



Chromebox CN-Serie

Benutzerhandbuch



G10314

Überarbeitete Ausgabe V4

April 2015

URheberrechtInformation

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederauflaufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGliche GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSlich, ABER NICHT BESCHRÄNKt AUF INDIREKTE GARANTIEEN ODER BEDINGUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN HAFTBAR FÜR JEGliche INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSlich SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen. .

DIE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATION IN DIESEM HANDBUCH SIND NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN GEDACHT, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGliche FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSlich DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSchluss

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehlers seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Auslassung oder Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur für verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen..

Diese Einschränkung betrifft Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ASUS FÜR FOLGENDES: (1) SCHADENSANSPRÜCHE AN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUZEICHNUNGEN ODER DATEN; ODER (3) BESONDERE, SICH ERGEBENDE ODER INDIREKTE SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSlich VERLUST VON PROFITEN ODER SPAREINLAGEN), AUCH WENN ASUS, SEINE LIEFERANTEN ODER IHR WEITERVERKÄUFER VON DIESER MÖGLICHKEIT IN KENNTNIS GEsETZT IST..

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <http://support.asus.com>.

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Benutzerhandbuch	4
Anmerkungen zu diesem Handbuch.....	4
Typographie.....	4
Paketinhalt.....	5
Kennenlernen Ihrer Chromebox	7
Produkteigenschaften	8
Frontseite	8
Linke Seite	9
Rückseite	10
Ihre Chromebox verwenden	13
Erste Schritte	14
Anschließen des Netzteils an Ihre Chromebox	14
Anschließen eines Displays an Ihre Chromebox.....	16
Anschließen einer drahtlosen Tastatur und Maus	17
Schalten Sie Ihre Chromebox ein	18
Anhang	19
Sicherheitsinformationen.....	20
Einrichten Ihres Systems.....	20
Umsicht bei der Benutzung	20
Richtlinien und Vorschriften	22
ASUS Kontaktinformation	29

Über dieses Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware und Software-Funktionen der Chromebox, geordnet in folgenden Kapitel:

Kapitel 1: Kennenlernen Ihrer Chromebox

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihrer Chromebox.

Kapitel 2: Ihre Chromebox verwenden

Dieses Kapitel liefert Informationen zur Nutzung Ihrer Chromebox.

Anhang

Hier finden Sie Hinweise und Sicherheitsanweisungen für Ihre Chromebox.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen, sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

WICHTIG! Diese Meldung enthält wichtige Informationen, denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertig zu stellen.

Hinweis: Diese Meldung enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die Ihnen bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen können.

Warnung! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit, bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden, an den Daten und Komponenten Ihrer Chromebox befolgt werden müssen.

Typographie

Fetter Text

Zeigt Ihnen ein Menü oder ein Element, welches ausgewählt werden muss.

KURSIV

Diese Schriftart zeigt Ihnen die Taste, die Sie auf der Tastatur drücken müssen.

Paketinhalt

Ihr Chromebox-Paket enthält die folgenden Artikel:



Chromebox CN-Serie



Netzteil*



Drahtlose Tastatur**



Technische Dokumentationen



Drahtlose Maus**



USB-Dongle für drahtlose Tastatur und Maus**

HINWEISE:

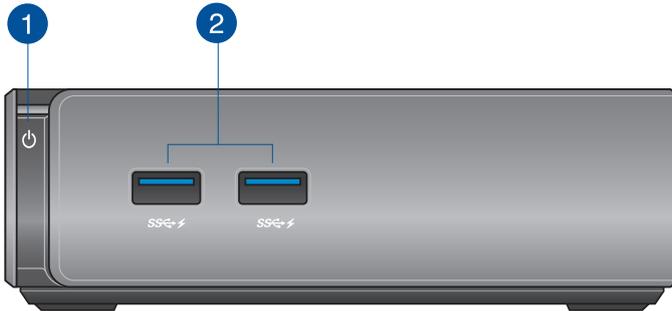
- *Das mitgelieferte Netzteil kann je nach Gebiet variieren.
 - **Die Verfügbarkeit dieser Zubehörteile kann sich von Ihrem Chromebox-Paket unterscheiden.
 - Die mitgelieferten Zubehörteile können je nach Modell variieren. Für Einzelheiten zu diesem Zubehör, schauen Sie in die jeweiligen Benutzerhandbücher.
 - Wenn das Gerät oder seine Komponenten, während des normalen und richtigen Gebrauch innerhalb der Garantiezeit versagen, bringen Sie die Garantiekarte zum ASUS Service-Center, für einen Ersatz der defekten Komponenten.
-

