

Lenovo

ThinkVision

**M14t Gen2 LCD-Monitor
Bedienungsanleitung
Maschinentyp: 63FD**

Think

Produktnummer

63FD-UAR6-WW
D24140QX0



Erste Ausgabe (06 2024)

© Copyright Lenovo 2024
Alle Rechte vorbehalten.

Produkte, Daten, Computersoftware und Services von Lenovo wurden ausschließlich privat finanziert und werden als kommerzielle Artikel gemäß 48 C.F.R.2.101 mit limitierten und eingeschränkten Rechten bezüglich Nutzung, Reproduktion und Veröffentlichung an Regierungseinrichtungen verkauft.

HINWEISE ZU LIMITIERTEN UND EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Falls Produkte, Daten, Computersoftware oder Services gemäß einem GSA- (General Services Administration) Vertrag bereitgestellt werden, unterliegen Nutzung, Reproduktion und Veröffentlichung den in der Vertragsnummer GS-35F-05925 festgelegten Beschränkungen.

Inhalt

Produktnummer	i
Inhalt:	ii
Sicherheitshinweise.....	iv
Sicherheits- und Wartungsanweisungen.....	v
Kapitel 1. Erste Schritte.....	1-1
Lieferumfang.....	1-1
Produktübersicht.....	1-2
Arten der Anpassung	1-2
Schlitz für Kabelschloss.....	1-2
Klemmen verwenden	1-3
Schutzbeutel	1-4
Ihren Monitor aufstellen	1-5
Ihren Monitor anschließen und einschalten.....	1-5
Ihre Option registrieren	1-8
Kapitel 2. Ihren Monitor einstellen und verwenden.....	2-1
Komfort und Barrierefreiheit	2-1
Ihren Arbeitsplatz einrichten	2-1
Gesundheitsverwaltung	2-2
Low Blue Light (Schwachtes Blaulicht)	2-4
Informationen über Barrierefreiheit.....	2-4
Mit Ihrem Monitor interagieren	2-5
Umgekehrter Modus	2-6
Touchscreen	2-7
Passiver Stift von Lenovo	2-10
Berührungseinstellung, wenn mehrere Monitore verbunden sind.....	2-11
Ihr Monitorbild anpassen	2-12
Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff verwenden	2-12
Bildschirmmenü (OSD) verwenden	2-12
Wake-on-Touch-Funktion verwenden	2-14
Einen unterstützten Anzeigemodus wählen	2-15
Einführung in die Energieverwaltung	2-16
Ihren Monitor pflegen	2-18
Wandmontage (Option)	2-18
Kapitel 3. Referenzinformationen.....	3-1
Monitorspezifikationen.....	3-1
Problemlösung.....	3-2
Monitortreiber manuell installieren	3-4
Serviceinformationen	3-5
Anhang A. Service und Support.....	A-1
Ihre Option registrieren.....	A-1
Technischer Support im Internet.....	A-1
Technischer Support per Telefon	A-1
Weltweite Rufnummernliste	A-1
Anhang B. Hinweise.....	B-1
Informationen zum Recycling	B-2
Sammlung und Recycling eines ausgedienten Lenovo-Computers oder -Monitors	B-2
Entsorgung von Lenovo-Computerkomponenten.....	B-2
Marken.....	B-3
Türkische Konformitätserklärung.....	B-3

Ukraine RoHS.....	B-3
India RoHS	B-3
Netzkabel und Netzteile	B-3

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitsanweisungen

Tipps zur sicheren Benutzung Ihres Computers erhalten Sie hier:

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

Lesen Sie vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise.

يجب قراءة إرشادات السلامة قبل تشغيل هذا المنتج.

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

在安裝本產品之前，請仔細閱讀 **Safety Information**
(安全信息)。

Prije instaliranja ovog proizvoda obavezno pročitajte sigurnosne upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Ennen kuin asennatt ämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

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

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

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

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto produktu si prečítajte bezpečnostné informácie.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

សូមអានព័ត៌មានល្អិតល្អន់ មុនពេលចាប់ផ្តើមបញ្ចូលកម្មវិធី

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Sicherheits- und Wartungsanweisungen

Wichtige Sicherheitshinweise

Das Netzkabel ist für die Nutzung mit Ihrem Monitor vorgesehen. Verwenden Sie beim Einsatz eines anderen Kabels nur eine mit diesem Monitor kompatible Stromquelle und Anschlussmethode.



WARNUNG: Verbinden Sie Ihren Monitor, den Computer und andere Geräte immer mit einer geerdeten Steckdose. Setzen Sie die Schutzfunktion des Netzkabels nicht außer Kraft, um sich nicht der Gefahr von Stromschlägen auszusetzen oder Ihr Gerät nicht zu beschädigen. Der Schukostecker ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.



WARNUNG: Achten Sie zu Ihrer Sicherheit darauf, dass die geerdete Steckdose, an der Sie das Netzkabel anschließen, für den Bediener leicht zugänglich ist und sich möglichst nah am Gerät befindet. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Greifen Sie dafür am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel.



ACHTUNG: Verbinden Sie zum Schutz Ihres Monitors sowie Ihres Computers alle Netzkabel Ihres Computers und der Peripheriegeräte (z. B. Monitor, Drucker oder Scanner) mit einem Überspannungsschutzgerät, z. B. einer Mehrfachsteckdose mit Überspannungsschutz oder einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV). Nicht alle Mehrfachsteckdosen bieten einen Überspannungsschutz; die Mehrfachsteckdose muss entsprechend gekennzeichnet sein. Verwenden Sie eine Mehrfachsteckdose, deren Hersteller eine Schadensersatzrichtlinie bietet, damit Sie Ihr Gerät ersetzt bekommen, falls der Überspannungsschutz ausfällt.



ACHTUNG: Mit diesem Gerät muss ein zertifiziertes Netzkabel verwendet werden. Die relevanten nationalen Installations- und/oder Gerätevorschriften sind zu berücksichtigen. Ein zertifiziertes Netzkabel, das nicht leichter ist als ein herkömmliches flexibles Polyvinyl-Chlorid-Kabel gemäß IEC 60227 (Angabe H05VV-F 3G 0,75 mm² oder H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²), muss verwendet werden. Ein alternatives flexibles Kabel ist synthetisches Gummi.

Sicherheitsmaßnahmen

- Verwenden Sie nur eine mit diesem Monitor kompatible Stromversorgung und Anschlussmethode gemäß Typenschild/Kennzeichnung an der Rückseite des Monitors.
- Achten Sie darauf, dass die Gesamtamperezahl der mit einer Steckdose verbundenen Produkte nicht die Nennstromleistung der Steckdose überschreitet; zudem darf die Gesamtamperezahl der mit dem Netzkabel verbundenen Produkte die Nennleistung des Netzkabels nicht überschreiten. Die Amperezahl (Amps oder A) der einzelnen Geräte finden Sie auf den Typenschildern.
- Installieren Sie Ihren Monitor in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose. Trennen Sie den Monitor, indem Sie fest am Stecker greifen und diesen aus der Steckdose ziehen. Trennen Sie den Monitor niemals durch Ziehen am Kabel.
- Achten Sie darauf, dass nichts auf dem Netzkabel steht. Treten Sie nicht auf das Kabel.
- Bei Einsatz einer VESA-Halterung muss der Netzeingang nach unten zeigen. Er darf nicht in eine andere Richtung zeigen.

Leitfaden für die Wartung

So verbessern Sie die Leistung und verlängern die Betriebslebenszeit Ihres Monitors:

- Öffnen Sie nicht das Monitorgehäuse und versuchen Sie auch nicht, dieses Produkt eigenhändig zu reparieren. Falls Ihr Monitor nicht richtig funktioniert oder heruntergefallen ist bzw. beschädigt wurde, wenden Sie sich an Ihren von Lenovo autorisierten Händler, Fachhändler oder Serviceanbieter.
- Stellen Sie nur die Regler ein, die in der Betriebsanleitung beschrieben werden.
- Schalten Sie Ihren Monitor bei Nichtbenutzung aus. Sie können die voraussichtliche Betriebslebenszeit des Monitors deutlich erhöhen, indem Sie einen Bildschirmschoner verwenden und den Monitor bei Nichtbenutzung abschalten.
- Bewahren Sie Ihren Monitor an einem gut belüfteten Ort auf, fern von grellem Licht, übermäßiger Hitze oder Feuchtigkeit.
- Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder die anderen Öffnungen.
- Nehmen Sie den Monitor vor der Reinigung vom Strom. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays.
- Lassen Sie den Monitor nicht fallen und stellen Sie ihn auch nicht auf einen wackeligen Untergrund.
- Nach der Abnahme des Monitorstandfußes müssen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf einen weichen Untergrund legen, damit er nicht zerkratzt, verunstaltet oder anderweitig beschädigt wird.

Monitor reinigen

Der Monitor ist ein hochwertiges, optisches Gerät, das besonders vorsichtig gereinigt werden muss. Beachten Sie bei der Reinigung des Monitors die folgenden Schritte:

1. Schalten Sie den Computer und den Monitor aus.
2. Nehmen Sie Ihren Monitor vor der Reinigung vom Strom.



ACHTUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Monitorbildschirms oder -gehäuses weder Benzin noch Verdünner, Ammoniak oder andere flüchtige Substanzen.

Diese Chemikalien können den Monitor beschädigen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Reinigen Sie einen LCD-Bildschirm niemals mit Wasser.

3. Wischen Sie den Bildschirm mit einem trockenen, weichen, sauberen Tuch ab. Sollte der Bildschirm noch zusätzlich gereinigt werden müssen, verwenden Sie einen antistatischen Bildschirmreiniger.
4. Beseitigen Sie den Staub auf dem Monitorgehäuse. Wischen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten Tuch ab. Sollte das Gehäuse noch zusätzlich gereinigt werden müssen, verwenden Sie ein mit Isopropyl-Alkohol angefeuchtetes Tuch.
5. Schließen Sie den Monitor an.
6. Schalten Sie Monitor und Computer ein.

Kapitel 1. Erste Schritte

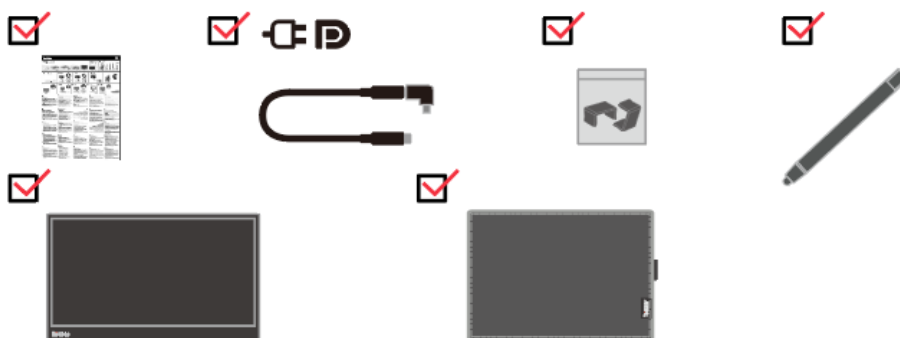
Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen zum LCD-Monitor ThinkVision® M14t Gen2. Eine schnelle Übersicht finden Sie im Einrichtungsposter, das mit Ihrem Monitor geliefert wurde.

M14t Gen2 unterstützt Lenovo Accessories and Display Manager-**ThinkColour**.

Lieferumfang

Das Produktpaket sollte folgende Artikel enthalten:

- Informationsflyer
- LCD-Monitor
- USB-Type-C-Kabel und L-förmiger Dongle
- Schutzbeutel
- Klemme x 2
- Passiver Stift



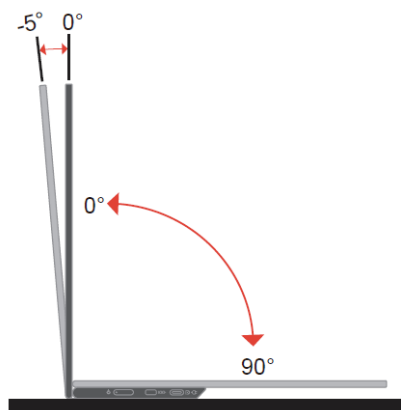
Produktübersicht

Diese Abschnitt bietet Informationen zum Anpassen der Monitorpositionen, Einstellen der Bedienelemente und Verwenden des Schlitzes für ein Kabelschloss.

