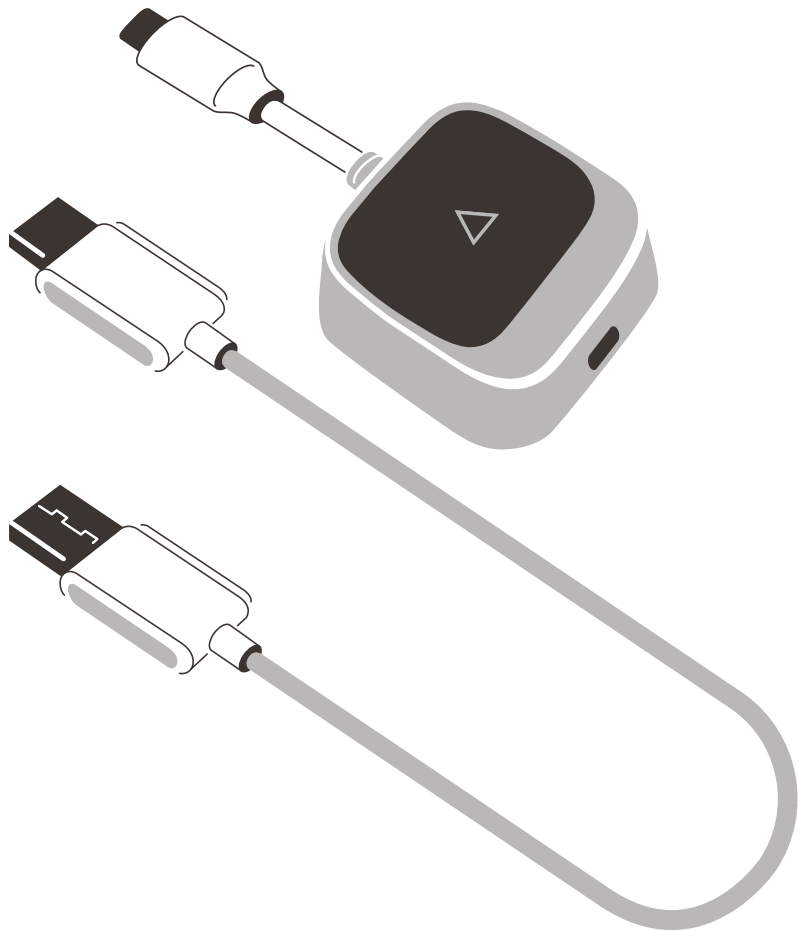


WPD-900

Benutzerhandbuch



Modellnr. VS20455
Modellname: WPD-900

Vielen Dank für Ihre Wahl von ViewSonic®

Als weltweit führender Anbieter von visuellen Lösungen ist ViewSonic® bestrebt, die Erwartungen der Welt an technologische Entwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic® glauben, dass unsere Produkte das Potenzial haben, einen positiven Einfluss auf die Welt zu entfalten, und wir sind zuversichtlich, dass das von Ihnen gewählte ViewSonic® Produkt Sie gut unterstützen wird.

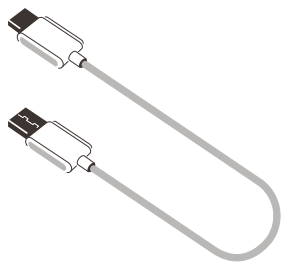
Nochmals vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic® entschieden haben!

Inhaltsverzeichnis

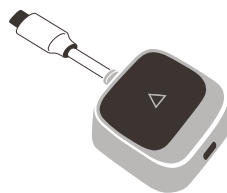
Einleitung	4
Lieferumfang	4
Übersicht	5
Empfänger	5
Sender	5
Verbindungen herstellen	6
Empfänger verbinden	6
Sender verbinden	7
Kopplung des Senders mit dem Empfänger	8
Zurücksetzen des Empfängers auf die Werkseinstellungen	8
Casting ohne Sender	9
Miracast	9
Windows Extend/Cast	9
Bildschirmspiegelung für iOS	9
macOS Erweitern/Spiegeln	10
Anhang	11
Technische Daten	11
Informationen zu Richtlinien und Service	12
Informationen zur Konformität	12
CE-Konformität für europäische Länder	12
Erklärung zur RoHS2-Konformität	13
Indische Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe	14
Produktentsorgung am Ende der Produktlebensdauer	14
Informationen zum Urheberrecht	15
Kundendienst	16

