und Einschalten Ihres Monitors

Hinweis: Lesen Sie unbedingt die Sicherheitshinweise im Beipackzettel, bevor Sie diesen Vorgang durchführen.

1. Schalten Sie Ihren Computer und alle angeschlossenen Geräte aus und ziehen Sie das Netzkabel des Computers aus der Steckdose.

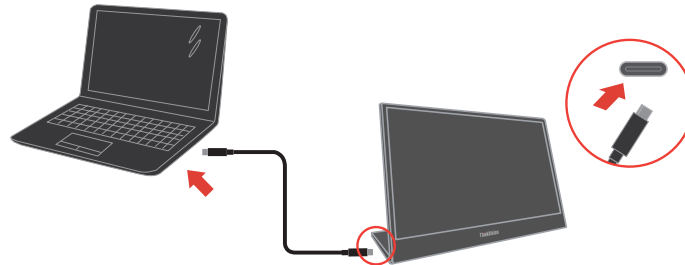


2. Für den M16 gibt es zwei Arten der Nutzung: normale Nutzung und Lade-Nutzung. Beide Nutzungsarten unterstützen die USB-2.0-Datenübertragung mit kompatiblen Geräten.

Normale Nutzung:

Es gibt zwei Arten der normalen Nutzung für den M16: Notebook und M16 sowie Mobiltelefon und M16.

- 1) Verbinden Sie den USB-C-Anschluss des Notebooks und des M16 mit einem USB-Typ-C-Kabel. (Elektronisch markiertes Kabel, Strombelastbarkeit: 5 A)



- 2) Verbinden Sie den USB-C-Anschluss des Mobiltelefons und des M16 mit einem USB-Typ-C-Kabel.

(Elektronisch markiertes Kabel, Strombelastbarkeit: 5 A).



Hinweis:

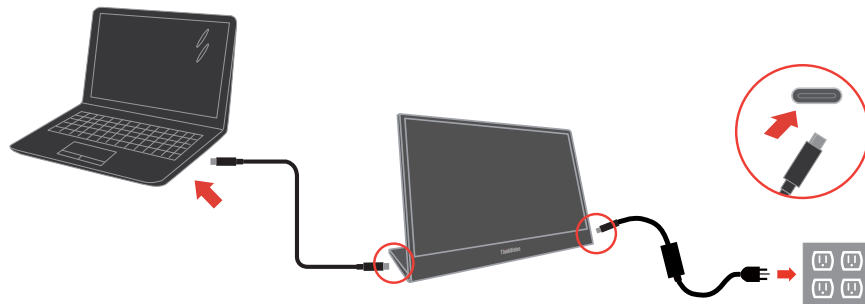
- Für den normalen Betrieb müssen an den M16 angeschlossene Geräte Videosignale und eine Leistungsabgabe unterstützen.
- Sollten Sie eine fehlerhafte Anzeige feststellen, überprüfen Sie bitte Ihre Geräte daraufhin, ob sie den USB-C-Alt-Modus für die Bildausgabe sowie Power Delivery (PD) 2.0 oder höher unterstützen. Nach der Überprüfung verbinden Sie die Geräte erneut und versuchen es noch einmal.
- Nicht alle Smartphones können den M16 einschalten. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller Ihres Telefons, ob dieses über die USB-C-Schnittstelle mindestens 10 W (5 V/2 A) Leistung abgeben kann.
- Wenn Ihr Telefon den M16 nicht einschalten kann, schließen Sie den M16 bitte mit einem Netzteil an.

Ladevorgang:

Es gibt zwei Arten des Ladevorgangs für den M16: Notebook und M16 mit Netzteil sowie Mobiltelefon und M16 mit Netzteil.

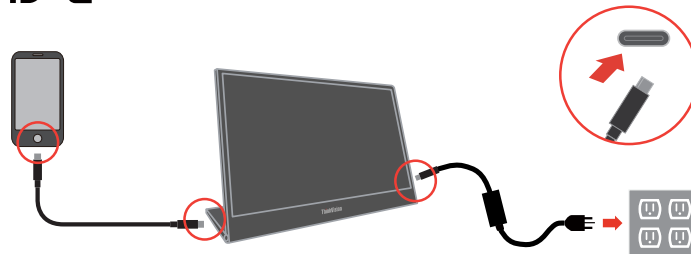
- 1) Schließen Sie das USB-C-Netzteil an der linken oder rechten Seite des M16 an und verbinden Sie den M16 mit dem Notebook über ein USB-C-Kabel.

(Elektronisch markiertes Kabel, Strombelastbarkeit: 5 A)



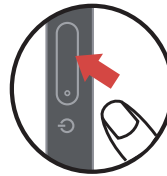
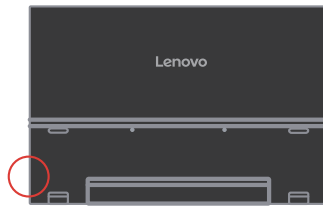
- 2) Schließen Sie das USB-C-Netzteil an der linken oder rechten Seite des M16 an und verbinden Sie den M16 mit dem Mobiltelefon über ein USB-C-Kabel.

(Elektronisch markiertes Kabel, Strombelastbarkeit: 5 A)

**Hinweis:**

- Sollten Sie eine ungewöhnliche Ladesituation feststellen, prüfen Sie bitte die Leistungskapazität des am M16 angeschlossenen Netzteils und stellen Sie sicher, dass diese für den M16 sowie weitere angeschlossene Geräte ausreicht.
- Um den Monitor störungsfrei zu nutzen, beachten Sie bitte „Anzeigemodus auswählen“ auf Seite 2-7 und „Energieverwaltung verstehen“ auf Seite 2-8.
- Benutzer werden gebeten, den Bildschirm-Timeout auf dem Smartphone auf „Nie“ zu setzen, um ein automatisches Ausschalten des Monitors zu vermeiden.

-
3. Schalten Sie den Monitor ein.



4. Zur Installation des Monitor-Treibers müssen Sie diesen von der Lenovo-Website herunterladen (<https://pcsupport.lenovo.com/solutions/m16>) und die Anleitung „Manuelle Installation des Monitor-Treibers“ auf Seite 3-5 befolgen.

Registrierung Ihrer Option

Vielen Dank, dass Sie dieses Lenovo®-Produkt erworben haben. Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit, um Ihr Produkt zu registrieren und uns Informationen zur Verfügung zu stellen, die Lenovo dabei helfen, Sie in Zukunft besser zu unterstützen. Ihr Feedback ist für uns von großem Wert, um Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die für Sie wichtig sind, sowie um bessere Möglichkeiten der Kommunikation mit Ihnen zu finden. Registrieren Sie Ihre Option auf der folgenden Website:
<http://www.lenovo.com/register>

Lenovo sendet Ihnen Informationen und Updates zu Ihrem registrierten Produkt, es sei denn, Sie geben im Fragebogen auf der Website an, dass Sie keine weiteren Informationen erhalten möchten.

Kapitel 2. Einstellen und Verwenden Ihres Monitors

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Einstellen und Verwenden Ihres Monitors.

Komfort und Barrierefreiheit

Eine gute ergonomische Arbeitsweise ist wichtig, um das Beste aus Ihrem Personal Computer herauszuholen und körperliche Beschwerden zu vermeiden. Richten Sie Ihren Arbeitsplatz und die verwendeten Geräte entsprechend Ihren individuellen Bedürfnissen und der Art Ihrer Tätigkeit ein. Achten Sie zudem auf gesunde Arbeitsgewohnheiten, um Ihre Leistungsfähigkeit und Ihren Komfort bei der Nutzung Ihres Computers zu maximieren.

Einrichtung Ihres Arbeitsbereichs

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

Richten Sie Ihren Arbeitsbereich entsprechend der Art und Weise ein, wie Sie Materialien und Geräte verwenden. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und frei von Gegenständen, die Sie nicht regelmäßig benötigen, und platzieren Sie häufig genutzte Gegenstände wie die Computermaus oder das Telefon in leicht erreichbarer Nähe.