1

Kennenlernen Ihrer Chromebox

Produkteigenschaften

Frontseite



1 

Stromschalter

Der Ein/Ausschalter ermöglicht Ihnen, die Chromebox ein- oder auszuschalten. Sie können den Ein/Ausschalter benutzen, um Ihre Chromebox in den Schlaf-Modus zu versetzen oder drücken Sie den Schalter für vier (4) Sekunden, um die Chromebox zum Herunterfahren zu zwingen.

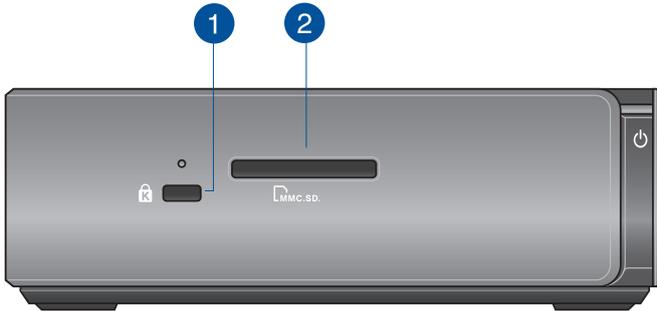
WICHTIG! Ein erzwungener Neustart des Systems kann zu Datenverlusten führen. Wir raten dringend, Ihre Daten regelmäßig zu sichern.

2 

USB 3.0-Anschluss

Diese Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -Anschlüsse bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel zu USB 2.0. Diese Anschlüsse unterstützen auch die Batterielade 1.2-Technologie, womit Sie Ihre USB-Geräte aufladen können.

Linke Seite



1



Kensington® Schlossanschluss

Mit dem Kensington® Schlossanschluss kann Ihre Chromebox mit einem Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukt gesichert werden.

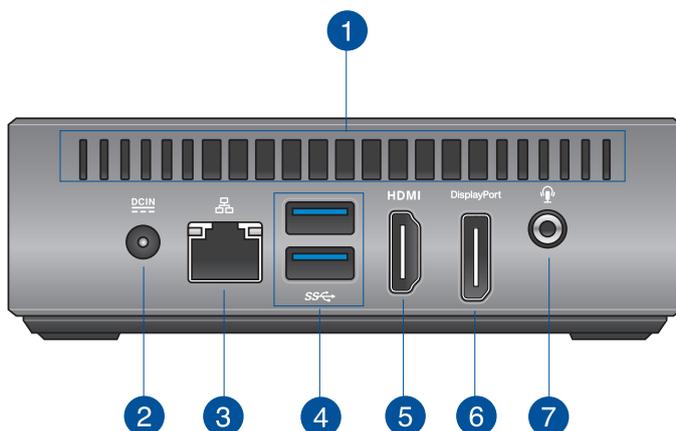
2



Speicherkartensteckplatz

Der eingebaute Speicherkartenleser ermöglicht Ihrer Chromebox Daten von MMC/SD-Karten zu lesen und zu schreiben.

Rückseite



1

Lüftungsöffnungen

Die Lüftungsöffnungen lassen kalte Luft in das Gehäuse Ihrer Chromebox.

WICHTIG: Für eine optimale Wärmeableitung und Belüftung, stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze frei sind.

2



Stromeingang

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird. Die Chromebox wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung der Chromebox zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

Warnung! Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

3



LAN-Anschluss

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standardnetzwerkkabel zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.

4



USB 3.0-Anschluss

Diese Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -Anschlüsse bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und sind abwärtskompatibel zu USB 2.0.

5



HDMI-Anschluss

Der HDMI (High Definition Multimedia Interface) -Anschluss unterstützt ein Full-HD- Gerät, ie z. B. einen LCD-Fernseher, um Ihre Videoausgabe auf einer größeren Anzeige zu betrachten.

6



DisplayPort

Der DisplayPort sendet High-Performance Digital-Ausgaben von Ihrer Chromebox, an ein Anzeigegerät, wie einen LCD-TV oder HD-Monitor.