Einleitung

Lieferumfang



Empfänger

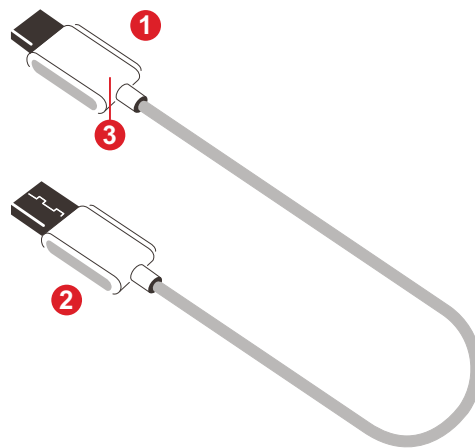


Sender

HINWEIS: Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Händler, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.

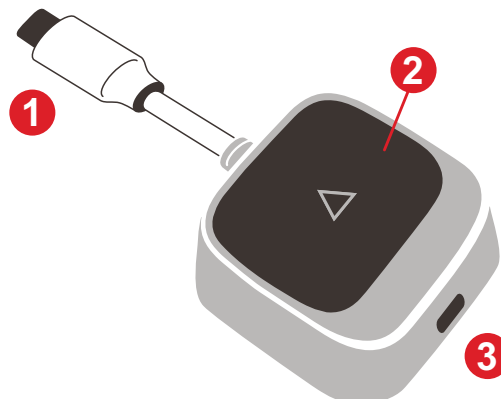
Übersicht

Empfänger



Nummer	Element	Beschreibung
1	HDMI- ¹ Ausgang	Version 1.4; mit einem Projektionsgerät verbinden.
2	USB-A- ² Eingang	Nur für Stromeingang (5 V/0,5 A).
3	Kopplung / Zurücksetzen	Zur Kopplung und Rücksetzung auf die Standardeinstellungen.

Sender



Nummer	Element	Beschreibung
1	USB-C ³ -Eingang	Anzeigeeingang; mit einem Übertragungsgerät verbinden (z. B. Laptop, Mobiltelefon, Tablet).
2	Kopplungstaste	• Zum Ein-/Ausschalten der Übertragung, während das Anzeigesignal übertragen wird. • Zum Aufrufen des Kopplungsmodus (bei Bedarf) fünf Sekunden gedrückt halten.
3	USB-C-Stromeingang	• Zusätzlicher USB-C-Anschluss für Pass-Through-Laden • Ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss an ein Netzteil während des Castings (unterstützt eine PD-Eingangleistung von bis zu 60 W).

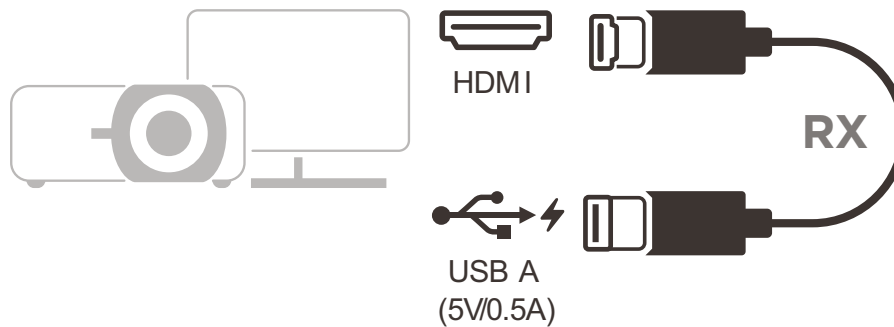
¹ Kompatibel mit HDMI 1.4

² Kompatibel mit USB A

³ Kompatibel mit USB C. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät Videoausgabe und Power Delivery über den USB-C-Anschluss unterstützt (DisplayPort Alt Mode an USB C)

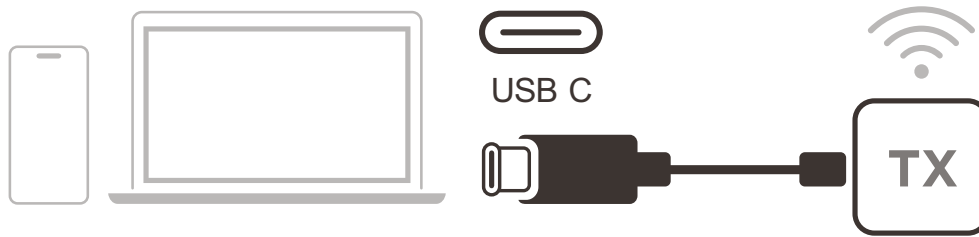
Verbindungen herstellen

Empfänger verbinden



1. Verbinden Sie den HDMI-Ausgang des Empfängers mit einem **HDMI**-Anschluss des Projektors.
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Projektor oder der Monitor ebenfalls eingeschaltet ist.
2. Verbinden Sie den USB-A-Eingang des Empfängers mit dem **USB-A**-Anschluss des Projektors, der 5 V/0,5 A liefern kann.