Die Anordnung und Aufstellung der Geräte spielen eine entscheidende Rolle für Ihre Körperhaltung während der Arbeit. Die folgenden Abschnitte beschreiben, wie Sie die Geräteaufstellung optimieren können, um eine ergonomisch günstige Arbeitshaltung zu erreichen und aufrechtzuerhalten.

Positionierung und Betrachtung Ihres Monitors

Positionieren und stellen Sie Ihren Computermonitor für eine angenehme Sichtweise unter Berücksichtigung der folgenden Punkte ein:

- **Betrachtungsabstand:** Der optimale Betrachtungsabstand für Monitore liegt zwischen etwa 510 mm und 760 mm (20 Zoll bis 30 Zoll) und kann je nach Umgebungslicht und Tageszeit variieren. Unterschiedliche Betrachtungsabstände können Sie durch Neupositionierung des Monitors oder durch Anpassung Ihrer Körperhaltung bzw. Stuhlposition erreichen. Wählen Sie den für Sie angenehmsten Betrachtungsabstand.
- **Monitorhöhe:** Stellen Sie den Monitor so ein, dass sich Kopf und Nacken in einer bequemen und neutralen (senkrechten bzw. aufrechten) Position befinden. Falls Ihr Monitor keine Höhenverstellung bietet, müssen Sie möglicherweise Bücher oder andere stabile Gegenstände unter den Monitorfuß legen, um die gewünschte Höhe zu erreichen. Als allgemeine Richtlinie gilt: Positionieren Sie den Monitor so, dass die Oberkante des Bildschirms sich auf Augenhöhe oder leicht darunter befindet, wenn Sie bequem sitzen. Achten Sie jedoch darauf, die Monitorhöhe so zu optimieren, dass die Blicklinie zwischen Ihren Augen und der Bildschirmmitte Ihren individuellen Vorlieben hinsichtlich Sehabstand und komfortabler Betrachtung entspricht, während Ihre Augenmuskulatur entspannt ist.
- **Neigung:** Passen Sie die Neigung Ihres Monitors an, um die Darstellung des Bildschirminhalts zu optimieren und Ihre bevorzugte Körperhaltung von Kopf und Nacken zu berücksichtigen.
- **Allgemeiner Standort:** Stellen Sie Ihren Monitor so auf, dass Blendungen oder Spiegelungen auf dem Bildschirm durch Deckenbeleuchtung oder nahegelegene Fenster vermieden werden.

Im Folgenden finden Sie weitere Tipps für eine komfortable Betrachtung Ihres Monitors:

- Verwenden Sie eine ausreichende Beleuchtung für die Art der Arbeit, die Sie ausführen.
- Verwenden Sie die Helligkeits-, Kontrast- und Bildanpassungsregler Ihres Monitors, sofern vorhanden, um das Bild auf Ihrem Bildschirm gemäß Ihren visuellen Vorlieben zu optimieren.
- Halten Sie den Bildschirm Ihres Monitors sauber, damit Sie sich auf dessen Inhalte konzentrieren können.

Jede intensive und lang anhaltende visuelle Tätigkeit kann für Ihre Augen ermüdend sein. Achten Sie darauf, regelmäßig vom Bildschirm Ihres Monitors wegzublicken und einen entfernten Gegenstand zu fixieren, um Ihre Augenmuskulatur zu entspannen. Wenn Sie Fragen zu Augenmüdung oder visuellem

Kurze Tipps für gesunde Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Informationen fassen einige wichtige Faktoren zusammen, die berücksichtigt werden sollten, um Ihnen ein komfortables und produktives Arbeiten am Computer zu ermöglichen.

- **Eine gute Körperhaltung beginnt mit der Geräteeinrichtung:** Die Einrichtung Ihres Arbeitsbereichs und die Aufstellung Ihrer Computerausrüstung wirken sich stark auf Ihre Körperhaltung beim Gebrauch des Computers aus. Stellen Sie sicher, dass Sie Position und Ausrichtung Ihrer Geräte gemäß den in „Einrichtung Ihres Arbeitsbereichs“ auf Seite 2-1 beschriebenen Tipps optimieren, um eine bequeme und produktive Körperhaltung beizubehalten. Nutzen Sie außerdem die Verstellmöglichkeiten Ihrer Computerkomponenten und Büromöbel, um diese optimal an Ihre aktuellen und zukünftigen Vorlieben anzupassen.
- **Kleinere Veränderungen der Körperhaltung können helfen, Unbehagen zu vermeiden:** Je länger Sie vor Ihrem Computer sitzen und arbeiten, desto wichtiger ist es, auf Ihre Arbeits-Körperhaltung zu achten. Vermeiden Sie es, über einen längeren Zeitraum dieselbe Körperhaltung beizubehalten. Nehmen Sie regelmäßig geringfügige Anpassungen Ihrer Körperhaltung vor, um mögliche Beschwerden zu verhindern. Nutzen Sie alle Einstellmöglichkeiten, die Ihnen Ihre Büromöbel oder -geräte bieten, um Änderungen der Körperhaltung zu ermöglichen.
- **Kurze, regelmäßige Pausen tragen zu gesundem Arbeiten am Computer bei:** Da das Arbeiten am Computer hauptsächlich eine statische Tätigkeit ist, ist es besonders wichtig, zwischendurch kurze Pausen einzulegen. Stehen Sie regelmäßig von Ihrem Arbeitsplatz auf, dehnen Sie sich, holen Sie sich etwas zu trinken oder gönnen Sie sich auf andere Weise eine kurze Pause vom Computer. Eine kurze Arbeitsunterbrechung bietet Ihrem Körper eine willkommene Veränderung der Körperhaltung und trägt dazu bei, dass Sie während der Arbeit bequem und produktiv bleiben.

Augenbelastung

- **Pausenzeiten**
Computernutzer sollten insbesondere bei langanhaltender Bildschirmarbeit regelmäßig Pausen einlegen. Allgemein wird empfohlen, nach 1–2 Stunden kontinuierlicher Computerarbeit kurze Pausen (5–15 Min.) einzulegen. Häufigere kurze Pausen sind dabei empfehlenswerter als seltenere längere Pausen.
- **Blick auf entfernte Objekte**
Benutzer blinzeln oft weniger, wenn sie vor einem Monitorbildschirm sitzen. Um Augenbelastung und Trockenheit zu minimieren, sollten sie ihre Augen regelmäßig entlasten, indem sie auf weit entfernte Objekte fokussieren.

Augenübungen:

1. Wechseln Sie zwischen Blick nach oben und Blick nach unten, während Sie Körper und Kopf aufrecht halten.
2. Bewegen Sie Ihre Augen langsam nach links und rechts.
3. Bewegen Sie die Augen, um Objekte in der oberen rechten Ecke und anschließend in der unteren rechten Ecke zu betrachten. Wiederholen Sie dies für Objekte in der oberen linken und unteren linken Ecke.





Anpassen des Monitorbildes

Dieser Abschnitt beschreibt die Benutzersteuerungsfunktionen zur Anpassung Ihres Monitorbildes.

Verwenden der Direktzugriffssteuerungen

Die Direktzugriffssteuerungen können verwendet werden, wenn das Bildschirmmenü (OSD) nicht angezeigt wird.