Arten der Anpassung

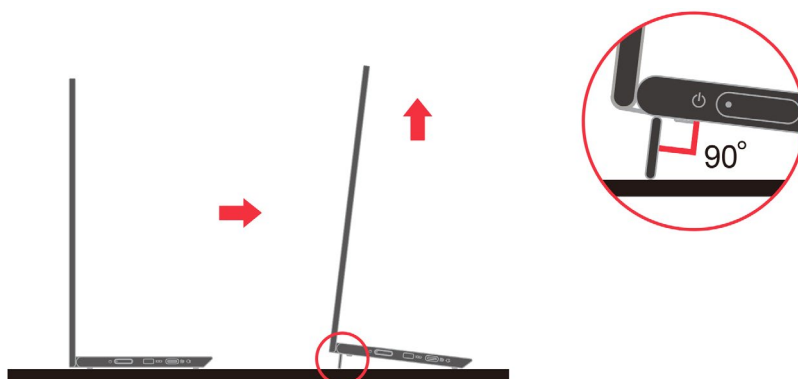
Neigung

Bitte beachten Sie beispielhaft für den Neigungsbereich die nachstehende Abbildung.



Höhe einstellen

Nach Verwendung der Stütze an der Unterseite der Basis können Sie den Monitor anheben.



Schlitz für Kabelschloss

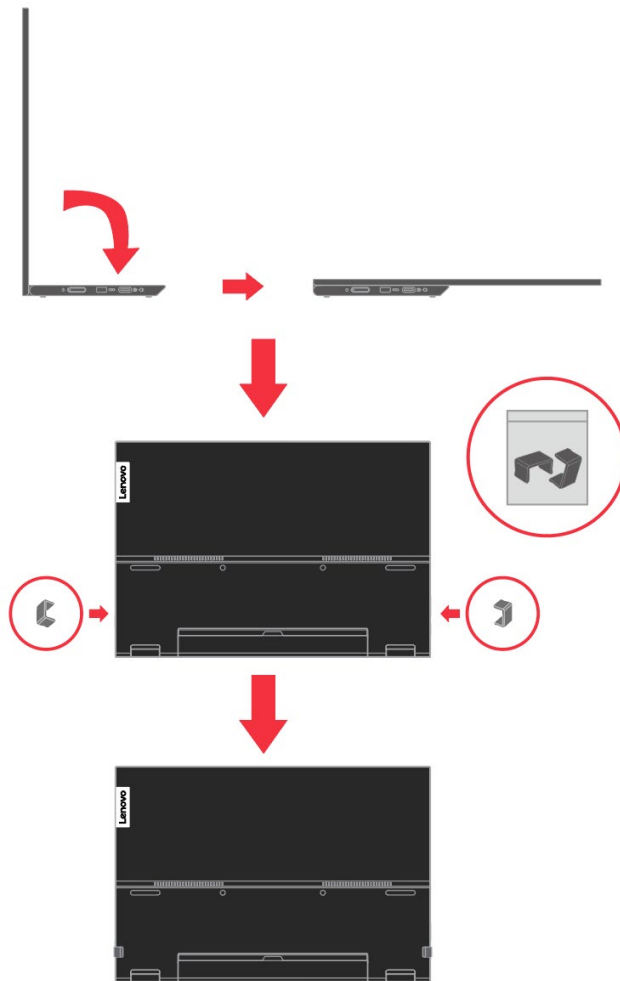
Ihr Monitor ist mit einem Schlitz für ein Kabelschloss ausgestattet. Bitte befolgen Sie die mit dem Kabelschloss gelieferten Anweisungen zur Anbringung.

Ihr Monitor unterstützt das folgende Lenovo-Schloss: 4X90H35558



Klemmen verwenden

Die folgenden Anweisungen zeigen an, wie die Klemme für die Monitorwandhalterung (optional) verwendet wird.

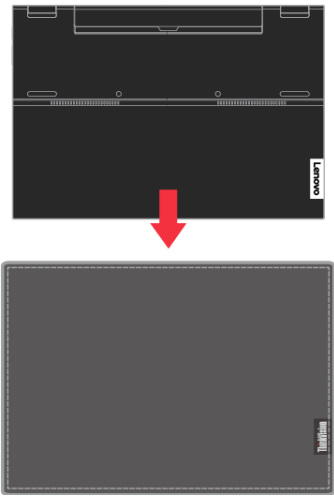


Hinweis: Beachten Sie zum Anbringen einer VESA-Halterung „Wandmontage (Option)“ auf Seite 2-18.

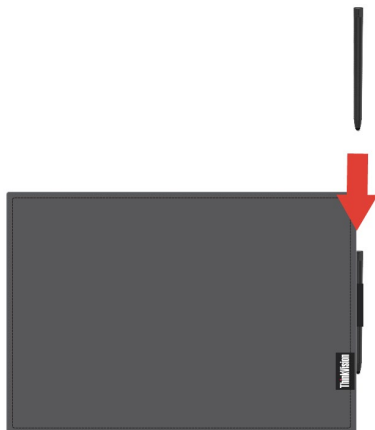
Schutzbeutel

Der mit dem Monitor gelieferte Schutzbeutel kann Ihren Monitor bei Transport oder Lagerung vor Schäden schützen.

Folgende Abbildungen zeigen die Verwendung der Schutztasche.



Der **passive** Stift kann an der Seite des Schutzbeutels aufbewahrt werden.



Ihren Monitor aufstellen

Dieser Abschnitt liefert Informationen, die Ihnen bei der Aufstellung Ihres Monitors helfen.

Ihren Monitor anschließen und einschalten

Hinweis: Denken Sie daran, vor Ausführung dieses Vorgangs die Sicherheitsinformationen im Flyer zu lesen.

1. Schalten Sie Ihren Computer und alle verbundenen Geräte aus, ziehen Sie das Netzkabel des Computers.



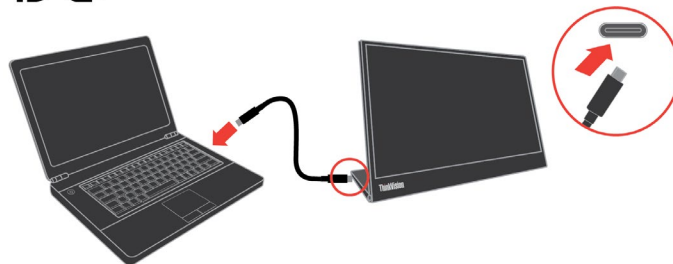
2. Es gibt 3 Nutzungsarten für M14t Gen2; normale Nutzung, Aufladung und Unterstützung von USB-2.0-HID-Geräten.

Beide Nutzungen können USB-2.0-Datenübertragung mit unterstützten Geräten unterstützen.

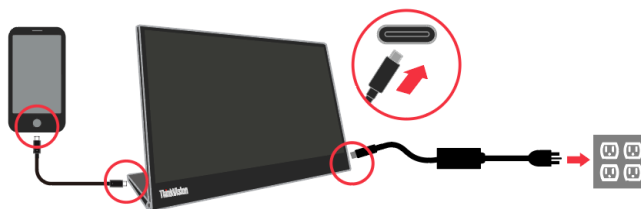
- **Normale Nutzung:**

Es gibt 2 normale Nutzungsarten für M14t Gen2; Notebook und M14t Gen2, Mobiltelefon und M14t Gen2.

- 1) Verbinden Sie den USB-C-Anschluss des Notebooks und M14t Gen2 über ein USB-Type-C-Kabel.
(Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A)



- 2) Verbinden Sie den USB-C-Anschluss des Mobiltelefons und M14t Gen2 über ein USB-Type-C-Kabel.
(Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A)



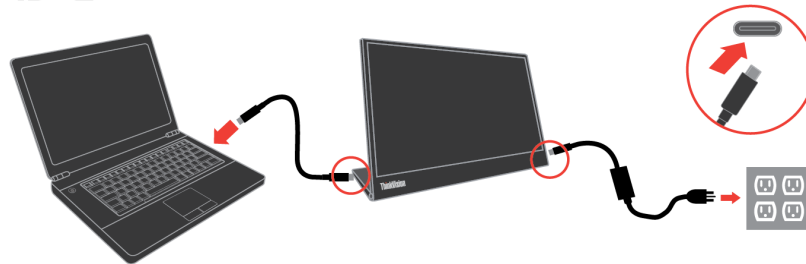
HINWEIS:

- Bei der normalen Nutzung müssen mit M14t Gen2 verbundene Geräte Videosignal und Leistungsausgabe unterstützen.
- Wenn Sie Anzeige Probleme feststellen, prüfen Sie Ihre Geräte, um zu sehen, ob sie USB-C-Alt-Mode-Anzeige unterstützen. Zudem muss das Type-C-Netzteil an einen anderen Type-C-Anschluss angeschlossen werden. Nach Prüfung bitte erneut anschließen und noch einmal versuchen.
- Nicht alle Smartphones können das M14t Gen2 einschalten. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Telefonhersteller, ob Ihr Telefon mindestens 10 W (5 V 2 A) über den USB-C-Anschluss ohne Typ-C-Netzteil ausgeben kann

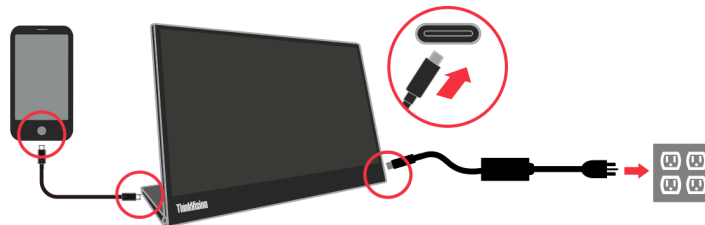
- **Aufladung:**

Es gibt 2 Ladenutzungsarten für M14t Gen2; Notebook und M14t Gen2 mit Netzteil, Mobiltelefon und M14t Gen2 mit Netzteil.

- 1) Verbinden Sie das Type-C-Netzteil mit der linken oder rechten Seite von M14t Gen2 und verbinden Sie M14t Gen2 über ein USB-C-Kabel mit dem Notebook.
(Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A)



- 2) Verbinden Sie das Type-C-Netzteil mit der linken oder rechten Seite von M14t Gen2 und verbinden Sie M14t Gen2 über ein USB-C-Kabel mit dem Mobiltelefon.
(Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A)



HINWEIS:

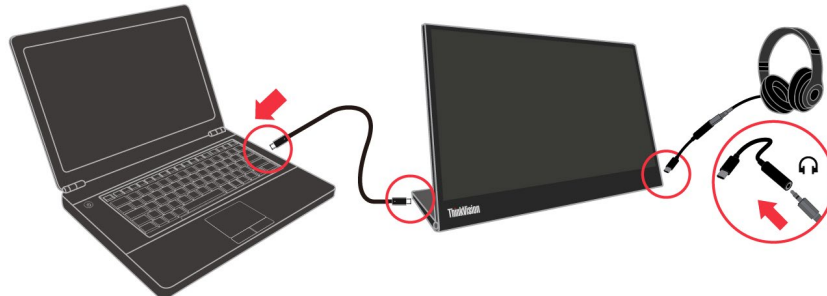
- Wenn Sie Ladeprobleme feststellen, prüfen Sie die Leistungskapazität Ihres mit M14t Gen2 verbundenen Netzteils und stellen Sie sicher, dass diese für M14t Gen2 und weitere Geräte ausreicht.
- Zur reibungslosen Nutzung des Monitors beachten Sie bitte den Anzeigemodus auf Seite 2-15 und die Energieverwaltung auf Seite 2-16.
- Nutzer sollten die Bildschirmzeitüberschreitung an Telefonen auf „niemals“ einschalten, damit sich der Monitorbildschirm nicht ausschalten.

- **Unterstützung von USB-2.0-HID-Geräte:**

Verbinden Sie den USB-C-Anschluss des Notebooks und M14t Gen2 über ein USB-Type-C-Kabel.

(Elektronisch gekennzeichnetes Kabel, Nennstrom: 5 A) und verbinden Sie USB-2.0-HID-Geräte in M14t Gen2 mit einem anderen USB-C-Anschluss.

1) USB-C-Kopfhörer (inklusive digitalem Codec-IC)



2) USB-2.0-Maus/-Tastatur/-Datenträger.....



HINWEIS 1:

USB-C-Kopfhörer-Wandler unterstützt nur USB-CODEC, einschließlich Typ, unterstützt nicht USB-C-Audioadapter-Zubehörmodus.

HINWEIS 2:

Ein zu hoher Schalldruck vom Kopf-/Ohrhörer kann Gehörschäden/zum Hörverlust führen.

