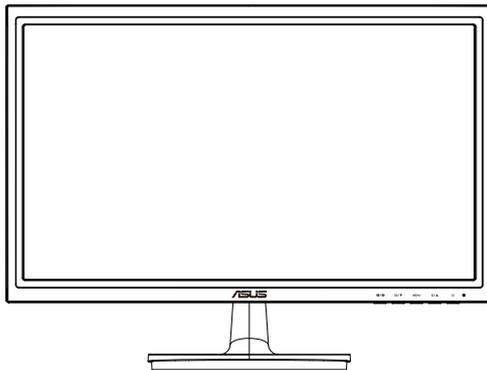


ASUS[®]

VT207-Serie

LCD-Monitor

Bedienungsanleitung



Inhalt

Hinweise	iii
Sicherheitshinweise	iv
Pflege und Reinigung	v
1.1 Herzlich willkommen!	1-1
1.2 Lieferumfang	1-1
1.3 Zusammenbau des Monitorfußes	1-2
1.4 Anschließen der Kabel	1-2
1.5 Einführung	1-3
1.5.1 Gerätevorderseite	1-3
1.5.2 Geräterückseite.....	1-5
1.5.3 QuickFit-Funktion	1-6
2.1 Abnehmen des Schwenkarms/Fußes (zur VESA-Wandmontage)	2-1
2.2 Einstellen des Monitors	2-2
3.1 Berührungssteuerung	3-1
4.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)	4-1
4.1.1 Konfiguration.....	4-1
4.1.2 Die OSD-Funktionen.....	4-1
4.2 Technische Daten	4-6
4.3 Problembeseitigung (FAQ)	4-7
4.4 Unterstützte Timings	4-8

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs sowie keine hierin beschriebenen Produkte und Programme dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS) vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Archivsystem abgelegt, in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Werkzeug übersetzt werden; ausgenommen hiervon sind Kopien des Käufers für Sicherungszwecke.

Die Garantie oder der Service wird unter folgenden Bedingungen nicht verlängert: (1) Das Produkt wird ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder verändert, (2) die Seriennummer des Produkts fehlt oder ist unleserlich.

ASUS stellt dieser Anleitung ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantien und Gewährleistungen gleich welcher Art, ob ausdrücklich oder implizit, einschließlich implizierter Gewährleistungen von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung. In keinem Fall haften ASUS, ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter oder Agenten für jegliche indirekten, speziellen, beiläufigen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung und dergleichen), auch wenn ASUS auf die Möglichkeit des Eintretens solcher Schäden durch Unzulänglichkeiten oder Fehler dieser Anleitung oder des Produktes hingewiesen wurde.

In dieser Anleitung enthaltene Spezifikationen und weitere Informationen werden lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern und dürfen nicht als Verpflichtung seitens ASUS ausgelegt werden. ASUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Anleitung einschließlich sämtlicher Angaben zu darin erwähnten Produkten und Softwareprodukten.

In dieser Anleitung erwähnte Produkte oder Firmennamen können eingetragene, urheberrechtlich geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden ohne jegliche Beabsichtigung der Verletzung von Rechten Dritter allein zur Identifizierung oder Erläuterung zum Vorteil des Anwenders verwendet.

Hinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.



Als Energy Star[®] Partner hat unser Unternehmen festgestellt, dass dieses Produkt die Richtlinien von Energy Star[®] bez. Energieeffizienz einhält.

Canadian Department of Communications – Hinweise

Dieses Digitalgerät hält die Klasse-B-Grenzwerte hinsichtlich Funkemissionen von Digitalgeräten gemäß Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications ein.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Vorgaben der kanadischen ICES-003.