Sender verbinden



1. Verbinden Sie den USB-C-Eingang des Senders mit einem **USB-C**-Anschluss des Übertragungsgerätes (z. B. Laptop, Mobiltelefon, Tablet).
2. Sobald die Verbindung hergestellt ist, warten Sie bitte einige Sekunden, bis der Bildschirm des Casting-Geräts automatisch übertragen wird.
3. Durch Betätigung der Kopplungstaste wird die Übertragung ein-/ausgeschaltet, während das Übertragungsgerät sendet.
4. Der USB-C-Stromanschluss des Senders unterstützt das Pass-Through-Laden für Mobilgeräte mit maximal 60 W PD.

HINWEIS:

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät Videoausgabe und Power Delivery über den USB-C-Anschluss unterstützt (DisplayPort Alt Mode an USB C).
- Die Übertragung wird an allen Laptops, einschließlich solcher mit Windows und macOS, sowie an Android- und Apple-Geräten mit DP-Alt-Ausgabe unterstützte.
- Duplikations- und Erweiterungsmodus für Windows-/macOS-Systeme werden unterstützt.
- Halten Sie zum Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen die Rücksetztaste fünf (5) Sekunden lang gedrückt.
- Originales HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) für DRM- (Digital Rights Management) Streaming wird unterstützt.
- Es ist möglich, mehrere Sendergeräte mit demselben Verfahren wie beim Standard-Kopplungsverfahren – ein Sender mit einem Empfänger – zu koppeln. Ein einzelner Empfänger kann mit bis zu acht Sendern gekoppelt werden.

Kopplung des Senders mit dem Empfänger

Auch wenn es nicht erforderlich ist, Sender und Empfänger direkt nach dem Auspacken zu koppeln, können sie bei Verbindungsproblemen erneut gekoppelt werden..

1. Schließen Sie den Empfänger an ein Anzeigegerät an. Weitere Informationen finden Sie unter „Anschluss des Empfängers“..
2. Verwenden Sie an der HDMI-Ausgabe des Empfängers eine Büroklammer oder ein SIM-Auswurfwerkzeug, um die Reset-Taste gedrückt zu halten, bis eine Bildschirmmeldung erscheint, die Sie zum Loslassen auffordert.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kopplung abzuschließen.

Zurücksetzen des Empfängers auf die Werkseinstellungen

1. Verwenden Sie an der HDMI-Ausgabe des Empfängers eine Büroklammer oder ein SIM-Auswurfwerkzeug, um die Reset-Taste etwa 15 Sekunden lang gedrückt zu halten, und lassen Sie sie dann los.
2. Das angeschlossene Gerät wird neu gestartet.

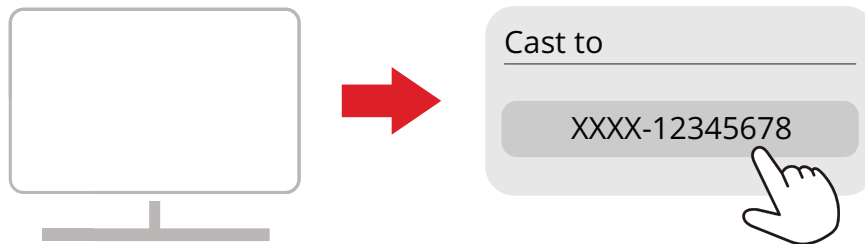
Casting ohne Sender

Der WPD-900-Empfänger unterstützt Punkt-zu-Punkt-Casting für Android, Windows, iOS und macOS. Schließen Sie den Empfänger an die Stromversorgung und den Bildschirm an und führen Sie dann die folgenden Schritte aus, um Inhalte zu übertragen.