HINWEIS 3:

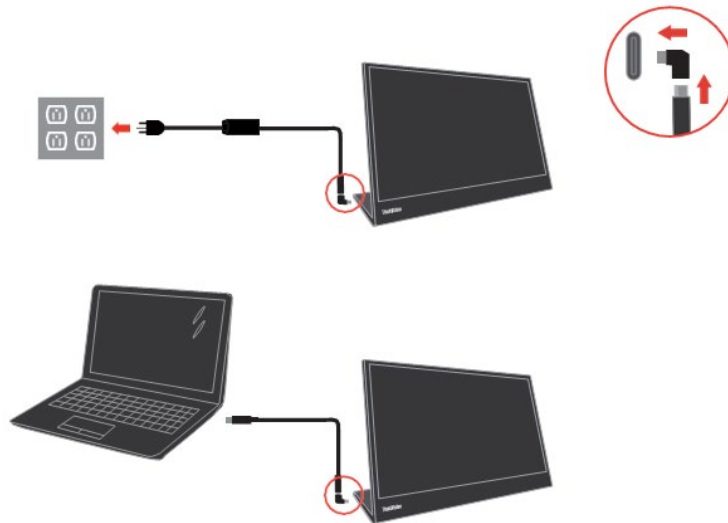
Wenn Sie Anzeigeprobleme feststellen, prüfen Sie bitte Ihre Eingangsgeräte, um zu sehen, ob sie PDO 5 V / 2 A oder höher für M14t Gen2 und USB-2.0-Geräte unterstützen. Nach Prüfung bitte erneut anschließen und noch einmal versuchen.

HINWEIS 4:

Erlauben Sie nur USB-2.0-Geräte, die weniger als 2,5 Watt (5 V / 0,5 A) verbrauchen.

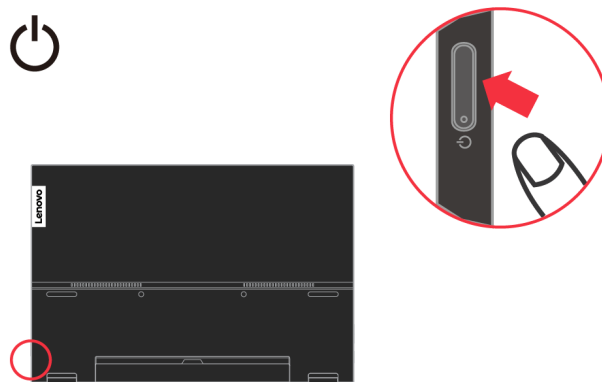
3. Verwendung des L-förmigen Dongles.

Der L-förmige Dongle kann für eine bessere Kabelverwaltung an den Adapter oder USB-C-Anschluss angeschlossen werden.



Hinweis: Sollte verwendet werden, wenn Sie den Monitor in einen anderen Winkel drehen; nicht verwenden, wenn Sie die Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff drücken müssen.

4. Schalten Sie den Monitor ein.



5. Zur Installation des Monitortreibers müssen Sie diesen von der Lenovo-Website (http://support.lenovo.com/docs/m14t_gen2) herunterladen und die Anweisungen auf Seite 3-4 befolgen.

Ihre Option registrieren

Vielen Dank für den Kauf dieses Lenovo®-Produktes. Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit, Ihr Produkt zu registrieren und uns einige Informationen bereitzustellen, die Lenovo dabei helfen, Ihnen künftig bessere Dienste anzubieten. Ihr Feedback spielt für uns bei der Entwicklung von Produkten und Services, die Ihnen wichtig sind, sowie bei der Verbesserung der Methoden, mit Ihnen zu kommunizieren, eine große Rolle. Registrieren Sie Ihre Option auf folgender Internetseite:

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

Lenovo sendet Ihnen Informationen und Aktualisierungen zu Ihrem registrierten Produkt, sofern Sie im Fragebogen auf der Internetseite nicht angeben, dass Sie keine weiteren Informationen erhalten möchten.

Kapitel 2.Ihren Monitor einstellen und verwenden

Dieser Abschnitt informiert über die Einstellung und Verwendung Ihres Monitors.

Komfort und Barrierefreiheit

Gute ergonomische Verfahrensweisen sind bei der optimalen Nutzung Ihres PCs und zur Vermeidung von Unannehmlichkeiten wichtig. Richten Sie Ihren Arbeitsplatz und die verwendeten Geräte so ein, dass sie Ihren individuellen Ansprüchen und Ihrer Arbeitsweise gerecht werden. Zudem maximieren gesunde Arbeitsgewohnheiten Ihre Leistung und Ihren Komfort während der Arbeit am Computer.

Ihren Arbeitsplatz einrichten

Verwenden Sie eine Arbeitsfläche in geeigneter Höhe und mit genügend Platz, damit Sie komfortabel arbeiten können.

Organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz unter Berücksichtigung der von Ihnen verwendeten Materialien und der Ausrüstung. Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und schaffen Sie genügend Platz für Materialien, die Sie üblicherweise verwenden. Stellen Sie Gegenstände, die Sie am häufigsten verwenden, z. B. Computermaus oder Telefon, so auf, dass Sie sie problemlos erreichen.

Die Anordnung und die Ausrichtung der Geräte wirken sich stark auf Ihre Arbeitshaltung aus. Die folgenden Themen beschreiben, wie Sie die Geräte zur Erzielung und Beibehaltung einer guten Arbeitshaltung optimal aufstellen können.

Ihren Monitor aufstellen und betrachten

Stellen Sie Ihren Computermonitor für eine komfortable Sicht ein, indem Sie Folgendes berücksichtigen:

- **Augenabstand zum Monitorbildschirm:** Der optimale Augenabstand zu Monitorbildschirmen liegt etwa zwischen 510 und 760 mm und kann je nach Umgebungslicht und Tageszeit variieren. Sie können verschiedene Sichtwinkel erzielen, indem Sie Ihren Monitor umstellen oder Ihre Haltung bzw. Stuhlposition ändern. Verwenden Sie einen für Sie möglichst komfortablen Augenabstand zum Monitorbildschirm.
- **Monitorhöhe:** Positionieren Sie den Monitor so, dass sich Ihr Kopf und Nacken in einer komfortablen und neutralen Haltung (vertikal/aufrecht) befindet. Sollte sich die Höhe Ihres Monitors nicht verstellen lassen, können Sie zur Erreichung der gewünschten Höhe Bücher oder andere stabile Gegenstände unter den Monitorstandfuß legen. Ein allgemeine Faustregel ist, den Monitor so zu positionieren, dass die Oberkante des Bildschirms auf der Höhe Ihrer Augen oder ein wenig darunter liegt, wenn Sie komfortabel sitzen. Achten Sie jedoch darauf, die Monitorhöhe so zu optimieren, dass die Sichtlinie zwischen Ihren Augen und der Mitte des Monitors Ihren Vorlieben in puncto Betrachtungsabstand und komfortabler Betrachtung entspricht, wenn sich Ihre Augenmuskeln in einem entspannten Zustand befinden.
- **Neigen:** Passen Sie die Neigung Ihres Monitors zur Optimierung der Anzeige des Bildschirminhaltes und zur Erreichung der von Ihnen bevorzugten Kopf- und Nackenhaltung an.
- **Allgemeine Hinweise zum Aufstellungsort:** Stellen Sie Ihren Monitor so auf, dass Sie von den Reflektionen der Deckenlampen oder der nahegelegenen Fenster auf dem Bildschirm nicht geblendet werden.

Nachstehend finden Sie einige Tipps zu einer komfortablen Sicht auf Ihren Monitor:

- Verwenden Sie eine für Ihre Arbeitsweise geeignete Beleuchtung.
- Optimieren Sie das Bild auf Ihrem Bildschirm entsprechend Ihren Vorlieben mit den Reglern für Monitorhelligkeit, Kontrast und Bildeinstellungen, sofern vorhanden.
- Halten Sie Ihren Monitorbildschirm sauber, damit Sie sich auf die Bildschirminhalte konzentrieren können.

Jede konzentrierte und fortwährende visuelle Aktivität kann Ihre Augen ermüden. Machen Sie es sich zur Gewohnheit, den Blick oft vom Bildschirm abzuwenden, und fokussieren Sie sich auf entfernte Gegenstände, um Ihre Augenmuskeln zu entspannen. Bei Fragen zur Augenermüdung oder visuellem Unwohlsein wenden Sie sich an einen Augenarzt.

Gesundheitsverwaltung

Längere Bildschirmarbeit kann zu einer vorübergehenden Ermüdung der Augen führen. Dabei spielen Arbeitsumgebung, Arbeitsgewohnheiten und Haltung, Bildschirmflimmern und blaues Licht eine Rolle. Wirken Sie einer Ermüdung der Augen entgegen, indem Sie bestimmte Einstellungen an Workstations vornehmen oder geeignete Computerbildschirme mit Funktionen und Merkmalen zur Abschwächung der Augenbelastung nutzen.

Umgebung

Die Ermüdung der Augen wird durch die Arbeitsumgebung beeinflusst. Vermeidung von Blendlicht und geeignete Beleuchtung tragen zur Verringerung der Augenbelastung bei.

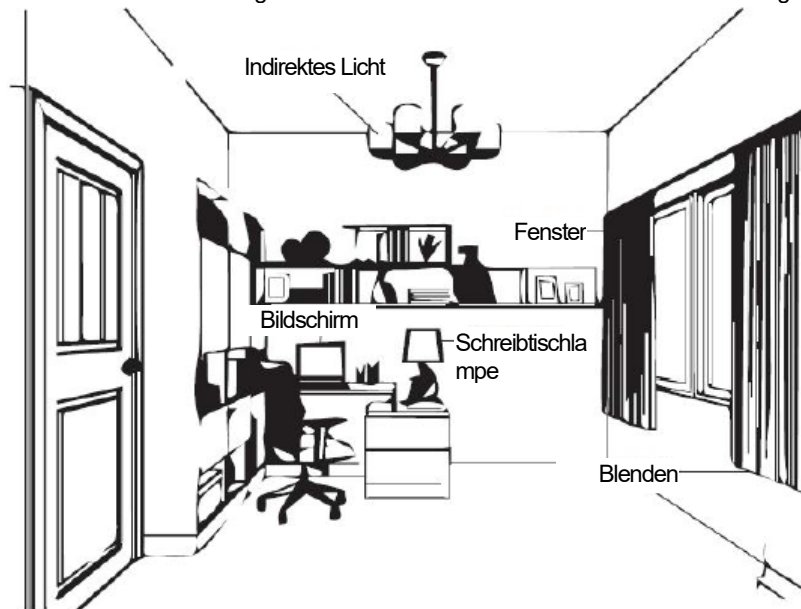
- Vermeidung von Blendlicht

Blendlicht kann reduziert werden durch

- a) Änderung der Position von blendenden Lichtquellen.
- b) Ausstattung der Lichtquellen mit geeigneten Lampenschirmen.
- c) Verwendung von Vorhängen und Rollläden an Fenstern zur Minimierung blendenden Sonnenlichts.
- d) Anpassung der Monitorposition, damit er lotrecht zu Fenstern bzw. Lichtquellen ausgerichtet ist.
- e) Einsatz eines blendfreien Bildschirms – ThinkVision-Monitoren haben eine blendfreie Oberflächenbehandlung, die Licht für einen reflektionsfreien Arbeitseinsatz streut.

- Beleuchtung

Angemessene Beleuchtung ist erforderlich, um Blendlicht und Augenermüdung zu vermeiden. Übermäßige sowie unzureichende Beleuchtung stören die Betrachtung der Bildschirminhalte. Generell sollte die Beleuchtung 750 Lux nicht übersteigen. Der Optimalbereich bei der Bildschirmarbeit liegt zwischen 300 und 500 Lux. Für eine optimale Beleuchtung sollten Workstations nicht in der Nähe von direktem Sonnenlicht aufgestellt werden. Zudem empfiehlt sich der Einsatz einer Deckenbeleuchtung mit Lenkblechen oder Schlitzen zur Reduzierung von Blendlicht.



Arbeitsgewohnheiten

Lange Bildschirmarbeit kann zu Augenbelastung führen. Symptome sind unter anderem Kopfschmerzen, brennende Augen, verschwommenes Sehen und Unwohlsein. Zur Minimierung der Augenbelastung sollten sich Computer-Nutzer Arbeitsgewohnheiten zur Entspannung und Erholung ihrer Augen aneignen.

- Pausenzeiten

Computernutzer sollten insbesondere bei langer Computerarbeit einige Zeit vom Bildschirm entfernt verbringen. Im Allgemeinen sollten Sie nach 1 bis 2 Stunden kontinuierlicher Computerarbeit 5 bis 15 Minuten Pause machen. Es ist besser, regelmäßig kurze als selten lange Pausen zu machen.

- Entfernte Gegenstände ansehen

Bei der Computerarbeit blinzeln Menschen üblicherweise seltener. Zu Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.

- Augen- und Nackenübungen

Bestimmte Übungen reduzieren die Belastung der Augen und verhindern einen frühzeitigen Beginn von Muskel-Skelett-Erkrankungen. Sie sollten diese Übungen häufig wiederholen. Sollten Symptome anhalten, wenden Sie sich am besten an einen Arzt.

Augenübungen:

1. Abwechselnd nach oben und unten schauen, während Sie Körper und Kopf gerade halten.
2. Augen langsam nach links und rechts rollen.
3. Augen zur Betrachtung von Objekten nach rechts oben, dann nach rechts unten rollen. Anschließend Objekte links oben und links unten betrachten.