Sicherheitshinweise

- Es empfiehlt sich, vor dem Aufstellen des Monitors die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durchzulesen.
- Um Brände oder einen Stromschlag zu verhindern, darf der Monitor nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung im Geräteinnern kann zu schweren Verletzungen führen.
- Falls ein Teil der Stromversorgung beschädigt werden sollte, versuchen Sie nicht, die Komponenten selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an Ihren Händler.
- Überprüfen Sie vor Nutzung des Geräts, ob alle Kabel ordnungsgemäß eingesteckt und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Öffnungen und Schlitze oben oder seitlich am Gerätegehäuse dienen der Belüftung. Versperren Sie sie nicht. Stellen Sie das Gerät nie in der Nähe von oder über Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle auf, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.
- Der Monitor sollte nur von der auf dem Etikett angegebenen Stromquelle versorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, welche Stromspannung und -stärke bei Ihnen standardmäßig zu finden ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an den für Sie zuständigen Stromversorger.
- Verwenden Sie den örtlichen Standards entsprechende Stecker.
- Verhindern Sie Überlastungen bei Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabeln; sie lösen u. U. einen Brand oder einen Stromschlag aus.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht in einer Umgebung auf, in der mit Feuchtigkeit zu rechnen ist. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Fläche.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Betriebspause den Netzstecker heraus. Hierdurch wird das Gerät vor Überspannungen geschützt.
- Stecken Sie keine Gegenstände und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses.
- Um zufriedenstellenden Betrieb zu gewährleisten, setzen Sie das Gerät nur zusammen mit PCs mit UL-Listing-Prüfzeichen ein, die über entsprechend konfigurierte Steckdosen für 100-240 V WS verfügen.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker bzw. den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

Pflege und Reinigung

- Vor Hochheben oder Versetzen des Monitors sollten sämtliche Kabel herausgezogen werden. Halten Sie sich beim Aufstellen des Monitors an die Hinweise zum Anheben des Geräts. Fassen Sie das Gerät beim Heben oder Tragen an den Kanten, Heben Sie das Display nicht am Ständer oder am Kabel an.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Stromkabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem Tuch mit mildem Reinigungsmittel entfernt werden.
- Alkohol- oder azetonhaltige Reiniger dürfen nicht verwendet werden. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie Reiniger nie direkt auf das Display, denn er könnte in das Geräterinnere gelangen und einen Stromschlag verursachen.

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- Bei erstmaligem Gebrauch kann der Bildschirm flackern. Schalten Sie das Gerät am Stromschalter aus und wieder ein, damit das Flackern verschwindet.
- Unter Umständen ist das Display unterschiedlich hell; dies hängt vom eingestellten Desktop-Hintergrund ab.
- Wenn längere Zeit dasselbe Bild auf dem Display steht, hinterlässt es u. U. ein Nachbild. Dieses Bild verschwindet langsam. Sie können dieses Verschwinden durch Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden (am Stromschalter) unterstützen.
- Wenn der Bildschirm erlischt, blinkt oder leer bleibt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder das für Sie zuständige Servicecenter. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren!

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



WICHTIG: Hinweise, die bei Ausführung eines Vorgangs **UNBEDINGT** zu befolgen sind.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

Folgende Informationsquellen liefern weitere Hinweise sowie Updates für Produkte und Software:

1. ASUS-Internetseiten

Die Web-Sites des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site: **<http://www.asus.com>**

2. Weitere Dokumentation

Das Gerätepaket enthält u. U. vom Händler beigelegte Zusatzdokumentation. Diese ist nicht Teil des Standardpakets.

1.1 Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie diesen ASUS® LCD-Monitor der VT207-Serie gekauft haben!

Dieser neueste Widescreen LCD-Monitor von ASUS verfügt über ein schärferes, breiteres und helleres Display als seine Vorgänger plus eine Reihe von Funktionen, die das Arbeiten mit dem Gerät noch angenehmer und die Darstellung noch natürlicher machen.

Diese Funktionen und Merkmale sorgen für die augenfreundliche und brillante Bildwiedergabe bei der VT207-Serie!

1.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang Ihres LCDs der VT207-Serie sollte Folgendes enthalten:

- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Kurzbedienungsanleitung
- ✓ 1 x Netzkabel
- ✓ 1 x VGA-Kabel
- ✓ 1 x DVI-Kabel (optional)
- ✓ 1 x USB-Kabel
- ✓ 1 x Garantiekarte



Wenn eine der o. a. Komponenten beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

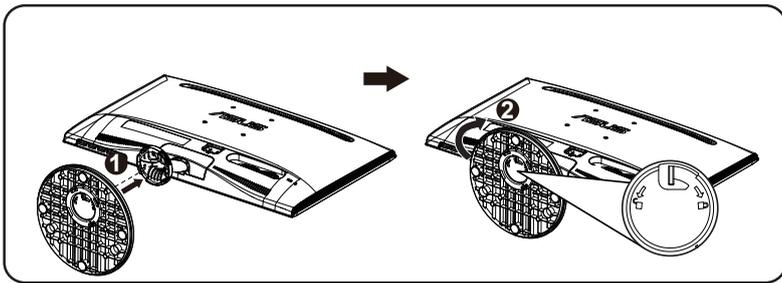
1.3 Zusammenbau des Monitorfußes

Dies geschieht wie folgt:

1. Verbinden Sie die Basis mit dem Monitorarm und drehen sie im Uhrzeigersinn. Bei einem Klickgeräusch wissen Sie, dass die Basis erfolgreich befestigt ist.
2. Stellen Sie einen für Sie bequemen Neigungswinkel ein.