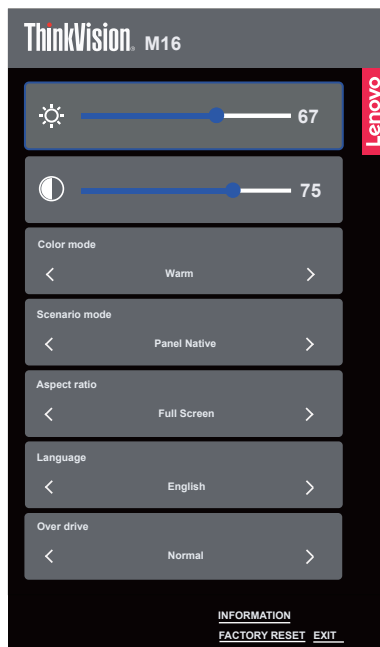
Tabelle 2-1. Direktzugriffssteuerungen

Symbol	Steuerung	Beschreibung
	Ein-/Ausschalter	Drücken, um den Monitor ein- bzw. auszuschalten
	Helligkeit/ Erweiterter Modus	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie, um die Helligkeitsanpassung zu öffnen.• Drücken und drei Sekunden lang gedrückt halten, um den Erweiterten Modus (Bildschirmlayout) zu aktivieren.*• Drücken Sie, um die aktuellen Werte in der Schnellzugriffsleiste zu erhöhen.• Bei keiner Aktion verschwindet das Symbol nach fünf Sekunden.
	Helligkeit/ Kontrast	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie, um die Helligkeitsanpassung zu öffnen.• Drücken und drei Sekunden lang gedrückt halten, um die Kontrastanpassung zu öffnen.• Drücken Sie, um die aktuellen Werte in der Schnellzugriffsleiste zu verringern.• Bei keiner Aktion verschwindet das Symbol nach fünf Sekunden.
	Menü	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie, um das Hauptmenü zu öffnen, wenn kein OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.• Drücken und drei Sekunden lang gedrückt halten, um das Display zu drehen.*• Bei keiner Aktion verschwindet das Symbol nach fünf Sekunden.• Drücken Sie, um das Schnellzugriffsmenü zu schließen.• Drücken Sie, um den Beleuchtungsindikator im Hauptmenü zum nächsten Eintrag nach unten zu bewegen.





* **Hinweis:** Diese Funktion muss zusammen mit der neuesten Version der Lenovo Zubehör- und Display-Manager-Anwendung verwendet werden.

Verwendung der On-Screen-Display-(OSD)-Steuerelemente

Zum Anpassen der Einstellungen können die Benutzersteuerelemente über das OSD angezeigt werden.



So verwenden Sie die Steuerelemente:

1. Drücken Sie , um das Haupt-OSD-Menü zu öffnen. Verwenden Sie , um zwischen den Symbolen zu wechseln.
2. Wenn die Helligkeitsregelleiste auf dem Bildschirm angezeigt wird, verwenden Sie + oder – zur Anpassung.
3. Wenn die Kontrastregelleiste auf dem Bildschirm angezeigt wird, verwenden Sie + oder – zur Anpassung.
4. Falls ein Untermenü vorhanden ist, können Sie mithilfe von + oder - zwischen den Optionen wechseln und dann drücken , um diese Funktion auszuwählen.
5. Drücken Sie , um rückwärts durch die Untermenüs zu navigieren und das OSD zu verlassen.
6. Die Verwendung des Extremmodus (Reaktionszeit) kann bei der Darstellung schnell bewegter Videografiken zu einer verringerten Bildqualität führen. Benutzer sollten den Extremmodus (Reaktionszeit) prüfen, um sicherzustellen, dass er mit den Anwendungen kompatibel ist, mit denen sie ihn verwenden möchten.
7. Die ENERGY STAR-Option setzt alle Benutzereinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück, damit der Monitor die Anforderungen von ENERGY STAR erfüllen kann.



ENERGY STAR ist ein vom US-amerikanischen Staat geführtes Energieeinsparungsprogramm für Unterhaltungselektronik. Es wurde 1992 von der EPA und dem DOE ins Leben gerufen, um den Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen zu senken. Das ENERGY STAR-Logo ist ein Symbol für Energieeinsparung und Umweltschutz. Es stärkt das Bewusstsein für Energieeffizienz bei Verbrauchern und Herstellern und lenkt den Markt wirksam in diese Richtung. Die Energy-Star-Verordnung verbessert die Energieeffizienz und reduziert die Luftverschmutzung durch den Einsatz energieeffizienterer Geräte in Haushalten, Büros und Fabriken. Ein Weg, dieses Ziel zu erreichen, besteht darin, Energiemanagementfunktionen zu nutzen, um den Energieverbrauch zu senken, wenn Geräte nicht verwendet werden. Die werkseitigen Standardeinstellungen der Monitore entsprechen

der Energy-Star-Zertifizierung. Änderungen durch Benutzer zur Aktivierung zusätzlicher Funktionen und Leistungsmerkmale können den Stromverbrauch erhöhen und somit die Grenzwerte des Energy-Star-Standards überschreiten. Wenn der Benutzer während des Betriebs energieverbrauchsrelevante Optionen wie Helligkeit, Farbmodus usw. ändert, kann durch Auswahl von „All Reset Factory“ oder der Energy-Star-Option der Energieverbrauch wieder auf das Niveau der Energy-Star-konformen Energieeffizienz zurückgesetzt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter (www.energystar.gov/products). Alle Energy-Star-Produkte werden online veröffentlicht und können direkt von Behörden, öffentlichen Institutionen und Verbrauchern abgerufen werden.

Tabelle 2-2. OSD-Funktionen

OSD-Symbol im Hauptmenü	Untermenü	Beschreibung	Hinweis	
Monitorsteuerung	Helligkeit	0-100	Stellt die Gesamthelligkeit ein.	
	Kontrast	0-100	Stellt das Kontrastverhältnis ein. Hinweis: Diese Funktion ist im sRGB/BT.709-Modus ausgegraut und nicht verfügbar.	
	Farbmodus	sRGB	Anzeigemodus auswählen	
		Neutral		
		Warm		
		Kalt		
	Szenariomodus	Panel-nativ	Wählen Sie den Szenariomodus aus.	
		Bildgestaltung		
		E-Book-Modus		
		Digitales Kino		
	Seitenverhältnis	Vollbild	Passt das Verhältnis der horizontalen zur vertikalen Bildgröße des 1920×1200-Bildes auf dem Monitor relativ zum vom Gerät übertragenen Auflösungssignal an. Hinweis: Diese Funktion ist ausgegraut und nicht verfügbar, wenn die Panel-Auflösung ein geometrisches Vielfaches der Eingangssignalauflösung ist.	
		Original AR		
	Sprache	English/ 简体中文 / 繁体中文 / 日本語 / Français/Italiano/ Español//Deutsch/ Русский/ไทย/ Українська	Ändern Sie die Sprache des OSD-Menüs. Hinweis: Die ausgewählte Sprache wirkt sich nur auf die Sprache des OSD aus. Sie hat keine Auswirkung auf Software, die auf dem Computer ausgeführt wird.	
Over drive	Aus	Overdrive verbessert die GtG-Reaktionszeit (Grey-to-Grey) eines Monitors, eine entscheidende Kenngröße zur Bewertung der Reaktionsfähigkeit eines Monitors. Eine kürzere GtG-Zeit ermöglicht schnellere Bildschirmübergänge und führt zu flüssigeren und klareren Bewegungsdarstellungen.		
	Normal			
	Extrem			
INFORMATION		Auflösung: 1920x1200 Bildwiederholfrequenz: 60 Hz Seriennummer: xxxxxxxx		
Werkseinstellung	Nein	Setzt den Monitor auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück. Das ENERGY STAR-Logo weist darauf hin, dass alle Benutzereinstellungen auf Standardwerte zurückgesetzt werden, um sicherzustellen, dass der Monitor die ENERGY STAR-Anforderungen erfüllt.		
	Ja			
BEENDEN				

*Die Verwendung des Extremmodus (Reaktionszeit) kann zu einer verminderten Bildqualität führen, wenn schnell bewegte Videografiken angezeigt werden.
Benutzer sollten den Extremmodus (Reaktionszeit) prüfen, um sicherzustellen, dass er mit den Anwendungen kompatibel ist, für die sie ihn verwenden möchten.
Low Blue Light: Der Monitor verwendet ein Low-Blue-Light-Panel. Er erfüllt die Anforderungen der TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution-Zertifizierung unter Werkseinstellung/Standard-Einstellung (Low Blue Light = Standard, Helligkeit: 67 %, Kontrast: 75 %, CCT: Warm).