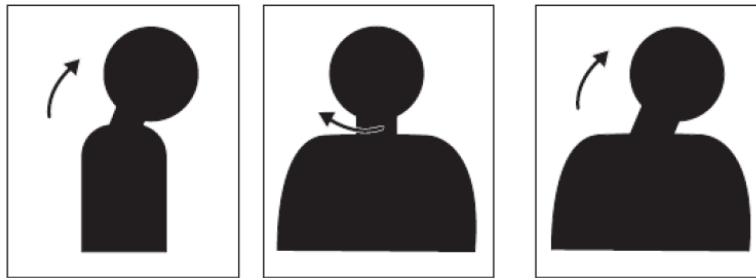
Nackenübungen:

1. Arme entspannt seitlich herunterhängen lassen. Kopf zur sanften Dehnung des Nackens nach vorne beugen. 5 Sekunden halten.
2. Arme entspannt seitlich herunterhängen lassen. Kopf nach rechts drehen. 5 Sekunden halten. Dann Kopf nach links drehen.
3. Arme entspannt seitlich herunterhängen lassen. Kopf nach links neigen. 5 Sekunden halten. Dann Kopf nach rechts neigen.

1

2

3



Arbeitshaltung

Eine geeignete Arbeitshaltung hilft bei der Minimierung von Augenbeschwerden. Sitzposition und ideale Aufstellung des Monitors sind wesentliche Faktoren zur Gewährleistung einer angenehmen Haltung während des Arbeitens.

- Sitzposition

Wenn der Monitor zu nah oder zu weit weg aufgestellt wird, kann dies die Augen überlasten. Durch einen zu großen Abstand lehnen sich Nutzer zum Lesen kleiner Schrift häufig nach vorne, was Augen und Oberkörper belastet. Ein zu geringer Abstand hingegen erschwert die Fokussierung, führt so zu einer Überlastung der Augen und verursacht zudem zu einer ungünstigen Haltung (z. B. durch Neigung des Kopfes, Tippen mit ausgestreckten Armen usw.).

Der empfohlene Abstand zwischen Augen und Monitorbildschirm entspricht dem 1,5-Fachen der Bildschirmdiagonale. In beengten Bürosituationen kann dies erzielt werden, indem Sie den Tisch von einer Wand oder einem Raumteiler wegziehen, um Platz für den Monitor zu schaffen. Alternativ können Flachbildschirme oder kompakte Displays in einer Tischecke aufgestellt werden. Tastaturen lassen sich für mehr Tiefe in einstellbaren Schubladen verstauen.

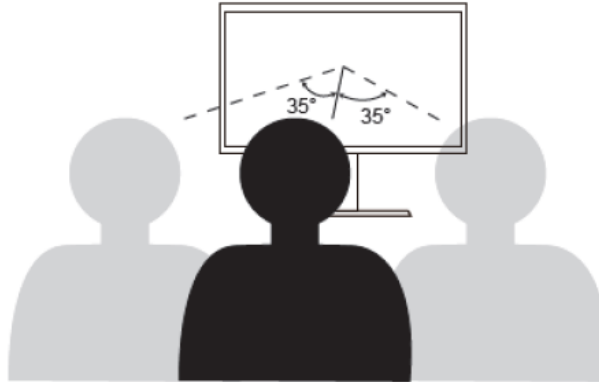
1,5-Faches der Bildschirmdiagonale



ThinkVision-Monitore sind auf Maximierung des Arbeitsbereichs ausgelegt (sie verfügen bspw. über schmale Profile, sind mit ThinkCentre-Tiny-Halterungen kompatibel, verfügen über praktische Kabelverwaltung usw.).

- **Betrachtungswinkel**

Wenn Sie den Kopf zur Betrachtung des Bildschirms längere Zeit gedreht halten müssen, kann dies eine Ermüdung der Nackenmuskulatur und Nackenschmerzen zur Folge haben. Minimieren Sie diese Problematik, indem Sie den Monitor direkt vor sich aufstellen, damit Kopf, Nacken und Oberkörper nicht gedreht werden müssen. Der Monitor sollte um nicht mehr als 35 Grad nach rechts oder links gedreht werden.



Monitore sollten nicht zu hoch oder zu niedrig aufgestellt werden, da dies zu einer ungünstigen Haltung und damit zu Muskelermüdung führen kann.

Flimmern reduzieren

Monitorflimmern meint eine wiederholte Änderung der Lichtintensität des Bildschirms. Dies wird durch verschiedene Faktoren verursacht, wie beispielsweise durch Spannungsschwankungen. Durch die Reduzierung von Flimmern können Sie die Belastung der Augen sowie Kopfschmerzen minimieren. ThinkVision-Monitoren ermöglichen Nutzern den Einsatz hochfrequenter Anzeigemodi, die Flimmern effektiv reduzieren können.

Schwaches Blaulicht

1. Der Bildschirm unterstützt standardmäßig LBL-Funktion.
2. Werkseitige Standardeinstellungen von Helligkeit und Kontrast sind 75 und 75.

Mit den Jahren haben die Sorgen bezüglich der Auswirkung von blauem Licht auf die Augengesundheit zugenommen. Blaues Licht hat eine Wellenlänge zwischen 300 und 500 nm. Monitore im Standardeinstellungsmodus geben weniger Blaulichtemissionen aus. Monitore erzielen die Anforderung von schwachem Blaulicht (Hardware-Lösung).

Informationen über Barrierefreiheit

Lenovo hat das Ziel, Menschen mit Behinderungen einen besseren Zugriff auf Informationen und Technologien zu bieten. Mit Hilfstechnologien können Benutzer auf eine auf ihre Behinderung optimal angepasste Weise auf Informationen zugreifen. Einige dieser Technologien werden bereits in Ihrem Betriebssystem bereitgestellt; andere können über Händler erworben werden oder sind über die nachstehende Seite erhältlich:

https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php

Mit Ihrem Monitor interagieren

Der Monitor kann in verschiedenen Positionen aufgestellt werden. Die Ausrichtung des Inhalts ändert sich automatisch, wenn Sie den Monitor in einen anderen Winkel drehen. Zur Optimierung der Nutzererfahrung ist die automatische Drehung standardmäßig eingeschaltet. Sie können die automatische Drehung über die Einstellung im OSD ausschalten.

Sie können Ihre Anzeige auf einen von 3 Benutzermodi einstellen, indem Sie das Display in einen anderen Winkel drehen.

Hinweis:

- Auflösung und Projektmodus können vom Notebook gespeichert werden, wenn sich der M14t Gen2 entsprechend im Ständer- oder Hochformatmodus befindet.
- Für eine komfortablere Benutzung drehen Sie den Monitor erst in den gewünschten Winkel, und passen Sie dann den Anzeigemodus am Notebook an.
- Sie sollten den erweiterten Modus einstellen, wenn M14t Gen2 im Hochformatmodus verwendet wird.
- Achten Sie beim Drehen des M14t Gen2 darauf, dass die Verbindung zwischen M14t Gen2 und angeschlossenem Gerät richtig hergestellt ist. Eine fehlerhafte Verbindung könnte dazu führen, dass die Verbindung getrennt wird und M14t Gen2 den **Bereitschaftsmodus** aufruft. Sie können das Gerät wieder anschließen und M14t Gen2 setzt den Betrieb fort.

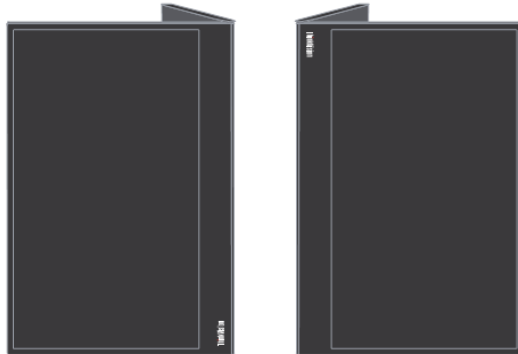
Ständermodus

Geeignet für Aufgaben, die eine eingeschränkte Interaktion mit dem Touchscreen erfordern (bspw. bei der Anzeige von Grafiken oder PowerPoint-Präsentationen).



Hochformatmodus

Geeignet für Aufgaben, die wenig oder keine Berührungssteuerung erfordern (bspw. beim Anzeigen von Fotos oder beim Abspielen von Videos).

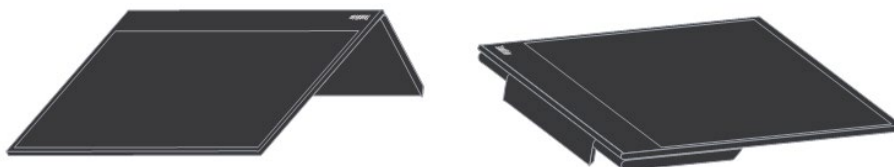


Hinweis:

Stellen Sie M14t Gen2 in diesem Modus auf einen flachen Untergrund und verbinden Sie M14t Gen2 über den USB-C-Anschluss an der Oberseite mit dem Gerät. Wenn Sie M14t Gen2 auf einem unebenen Untergrund aufstellen, könnte die Taste an der Unterseite fehlerhaft aktiviert werden.

Umgekehrter Modus

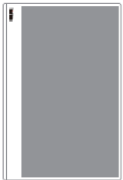
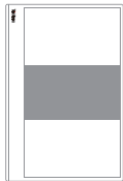
Geeignet für Aufgaben, die eine häufige Berührung des Bildschirms erfordern (bspw. Suchen im Internet, Spiele und mehr).



Anzeige drehen

Bei Verbindung mit verschiedenen Geräten kann M14t Gen2 wie nachstehend in verschiedenen Modi anzeigen:

- Bei Verbindung mit einem Notebook zeigt M14t Gen2 im Hochformatmodus einen zentrierten oder Vollbildmodus basierend auf den Dupliziert oder Erweitert.
- Bei Verbindung mit einem Telefon zeigt M14t Gen2 im Hochformatmodus einen zentrierten oder Vollbildmodus basierend auf der Hochformat oder Querformat.

Verbundenes Gerät	Monitor			
	Ständermodus	Umgekehrter Modus	Hochformatmodus (Dupliziert)	Hochformatmodus (Erweitert)
Notebook 				
Telefon 				
Telefon 				

Hinweis:

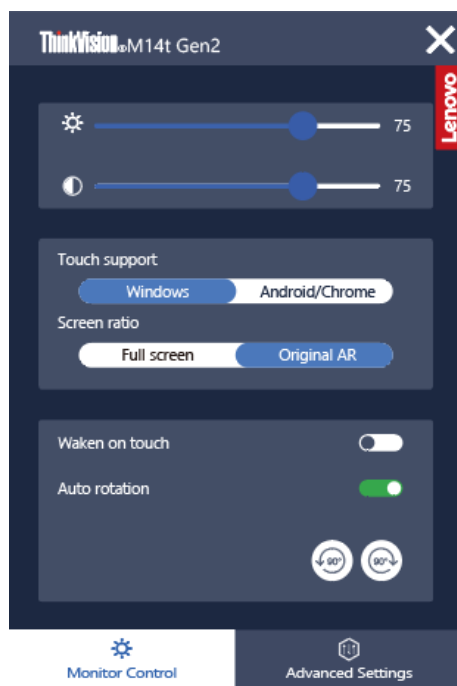
Die Drehung sollte einige Sekunden dauern, bitte haben Sie etwas Geduld.

Touchscreen

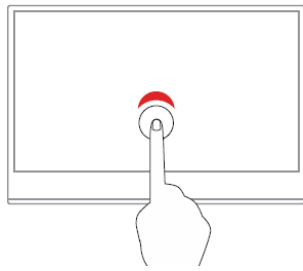
1. M14t Gen2 ist zur Optimierung Ihrer Nutzererfahrung mit dem M14t Gen2 mit einem Touchscreen ausgestattet.
 - Sie können Berührungen mit einem oder mehreren Fingern ausführen. Es werden maximal 10 Berührungspunkte gleichzeitig erkannt.
 - Sie können auch den passiven Stift von Lenovo nutzen.
2. Die Touchfunktion des M14t Gen2 ist mit Notebooks und Smartphones mit Windows, Android und Chrome OS verfügbar, die HID Multi-Touch, Microsoft Pen Protocol oder einzelne Berührungen unterstützen. Bitte bestätigen Sie über Ihren Notebook-/Telefonhersteller, ob die jeweilige Funktion verfügbar ist. Die Standardeinstellung ist die Unterstützung von Windows. Sie können die Auswahl zur Berührungsunterstützung je nach Betriebssystem im OSD ändern.

Hinweis:

- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfkantigen Gegenstände. Diese könnten ihn beschädigen und lassen die Garantie erlöschen.
- Drücken Sie nicht fest auf die Glasfläche und lassen Sie nichts darauf liegen (Falls horizontal positioniert), da dies den Bildschirm beschädigt und die Garantie erlöschen lässt.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände vor Berühren des Bildschirms sauber und trocken sind. Dies gewährleistet eine flüssige Berührungssteuerung.