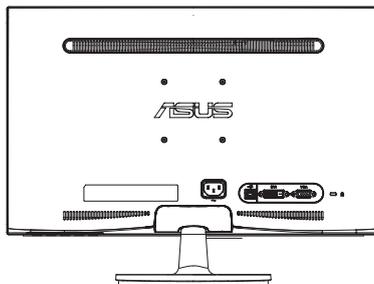
Um Schäden am Monitor zu verhindern, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.



1.4 Anschließen der Kabel

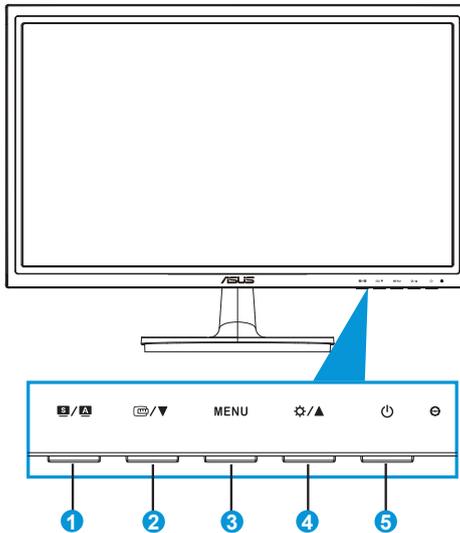
Dies geschieht wie folgt:

Schließen Sie die benötigten Kabel gemäß der Anleitung in Kapitel 1.5.2, S. 1-5, an.



1.5 Einführung

1.5.1 Gerätevorderseite



1. Taste **S / A**:

- Für automatische Einstellung der optimalen Position, Phase und des Takts; drücken Sie hierfür diese Taste 2-4 Sek. (nur VGA-Modus).
- Mit dieser Taste schalten Sie zwischen 6 voreingestellten Modi (Landschaftsmodus, Standardmodus, Theatermodus, Spielmodus, Nachtmodus und sRGBmodus) mithilfe der SPLENDID™ Video Enhancement Technology.
- Mit dieser Taste beenden Sie überdies das OSD-Menü oder kehren bei aktivem Menü zum vorherigen Menü zurück.

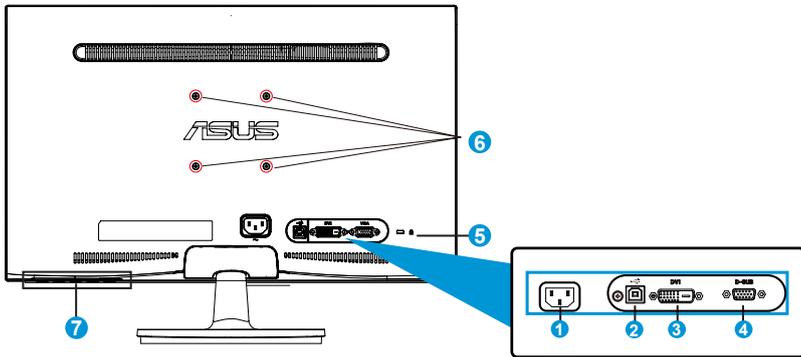
2. Taste **☰ / ▼**

- Taste zur Reduzierung des Werts der gewählten Funktion oder zum Ansteuern der nächsten Funktion.
- Mit dieser Tasten aktivieren Sie zur Anpassung die QuickFit-Funktion.
- Die QuickFit-Funktion enthält 2 Seiten herkömmlicher Gittermuster und Fotogrößen. (Siehe 1.5.3 QuickFit-Funktion)

3. Taste MENU:
 - Taste zum Aufrufen des OSD-Menüs.
 - Mit dieser Taste wird bei aktivem OSD-Menü die markierte Funktion (das Symbol) aufgerufen bzw. ausgewählt.
 - Dies ist die QuickFit-Umschalttaste.
4. Taste ⚙️ / ▲ :
 - Taste zur Steigerung des Werts der gewählten Funktion oder zum Ansteuern der vorherigen Funktion. Hiermit wird auch die Helligkeit eingestellt.
5. ⏻ Einschalttaste/Betriebsanzeige:
 - Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
 - Die Farbe der LED hat folgende Bedeutung:

Status	Beschreibung
Blau	EIN
Gelb	Standby-Modus
AUS	AUS

1.5.2 Geräterückseite



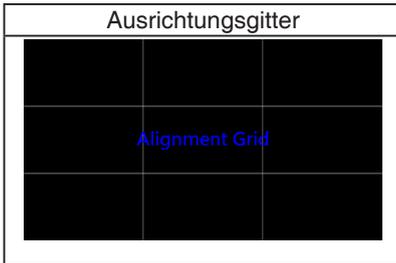
1. Wechselstromeingang
2. USB-Port (nur für Berührungsfunktion)
3. DVI-Anschluss
4. VGA-Anschluss
5. Kensington-Schloss
6. Bohrlöcher für VESA-Wandmontage
7. Steuertasten

1.5.3 QuickFit-Funktion

Die QuickFit-Funktion enthält zwei Muster: (1) Gitter (2) Fotogröße.

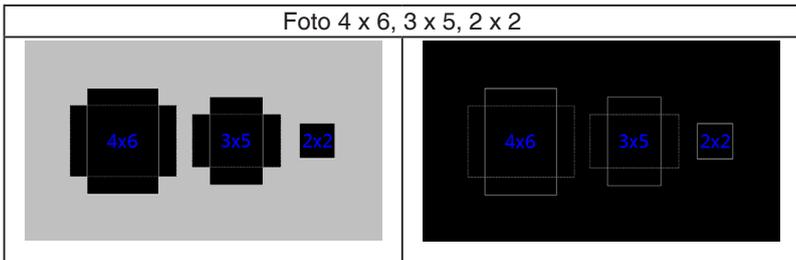
1. Gittermuster

Die Gittermuster vereinfachen Designern und Benutzer die Anordnung von Inhalten und Layout einer Seite; dadurch erhalten sie ein einheitlicheres Aussehen und einen authentischeren Eindruck.



2. Fotogröße

Die verschiedenen in der QuickFit-Funktion angezeigten Fotogrößen bieten Fotografen und anderen Benutzern eine exakte Ansicht und Möglichkeit zur Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



2.1 Abnehmen des Schwenkarms/Fußes (zur VESA-Wandmontage)

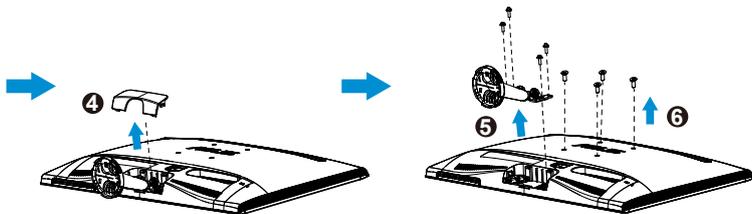
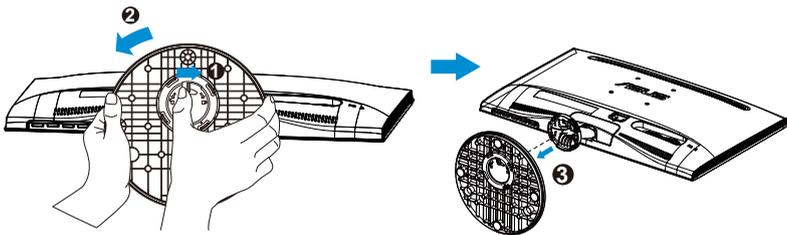
Der abnehmbare Fuß der LCD-Monitore der Serie VT207 ist für VESA-Wandmontage konzipiert.

Der Schwenkarm/Fuß wird wie folgt abgenommen:

1. Ziehen Sie die Verriegelung und drehen sie zur Freigabe gegen den Uhrzeigersinn.
2. Entfernen Sie die Basis vom Monitor.
3. Ziehen Sie die Abdeckplatte des Standfußes vorsichtig mit den Fingern ab. Drehen Sie die vier Schrauben, mit denen der Fuß am Monitor befestigt ist, mit einem Schraubenzieher heraus.
4. Nehmen Sie den Fuß vom Monitor ab.
5. Lösen Sie die 4 Schrauben an der Rückabdeckung mit einem Schraubendreher.