Auswahl eines unterstützten Anzeigemodus

Der vom Monitor verwendete Anzeigemodus wird vom Computer gesteuert. Einzelheiten zur Änderung des Anzeigemodus entnehmen Sie bitte der Dokumentation Ihres Computers.

Bildgröße, Position und Form können sich ändern, wenn der Anzeigemodus geändert wird.

Im Gegensatz zu CRT-Monitoren, die eine hohe Bildwiederholfrequenz benötigen, um Flimmern zu minimieren, ist die LCD- bzw. Flachbildschirmtechnologie grundsätzlich flimmerfrei.

Hinweis: Wenn Ihr System zuvor mit einem CRT-Monitor betrieben wurde und derzeit auf einen Anzeigemodus außerhalb des zulässigen Bereichs dieses Monitors eingestellt ist, müssen Sie möglicherweise vorübergehend den CRT-Monitor wieder anschließen, bis Sie das System neu konfiguriert haben – vorzugsweise auf 1920×1200 bei 60 Hz, dem nativen Auflösungsanzeigemodus. Reaktionszeit: 6 ms mit Overdrive bei 60 Hz

Hinweis: Gemäß dem VESA-Standard kann bei der Berechnung der Bildwiederholfrequenz (Feldfrequenz) durch verschiedene Betriebssysteme und Grafikkarten eine gewisse Abweichung (± 1 Hz) auftreten. Zur Verbesserung der Kompatibilität wurde die nominale Bildwiederholfrequenz dieses Produkts gerundet. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Tabelle 2-3. Werkseitig eingestellte Anzeigemodi

Adressierbarkeit	Bildwiederholfrequenz
640×480	60Hz,67Hz,72Hz,75Hz
720×400	70Hz
720×480	60Hz
800×600	60Hz,72Hz,75Hz
832×624	75Hz
1024×768	60Hz,70Hz,75Hz
1280×720	60Hz
1280x768	60Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz,75Hz
1366x768	60Hz
1440x900	60Hz,75Hz
1600x900	60Hz
1600x1200	60Hz,75Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	60Hz
1920x1200	60Hz

Hinweis: Die an M16 angeschlossene Videoquellen-Signalquelle muss USB-C DP Alt-Mode-Videoausgabe unterstützen.

Energieverwaltung verstehen

Die Energieverwaltung wird aktiviert, wenn der Computer erkennt, dass Sie Ihre Maus oder Tastatur über einen vom Benutzer festlegbaren Zeitraum nicht verwendet haben. Es gibt mehrere Zustände, wie in der folgenden Tabelle beschrieben.

Schalten Sie Ihren Monitor zum optimalen Betrieb am Ende jedes Arbeitstags oder stets dann aus, wenn Sie erwarten, ihn über längere Zeiträume tagsüber nicht zu benutzen.

Tabelle 2-4. Betriebsanzeige

Zustand	Betriebsanzeige	Bildschirm	Wiederherstellung des Betriebs	Konformität
Ein	Stetig weiß	Normal		
Standby/ Ruhezustand	Stetig bernsteinfarben	Bildschirm leer	Drücken Sie eine Taste oder bewegen Sie die Maus. Möglicherweise tritt eine geringe Verzögerung auf, bevor das Bild wieder erscheint. Hinweis: Der Standby-Modus wird ebenfalls aktiviert, wenn kein Bildsignal an den Monitor ausgegeben wird.	ENERGY STAR
Aus	Aus	Bildschirm leer	Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste, um das Gerät einzuschalten. Möglicherweise tritt eine geringe Verzögerung auf, bevor das Bild wieder erscheint.	ENERGY STAR

Energieverwaltungsmodi

VESA-Modi	Horizontale Synchronisation	Vertikale Synchronisation	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	Max. Leistungsaufnahme *: 5,5 W (ohne USB-C-Ausgang) 90 W (mit 65 W Ausgang) Typische Leistungsaufnahme: 4,5 W (ohne USB-C-Ausgang) 85 W (mit 65 W Ausgang)
Aktiv-Aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Aus	Bernsteinfarben	Weniger als 0,5 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Weniger als 0,3 W

Energy Star	Leistungsaufnahme
P_{ON}	4,5 W
E_{TEC}	15,73 kWh

* Maximale Leistungsaufnahme bei maximaler Leuchtdichte.

Dieses Dokument dient ausschließlich Informationszwecken und spiegelt Laborleistungsdaten wider. Ihr Produkt kann je nach der von Ihnen bestellten Software, den Komponenten und Peripheriegeräten abweichende Leistungswerte aufweisen, und es besteht keine Verpflichtung, solche Informationen zu aktualisieren. Der Kunde sollte sich daher bei Entscheidungen über elektrische Toleranzen oder anderweitig nicht auf diese Informationen verlassen. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie hinsichtlich Genauigkeit oder Vollständigkeit übernommen.

Definition der Leistungsaufnahme und -abgabe:

1. Der M16 kann von Geräten mit mehr als 10 W über USB-C-Schnittstellen eingeschaltet werden, die eine Power-Delivery-Eingangsspannung von 5 V, 9 V, 15 V und 20 V unterstützen. Die zulässige maximale Eingangsleistung des M16 beträgt Gleichstrom 100 W.
2. Die maximale Power-Delivery-Ausgangsleistung des M16 beträgt 65 W, und der Monitor unterstützt eine Power-Delivery-Ausgangsspannung von 5 V, 9 V, 15 V und 20 V.
3. Wenn Sie den M16 ausschließlich mit Mobiltelefonen verbinden, müssen diese Mobiltelefone eine USB-C-PD-2.0-Ausgabe oder höher unterstützen und mindestens 10 W Leistung bereitstellen, um den M16 einzuschalten.
4. Die Leistungskapazität des mit dem M16 verbundenen Netzteils beeinflusst die Ladeleistung des M16 gegenüber angeschlossenen Geräten.
 - Verwenden Sie bei der Ladung Ihres Notebooks über den M16 ein USB-Typ-C-Netzteil mit mindestens 65 W.
 - Verwenden Sie bei der Ladung Ihres Mobiltelefons über den M16 ein USB-Typ-C-Netzteil mit mindestens 18 W.
5. Wird der M16 an ein Netzteil ohne USB-C-PD-Funktion angeschlossen und gleichzeitig die andere USB-Typ-C-Seite mit einem Telefon oder Notebook verbunden, kann der M16 Strom von diesen Geräten beziehen.

Empfehlungen für USB-Typ-C-Geräte:

Da auf dem Markt erhältliche Notebooks und Mobiltelefone mit USB-Typ-C-Anschluss sehr unterschiedlich sind, können wir nicht garantieren, dass der Monitor alle Arten von Notebooks und Mobiltelefonen mit USB-Typ-C-Anschluss laden kann. Stellen Sie sicher, dass das USB-Typ-C-Kabel der USB-PD-Spezifikation entspricht. Andernfalls können Ihre Geräte beschädigt werden. Verwenden Sie daher das mitgelieferte USB-Typ-C-Kabel.

Für Ladezwecke wird das Lenovo 65 W Standard-Netzteil (USB-Typ-C) empfohlen:

PN: 4X20M262** (das** kann 68 bis 83 sein, nur für Verkaufsgebiete bestimmt).

Sie können das Gerät auch über den folgenden Link erwerben:

<https://accessorysmartfind.lenovo.com/#!/products/4X20M26268>

Pflege Ihres Monitors

Schalten Sie das Gerät unbedingt aus, bevor Sie Wartungsarbeiten am Monitor durchführen.

Nicht:

- Tragen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf den Monitor auf.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel.
- Verwenden Sie keine entflammenden Reinigungsmittel zur Reinigung des Monitors oder anderer elektrischer Geräte.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfen oder scheuernden Gegenständen. Solche Berührungen können dauerhafte Schäden am Bildschirm verursachen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die antistatische Lösungen oder ähnliche Zusatzstoffe enthalten. Diese können die Bildschirmbeschichtung beschädigen.