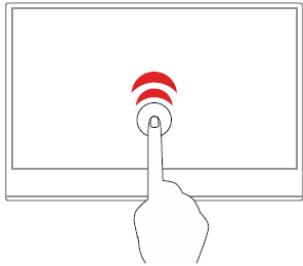


Wenn das verbundene Gerät Multi-Touch unterstützt, können Sie durch einfache Berührungsgesten am Bildschirm navigieren.



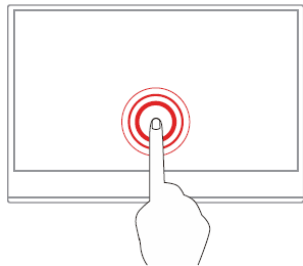
Einmal antippen

- Vom Startmenü aus: Eine App oder ein Element öffnen.
- Vom Desktop aus: Eine App oder ein Element wählen.
- In einer geöffneten App: Je nach App eine Aktion durchführen, z. B. Kopieren, Speichern und Löschen.



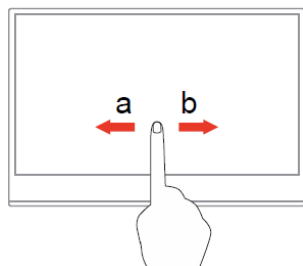
Zweimal schnell tippen

Eine App oder ein Element am Desktop öffnen.



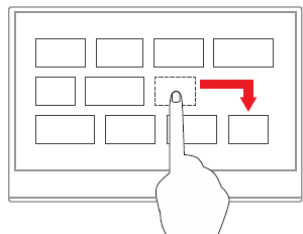
Angetippt halten

Ein Schnellmenü öffnen.



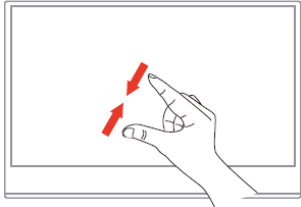
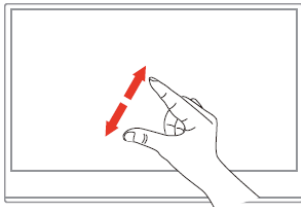
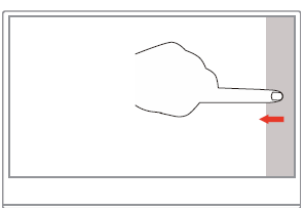
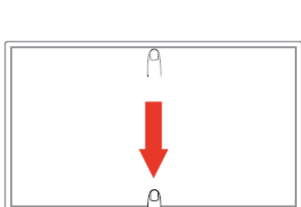
Wischen

Durch Elemente blättern, wie z. B. Listen, Seiten und Fotos.



Ein Element an den gewünschten Ort ziehen

Ein Objekt verschieben.

	Zwei Finger aufeinander zu bewegen Eine App oder ein Element am Desktop öffnen.
	Zwei Finger voneinander weg bewegen Vergrößern.
	Vom rechten Rand zur Mitte wischen Aktionscenter zur Anzeige Ihrer Benachrichtigen und Schnellaktionen öffnen.
	Vom linken Rand zur Mitte wischen All Ihre geöffneten Fenster in der Aufgabenansicht anzeigen.
	Kurz vom oberen Bildschirmrand nach unten wischen (bei App im Vollbildmodus oder wenn sich Ihr Computer im Tablet-Modus befindet) Eine ausgeblendete Titelleiste anzeigen. Vom oberen Bildschirmrand zum unteren Bildschirmrand wischen (wenn sich Ihr Computer im Tablet-Modus befindet) Aktuelle App schließen.

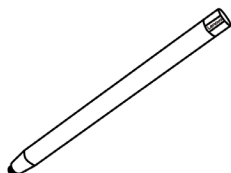
Passiver Stift von Lenovo

Ausgewählte Modelle sind mit dem passiven Stift von Lenovo ausgestattet. Der Stift ist nicht wasserdicht. Halten Sie den Stift von Wasser und übermäßiger Feuchtigkeit fern. Rufen Sie zum Kauf des passiven Stifts von Lenovo folgende Seite auf:

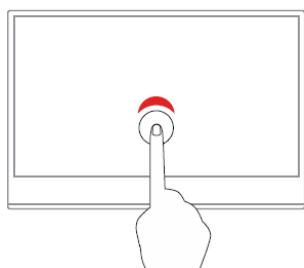
<https://www.lenovo.com/accessories>.

Sie können folgende Aktionen mit dem passiven Stift von Lenovo ausführen:

Passiven Stift von Lenovo verwenden

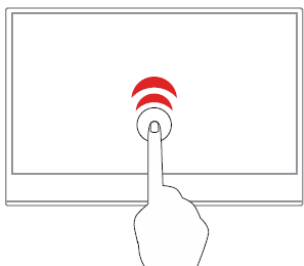


Sie können folgende Aktionen mit dem passiven Stift von Lenovo ausführen:



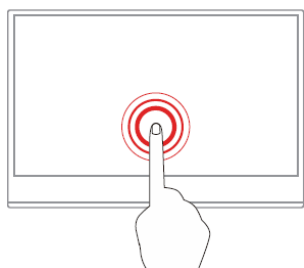
Einmal antippen

Klicken oder eine Auswahl treffen.



Zweimal schnell tippen

Eine App oder ein Element am Desktop öffnen.



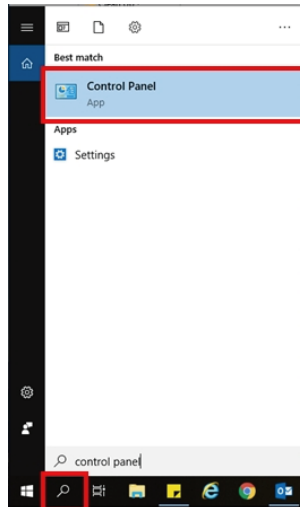
Angetippt halten

Rechtsklick.

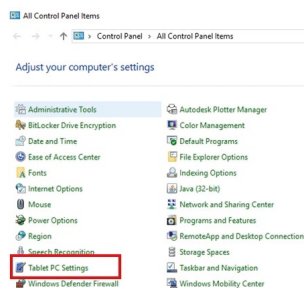
Berührungseinstellung, wenn mehrere Monitore verbunden sind

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Einrichtung des M14t Gen2 als Touchmonitor, wenn mehrere Monitore mit Notebooks verbunden sind.

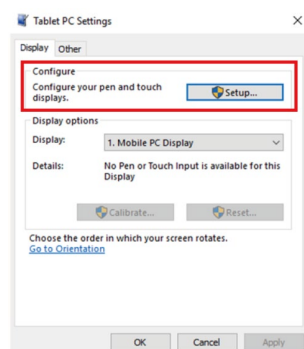
Schritt 1: Suchen Sie nach „Systemsteuerung“.



Schritt 2: Suchen Sie nach „Tablet-PC-Einstellungen“.



Schritt 3: Klicken Sie auf „Einrichtung“.



Schritt 4: Drücken Sie Enter, bis sich die Meldung zu M14t Gen2 bewegt. Tippen Sie zur Identifizierung auf den Bildschirm. Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

Befolgen Sie die obigen Schritte und M14t Gen2 zeigt die nachstehend gezeigte Meldung:

Tippen Sie mit einem einzigen Finger oder Touchpen auf den Bildschirm, damit er als Touchmonitor identifiziert wird. Falls dies nicht der PC-Bildschirm des Tablets ist, drücken Sie zum Aufrufen des nächsten Bildschirms Enter. Drücken Sie zum Schließen des Tools Esc.

Ihr Monitorbild anpassen

Dieser Abschnitt beschreibt die Regler zur Einstellung Ihres Monitorbildes.

Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff verwenden

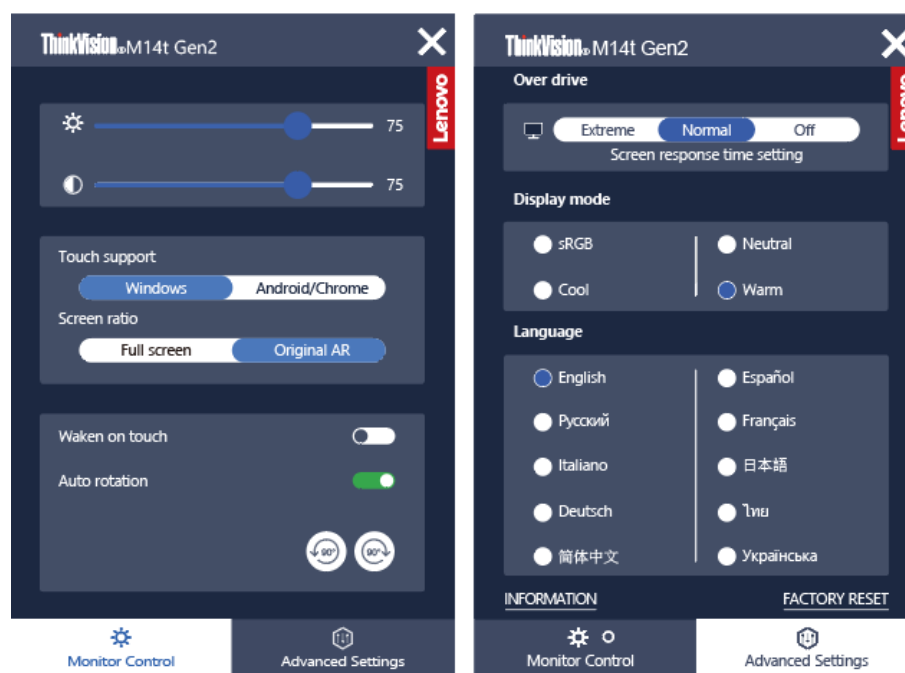
Die Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff können verwendet werden, dass das Bildschirmmenü (OSD) nicht angezeigt wird.

Tabelle 2-1 Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff

Symbol	Bedienung	Beschreibung
	Helligkeit	Drücken Sie zur Helligkeitseinstellung + oder -.
	Kontrast	Halten Sie zur Kontrasteinstellung + länger als 3 Sekunden gedrückt.
	Hauptmenü	Öffnet das OSD-Hauptmenü.
	Overdrive	Halten Sie die Menütaste zur Anpassung von Overdrive länger als 3 Sekunden gedrückt.
/	DDC/CI	Halten Sie die Taste - zur De-/Aktivierung der DDC/CI-Funktion 3 Sekunden gedrückt.

Bildschirmmenü (OSD) verwenden

So bedienen Sie die Regler: Drücken Sie , um das OSD-Hauptmenü zu öffnen.



Hinweis:

- Wenn der Helligkeitsregler am Bildschirm angezeigt wird, verwenden Sie + oder - zur Anpassung.
- Wenn der Kontrastregler angezeigt wird, verwenden Sie + oder - zur Anpassung.
- Die Verwendung des Reaktionszeit kann zu einer reduzierten Anzeigequalität führen, wenn sich sehr dynamische Videos angezeigt werden. Sie sollten den Reaktionszeit prüfen, um sicherzustellen, ob er mit jeglichen Anwendungen kompatibel ist, mit denen Sie ihn nutzen möchten
- Wenn das OSD-Menü geöffnet ist, verfügt nur der OSD-Bereich über eine Touch-Funktion, und andere Bereiche auf dem Bildschirm verfügen nicht über eine Touch-Funktion.
- Die Option ENERGY STAR setzt alle Nutzereinstellungen auf die Standardwerte zurück, sodass der Monitor die Anforderungen von Energy Star erfüllen kann.

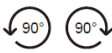


Energy Star ist ein Energiesparprogramm für Verbraucherelektronik der US-Regierung. Es wurde 1992 von EPA und DOE gestartet, um den Stromverbrauch und die Emission von Treibhausgasen zu reduzieren. Das Energy-Star-Logo ist ein Symbol für Energieerhalt und Umweltschutz. Der Standard verbessert das Konzept der Energieeffizienz von Verbrauchern und Herstellern und führt effektiv den Markt an.

Die Regulierung von Energy Star verbessert die Energieeffizienz und reduziert die Luftverschmutzung durch den Einsatz energieeffizienterer Geräte zu Hause, in Büros und Fabriken. Eine Möglichkeit zur Erreichung dieses Ziels besteht in der Nutzung der Energieverwaltung zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei Nichtbenutzung von Produkten. Die Standardeinstellungen stimmen mit der Energy-Star-Zertifizierung überein. Jegliche Änderungen durch Nutzer für mehr Funktionen und Merkmale können den Stromverbrauch erhöhen, wodurch der Grenzwert des Energy-Star-Standards möglicherweise überschritten wird. Falls der Nutzer bei Verwendung von Helligkeit, Farbmodus usw. die Optionen in Verbindung mit der Energieeffizienz ändert, wählen Sie Alle Einstellungen zurücksetzen oder wählen Sie die Option Energy Star. Der Stromverbrauch wird auf die Energieeffizienz mit Energy-Star-Standard wiederhergestellt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.energystar.gov/products. Alle Produkte von Energy Star werden online veröffentlicht und sind für Regierungen, öffentliche Institutionen und Verbraucher direkt zugänglich.

