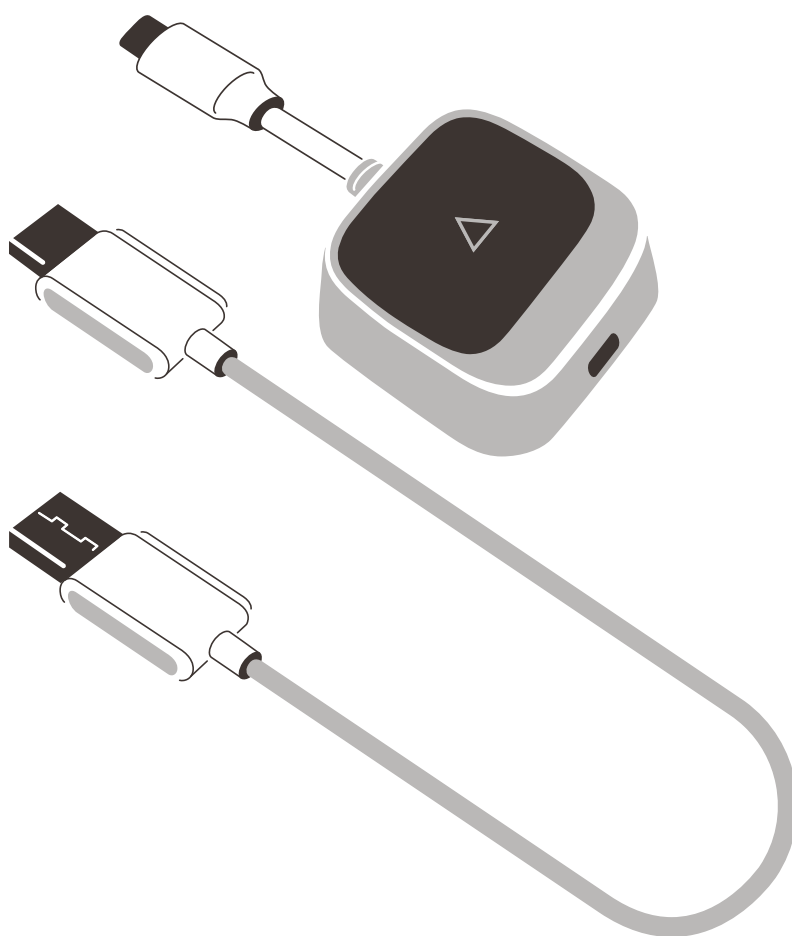


WPD-900

Käyttöohje



Mallinro VS20455
Mallinimi: WPD-900

Kiitos ViewSonic®-tuotteen valitsemisesta

Maailman johtava visuaalisten ratkaisujen tarjoaja ViewSonic® on sitoutunut ylittämään teknologiseen kehitykseen, innovaatioon sekä yksinkertaisuuteen liittyvät maailmanlaajuiset odotukset. ViewSonic®-yhtiössä uskomme, että tuotteillamme on positiivinen vaikutus maailmaan ja vakuuttuneita siitä, että tulette olemaan tyytyväisiä valitsemaanne ViewSonic®-tuotteeseen.

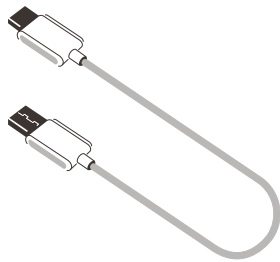
Kiitos vielä kerran ViewSonic®-tuotteen valitsemisesta!

Sisällysluettelo

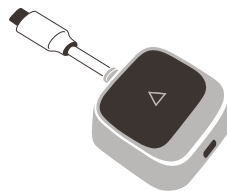
Johdanto	4
Pakkauksen sisältö	4
Tuotteen yleiskatsaus	5
Vastaanotin	5
Lähetin.....	5
Liitântöjen tekeminen	6
Vastaanottimen kytkeminen	6
Lähettimen kytkeminen.....	7
Lähettimen yhdistäminen vastaanottimeen	8
Vastaanottimen palauttaminen oletusasetuksiin.....	8
Suoratoisto ilman lähetintä	9
Miracast	9
Windowsin laajennus/suoratoisto	9
Näytön peilaus iOS:lle	9
macOS:n laajennus/peilaus	10
Liite	11
Tekniset tiedot.....	11
Säädös- ja palvelutiedot	12
Yhteensopivuustiedot.....	12
CE-yhdenmukaisuus Euroopan maissa.....	12
RoHS2-vaatimustenmukaisuusvakuutus	13
Intian vaarallisten aineiden rajoitukset.....	14
Tuotteen hävittäminen käyttöiän päätyttyä	14
Tekijänoikeustiedot	15
Asiakaspalvelu	16

Johdanto

Pakkauksen sisältö



Vastaanotin

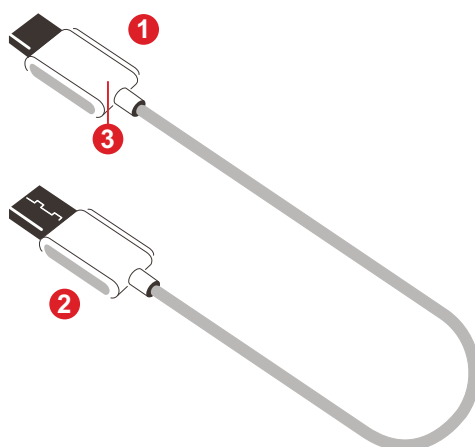


Lähetin

HUOMAUTUS: Jos jotain puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja.