Folgendes tun:

- Befuchten Sie ein weiches Tuch leicht mit Wasser und wischen Sie damit vorsichtig das Gehäuse und den Bildschirm ab.
- Entfernen Sie Fett- oder Fingerabdrücke mit einem feuchten Tuch und etwas mildem Reinigungsmittel.

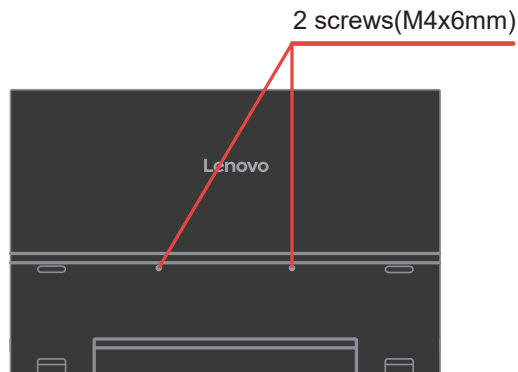
Wandmontage (optional)

Beachten Sie die Anweisungen, die dem VESA-kompatiblen Basis-Montagekit beiliegen.

1. Legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf eine nicht scheuernde Oberfläche einer stabilen, ebenen Tischplatte.
2. Bringen Sie die Montagehalterung aus dem Wandmontagekit am Monitor an.
3. Montieren Sie den Monitor an der Wand gemäß den Anweisungen, die dem Basis-Montagekit beiliegen.

Hinweis:

- Nur zur Verwendung mit UL- und GS-zertifizierter Wandhalterung mit einer Mindesttraglast von 6,00 kg.
- Wenn Sie einen flexiblen Arm verwenden, neigen Sie den Monitor nicht um mehr als 5 Grad nach unten.



Kapitel 3. Referenzinformationen

Dieser Abschnitt enthält Monitor-Spezifikationen sowie Anleitungen zur manuellen Installation des Monitors
Treiber und Informationen zur Fehlerbehebung.

Monitor-Spezifikationen

Tabelle 3-1. Monitor-Spezifikationen für Typ-Modell 64BFUAR1WW

Abmessungen	Höhe	252,10 mm (9,93 Zoll)
	Tiefe	17,20 mm (0,68 Zoll)
	Breite	360,00 mm (14,17 Zoll)
Stand	Neigung	Bereich: 0°–90°
Bild	Sichtbare Bildgröße	406,4 mm (16 Zoll)
	Maximale Höhe	215,424 mm (8,48 Zoll)
	Maximale Breite	344,6874 mm (13,57 Zoll)
	Pixelabstand	0,17952 mm (V)
	Reaktionszeit	extrem: 6 ms normal: 8ms aus: 20 ms
Stromversorgung	Versorgungsspannung /Strom	5 V oder 9 V oder 15 V Gleichstrom 3 A oder 20 V Gleichstrom 5 A max.
USB-C-PD-Funktion	Versorgungsspannung/ Strom	5 V oder 9 V oder 15 V Gleichstrom 3 A oder 20 V Gleichstrom 3,25 A max. Eingang: 20 V/5 A, Ausgang: 20 V/3,25 A (max. 65 W) Eingang: 15 V/3 A, Ausgang: 20 V/1,5 A (max.) Eingang: 9 V/3 A, Ausgang: 5 V/3 A (max.) Eingang: 5 V/3 A, Ausgang: 5 V/1 A (max. 5 W)
Leistungsaufnahme Hinweis: Die Angaben zur Leistungsaufnahme beziehen sich ausschließlich auf den Monitor.	Maximale Leistungsaufnahme	5,5 W (ohne USB-C-Ausgang) 90 W (mit 65-W-Ausgang)
	Typische Leistungsaufnahme	4,5 W (ohne USB-C-Ausgang) 85 W (mit 65 W Ausgangsleistung)
	Standby/Ruhezustand	< 0,5 W
	Aus	< 0,3 W
Videoeingang (digital)	Eingangssignal	Typ C
	Horizontale Auflösung	1920 Pixel (max.)
	Vertikale Auflösung	1200 Zeilen (max.)
	Taktfrequenz	210 MHz (max.)
Kommunikation	VESA DDC	CI

Unterstützte Anzeigemodi (VESA-Standardmodi innerhalb der angegebenen Bereiche)	Horizontalfrequenz	30 kHz – 90 kHz
	Vertikalfrequenz	50 Hz – 75 Hz
	Native Auflösung	1920 × 1200 bei 60 Hz
Temperatur	Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Lagerung	–20 °C bis 60 °C (–4 °F bis 140 °F)
	Versand	–20 °C bis 60 °C (–4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
	Lagerung	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
	Versand	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Gewicht	Nettogewicht	0,97 kg

Fehlerbehebung

Sollten Sie Probleme bei der Einrichtung oder Verwendung Ihres Monitors haben, können Sie diese möglicherweise selbst beheben. Bevor Sie Ihren Händler oder Lenovo kontaktieren, führen Sie die für Ihr Problem geeigneten empfohlenen Maßnahmen durch.

Tabelle 3-2. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Empfohlene Maßnahme	Referenz
Die Meldung „Out of Range“ wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die Betriebsanzeige blinkt weiß.	Das System ist auf einen Anzeigemodus eingestellt, der vom Monitor nicht unterstützt wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie einen alten Monitor ersetzen, schließen Sie diesen erneut an und stellen Sie den Anzeigemodus auf einen Wert innerhalb des für Ihren neuen Monitor spezifizierten Bereichs ein. • Wenn Sie ein Windows-System verwenden, starten Sie das System im abgesicherten Modus neu und wählen Sie anschließend einen vom Monitor unterstützten Anzeigemodus aus. • Sollten diese Maßnahmen nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich an das Kundenservice-Center. 	„Unterstützten Anzeigemodus auswählen“ auf Seite 2-7
Die Bildqualität ist unzureichend.	Das Videosignalkabel ist nicht mit dem Monitor oder dem System verbunden.	Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel fest in das System und den Monitor eingesteckt ist.	„Anschließen und Einschalten Ihres Monitors“ auf Seite 1-5
Die Betriebsanzeige leuchtet nicht, und es wird kein Bild angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Netzschalter des Monitors ist nicht eingeschaltet. • Das Netzkabel ist lose oder nicht angeschlossen. • Am Steckdosenanschluss liegt keine Spannung an. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird. • Schalten Sie den Monitor ein. • Verwenden Sie ein anderes Netzkabel. • Verwenden Sie eine andere Steckdose. 	„Anschließen und Einschalten Ihres Monitors“ auf Seite 1-5
Der Bildschirm ist schwarz, und die Betriebsanzeige leuchtet dauerhaft amberfarben oder blinkt weiß.	Der Monitor befindet sich im Standby- bzw. Energiesparmodus.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um den Betrieb wiederherzustellen. • Überprüfen Sie die Energieverwaltungseinstellungen Ihres Computers. 	„Grundlagen der Energieverwaltung“ auf Seite 2-8
Die Betriebsanzeige leuchtet weiß, es wird jedoch kein Bild angezeigt.	Das Videosignalkabel ist am System oder am Monitor lose oder nicht angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß mit dem System verbunden ist.	„Anschließen und Einschalten Ihres Monitors“ auf Seite 1-5
	Die Helligkeit des Monitors ist auf die niedrigste Stufe eingestellt.	Stellen Sie die Helligkeit über die Helligkeitssteuerung ein.	„Anpassen des Monitorbilds“ auf Seite 2-3
Ein oder mehrere Pixel erscheinen verfärbt.	Dies ist eine Eigenschaft der LCD-Technologie und stellt keinen LCD-Defekt dar.	Wenn mehr als fünf Pixel fehlen, wenden Sie sich an das Support-Center.	„Anhang A. Service und Support“ auf Seite A-1