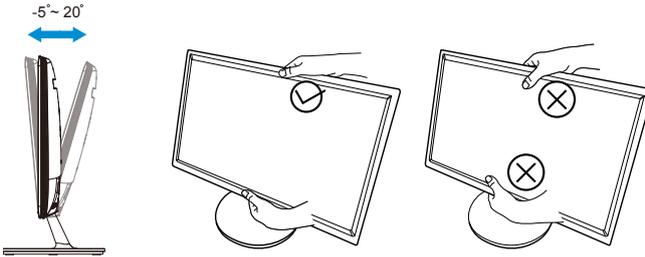
- Um Schäden am Monitor zu verhindern, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.
- Halten Sie beim Aufdrehen der Schrauben den Monitorfuß fest.



- Das VESA-Wandmontageset (75 x 75 mm) ist nicht im standardmäßigen Lieferumfang enthalten.
- Verwenden Sie nur die Wandmontagehalterung mit UL-Prüfzeichen und einer Mindestbelastung von 10,8 kg entsprechend dem in der Spezifikationstabelle aufgelisteten Modell (Schraubengröße: M4 x 10 mm).

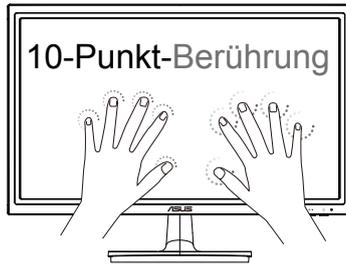
2.2 Einstellen des Monitors

- Für eine optimale Draufsicht sollten Sie direkt auf das Display schauen und dabei den Neigungswinkel des Monitors so einstellen, dass Sie das Display bequem ansehen können.
- Halten Sie während des Einstellens des Winkels den Monitorfuß fest.
- Der Monitor verfügt über einen Neigungswinkel zwischen -5° und 20° .
- Berühren Sie den Touchscreen beim Ändern des Winkels nicht. Dies kann Touchscreen und LCD-Bildschirm beschädigen und brechen lassen.



3.1 Berührungssteuerung

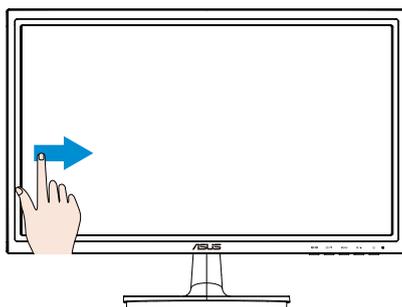
- ASUS' VT207 ist ein Touchscreen-Monitor, der 10-Punkt-Berührungstechnologie nutzt. Bitte mit dem neuesten Betriebssystem, wie Windows 8, nutzen.
- Sie können Einfingerberührung oder Mehrfingerberührung mit bis zu 10 gleichzeitigen Berührungspunkten verwenden.



- Zur Aktivierung der Berührungsfunktionalität müssen Sie das Display über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden.
- Sie müssen keine weitere Software installieren.
- ASUS' VT207 bietet Ihnen tolle Berührungsgesten, wie Tippen, Greifen, Zusammenführen, Drehen, Zoomen, Wischen etc. Die Gesten ermöglichen Ihnen das Starten von Programmen und das Zugreifen auf die Einstellungen Ihres VT207-Displays von ASUS. Die Funktionen können über die Handgesten an ASUS' VT207 aktiviert werden.

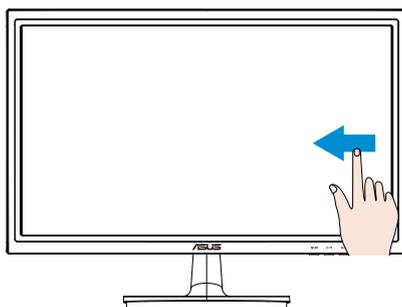
Wischen vom linken Rand (nur unter Windows 8)

Wischen Sie zur Anzeige der zuletzt verwendeten Apps vom linken Bildschirmrand nach rechts.



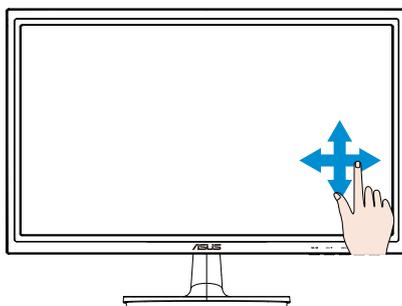
Wischen vom rechten Rand (nur unter Windows 8)

Wischen Sie zum Einblenden der Charms-Leiste vom rechten Bildschirmrand nach links.