Miracast

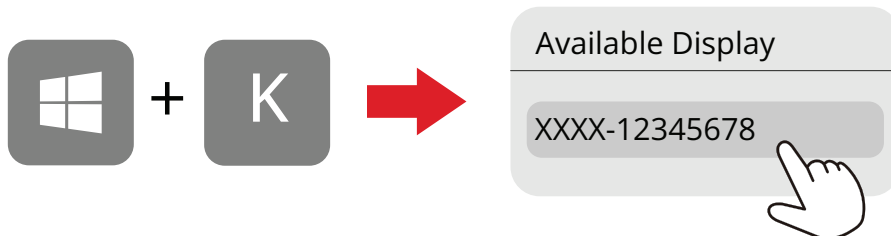
Wenn Ihre Android-Geräte Smart View auf Samsung, Multiscreen auf Huawei, Multiscreen-Interaktion auf OPPO usw. unterstützen, wählen Sie direkt das Anzeigegerät aus.

HINWEIS: Google-Geräte unterstützen Miracast nicht.



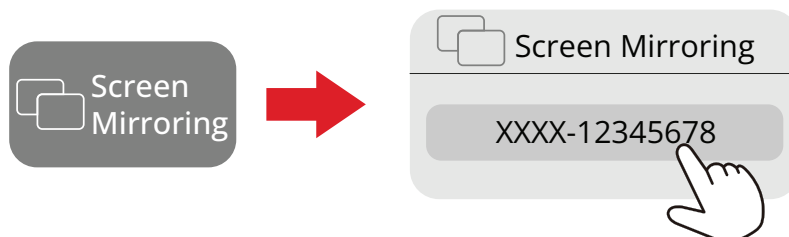
Windows Extend/Cast

Drücken Sie gleichzeitig die „Windows-Taste“ und „K“ und wählen Sie das Anzeigegerät aus den verfügbaren Anzeigegeräten aus. Sie können auch die „Windows-Taste“ und „P“ drücken, um die Anzeigeeinstellungen zu ändern und den Bildschirm zu erweitern.



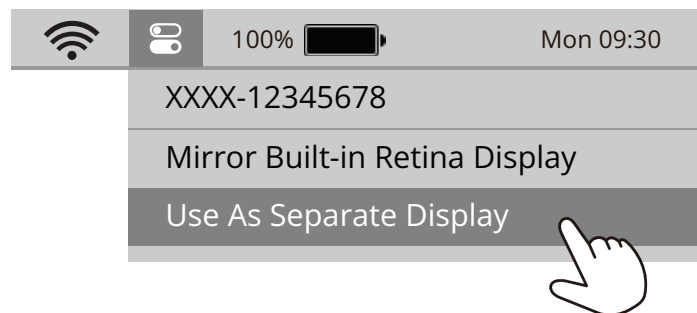
Bildschirmspiegelung für iOS

Wischen Sie und wählen Sie **Bildschirmspiegelung** aus. Wählen Sie dann das Anzeigegerät aus.



macOS Erweitern/Spiegeln

Klicken Sie auf das Symbol in der oberen Leiste Ihres Computers und wählen Sie aus, ob das Display auf das Anzeigegerät gespiegelt oder erweitert werden soll. Sie können auch auf **Als separate Anzeige verwenden** klicken, um den Bildschirm zu vergrößern.



Anhang

Technische Daten

Kategorie	Technische Daten	
Funktion	Sender	Empfänger
Wi-Fi	5 GHz 1T1R	5 GHz/2.4 GHz 1T1R
HDCP-Unterstützung	HDCP 1.4	HDCP 1.4
Videounterstützung	bis 1080p bei 60 Hz	bis 1080p bei 60 Hz
Audiounterstützung	2 Kanäle, PCM	2 Kanäle, PCM
Schnittstelle	Technische Daten	
HDMI	/	1
USB C ¹	2 (Video x 1; Stromeingangsunterstützung bis zu 60 W PD x 1)	/
USB A	/	1 (nur für Stromeingang)
Physische Tasten	Technische Daten	
Kopplungstaste	1	1 (Stiftloch)
Verschiedenes	Technische Daten	
Standard-Eingang	5 V/1 A	5 V/0,5 A
Leistungsaufnahme	3 W	1,5 W
Physische Abmessungen (B x H x T)	87 x 42 x 15 mm	706 x 25 x 11 mm
	3,43 x 1,65 x 0,59 Zoll	27,80 x 0,98 x 0,43 Zoll
Gewicht	23 g	27,5 g
	0,05 lb	0,06 lb
Temperatur im Betrieb	0 °C bis 35 °C.	
	32 °F bis 95 °F	
Feuchtigkeit (Betrieb)	10 bis 90 % (nicht kondensierend)	

¹ Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät Videoausgabe und Power Delivery über den USB-C-Anschluss unterstützt (DisplayPort Alt Mode an USB C)

Informationen zu Richtlinien und Service

Informationen zur Konformität

Dieser Abschnitt behandelt sämtliche Verbindungsanforderungen und Erklärungen bezüglich behördlicher Vorschriften. Bestätigte entsprechende Anwendungen beziehen sich auf Typenschilder und relevante Kennzeichnungen am Gerät.