<ul style="list-style-type: none"> • Unschärfe Linien im Text oder ein verschwommenes Bild • Horizontale oder vertikale Linien im Bild. 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Bildkonfiguration wurde nicht optimiert. • Die Anzeigeeigenschaften Ihres Systems wurden nicht optimiert. 	<p>Passen Sie die Auflösungseinstellungen Ihres Systems an die native Auflösung dieses Monitors an: 1920 × 1200 bei 60 Hz.</p> <p>Bei Verwendung der nativen Auflösung können Sie weitere Verbesserungen erzielen, indem Sie die Einstellung für Punkte pro Zoll (DPI) Ihres Systems anpassen.</p>	<p>„Unterstützten Anzeigemodus auswählen“ auf Seite 2-7</p> <p>Siehe den erweiterten Bereich der Anzeigeeigenschaften Ihres Systems.</p>
<p>Der Monitor bezieht Strom von einem Notebook oder Smartphone, wenn er über einen Adapter angeschlossen ist.</p>	<p>Der Adapter verfügt nicht über eine USB-C-PD-Funktion.</p>	<p>Verwenden Sie einen USB-C-auf-C-Adapter, um den M16 anzuschließen und Ihr Notebook oder Smartphone zu laden.</p>	<p>„Grundlagen der Energieverwaltung“ auf Seite 2-8</p>
<p>Der M16 kann nicht über Notebooks oder Smartphones eingeschaltet werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die USB-C-Anschlüsse von Notebooks oder Smartphones unterstützen weder Leistungsabgabe noch den Alt-Modus. • Notebooks oder Smartphones verfügen nicht über ausreichend Leistung, um den M16 zu versorgen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die USB-C-Anschlüsse Ihres Notebooks oder Smartphones und stellen Sie sicher, dass sie PD 2.0 und DP 1.2 im Alt-Modus unterstützen. • Schließen Sie den M16 über den Adapter an und schalten Sie ihn ein. 	<p>„Anschließen und Einschalten Ihres Monitors“ auf Seite 1-5 und „Energieverwaltung verstehen“ auf Seite 2-8</p>
<p>Bei Anschluss des M16 mit einem 45-W-Netzteil und einem Notebook wird normalerweise das Display angezeigt, es erscheint jedoch kein Ladesymbol am Notebook.</p>	<p>Die Eingangsleistung des Notebooks muss mindestens 45 W betragen; der M16 kann nicht genügend Leistung für das Notebook bereitstellen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können den Adapter und den M16 mit dem Notebook verbinden, sodass das Notebook vom Adapter geladen wird und gleichzeitig den M16 mit Strom versorgt. • Verwenden Sie ein Netzteil mit mindestens 65 W, um den M16 anzuschließen, und laden Sie anschließend das Notebook. 	<p>„Energieverwaltung verstehen“ auf Seite 2-8</p>
<p>Der Monitor blinkt oder der Bildschirm schaltet sich aus, wenn Smartphones angeschlossen werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Smartphones können nicht genügend Strom für den Monitor liefern. • Der Bildschirm des Smartphones schaltet sich nach Ablauf des Zeitlimits aus. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie das Netzteil an den Monitor an und verbinden Sie anschließend den Monitor mit dem Smartphone. • Stellen Sie das Bildschirmzeitlimit auf dem Smartphone auf „Nie“ ein, um ein Ausschalten des Monitorbildschirms zu vermeiden. 	<p>„Grundlagen der Energieverwaltung“ auf Seite 2-8</p>

Manuelle Installation des Monitor-Treibers

Im Folgenden finden Sie die Schritte zur manuellen Installation des Monitor-Treibers unter Microsoft Windows 10 und Microsoft Windows 11.

1. Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Geräte aus.
2. Stellen Sie sicher, dass der Monitor korrekt angeschlossen ist.
3. Schalten Sie zuerst den Monitor und dann die Systemeinheit ein. Lassen Sie Ihren Computer das Windows-Betriebssystem starten.
4. Laden Sie den entsprechenden Monitor-Treiber von der Lenovo-Website <https://pcsupport.lenovo.com/solutions/m16> herunter und speichern Sie ihn auf einem PC, an den dieser Monitor angeschlossen ist (z. B. einem Desktop-Computer).
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Windows-**Start**-Schaltfläche auf dem Desktop, klicken Sie anschließend auf **Geräte-Manager** und doppelklicken Sie auf **Monitore**.
6. Doppelklicken Sie auf **Generischer Monitor**.
7. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber**.
8. Klicken Sie auf **Treiber aktualisieren** und anschließend auf **Auf dem Computer nach dem Treiber suchen**.
9. Klicken Sie auf **Treiber aus einer Liste verfügbarer Treiber auf diesem Computer auswählen**.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Von Datenträger...**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, um zu folgendem Pfad zu navigieren: **X:\Monitor-Treiber\Windows** (wobei X für „den Ordner steht, in dem der heruntergeladene Treiber gespeichert ist“ (z. B. auf dem Desktop)).
11. Wählen Sie die Datei **m16.inf** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
12. Wählen Sie im neuen Fenster **M16** aus und klicken Sie auf **Weiter**.
13. Löschen Sie nach Abschluss der Installation alle heruntergeladenen Dateien und schließen Sie alle Windows-Fenster.
14. Starten Sie das System neu. Das System wählt automatisch die Bildwiederholfrequenz und das entsprechende Farbgleichprofil aus.

Serviceinformationen

Kundenverantwortlichkeiten

Die Garantie gilt nicht für ein Produkt, das infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung, Missbrauch, fehlerhafter Installation, Nutzung, die nicht den Produktspezifikationen und -anweisungen entspricht, Naturkatastrophen oder höherer Gewalt sowie nicht autorisierter Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen beschädigt wurde.

Folgende Beispiele stellen unsachgemäße Verwendung oder Missbrauch dar und sind nicht durch die Garantie abgedeckt:

- In den Bildschirm eines CRT-Monitors eingebrannte Bilder. Eingebrannte Bilder können durch die Verwendung eines sich bewegenden Bildschirmschoners oder der Energieverwaltung verhindert werden.
- Mechanische Beschädigungen an Abdeckungen, Rahmen, Standfuß und Kabeln.
- Kratzer oder Durchstiche auf Monitorbildschirmen.

Weitere Unterstützung erhalten

Wenn Sie Ihr Problem weiterhin nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an das Kundenservice-Center. Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem Kundenservice-Center finden Sie unter „Anhang A. Service und Support“ auf Seite A-1.

Ersatzteile

Die folgenden Teile sind für den Einsatz durch den Lenovo-Service oder autorisierte Lenovo-Händler zur Unterstützung der Kunden-Garantie bestimmt. Die Teile sind ausschließlich für Servicezwecke vorgesehen. Die nachstehende Tabelle enthält Informationen zum Modell (A25160WX0/ M16/ 64BFUAR1WW).

Tabelle 3-3. Liste der Service-Teile

FRU (Field Replaceable Unit) Teilenummer	Beschreibung	Maschinentyp Modell (MTM)	Farbe
5C11P37262	M16 L16 – USB Type-C-auf-C-Kabel, 1 m	64BF	Raven Black
5CF1S60199	M16 L16 – FRU-Schutzbeutel	64BF	grau
5CF1S60200	M16 – FRU-Karton	64BF	gelb
5D11P36297	M16 – 16-Zoll-FRU-Monitor	64BF	Raven Black

Anhang A: Service und Support

Die folgenden Informationen beschreiben den technischen Support, der für Ihr Produkt während der Garantiezeit oder über die gesamte Lebensdauer des Produkts verfügbar ist. Eine vollständige Erläuterung der Lenovo-Garantiebedingungen finden Sie in Ihrer Lenovo-Bescheinigung über die beschränkte Garantie.

Registrieren Sie Ihre Option

Registrieren Sie sich, um Aktualisierungen zum Produkt-Service und -Support sowie kostenlose und vergünstigte Computerzubehörteile und Inhalte zu erhalten. Rufen Sie dazu folgende Website auf:
<http://www.lenovo.com/support>

Online-Technischer Support

Online-Technischer Support ist während der gesamten Lebensdauer Ihres Produkts über die Lenovo-Support-Website unter <http://www.lenovo.com/support> verfügbar.