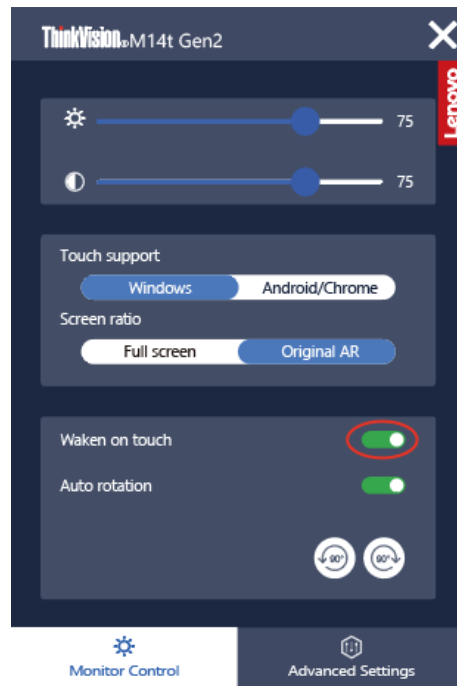
Tabelle 2-2 Bedienelemente zum unmittelbaren Zugriff

OSD-Symbol im Hauptmenü	Untermenü	Beschreibung
 Monitor control (Monitorbedienelemente)	 Brightness (Helligkeit)	Stellt die Bildschirmhelligkeit insgesamt ein.
	 Contrast (Kontrast)	Passt den Unterschied zwischen hellen und dunklen Bereichen an.
	Touch support (Berührungsunterstützung)	Wählen Sie Windows bei einem Notebook mit Windows und Android/Chrome bei einem Android-Telefon.
	Touchsupport (Seitenverhältnis)	Stellen Sie das Bildschirmverhältnis auf Vollbild/Original-AR ein, die Bildschirmanzeigezeit kann verlängert werden, wenn Sie auf Vollbild eingestellt sind.
	Waken on touch (Wake-on-Touch)	Wecken Sie den Monitor mittels Berührung aus dem Bereitschaftsmodus auf.
	Auto rotation (Automatisch drehen)	Wählen Sie zum De-/Aktivieren der automatischen Drehung Aktivieren/Deaktivieren.
		Wählen Sie zum De-/Aktivieren der manuellen Drehung Aktivieren/Deaktivieren und drehen Sie das Bild im oder gegen den Uhrzeigersinn.
 Advanced settings (Erweiterte Einstellungen)	Over drive (Overdrive)	Einstellung der Bildschirmreaktionszeit.
	Display mode (Anzeigemodus)	Passt sRGB/Neutral/ Kalt/Warm an.
	Language (Sprache)	Ändert die Sprache des Menüs.
	Information (Informationen)	Zeigt Auflösung, Bildwiederholfrequenz, Seriennummer, Firmware-Version und Produktdetails an. In diesem Bildschirm können keine Änderungen an den Einstellungen vorgenommen werden.
	Factory Reset (Werksrücksetzung)	Setzt den Monitor auf die werkseitigen Originealeinstellungen zurück.

Wake-on-Touch-Funktion verwenden

Sie können Ihren Monitor mittels Berührung aus dem **Bereitschaftsmodus** aufwecken. So nutzen Sie die Funktion:

Drücken Sie , um das OSD-Hauptmenü zu öffnen. Schalten Sie die Wake-on-Touch-Funktion ein.



Hinweis:

- Wake-on-Touch wird nicht unterstützt, wenn das Notebook den Modern Standby aufruft.
- Wenn Sie die Wake-on-Touch-Funktion einschalten, erhöht sich der Stromverbrauch im **Bereitschaftsmodus**.

Einen unterstützten Anzeigemodus wählen

Der vom Monitor verwendete Anzeigemodus wird über den Computer gesteuert. Einzelheiten zur Änderung der Anzeigemodi sind in der Dokumentation Ihres Computers aufgeführt. Größe, Position und Form der Bilder können sich je nach Anzeigemodus ändern. Während CRT-Monitore eine hohe Bildwiederholfrequenz zur Minimierung von Flimmern benötigen, ist die Technologie von LCD- und Flachbildschirmen von Natur aus flimmerfrei.

Hinweis: Falls Ihr System zuvor mit einem CRT-Monitor verwendet wurde und aktuell auf einen nicht von diesem Monitor unterstützten Anzeigemodus eingestellt ist, müssen Sie den CRT-Monitor möglicherweise noch einmal anschließen und das System neu konfigurieren; stellen Sie es idealerweise auf 2240x1400 bei 60 Hz ein, dies ist die native Auflösung des Monitors. Reaktionszeit: 8 ms mit Übersteuerung bei 60 Hz.

Tabelle 2-3. Werkseitig eingestellte Anzeigemodi

Ansprechbarkeit	Bildwiederholfrequenz
640 x 480	60 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz, 75 Hz
800 x 600	60 Hz, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz, 75 Hz
1680 x 1050	60 Hz, 75 Hz
1920 x 1080	60 Hz, 75 Hz
1920 x 1200	60 Hz,
2240 x 1400	60 Hz
1400 x 2240	60 Hz

Hinweis: Die mit M14t Gen2 verbundene Videosignalquelle muss USB-C-DP-Alt-Mode-Videoausgabe unterstützen.

Einführung in die Energieverwaltung

Die Energieverwaltung wird aufgerufen, wenn der Computer erkennt, dass Sie die Maus oder die Tastatur über eine definierte Zeitlänge nicht verwendet haben. Es gibt verschiedene Zustände, die in der nachstehenden Tabelle beschrieben werden.

Schalten Sie Ihren Monitor am Ende eines Arbeitstages oder bei absehbarer längerer Nichtbenutzung für die Beibehaltung einer optimalen Leistung aus.

Tabelle 2-4. Betriebsanzeige

Zustand	Betriebsanzeige	Bildschirm	Betrieb wiederherstellen	Konformität
Ein	Leuchtet weiß	Normal		
Bereitschaft/Tiefschlaf	Leuchtet gelb	Schwarz	Drücken Sie eine Taste oder bewegen Sie die Maus. Möglicherweise erscheint das Bild wieder nach einer leichten Verzögerung. Hinweis: Der Standby-Modus wird auch aufgerufen, wenn kein Bild auf dem Monitor ausgegeben wird.	ENERGY STAR
Aus	Aus	Aus	Drücken Sie zum Einschalten die Ein/Aus-Taste. Möglicherweise erscheint das Bild wieder nach einer leichten Verzögerung.	ENERGY STAR

Energieverwaltungsmodi

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	Max. Verbrauch*: 8,5 W (ohne Type-C-Ausgang) 83 W (mit 65-W-Ausgabe) Typischer Verbrauch: 7,3 W (ohne Type-C-Ausgang) 78 W (mit 65-W-Ausgabe)
Aktiv aus	Inaktiv	Inaktiv	Aus	Gelb	Weniger als 0,3 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Weniger als 0,3 W

Energy Star	Leistungsaufnahme
P _{on}	6,77 W
E _{TEC}	23,56 kWh

** Maximale Leistungsaufnahme mit max. Leuchtdichte.

Dieses Dokument dient lediglich Informationszwecken und gibt die Laborleistung wieder. Ihr Produkt kann je nach den von Ihnen bestellten Softwareprogrammen, Komponenten und Peripheriegeräten andere Werte aufweisen und wir verpflichten uns nicht, solche Informationen zu aktualisieren. Daher sollte der Kunde bei Entscheidungen bezüglich elektrischer Toleranzen oder anderweitig nicht auf diese Informationen vertrauen. Es werden weder ausdrücklich noch impliziert Zusicherungen bezüglich der Exaktheit oder Vollständigkeit gemacht.

Definition Stromeingang und -ausgang:

- M14t Gen2 kann über Geräte mit mehr als 10 W per USB-C-Schnittstelle, die eine Power-Delivery-Ausgabe von 5 V, 9 V, 15 V und 20 V unterstützen kann, mit Strom versorgt werden. Die erlaubte maximale Eingangsleistung von M14t Gen2 beträgt 100 W Gleichspannung.
- Die maximale Power-Delivery-Ausgabe von M14t Gen2 beträgt 65 W und der Monitor kann eine Power-Delivery-Ausgabe von 5 V, 9 V, 15 V und 20 V unterstützen; aber nur, wenn die Eingangsleistung 20 V Gleichspannung beträgt.
- Wenn Sie M14t Gen2 nur mit Mobiltelefonen verbinden, müssen die Mobiltelefone eine Ausgabe von USB-C PD2.0 oder höher unterstützen.
- Die Leistungskapazität des mit M14t Gen2 verbundenen Netzteils wirkt sich auf die Ladeleistung von M14t Gen2 an Geräte aus.
 - Sie sollten ein Type-C-Netzteil mit 65 W oder mehr mit M14t Gen2 nutzen, wenn Sie Ihr Notebook aufladen möchten.
 - Sie sollten ein Type-C-Netzteil mit 18 W oder mehr mit M14t Gen2 nutzen, wenn Sie Ihr Mobiltelefon aufladen möchten.
- Wenn Sie Netzteile ohne USB-C-PD-Funktion einstecken oder eine andere Type-C-Seite mit angeschlossenem Telefon oder Notebook, verbraucht M14t Gen2 möglicherweise Strom vom Telefon oder Notebook.

Empfehlung von USB-C-Geräten:

Da auf den Markt eingeführte Notebooks und Mobiltelefone mit einem USB-Type-C-Anschluss sehr unterschiedlich ausfallen, können wir nicht garantieren, dass der Monitor alle Arten von Notebooks und Mobiltelefonen mit einem USB-Type-C-Anschluss aufladen kann. Stellen Sie sicher, dass das USB-Type-C-Kabel mit der USB-PD-Spezifikation übereinstimmt. Andernfalls könnten Ihre Geräte beschädigt werden. Verwenden Sie daher bitte das mitgelieferte USB-Type-C-Kabel.

Ihren Monitor pflegen

Denken Sie daran, die Stromversorgung abzuschalten, bevor Sie den Monitor reinigen.

Was Sie nicht tun dürfen:

- Ihren Monitor direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten benetzen.
- Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel verwenden.
- Brennbare Reinigungsmaterialien zur Reinigung Ihres Monitors oder anderer Elektrogeräte verwenden.
- Den Bildschirmbereich Ihres Monitors mit scharfkantigen oder scheuernden Gegenständen berühren. Diese Art der Bearbeitung kann Ihren Bildschirm dauerhaft beschädigen.
- Reiniger verwenden, die Antistatiklösungen oder vergleichbare Zusätze enthalten. Diese können die Beschichtung des Bildschirmbereichs beschädigen.

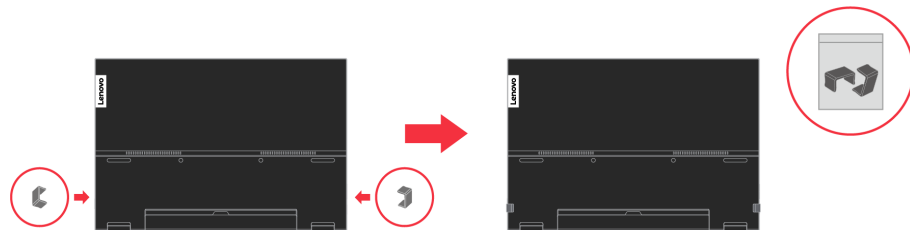
Was Sie tun können:

- Ein weiches Tuch leicht mit Wasser anfeuchten und damit vorsichtig die Abdeckungen und den Bildschirm abwischen.
- Fett oder Fingerabdrücke mit einem angefeuchteten Tuch und etwas mildem Reiniger entfernen.

Wandmontage (Option)

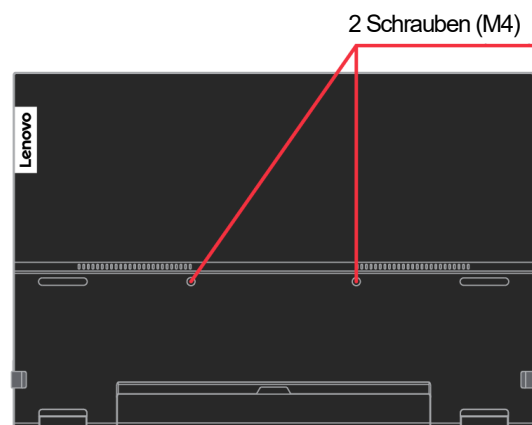
Beachten Sie die Anweisungen, die dem VESA-kompatiblen Montageset beigelegt sind.

1. Legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite nach unten auf eine nicht scheuernde Oberfläche eines stabilen, flachen Tisches.
2. Verriegeln Sie den Monitor mit Klemmen.



3. Befestigen Sie die Montagehalterung vom Wandmontageset am Monitor.
4. Befestigen Sie den Monitor anhand der mit dem Basismontageset gelieferten Anweisungen an der Wand.

HINWEIS: Nur zur Verwendung mit UL- und GS-gelisteten Wandhalterungen mit einer Mindestlast von 6 kg. Bringen Sie eine Montagehalterung vom VESA-kompatiblen Wandmontageset (100 mm x 100 mm Abstand) an, die Art der VESA-Montageschraube ist M4 x 6 mm.



Kapitel 3.Referenzinformationen

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

Monitorspezifikationen

Tabelle 3-1. Monitorspezifikationen

Abmessungen	Höhe	223,1 mm (8,78 in)
	Tiefe	14,1 mm (0,56 in)
	Breite	314,8 mm (12,39 in)
Gewicht	Ausgepackt	0,7 kg
Ständer	Neigen	Bereich: 0° bis 90°
Bild	Sichtbare Bildgröße	355,6 mm (14,00 in)
	Maximale Höhe	188,5 mm (7,42 in)
	Maximale Breite	301,6 mm (11,87 in)
	Pixelabstand	0,135 mm (V)
	Reaktionszeit	Aus: 20 ms Normal: 8 ms Extrem: 6 ms
Stromeingang	Versorgungsspannung/-stromstärke	5 V oder 9 V oder 15 V DC 3 A oder 20 V DC 5 A max.
USB-Type-C-PD-Funktion	Versorgungsspannung/-stromstärke	5 V oder 9 V oder 15 V DC 3 A oder 20 V DC 3,25A max.
Leistungsaufnahme Hinweis: Werte zur Leistungsaufnahme gelten nur für den Monitor.	Max. Verbrauch	8,5 W (ohne Type-C-Ausgang) 83 W (mit Type-C-Ausgang)
	Typischer Verbrauch	7,3 W (ohne Type-C-Ausgang) 78 W (mit Type-C-Ausgang)
	Bereitschaft/Tiefschlaf	< 0,3 W
	Aus	< 0,3 W
Videoeingang (digital)	Eingangssignal	Type C
	Horizontale Ansprechbarkeit	2240 Pixel (max.)
	Vertikale Ansprechbarkeit	1400 Zeilen (max.)
	Taktfrequenz	220 MHz (max.)
Kommunikation	VESA DDC	CI
Höhentest	Betrieb	16404 ft
Unterstützte Anzeigemodi (VESA-Standardmodi zwischen angegebenen Bereichen)	Horizontalfrequenz	30 kHz – 140 kHz
	Vertikalfrequenz	50 Hz – 75 Hz
	Systemeigene Auflösung	2240 x 1400 bei 60 Hz
Temperatur	Betrieb	0 bis 40 °C
	Aufbewahrung	-20 bis 60 °C
	Transport	-20 bis 60 °C
Luftfeuchte	Betrieb	30% bis 80%
	Aufbewahrung	30% bis 90%
	Transport	30% bis 90%

Problemlösung

Falls Sie ein Problem bei der Einrichtung oder Verwendung Ihres Monitors haben, können Sie dieses möglicherweise selbst beheben. Ergreifen Sie die für Ihr Problem empfohlenen Maßnahmen, bevor Sie Ihren Händler oder Lenovo kontaktieren.

Tabelle 3-2. Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Empfohlene Maßnahme	Referenz
Die Meldung „Außerhalb des Bereichs“ erscheint am Bildschirm und die Betriebsanzeige blinkt weiß.	Das System ist auf einen Anzeigemodus eingestellt, der vom Monitor nicht unterstützt wird.	• Falls Sie einen alten Monitor ersetzen, verbinden Sie diesen noch mal mit dem System und passen den Anzeigemodus auf eine von Ihrem neuen Monitor unterstützte Einstellung an. • Falls Sie ein Windows-System nutzen, starten Sie das System im abgesicherten Modus neu und wählen einen unterstützten Anzeigemodus für Ihren Computer. • Sollten diese Vorschläge nicht hilfreich sein, wenden Sie sich an den Kundendienst.	„Einen unterstützten Anzeigemodus wählen“ auf Seite 2-6
Die Bildqualität ist inakzeptabel.	Das Videosignalkabel ist nicht vollständig mit dem Monitor und/oder System verbunden.	Achten Sie darauf, dass das Signalkabel fest mit dem System und dem Monitor verbunden wird.	„Ihren Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5
Die Betriebsanzeige leuchtet nicht und es erscheint kein Bild.	• Der Netzschalter des Monitors ist nicht eingeschaltet. • Das Netzkabel ist locker oder nicht angeschlossen. • Die Steckdose liefert keinen Strom.	• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist. • Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose Strom liefert. • Schalten Sie den Monitor ein. • Versuchen Sie es mit einem anderen Netzkabel. • Versuchen Sie es mit einer anderen Steckdose.	„Ihren Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5

Tabelle 3-2. Problemlösung (Fortsetzung)

Problem	Mögliche Ursache	Empfohlene Maßnahme	Referenz
Der Bildschirm ist leer und die Betriebsanzeige leuchtet gelb oder blinkt weiß	Der Monitor befindet sich im Modus Standby/Unterbrechung	• Drücken Sie zur Fortsetzung des Betriebs eine Taste an der Tastatur oder bewegen Sie die Maus. • Prüfen Sie die Einstellungen der Energieoptionen Ihres Computers.	„Einführung in die Energieverwaltung“ auf Seite 2-16
Die Betriebsanzeige leuchtet weiß, aber es erscheint kein Bild.	Das Videosignalkabel ist locker oder nicht an das System oder den Monitor angeschlossen.	Achten Sie darauf, dass das Videokabel richtig mit dem System verbunden ist.	„Ihren Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1-5
	Die Monitorhelligkeit ist auf das Minimum eingestellt.	Passen Sie die Helligkeit über den Helligkeitsregler an.	„Ihr Monitorbild anpassen“ auf Seite 2-12
Ein oder mehrere Pixel sind verfärbt.	Dies ist eine Eigenschaft der LCD-Technologie und kein LCD-Defekt.	Sollten mehr als fünf Pixel fehlen, wenden Sie sich an den Kundendienst.	Anhang A, „Service und Support“ auf Seite A-1
• Unscharfe Linien im Text oder ein verschwommenes Bild. • Horizontale oder vertikale Linien im Bild.	• Die Bildeinstellung wurde nicht optimiert. • Die Einstellungen der Anzeigeeigenschaften Ihres Systems wurden nicht optimiert.	Passen Sie die Auflösungseinstellungen an Ihrem System auf die native Auflösung dieses Monitors an: 2240 x 1400 bei 60 Hz.	„Einen unterstützten Anzeigemodus wählen“ auf Seite 2-15
		Wenn Sie die systemeigene Auflösung verwenden, können Sie durch Anpassung der DPI-Einstellung (Punkte pro Zoll) Ihres Systems möglicherweise zusätzliche Verbesserungen erzielen.	Beachten Sie den Abschnitt Erweitert hinsichtlich der Anzeigeeigenschaften Ihres Systems.
Der Monitor verbraucht bei Netzteilanschluss Strom vom Notebook oder Telefon	Das Netzteil hat keine USB-C-PD-Funktion	Verwenden Sie den USB-C-zu-C-Adapter zur Verbindung mit M14t Gen2 und zur Aufladung Ihres Notebooks oder Telefons.	„Einführung in die Energieverwaltung“ auf Seite 2-16
M14t Gen2 kann nicht über Notebooks oder Telefone eingeschaltet werden	• USB-C-Anschlüsse von Notebooks oder Telefonen können keine Stromausgabe und keinen Alt Mode unterstützen. • Notebooks oder Telefone haben nicht genügend Leistung zur Unterstützung des M14t Gen2.	• Prüfen Sie die USB-B-Anschlüsse von Notebooks oder Telefonen und stellen Sie sicher, dass diese PD 2.0 und DP 1.2 Alt Mode unterstützen. • Verbinden Sie das Notebook mit dem Netzteil, schalten Sie dann M14t Gen2 ein.	„Ihren Monitor anschließen und einschalten“ auf Seite 1 bis 4 und „Einführung in die Energieverwaltung“ auf Seite 2-16
Normale Anzeige, wenn M14t Gen2 über ein 45-W-Netzteil und Notebook verbunden ist, aber kein Ladesymbol am Notebook.	• Stromeingang des Notebooks muss 45 W oder höher liegen, M14t Gen2 kann nicht genügend Strom für das Notebook liefern.	• Sie können das Netzteil und M14t Gen2 mit dem Notebook verbinden und das Notebook aufgeladen werden und M14t Gen2 einschalten. • Verwenden Sie ein Netzteil mit 65 W oder mehr zur Verbindung mit M14t Gen2, und laden Sie dann das Notebook auf.	„Einführung in die Energieverwaltung“ auf Seite 2-16

Monitortreiber manuell installieren

Nachstehend finden Sie Schritte zur manuellen Installation des Monitortreibers unter Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

1. Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Geräte aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Monitor richtig angeschlossen ist.
3. Schalten Sie den Monitor und dann die Systemeinheit ein. Erlauben Sie Ihrem Computer, das Windows-Betriebssystem zu starten.
4. Suchen Sie auf der Lenovo-Website http://support.lenovo.com/docs/m14t_gen2 den entsprechenden Monitortreiber und laden Sie ihn auf einen PC herunter, an den dieser Monitor angeschlossen ist (z. B. einen Desktop).
5. Klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf die Windows-Schaltfläche Start, klicken Sie dann auf **Geräte-Manager**, und doppelklicken Sie auf **Überwachen**.
6. Doppelklicken Sie auf **Geräte-Manager**.
7. Klicken Sie auf das Register **Treiber**.
8. Klicken Sie auf **Treiber aktualisieren**, und klicken Sie dann auf **Computer durchsuchen, um den Treiber zu suchen**.
9. Klicken Sie auf **Lass mich aus einer Liste verfügbarer Treiber auf meinem Computer auswählen**.
10. **Klicken Sie auf die Schaltfläche Datenträger. Klicken Sie auf die Schaltfläche Durchsuchen und navigieren Sie zu folgendem Pfad: X:\Monitor Drivers\Windows(Wobei X das Laufwerk ist, auf das Sie den Treiber heruntergeladen haben) (z. B. ein Desktop-PC).**
11. Wählen Sie die Datei **m14t gen2.inf** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**. Klicken Sie auf **OK**.
12. Wählen Sie im neuen Fenster **M14t Gen2** und klicken Sie auf **Weiter**.
13. Löschen Sie nach Abschluss der Installation alle heruntergeladenen Dateien und schließen Sie sämtliche Fenster.
14. Starten Sie das System neu. Das System wird automatisch.

Serviceinformationen

Verantwortung des Kunden

Die Garantie gilt nicht für Produkte, die aufgrund von Unfällen, Missbrauch, falschem Gebrauch, unsachgemäßer Installation, Nichtbeachtung der Produktspezifikationen und Anweisungen, natürlicher oder persönlicher Katastrophen oder unautorisierter Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen beschädigt wurden.

Es folgen Beispiele für Missbrauch oder falschen Gebrauch, die nicht von der Garantie abgedeckt werden:

- Auf dem Bildschirm eines CRT-Monitors eingebrannte Bilder. Eingebrannte Bilder lassen sich mit Hilfe von Bildschirmschonern und Energieverwaltungseinstellungen verhindern.
- Physikalische Schäden an Abdeckungen, Blende, Basis und Kabeln.
- Kratzer oder Einstiche am Monitorbildschirm.

Weitere Hilfe beziehen

Sollte Sie Ihr Problem weiterhin nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Weitere Informationen zum Kontaktieren des Kundendienstes finden Sie in Anhang A, „Service und Support“, auf Seite A-1.

Serviceteile

Die folgenden Teile werden vom Lenovo-Kundendienst oder von autorisierten Lenovo-Händlern zur Unterstützung der Kundengarantie verwendet. Die Teile sind ausschließlich für den Kundendienst vorgesehen. Die nachstehende Tabelle zeigt Informationen zum Modell 63FD-UAR6-WW an.