CE-Konformität für europäische Länder



Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU überein. Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU.

Folgende Informationen gelten nur für EU-Mitgliedstaaten:

Die rechts gezeigte Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit der Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte 2012/19/EU (WEEE). Das Kennzeichen gibt an, dass das Gerät NICHT mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf, sondern entsprechend örtlicher Gesetze an Rückgabe- und Sammelsysteme übergeben werden muss.



Erklärung zur RoHS2-Konformität

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und entspricht den vom Europäischen Ausschuss für technische Anpassung (TAC) festgelegten Höchstkonzentrationswerten, wie nachstehend dargestellt:

Substanz	Vorgeschlagene maximale Konzentration	Tatsächliche Konzentration
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Sechswertiges Chrom (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzylbutylphthalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylphthalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Bestimmte Komponenten von Produkten, wie oben beschrieben, sind gemäß Anhang III der RoHS2-Richtlinien, wie unten beschrieben, ausgenommen:

- Kupferlegierung mit einem Bleigehalt von bis zu 4 Gew.-%.
- Blei in Loten mit hoher Schmelztemperatur (d.h. Bleilegierungen mit einem Gehalt von 85 Gew.-% oder mehr Blei).
- Elektrische und elektronische Komponenten, die Blei in einem Glas oder einer anderen Keramik als dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z.B. piezoelektronischen Vorrichtungen, oder in einer Glas- oder Keramikmatrixverbindung enthalten.
- Blei in dielektrischer Keramik in Kondensatoren für eine Nennspannung von 125 V Wechselspannung oder 250 V Gleichspannung: oder höher.

Indische Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe

Erklärung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (Indien). Dieses Produkt entspricht der "India E-waste Rule 2011" und verbietet die Verwendung von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen oder polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 Gew.-% und 0,01 Gew.-% für Cadmium, mit Ausnahme der in Anlage 2 der Regel festgelegten Ausnahmen.

Produktentsorgung am Ende der Produktlebensdauer

ViewSonic® respektiert die Umwelt und verpflichtet sich zu umweltbewusstem Arbeiten und Leben. Vielen Dank, dass Sie Teil von Smarter, Greener Computing sind. Bitte besuchen Sie die ViewSonic® Webseite, um mehr zu erfahren.

USA und Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Anwender aus der EU kontaktieren uns bitte, wenn Sicherheitsprobleme/Vorfälle in Verbindung mit dem Problem auftreten:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Informationen zum Urheberrecht

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2025. Alle Rechte vorbehalten.

Macintosh und Power Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Inc.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

ViewSonic® und das Logo mit den drei Vögeln sind eingetragene Marken der ViewSonic® Corporation.

VESA ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort und DDC sind Marken der VESA.

Haftungsausschluss: Die ViewSonic® Corporation haftet nicht für technische oder inhaltliche Fehler sowie für Auslassungen dieser Dokumentation. Ferner übernimmt die ViewSonic Corporation keine Haftung für Folgeschäden, die durch Einsatz der Begleitmaterialien oder Nutzung und Leistung des Produktes entstehen.

Im Zuge ständiger Qualitätsverbesserung behält sich die ViewSonic® Corporation vor, technische Daten des Produktes ohne Vorankündigung zu ändern. Die Angaben in diesem Dokument können daher Änderungen unterworfen werden.

Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ViewSonic® Corporation kopiert, reproduziert oder übertragen werden.

Kundendienst

Für technischen Support oder Produktservice siehe unten stehende Tabelle oder kontaktieren Sie Ihren Händler.

HINWEIS: Sie benötigen die Seriennummer des Produkts.

Land/ Region	Webseite	Land/ Region	Webseite
Asien-Pazifik & Afrika			
Australien	www.viewsonic.com/au/	Bangladesch	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (Englisch)	www.viewsonic.com/hk-en/	Indien	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Naher Osten	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
Neuseeland	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippinen	www.viewsonic.com/ph/	Singapur	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
Vereinigte Staaten von Amerika	www.viewsonic.com/us	Kanada	www.viewsonic.com/us
Lateinamerika	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europa	www.viewsonic.com/eu/	Frankreich	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
Vereinigtes Königreich	www.viewsonic.com/uk/		