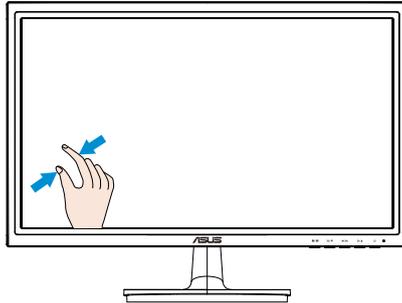
Fingerwischbewegung (nur unter Windows 8)

Wischen Sie zum Aufwärts- und Abwärtsblättern sowie zum Schwenken des Bildschirms nach links oder rechts mit Ihrem Finger.



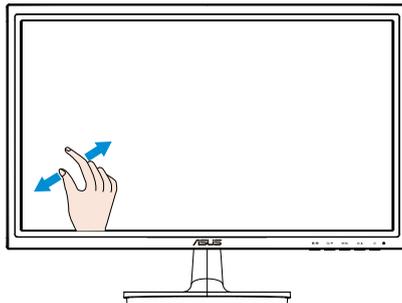
Verkleinern

Führen Sie zwei Finger am Touchscreen zusammen.



Vergößern

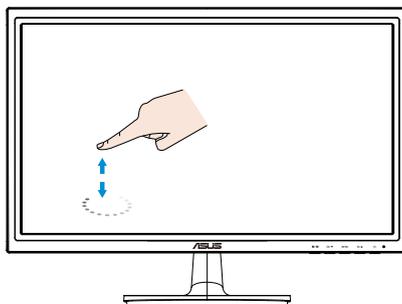
Spitzen Sie zwei Finger am Touchscreen.



Einfaches Tippen/Doppeltippen

Einfaches Tippen

Berühren Sie das Ziel am Bildschirm kurz mit einer Fingerspitze und lösen sie dann wieder vom Bildschirm.

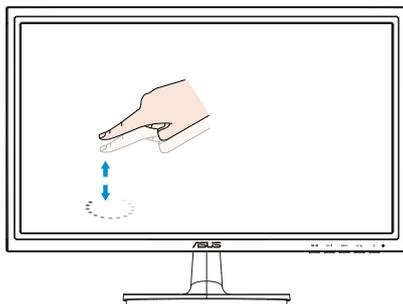


Doppeltippen

Berühren Sie das Ziel am Bildschirm zweimal schnell hintereinander mit einer Fingerspitze und lösen sie dann wieder vom Bildschirm.

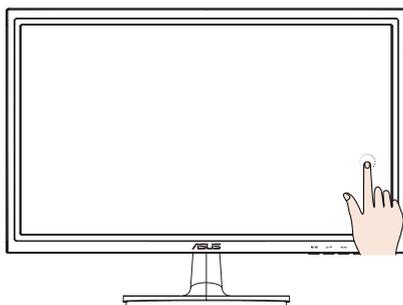
Tippen Sie zum Ausführen auf eine App (nur unter Windows 8).

Doppeltippen Sie zum Ausführen auf ein Element.



Tippen und Halten

Tippen und halten Sie eine App-Kachel zum Verschieben einer App und ziehen sie an die gewünschte Stelle. Tippen und halten Sie zum Schließen einer App (nur unter Windows 8) den oberen Bereich der laufenden App und ziehen Sie zum unteren Bildschirmrand.



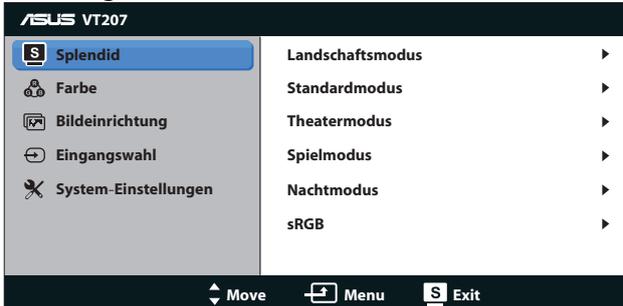


HINWEIS:

- Weitere Beschreibungen zur Berührungssteuerung finden Sie auf der Website des Betriebssystems.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit scharfkantigen Gegenständen; andernfalls drohen Schäden und die Garantie erlischt.
- Drücken Sie nicht kraftvoll gegen die Glasoberfläche, stellen Sie nichts darauf (bei horizontaler Ausrichtung), da dies den Bildschirm beschädigt und die Garantie erlöschen lässt.
- Bitte halten Sie Ihre Hände zur Sicherstellung einer flüssigen Berührungssteuerung vor Berührung des Bildschirms sauber und trocken.
- Die Berührungsfunktion ist nur bei Betriebssystemen und Applikationen verfügbar, die Berührungsfunktionen unterstützen.