Tabelle 3-3. Liste der Serviceteile

FRU (Field Replaceable Unit) Teilenummer	Beschreibung	Farbe	Maschinentypmodell (MTM)
5D11P36188	M14t Gen2 – 14,0-Zoll-Monitor	Rabenschwarz	63FD-UAR6-WW
5C11P37200	M14t Gen2 – USB-Type-C-C-Kabel, 1 m	Rabenschwarz	63FD-UAR6-WW
5C11P37201	M14t Gen2 – L-förmiger Dongle	Rabenschwarz	63FD-UAR6-WW
5CF1P41486	M14t Gen2 – Schutzhülle	Graue Oberfläche	63FD-UAR6-WW
5T71P41537	M14t Gen2 – passiver Touchpen	Eisengrau	63FD-UAR6-WW

Anhang A.Service und Support

Die folgenden Informationen beschreiben den technischen Support, der während der Garantiedauer bzw. der Betriebslebenszeit des Produktes für Ihr Produkt verfügbar ist. Eine vollständige Erklärung der Lenovo-Garantiebedingungen finden Sie in Lenovos Erklärung zur eingeschränkten Garantie.

Ihre Option registrieren

Nach Registrierung erhalten Sie Produktservice- und Supportaktualisierungen sowie kostenlose und herabgesetzte Computerzubehörartikel und Inhalte. Besuchen Sie:
<http://www.lenovo.com/support>

Technischer Support im Internet

Der technische Online-Support ist während der Betriebslebenszeit Ihres Produktes über die Lenovo-Support-Internetseite verfügbar: <http://www.lenovo.com/support>

Während der Garantiedauer wird auch Unterstützung beim Produktaustausch oder Auswechseln defekter Komponenten bereitgestellt. Falls Ihre Option überdies in einem Lenovo-Computer installiert ist, könnten Sie berechtigt sein, den Kundendienst an Ihrem Standort in Anspruch zu nehmen. Ihr Kundendienst

für technischen Support hilft Ihnen, die für Sie optimale Alternative zu finden.

Technischer Support per Telefon

Unterstützung bei Installation und Konfiguration durch das Kundencenter wird im Ermessen von Lenovo zurückgenommen oder gegen eine Gebühr zur Verfügung gestellt; 90 Tage, nachdem die Option vom Markt genommen wurde, sind gegen eine Gebühr zusätzliche Supportangebote, einschließlich Schritt-für-Schritt-Installationshilfe, verfügbar.

Halten Sie zur Unterstützung des Kundendienstmitarbeiters möglichst viele der folgenden Informationen bereit:

- Optionsname
- Optionsnummer
- Kaufbeleg
- Computerhersteller, Modell, Seriennummer und Anleitung
- Exakter Wortlaut der Fehlermeldung (sofern verfügbar)
- Beschreibung des Problems
- Informationen zur Hardware- und Softwarekonfiguration Ihres Systems

Halten Sie sich nach Möglichkeit bei Ihrem Computer auf. Möglicherweise führt der Kundendienstmitarbeiter Sie während des Telefonats durch das Problem.

Weltweite Rufnummernliste

Telefonnummern können ohne Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten Rufnummern finden Sie hier: <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 (lokale Rufnummer) (Deutsch)
Belgien	Garantieservice und Support: 02-339-36-11 (Niederländisch, Französisch)
Bolivien	0800-10-0189 (Spanisch)
Brasilien	Anrufe aus der Region Sao Paulo: 11-3889-8986 Anrufe von außerhalb der Region Sao Paulo: 0800-701-4815 (Portugiesisch)
Brunei Darussalam	800-1111 (Englisch)
Kanada	1-800-565-3344 (Englisch, Französisch)
Chile	800-361-213 (Spanisch)

Land oder Region	Telefonnummer
China	Technischer Support: 400-100-6000 (Mandarin)
China (Hongkong, Sonderverwaltungszone)	(852) 3516-8977 (Kantonesisch, Englisch, Mandarin)
China (Macao, Sonderverwaltungszone)	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	Garantieservice und Support: 7010-5150 (Dänisch)
Dominikanische Republik	1-866-434-2080 (Spanisch)
Ecuador	1-800-426911 (OPCION 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	Garantieservice und Support: +358-800-1-4260 (Finnisch)
Frankreich	Garantieservice und Support (Hardware): 0810-631-213 (Französisch)
Deutschland	Garantieservice und Support: 0800-500-4618 (gebührenfrei) (Deutsch)
Griechenland	Lenovo-Geschäftspartner (Griechisch)
Guatemala	999-9190 wählen, auf den Mitarbeiter warten und mit 877-404-9661 verbinden lassen (Spanisch)
Honduras	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 (Standardgebühren fallen an) (Englisch, Bahasa Indonesia)
Irland	Garantieservice und Support: 01-881-1444 (Englisch)
Israel	Givat Shmuel Service and Center: +972-3-531-3900 (Hebräisch, Englisch)
Italien	Garantieservice und Support: +39-800-820094 (Italienisch)
Japan	0120-000-817 (Japanisch, Englisch)
Kasachstan	77-273-231-427 (Standardgebühren fallen an) (Russisch, Englisch)
Korea	080-513-0880 (R-Gespräch) 02-3483-2829 (gebührenfrei) (Koreanisch)
Lettland	371-6707-360 (Lettisch, Russisch, Englisch)
Litauen	37052786602 (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 (Standardgebühren fallen 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)

Land oder Region	Telefonnummer
Norwegen	8152-1550 (Norwegisch)
Panama	Lenovo-Kundencenter: 001-866-434 (gebührenfrei) (Spanisch)
Peru	0-800-50-866 (OPCION 2) (Spanisch)
Philippinen	1-800-8908-6454 (GLOBE-Abonnenten) 1-800-1441-0719 (PLDT-Abonnenten) (Tagalog, Englisch)
Polen	Notebooks und Tablets mit Think-Logo: 48-22-273-9777 ThinkStation und ThinkServer: 48-22-878-6999 (Polnisch, Englisch)
Portugal	808-225-115 (Standardgebühren fallen an) (Portugiesisch)
Rumänien	4-021-224-4015 (Rumänisch)
Russland	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (Standardgebühren fallen an) (Russisch)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (Standardgebühren fallen 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-Informationssysteme) (Englisch)
Schweden	Garantieservice und Support: 077-117-1040 (Schwedisch)
Schweiz	Garantieservice und Support: 0800-55-54-54 (Deutsch, Französisch, Italienisch)
Taiwan	0800-000-702 (Mandarin)
Thailand	001-800-4415-734 +662787-3067 (Standardgebühren fallen an) (Thai, Englisch)
Türkei	444-04-26 (Türkisch)
Vereinigtes Königreich	Standardgarantiesupport: 03705-500-900 (Ortstarif) Standardgarantiesupport: 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 (Standardgebühren fallen an) (Vietnamesisch, Englisch)

Anhang B.Hinweise

Lenovo bietet die in diesem Dokument erwähnten Produkte, Serviceleistungen oder Funktionen möglicherweise nicht in allen Ländern an. Informationen zu den aktuell in Ihrer Region verfügbaren Produkten und Serviceleistungen erteilt Ihnen Ihre Lenovo-Vertretung vor Ort. Jegliche Bezugnahme auf ein Produkt, Programm oder einen Service von Lenovo gilt nicht als Erklärung oder beinhaltet nicht, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Service von Lenovo genutzt werden kann. Es können stattdessen funktional vergleichbare Produkte, Programme oder Serviceleistungen verwendet werden, die nicht das Recht des geistigen Eigentums von Lenovo verletzen. Der Benutzer ist jedoch dafür verantwortlich, den Betrieb anderer Produkte, Programme oder Serviceleistungen zu beurteilen und zu überprüfen.

Lenovo hat möglicherweise Patente oder ausstehende Patentanmeldungen, die in diesem Dokument beschriebene Sachgebiete abdecken. Durch Bereitstellung dieses Dokuments erhalten Sie keine Lizenz für diese Patente. Lizenzanfragen können Sie schriftlich an folgende Adresse senden:

*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 bereit, ohne jegliche ausdrücklichen oder implizierten Zusicherungen, unter anderem einschließlich impliziter Zusicherungen im Hinblick auf die Nichtverletzung von Rechten, die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

Einige Rechtssysteme erlauben keinen Haftungsausschluss von ausdrücklichen oder indirekten Zusicherungen bei bestimmten Transaktionen, daher gilt diese Erklärung für Sie möglicherweise nicht.

Diese Informationen können technische Ungenauigkeiten sowie Druckfehler enthalten. Die hier aufgeführten Informationen werden von Zeit zu Zeit geändert; diese Änderungen werden in neuen Ausgaben der Publikation aufgenommen. Lenovo kann jederzeit ohne Ankündigung Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Publikation beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte sind nicht in Implantationen oder anderen lebenserhaltenden Anwendungsmöglichkeiten vorgesehen, bei denen Fehlfunktionen Verletzungen oder den Tod von Menschen zur Folge haben können. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wirken sich nicht auf die Produktspezifikationen oder Zusicherungen von Lenovo aus und ändern diese auch nicht. Nichts in diesem Dokument ist als ausdrückliche oder indirekte Lizenz oder Haftungsfreistellung gemäß den geistigen Eigentumsrechten von Lenovo oder Dritten zu verstehen. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden von spezifischen Umgebungen bezogen und dienen der Veranschaulichung. Die in anderen Betriebsumgebungen bezogenen Ergebnisse können abweichen.

Lenovo kann von Ihnen bereitgestellte Informationen auf eine nach eigenem Ermessen angemessene Weise nutzen oder weitergeben, ohne Ihnen gegenüber Verpflichtungen einzugehen.

Die Bezugnahmen in dieser Publikation auf Nicht-Lenovo-Internetseiten dienen nur der Verbrauchergefreundlichkeit und sind nicht als Befürwortung derartiger Internetseiten zu verstehen. Die Materialien auf derartigen Internetseiten sind nicht Teil der Materialien dieses Lenovo-Produkts, und die Nutzung derartiger Internetseiten geschieht auf eigene Gefahr.

Alle hier aufgeführten Leistungsdaten wurden in einer kontrollierten Umgebung ermittelt. Daher können die in anderen Betriebsumgebungen bezogenen Ergebnisse deutlich abweichen. Einige Messungen wurden möglicherweise bei Systemen auf Entwicklungsebene durchgeführt, sodass nicht garantiert wird, dass diese Messungen bei den allgemein verfügbaren Systemen identisch sind. Darüber hinaus kann es sich bei einigen Angaben um Schätzungen durch Extrapolation handeln. Tatsächliche Ergebnisse können abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die geltenden Daten für ihre spezifische Umgebung überprüfen.

Informationen zum Recycling

Lenovo ermutigt Besitzer von IT- (Informationstechnologie) Geräten zum verantwortungsbewussten Recycling ihrer Geräte, wenn diese nicht mehr benötigt werden. Lenovo bietet eine Vielzahl von Programmen und Serviceleistungen, die Gerätebesitzern beim Recycling ihrer IT-Produkte helfen. Weitere Informationen zum Recycling von Lenovo-Produkten finden Sie hier:

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/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/personal/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。

Sammlung und Recycling eines ausgedienten Lenovo-Computers oder -Monitors

Sind Sie ein Firmenangestellter und möchten Sie einen Lenovo-Computer oder -Monitor entsorgen, der Unternehmenseigentum ist, müssen Sie die Gesetze zur Förderung der effektiven Nutzung von Ressourcen beachten. Computer und Monitore sind als Industriemüll kategorisiert und müssen von einem staatlich zertifizierten Entsorgungsdienstleister für Industriemüll ordnungsgemäß entsorgt werden. In Übereinstimmung mit dem Gesetz zur Förderung der effektiven Nutzung von Ressourcen stellt Lenovo Japan über seine PC-Sammel- und Recyclingdienste Serviceleistungen zur Sammlung, Wiederverwendung und zum Recycling ausgedienter Computer und Monitore bereit. Einzelheiten finden Sie auf der Lenovo-Internetseite

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. Gemäß dem Gesetz zur Förderung einer effektiven Nutzung von Ressourcen wurde am 1. Oktober 2003 mit der Sammlung und dem Recycling von Heim-PCs und Monitoren durch den Hersteller begonnen. Dieser Dienst ist bei nach dem 1. Oktober 2003 verkauften Heim-PCs kostenlos. Einzelheiten finden Sie auf der Lenovo-Internetseite

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Entsorgung von Lenovo-Computerkomponenten

Einige in Japan verkaufte Lenovo-Computerprodukte können Komponenten enthalten, die Schwermetalle oder andere umweltschädliche Substanzen enthalten. Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Entsorgung von ausgedienten Komponenten, wie Platinen oder Laufwerken, die oben beschriebenen Methoden zum Sammeln und Recyceln 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
ThinkCentre
ThinkPad
ThinkVision

Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe. Andere Firmen-, Produkt- oder Servicennamen können Marken oder Servicemarken von Drittanbietern sein.

Türkische Konformitätserklärung

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

Türkiye AEEE yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine (AEEE)'' uygundur.

Lenovo und das Lenovo-Logo sind Marken von Lenovo in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Ukraine RoHS

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

India RoHS

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

Netzkabel und Netzteile

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