Während des Garantiezeitraums steht Ihnen Unterstützung beim Austausch des Produkts oder bei der Ersetzung defekter Komponenten zur Verfügung. Zusätzlich haben Sie möglicherweise Anspruch auf Vor-Ort-Service, sofern Ihre Option in einem Lenovo-Computer installiert ist. Ihr technischer Support-Mitarbeiter kann Ihnen helfen, die beste Alternative zu ermitteln.

Haftungsausschluss Québec

Haftungsausschluss Québec: Englisch

WICHTIGER HINWEIS FÜR VERBRAUCHER IN QUEBEC:

Gemäß Abschnitt 79.18 der Verordnung über die Anwendung des Gesetzes zum Schutz der Verbraucher (Québec) garantiert Lenovo keinesfalls die Verfügbarkeit von (a) Ersatzteilen, (b) Reparaturdienstleistungen und (c) Informationen, die für die Wartung oder Reparatur der Ware erforderlich sind. Aktuelle Informationen zum verfügbaren technischen Support und zu verfügbaren Ersatzteilen für Ihren Kauf finden Sie unter <https://support.lenovo.com/ca/en>.

Haftungsausschluss Québec: Kanadisches Französisch

WICHTIGER HINWEIS FÜR VERBRAUCHER IN QUEBEC:

Gemäß Artikel 79.18 der Durchführungsverordnung zum Verbraucherschutzgesetz von Québec garantiert Lenovo in keiner Weise die Verfügbarkeit der folgenden Elemente: (a) Ersatzteile; (b) Reparaturdienstleistungen; und (c) Informationen, die für Wartung und Reparatur des Produkts erforderlich sind. Aktuelle Informationen zum technischen Support und zu verfügbaren Ersatzteilen für Ihren Kauf erhalten Sie unter <https://support.lenovo.com/ca/fr>.

Telefonischer technischer Support

Die Installations- und Konfigurationsunterstützung über das Customer Support Center wird 90 Tage nach dem Rückzug der betreffenden Option vom Markt entweder eingestellt oder – nach Ermessen von Lenovo – gegen Gebühr angeboten. Zusätzliche Supportleistungen, einschließlich schrittweiser Installationshilfe, sind gegen eine geringe Gebühr erhältlich.

Halten Sie zur Unterstützung des technischen Support-Mitarbeiters so viele der folgenden Informationen wie möglich bereit:

- Optionsname
- Optionsnummer
- Kaufnachweis
- Hersteller, Modell, Seriennummer und Bedienungsanleitung des Computers
- Genauer Wortlaut der Fehlermeldung (falls vorhanden)
- Problembeschreibung
- Informationen zur Hardware- und Softwarekonfiguration Ihres Systems

Befinden Sie sich nach Möglichkeit an Ihrem Computer. Ihr technischer Support-Mitarbeiter möchte Sie möglicherweise während des Anrufs Schritt für Schritt durch die Problembeseitigung führen.

Weltweite Telefonliste

Telefonnummern können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuellsten Telefonnummern finden Sie unter <http://www.lenovo.com/support/phone>

Land oder Region	Telefonnummer
Argentinien	0800-666-0011 (Spanisch, Englisch)
Australien	1-800-041-267 (Englisch)
Österreich	0810-100-654 (örtliches Telefon) (Deutsch)
Belgien	Garantieservice und Support: 02-339-36-11 (Niederländisch, Französisch)
Bolivien	0800-10-0189 (Spanisch)
Brasilien	Anrufe aus der Region São Paulo: 11-3889-8986 Anrufe von außerhalb der Region São Paulo: 0800-701-4815 (Portugiesisch)
Brunei Darussalam	800-1111 (Englisch)
Kanada	1-800-565-3344 (Englisch, Französisch)
Chile	800-361-213 (Spanisch)
China	Technischer Support: 400-100-6000 (Mandarin)
China (Sonderverwaltungsregion Hongkong)	(852) 3516-8977 (Kantonesisch, Englisch, Mandarin)
China (Sonderverwaltungsregion Macau)	0800-807 / (852) 3071-3559 (Kantonesisch, Englisch, Mandarin)
Kolumbien	1-800-912-3021 (Spanisch)
Costa Rica	0-800-011-1029 (Spanisch)
Kroatien	385-1-3033-120 (Kroatisch)
Zypern	800-92537 (Griechisch)
Tschechische Republik	800-353-637 (Tschechisch)
Dänemark	Garantie-, Service- und Supportleistungen: 7010-5150 (Dänisch)
Dominikanische Republik	1-866-434-2080 (Spanisch)
Ecuador	1-800-426911 (OPTION 4) (Spanisch)
Ägypten	Primär: 0800-0000-850 Sekundär: 0800-0000-744 (Arabisch, Englisch)
El Salvador	800-6264 (Spanisch)
Estland	372-66-0-800 (Estnisch, Russisch, Englisch)
Finnland	Garantie-, Service- und Supportleistungen: +358-800-1-4260 (Finnisch)
Frankreich	Garantie-, Service- und Supportleistungen (Hardware): 0810-631-213 (Französisch)

Land oder Region	Telefonnummer
Deutschland	Garantie-, Service- und Supportleistungen: 0800-500-4618 (gebührenfrei) (Deutsch)
Griechenland	Lenovo-Geschäftspartner (Griechisch)
Guatemala	Wählen Sie 999-9190 und warten Sie auf die Vermittlung, und rufen Sie die Nummer 877-404-9661 an (Spanisch)
Honduras	Wählen Sie 800-0123 (Spanisch)
Ungarn	+36-13-825-716 (Englisch, Ungarisch)
Indien	Primär: 1800-419-4666 (Tata) Sekundär: 1800-3000-8465 (Reliance) E-Mail: commercialts@lenovo.com (Englisch und Hindi)
Indonesien	1-803-442-425 62 213-002-1090 (Es fallen Standardgebühren an) (Englisch, Bahasa Indonesia)
Irland	Garantie-, Service- und Supportleistungen: 01-881-1444 (Englisch)
Israel	Givat-Shmuel-Service- und -Center: +972-3-531-3900 (Hebräisch, Englisch)
Italien	Garantie-, Service- und Supportleistungen: +39-800-820094 (Italienisch)
Japan	0120-000-817 (Japanisch, Englisch)
Kasachstan	77-273-231-427 (Es fallen Standardgebühren an) (Russisch, Englisch)
Korea	080-513-0880 (Rückruf) 02-3483-2829 (Gebührenpflichtiger Anruf) (Koreanisch)
Lettland	371-6707-360 (Lettisch, Russisch, Englisch)
Litauen	370 5278 6602 (Italienisch, Russisch, Englisch)
Luxemburg	ThinkServer und ThinkStation: 352-360-385-343; ThinkCentre und ThinkPad: 352-360-385-222 (Französisch)
Malaysia	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Es fallen Standardgebühren an) (Englisch)
Malta	356-21-445-566 (Englisch, Italienisch, Maltesisch, Arabisch)
Mexiko	001-866-434-2080 (Spanisch)
Niederlande	020-513-3939 (Niederländisch)
Neuseeland	0508-770-506 (Englisch)
Nicaragua	001-800-220-2282 (Spanisch)
Norwegen	8152-1550 (Norwegisch)
Panama	Lenovo-Kundenservice: 001-866-434 (gebührenfrei) (Spanisch)
Peru	0-800-50-866 (OPTION 2) (Spanisch)
Philippinen	1-800-8908-6454 (GLOBE-Kunden) 1-800-1441-0719 (PLDT-Kunden) (Tagalog, Englisch)
Polen	Laptops und Tablets mit Think-Logo: 48-22-273-9777 ThinkStation und ThinkServer: 48-22-878-6999 (Polnisch, Englisch)