4.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)

4.1.1 Konfiguration

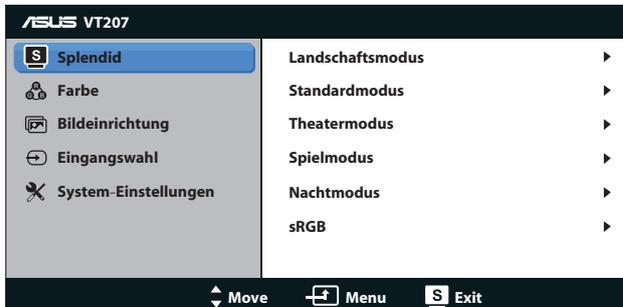


1. Aktivieren Sie das OSD-Menü mit der Taste [MENU].
2. Steuern Sie mit ▼ und ▲ durch die einzelnen Funktionen. Drücken Sie erneut die Taste [MENU] zum Markieren und Aktivieren der gewünschten Funktion. Falls die markierte Funktion über ein Untermenü verfügt, drücken Sie erneut ▼ und ▲ zum Durchgehen der Funktionen des Untermenüs. Drücken Sie erneut die Taste [MENU] zum Markieren und Aktivieren der gewünschten Funktion im Untermenü.
3. Mit ▼ und ▲ können Sie die Einstellungen der gewählten Funktion ändern.
4. Mit **S** beenden Sie das OSD-Menü. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3 zum Einstellen anderer Funktionen.

4.1.2 Die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion enthält 6 Optionen, die Sie nach Bedarf einstellen können. Alle Modi verfügen über eine Funktion zum Zurücksetzen, d. h., Sie können die Einstellung beibehalten oder zum vordefinierten Modus zurückkehren.



- **Landschaftsmodus:** Die optimale Einstellung für die Anzeige Landschaftsaufnahmen mit SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Standardmodus:** Empfiehlt sich für Dokumentbearbeitung mit SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Theatermodus:** Die Einstellung der Wahl für das Betrachten von Filmen mit SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Spielmodus:** Sehr gut geeignet für Games mit SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Nachtmodus:** Optimal für Games mit dunkler Szenerie oder das Betrachten von Filmen mit SPLENDID™ Video Enhancement.
- **sRGB:** Diese Option ist ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken auf dem PC.



Im **Standardmodus** können die Funktionen **Sättigung, Hautton, Schärfe** und **ASCR** nicht vom Anwender eingestellt werden. Im **sRGB-modus** sind die Funktionen **Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hautton, Schärfe** und **ASCR** nicht vom Nutzer konfigurierbar.

2. Farbe

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



- **Helligkeit:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100. Auch mit ☼ wird die Helligkeitsfunktion aktiviert.
- **Kontrast:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Sättigung:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Farbtemp.:** Diese Funktion verfügt über 3 voreingestellte Farbmodi (Kühl, Normal, Warm) und einen Anwendermodus.
- **Hautton:** Enthält 3 Farbmodi: Rötlich, Natürlich, Gelblich.
- **Smart View:** Vielseitige Betrachtungspositionen dank Smart View Technology.



Im **Anwender** können die Farben **R (Rot)**, **G (Grün)** und **B (Blau)** vom Anwender auf Werte zwischen 0 und 100 eingestellt werden.

3. Bildeinrichtung

Die Optionen dieser Funktion: Schärfe, Kontrollen, ASCR, Position (nur VGA) und Fokus (nur VGA).



- **Schärfe:** Einstellen der Bildschärfe. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100 (nur bei Auswahl von „Standardmodus“ und „sRGBmodus“ im „Splendid“-Menü deaktivieren).
- **Kontrollen:** Passen Sie das Seitenverhältnis auf „Vollbild“, „4:3“ an.
- **ASCR:** Wählen Sie EIN bzw. AUS zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des dynamischen Kontrastverhältnisses. (ASCR: ASUS Smart Contrast Ratio. Im „Standardmodus“ und „sRGBmodus“ deaktiviert.)
- **Position:** Zum Einstellen der horizontalen (H-Position) und der vertikalen (V-Position) Position des Bilds. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100 (nur bei VGA-Eingangssignal verfügbar).
- **Fokus:** Funktion zum Verringern des vertikalen und horizontalen Zeilenrauschens; hierbei werden Phase und Takt getrennt eingestellt. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100 (nur bei VGA-Eingangssignal verfügbar).