7



Kopfhörer/Audio-Ausgangsbuchse

Die Kopfhörerbuchse wird benutzt, um die ausgehenden Audio-Signale des Systems zu einem Kopfhörer oder aktiven LKautsprechern zu übertragen.

2

Ihre Chromebox verwenden

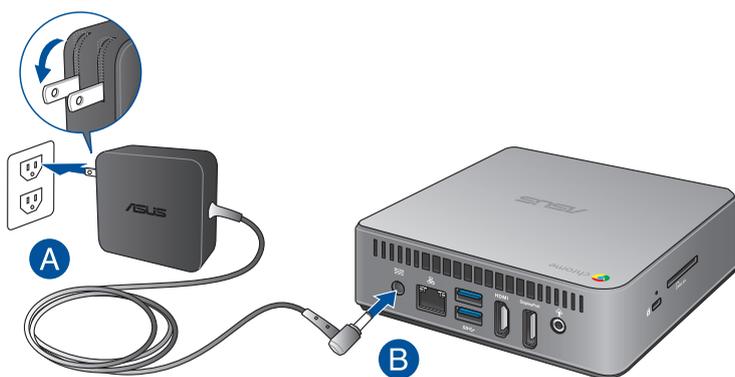
Erste Schritte

Anschließen des Netzteils an Ihre Chromebox

So verbinden Sie das Netzteil mit Ihrer Chromebox

- A. Verbinden Sie das Netzteil mit einer 100 V ~ 240 V Steckdose.
- B. Schließen Sie den kleinen Netzteilstecker an den Stromanschluss (DC) Ihrer Chromebox an.

Hinweis: Das Netzteil kann optisch je nach Modell und Region variieren.



WICHTIG!

- Wir empfehlen dringend, dass Sie nur das mitgelieferte Netzteil und Kabel, für Ihre Chromebox verwenden.
 - Wir empfehlen dringend die Nutzung einer geerdeten Steckdose beim Einsatz Ihrer Chromebox.
 - Die Steckdose muss leicht zugänglich sein und sich in der Nähe Ihrer Chromebox befinden.
 - Trennen Sie Ihre Chromebox vom Netzstrom, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
-

Hinweis:

Informationen zum Netzteil:

- Eingangsspannung: 100-240 VAC
 - Eingangsfrequenz: 50–60Hz
 - Ausgangsstrom: 3.42A (65W)
 - Ausgangsspannung: 19V
-

Anschließen eines Displays an Ihre Chromebox

Sie können ein Display oder Projektor an Ihre Chromebox, über die folgenden Anschlüsse verbinden:

- HDMI-Anschluss
- DisplayPort
- DVI-Anschluss (mit einem HDMI-DVI-Adapter)

Hinweis: Der HDMI-DVI-Adapter ist separat erhältlich.

So verbinden Sie ein Display mit Ihrer Chromebox:

Schließen Sie ein Display-Kabel entweder an den HDMI-Anschluss oder Displayport an.

Verbinden eines Displays via HDMI-Anschluss



Verbinden eines Displays via DisplayPort-Anschluss



Anschliessen einer drahtlosen Tastatur und Maus

Verbinden Sie den USB-Dongle, um die mitgelieferte drahtlose Tastatur und Maus zu benutzen.

Hinweis: Sie können auch eine beliebige USB-Tastatur und Maus an die Chromebox anschließen.

So verbinden Sie eine Tastatur und Maus mit Ihrer Chromebox:

Verbinden Sie den USB-Dongle der Tastatur und Maus an einem der USB-3.0-Anschlüsse auf der Rückseite Ihres Chromebox.

Verbinden Sie den USB-Dongle der Tastatur und Maus mit dem USB 3.0-Anschluss



Schalten Sie Ihre Chromebox ein

Drücken Sie den Ein/Ausschalter, um Ihre Chromebox einzuschalten.



Anhang

Sicherheitsinformationen

Ihre Chromebox wurde entwickelt und getestet, um die neusten Sicherheitsstandards für IT-Ausrüstung zu erfüllen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen.

Einrichten Ihres Systems

- Lesen und folgen Sie den Anweisungen im Handbuch, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Heizquellen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Oberfläche.
- Die Gehäuseöffnungen dienen der Belüftung. Ecken Sie diese Öffnungen niemals ab. Decken Sie diese Öffnungen niemals ab. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur Belüftung ausreichend Platz um das Gerät herum lassen. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Lüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0°C bis 35°C aufweisen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtstrombelastung des Kabels durch die angeschlossenen Geräte, nicht die angegebenen Grenzwerte des Kabels überschreitet.

Umsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Verlängerungskabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in Ihr System gelangen.
- Wenn das System ausgeschaltet ist fließt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom. Bevor Sie das System reinigen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose.
- Wenn Sie mit dem Produkt auf eines der folgenden technischen Probleme stoßen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann oder Ihren Händler.
 - Das Netzkabel der Stecker ist beschädigt.
 - In Ihr System ist eine Flüssigkeit eingetreten.

- Das System funktioniert nicht richtig, selbst wenn Sie die Anweisungen beachtet haben.
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
- Die Systemleistung hat sich verändert.

Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

NICHT AUSEINANDERNEHMEN

Die Garantie erlischt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinander genommen wurde.



Werfen Sie die Chromebox NICHT in den Hausmüll. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin an, dass dieses Produkt (elektrische, elektronische, sowie quecksilberhaltige Batterien) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Wenden Sie sich an den örtlichen, technischen Support-Service um das Produkt zu recyceln.

Richtlinien und Vorschriften

REACH

Die rechtliche Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter HYPERLINK <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten, sowie das Verpackungsmaterial verantwortungsbewußt der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Beschichtungshinweis

WICHTIG! Um die elektrische Sicherheit aufrecht zu erhalten und eine elektrische Isolierung zu gewährleisten, ist das Gerät mit einer Beschichtung zur Isolation versehen. Diese Beschichtung ist an den E/A-Anschlüssen des Geräts nicht vorhanden.

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngebieten aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

ACHTUNG: Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Modifikationen, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Stellen genehmigt wurden, Ihre Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen können.

Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesem Sendegerät benutzt werden, müssen einen Mindestabstand von 20 cm zu Personen einhalten und dürfen nicht mit anderen Antennen zusammen benutzt oder aufgestellt werden. Endbenutzer und Installateure müssen mit den Antenneninstallationsanweisungen und den Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung ausgestattet werden.

Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC

Die folgenden Elemente wurden vervollständigt und werden als relevant und ausreichend betrachtet:

- Grundlegende Anforderungen – Artikel 3
- Schutz der Gesundheit und Sicherheit – Artikel 3.1a
- Tests zur elektrischen Sicherheit, entsprechend EN 60950-1
- Schutzerfordernisse zur elektromagnetischen Verträglichkeit – Artikel 3.1b
- Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechend [EN 301 489-1] und [EN 301 489-17]
- Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – Artikel 3.2
- Funktests entsprechend EN 300 328- 2

Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich

In einigen Gebieten in Frankreich sind bestimmte Frequenzbänder verboten. Die im höchsten Fall erlaubten Leistungen bei Innenbetrieb sind:

- mW für das gesamte 2,4 GHz-Band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- mW für Frequenzen zwischen 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

Hinweis:Die Kanäle 10 bis 13 arbeiten ausschließlich im Band von 2446,6 MHz bis 2483,5 MHz.

Es gibt einige Möglichkeiten der Benutzung im Freien: Auf privaten Grundstücken oder auf privaten Grundstücken öffentlicher Personen ist die Benutzung durch eine vorausgehende Genehmigung des Verteidigungsministers mit einer maximalen Leistung von 100mW im 2446,5–2483,5 MHz-Band erlaubt. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet.

In den unten aufgeführten Gebieten gilt für das gesamte 2,4GHz-Band:

- Maximal erlaubte Leistung in Innenräumen ist 100mW
 - Maximal erlaubte Leistung im Freien ist 10mW
- Gebiete in denen der Gebrauch des 2400–2483,5 MHz-Bandes mit einer EIRP von weniger als 100mW in Innenräumen und weniger als 10mW im Freien erlaubt ist:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Die Ausrüstungsanforderung unterliegt etwaigen späteren Änderungen und ermöglicht Ihnen eventuell die Benutzung Ihrer Wireless-LAN-Karte in mehreren Gebieten Frankreichs. Bitte erkundigen Sie sich auf der ART-Webseite nach den neusten Informationen (www.art-telecom.fr).

Hinweis: Ihre WLAN-Karte sendet mit weniger als 100mW, aber mehr als 10mW.