Land oder Region	Telefonnummer
Portugal	808-225-115 (Es fallen Standardgebühren an) (Portugiesisch)
Rumänien	4-021-224-4015 (Rumänisch)
Russland	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (Es fallen Standardgebühren an) (Russisch)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (Es fallen Standardgebühren an) (Englisch, Mandarin, Bahasa Malaysia)
Slowakei	ThinkStation und ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slowenien	386-1-2005-60 (Slowenisch)
Spanien	34-917-147-833 (Spanisch)
Sri Lanka	+9477-7357-123 (Sumathi Information Systems) (Englisch)
Schweden	Garantie-, Service- und Supportleistungen: 077-117-1040 (Schwedisch)
Schweiz	Garantie-, Service- und Supportleistungen: 0800-55-54-54 (Deutsch, Französisch, Italienisch)
Taiwan-Region	0800-000-702 (Mandarin)
Thailand	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (Es fallen Standardgebühren an) (Thai, Englisch)
Türkei	0 212 912 01 34 (Türkisch)
Vereinigtes Königreich	Standard-Garantiesupport: 03705-500-900 (ortsüblicher Tarif) Standard-Garantiesupport: 08705-500-900 (Englisch)
Vereinigte Staaten	1-800-426-7378 (Englisch)
Uruguay	000-411-005-6649 (Spanisch)
Venezuela	0-800-100-2011 (Spanisch)
Vietnam	120-11072 (gebührenfrei) 84-8-4458-1042 (Es fallen Standardgebühren an) (Vietnamesisch, Englisch)

Anhang B. Hinweise

Lenovo bietet möglicherweise die in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Dienstleistungen oder Funktionen nicht in allen Ländern an. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Lenovo-Vertreter, um Informationen über die derzeit in Ihrer Region verfügbaren Produkte und Dienstleistungen zu erhalten. Jede Erwähnung eines Lenovo-Produkts, -Programms oder -Dienstes stellt keine Aussage oder Andeutung dahingehend dar, dass ausschließlich dieses Lenovo-Produkt, -Programm oder -Dienst verwendet werden darf. Stattdessen kann jedes funktionsgleiche Produkt, Programm oder jede funktionsgleiche Dienstleistung verwendet werden, sofern hierdurch keine gewerblichen Schutzrechte von Lenovo verletzt werden. Es liegt jedoch in der Verantwortung des Benutzers, den Betrieb jedes anderen Produkts, Programms oder jeder anderen Dienstleistung zu prüfen und zu bestätigen. Lenovo besitzt möglicherweise Patente oder Patentanmeldungen zu dem in diesem Dokument beschriebenen Gegenstand. Die Übergabe dieses Dokuments gewährt Ihnen keinerlei Lizenz auf diese Patente. Lizenzanfragen können schriftlich gerichtet werden an:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place – Gebäude One
Morrisville, NC 27560
USA*

z. Hd. des Lenovo Director of Licensing

LENOVO STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG „WIE BESEHEN“ ZUR VERFÜGUNG, OHNE JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER, DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

In einigen Rechtsordnungen ist der Ausschluss ausdrücklicher oder stillschweigender Gewährleistungen bei bestimmten Transaktionen nicht zulässig; daher gilt diese Bestimmung möglicherweise nicht für Sie. Die hierin enthaltenen Informationen können technische Ungenauigkeiten oder Schreibfehler beinhalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig aktualisiert; solche Änderungen werden in neuen Ausgaben dieser Veröffentlichung berücksichtigt. Lenovo kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte sind nicht für den Einsatz in Implantaten oder anderen lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen, bei denen eine Fehlfunktion zu Verletzungen oder zum Tod von Personen führen könnte. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beeinflussen oder ändern weder die Produktspezifikationen noch die Gewährleistungen von Lenovo. Nichts in diesem Dokument begründet eine ausdrückliche oder stillschweigende Lizenz oder Freistellung im Hinblick auf Schutzrechte von Lenovo oder Dritter. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden aus spezifischen Betriebsumgebungen gewonnen und dienen lediglich als Beispiel. Die in anderen Betriebsumgebungen erzielten Ergebnisse können abweichen.

Lenovo darf alle von Ihnen bereitgestellten Informationen in beliebiger Weise verwenden oder weitergeben, die Lenovo für angemessen hält, ohne Ihnen gegenüber irgendeine Verpflichtung einzugehen.

Alle in dieser Publikation enthaltenen Verweise auf Websites Dritter dienen ausschließlich der Benutzerfreundlichkeit und stellen in keiner Weise eine Billigung dieser Websites durch Lenovo dar. Die Inhalte dieser Websites sind nicht Bestandteil der Unterlagen für dieses Lenovo-Produkt, und die Nutzung dieser Websites erfolgt auf eigenes Risiko.

Alle hierin enthaltenen Leistungsdaten wurden in einer kontrollierten Umgebung ermittelt. Daher können die Ergebnisse in anderen Betriebsumgebungen erheblich abweichen. Einige Messungen wurden möglicherweise an Entwicklungssystemen durchgeführt, und es besteht keine Garantie dafür, dass diese Messwerte auf allgemein verfügbaren Systemen identisch sein werden. Ferner wurden einige Messwerte gegebenenfalls durch Extrapolation geschätzt. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen. Anwender dieses Dokuments sollten die relevanten Daten für ihre jeweilige Umgebung überprüfen.

Informationen zum Recycling

Lenovo empfiehlt Besitzern von Informations- und Kommunikationstechnik (IKT), ihre Geräte verantwortungsvoll zu recyceln, sobald diese nicht mehr benötigt werden. Lenovo bietet eine Vielzahl von Programmen und Dienstleistungen an, um Gerätebesitzern beim Recycling ihrer IKT-Produkte zu helfen. 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、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/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、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/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。

Sammeln und Recycling eines außer Betrieb genommenen Lenovo-Computers oder -Monitors

Wenn Sie als Unternehmensmitarbeiter einen Lenovo-Computer oder -Monitor entsorgen müssen, der Eigentum des Unternehmens ist, müssen Sie dies gemäß dem Gesetz zur Förderung der effizienten Nutzung von Ressourcen tun. Computer und Monitore werden als gewerblicher Abfall eingestuft und sind ordnungsgemäß durch einen von der örtlichen Behörde zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb zu entsorgen. Gemäß dem Gesetz zur Förderung der effizienten Nutzung von Ressourcen bietet Lenovo Japan über seinen PC-Sammel- und Recycling-Service die Sammlung, Wiederverwendung und das Recycling außer Betrieb genommener Computer und Monitore an. Weitere Informationen finden Sie auf der Lenovo-Website unter www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/. Gemäß dem Gesetz zur Förderung der effizienten Nutzung von Ressourcen hat der Hersteller am 1. Oktober 2003 mit der Sammlung und dem Recycling privat genutzter Computer und Monitore begonnen. Dieser Service wird kostenlos für privat genutzte Computer bereitgestellt, die nach dem 1. Oktober 2003 verkauft wurden. Weitere Informationen finden Sie auf der Lenovo-Website unter www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/.

Entsorgung von Lenovo-Computerkomponenten

Einige in Japan verkaufte Lenovo-Computerprodukte können Komponenten enthalten, die Schwermetalle oder andere umweltsensible Stoffe beinhalten. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung außer Betrieb genommener Komponenten wie einer Leiterplatte oder eines Laufwerks verwenden Sie die oben beschriebenen Methoden zur Sammlung und zum Recycling eines außer Betrieb genommenen Computers oder Monitors.

Markenzeichen

Die folgenden Begriffe sind Markenzeichen von Lenovo in den Vereinigten Staaten, anderen Ländern oder beiden:

Lenovo
Das Lenovo-Logo
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows und Windows NT sind Markenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen können Marken- oder Dienstleistungsmarken Dritter sein.

Türkische Konformitätserklärung

Das Lenovo-Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie der Republik Türkei über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (EEE).

Lenovo und das Lenovo-Logo sind Markenzeichen von Lenovo in den Vereinigten Staaten, anderen Ländern oder beiden.

Ukraine RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин.

India RoHS

RoHS-konform gemäß den E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Netzkabel und Netzteile

Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller des Produkts mitgelieferten Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie das Wechselstrom-Netzkabel nicht für andere Geräte.