4. Eingangswahl

Zur Auswahl des Signaleingangs; möglich sind **VGA** und **DVI**.



5. System-Einstellungen

Funktion zum Einstellen der Systemkonfiguration.



- **Splendid Demo Mode:** Hiermit wird die Funktion „Splendid“ im Demomodus ausgeführt.
- **ECO Mode:** Zum Aktivieren des Stromsparmmodus. (Bei aktivem Ökomodus (ECO = ON) lassen sich einige Graustufen u. U. nicht unterscheiden. Die Helligkeit ist bei diesem Modus niedriger als bei einem Kontrastverhältnis von 100.)
- **OSD-Einstellungen:** Zum Einstellen von horizontaler (H-Position) und vertikaler (V-Position) Bildposition, OSD-Abschaltzeit, DDC/CI und Transparenz des OSD-Bildschirms.
- **Sprache:** Zur Auswahl der Sprache für das OSD-Menü; möglich sind Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Russisch, traditionelles und vereinfachtes Chinesisch sowie Japanisch.
- **Information:** Hier wird der Eingangstyp, die Auflösung, die horizontale und die vertikale Frequenz sowie der Modellname des Geräts angezeigt.
- **Fabrikseinst:** Mit „Ja“ werden alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.

4.2 Technische Daten

Modell	VT207N
Panelgröße	19,5 Zoll (49,53 cm)
Maximale Auflösung	1600 x 900
Helligkeit (typisch)	200 cd/m ²
Eigenkontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Blickwinkel (CR = 10)	≥ 170°(H) / ≥ 160°(V)
Anzeigefarben	16,7 Millionen
Reaktionszeit	5 ms
DVI-Eingang	Ja
D-Sub-Eingang	Ja
USB-Port (nur für Berührungsfunktion)	Ja
Stromverbrauch im Betrieb	Betriebsmodus < 16,4 W*
Hinweis	*Basierend auf Energy Star 6.0-Standard
Stromsparmodus	< 0,5 W
Strom ausgeschaltet	< 0,5 W
Neigung	-5° ~ +20°
VESA-Wandmontage	ja (75mm x 75mm)
Abmessungen GerätPhys. (B x H x T)	481 x 362 x 200mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	553 x 420 x 127mm
Nettogewicht (ca.)	2,9kg
Bruttogewicht (ca.)	4,7kg
Nennspannung	WS 100-240 V (Diffusionsspannung)

*Änderungen vorbehalten.

4.3 Problembeseitigung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie , um festzustellen, ob der Monitor eingeschaltet ist. • Vergewissern sich, dass das Netzkabel richtig an Display und Steckdose angeschlossen ist.
Die Strom-LED leuchtet bernsteinfarben, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob PC und Monitor eingeschaltet sind. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie im OSD-Menü die Werte für Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht ordnungsgemäß zentriert, zu groß oder zu klein.	<ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie zur automatischen Bildabstimmung die Taste  2 Sekunden lang gedrückt. • Ändern Sie im OSD-Menü die Werte für H-Position oder V-Position.
Das Bild zittert oder Wellen sind zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors.
Das Bild weist Farbfehler auf (Weiß wird nicht als Weiß angezeigt).	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Setzen Sie das Gerät mittels OSD-Menü zurück. • Ändern Sie die RGB-Einstellungen oder die Farbtemperatur im OSD-Menü.
Das Bild ist verschwommen.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie 2 Sek. die Taste  ; hiermit wird das Bild automatisch positioniert (nur VGA-Modus). • Ändern Sie im OSD-Menü die Werte für Phase und Takt.

4.4 Unterstützte Timings

Unterstützte Taktfrequenzen VESA-/IBM-Modi (Eingabegeräte angeschlossen an D-Sub, DVI-D)

VT207		
Auflösung	Wiederholfrequenz	Horizontalfrequenz
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60 Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	72Hz	37,861KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60 Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
832 x 624	75Hz	49,725KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1600 x 900	60 Hz	60KHz

* Die nicht oben aufgelisteten Modi werden u. U. nicht unterstützt. Für optimale Auflösung empfiehlt sich ein in den obigen Tabellen aufgeführter Modus.