Canadian Department of Communications-Erklärung

Diese digitale Ausrüstung überschreitet nicht die Klasse B-Grenzwerte für Funkemissionen für digitale Geräte, die von der kanadischen Behörde für Kommunikation in den Regelungen für Funkinterferenzen festgelegt wurden.

Dieses digitale Klasse B-Gerät erfüllt die kanadischen Bestimmungen ICES-003.

IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada

Dieses Gerät erfüllt die IC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen. Um die IC-Bestimmungen einzuhalten, vermeiden Sie während des Betriebes direkten Kontakt mit der Sendeantenne. Endnutzer müssen die spezifischen Betriebsanleitungen für eine RF-Aussetzung innerhalb der anerkannten Bereiche befolgen.

Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben, und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen an.

CE-Kennzeichen-Warnung



CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth

Die ausgelieferte Version dieses Gerätes erfüllt die Anforderungen der EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" und 2006/95/EC "Low voltage directive".



CE-Zeichen für Geräte mit Wireless LAN/ Bluetooth

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EU des Europaparlaments und -rates vom 9. März 1999 überein, in der Funk- und Telekommunikationsgeräte und die gegenseitige Anerkennung der Konformität geregelt ist.

Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

N. N. Amerika 2.412-2.462 GHz Kanal 01 bis Kanal 11

Japan 2.412-2.484 GHz Kanal 01 bis Kanal 14

Europa ETSI 2.412-2.472 GHz Kanal 01 bis Kanal 13

ENERGY STAR konformes Produkt



ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-Umweltschutzbehörde und der US-Energiebehörde, welches helfen soll, Geld zu sparen und die Umwelt durch Energieeffiziente Produkte und Technologien zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit dem ENERGY STAR-Logo erfüllen den ENERGY STAR-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Der Monitor und der Computer wird nach einer inaktiven Zeit von 10 und 30 Minuten automatisch in den Schlafmodus versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie die Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Besuchen Sie bitte die Webseite <http://www.energy.gov/powermanagement> für mehr Details über die Energieverwaltung und ihren Nutzen für die Umwelt. Zusätzlich finden Sie auf der Webseite <http://www.energystar.gov> Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm.

Hinweis: Energz Star unterstützt KEINE auf Freedos und Linux basierten Produkte.

ASUS Kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Webseite <http://www.asus.com/de>

Technischer Support

Telefon +86-21-38429911
Fax +86-21-58668722, ext. 9101#
Online Support <http://www.asus.com/tw/support/>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Webseite <http://www.asus.com/us/>

Technischer Support

Support Fax +1-284-282-0883
Allgemeiner Support +1-812-282-2787
Online Support <http://www.service.asus.com/>

ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland und Österreich)

Adresse Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Deutschland
Fax +49-2102-959931
Webseite <http://www.asus.com/de>
Online Kontakt <http://eu-rma.asus.com/sales>

Technischer Support

Telefon +49-2102-5879555
Support Fax +49-2102-959911
Online Support <http://www.asus.com/de/support/>

Hersteller	ASUSTek COMPUTER INC..	
	Tel.:	+886-2-2894-3447
	Adresse	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autorisierte Niederlassung in Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Chromebox
Model name :	Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (X can be 0-9,a-z,A-Z,-, / or blank)

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R &TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 823 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62311:2008	

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/125/EC-ErP Directive

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 130816

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 27/02/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



Responsible Party Name: Asus Computer International

Address: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.

Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name : Chromebox

Model Number : Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(X can be 0-9,a~z,A~Z,-, / or blank)

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang".

Signature :

Date : Feb. 27, 2014

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, Li-Te Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Chromebox
Model name :	Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (X can be 0-9,a-z,A-Z,-, / or blank)

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50568:2013	<input type="checkbox"/> EN 62311:2008

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 150326

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO
Name : Jerry Shen

Original Declaration Date: 04/07/2014
Corrected Declaration Date: 24/04/2015
Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)



Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : **Chromebox**

Model Number : **Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
(X can be 0~9,a~z,A~Z,-, / or blank)

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : Steve Chang / President

A handwritten signature in blue ink that reads "Steve Chang". The signature is written in a cursive style and is placed over a light blue rectangular background.

Signature :

Original Declaration Date : Jul. 2, 2014

Corrected Declaration Date : Apr. 24, 2015

Ver. 140331