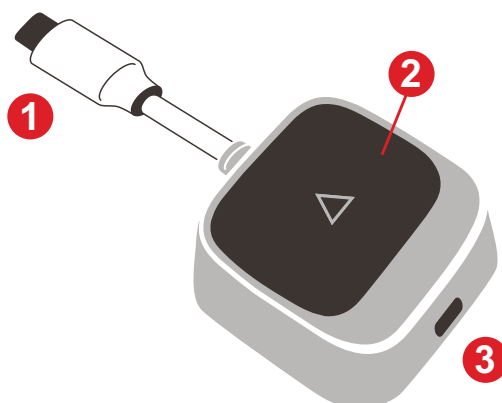
Tuotteen yleiskatsaus

Vastaanotin



Määrä	Nimike	Kuvaus
1	HDMI ¹ -lähtö	Versio 1.4; kytke projektorilaitteeseen.
2	USB A ² -tulo	Vain virransyöttöä varten (5V/0,5A).
3	Paritus / Nollaus	Pariliitoksen muodostamiseen ja oletusasetusten palauttamiseen.

Lähetin



Määrä	Nimike	Kuvaus
1	USB C ³ -tulo	Näytön syöttö; kytke valolaite (esim. kannettava tietokone, matkapuhelin, tabletti).
2	Parin painike	- Paina kytkeäksesi valun päälle/pois, kun näytön signaali lähetetään. - Paina ja pidä painettuna viisi sekuntia siirtyäksesi pariliitostilaan (tarvittaessa)
3	USB C -virtalähde	- Ylimääräinen USB C -portti läpivientilatausta varten - Mahdollistaa samanaikaisen yhteyden virtalähteeseen suoratoiston aikana (tukee jopa 60 W PD-virtalähdettä).

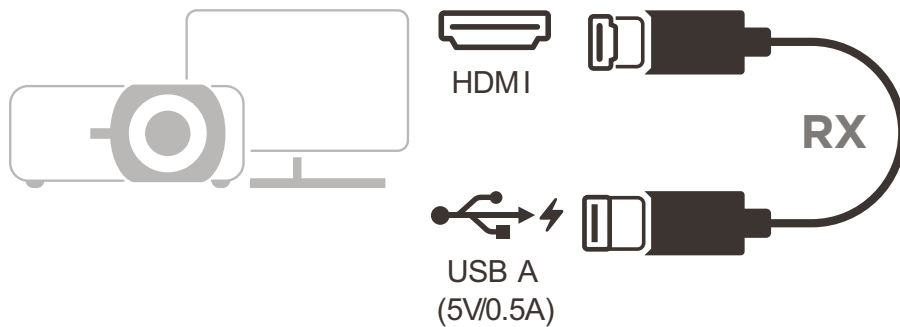
¹ Yhteensopiva HDMI 1.4 kanssa

² Yhteensopiva USB A kanssa

³ Yhteensopiva USB C:n kanssa. Varmista, että laitteesi tukee videolähtöä ja virransyöttöä USB C -portin kautta (DisplayPort Alternative Mode USB C:ssä)

Liitântöjen tekeminen

Vastaanottimen kytkeminen

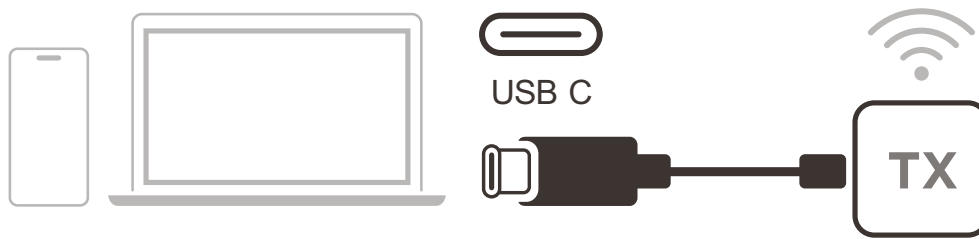


1. Liitä vastaanottimen HDMI-lähtö projektorin **HDMI**-porttiin.

HUOMAUTUS: Varmista, että myös projektori tai näyttö on kytketty päälle.

2. Kytke vastaanottimen USB A -liitäntä projektorin **USB A** -porttiin, joka voi syöttää 5V/0,5A virtaa.

Lähettimen kytkeminen



1. Kytke lähettimen USB C -tulo näyttölaitteen (esim. kannettavan tietokoneen, matkapuhelimen tai tabletin) **USB C** -porttiin.
2. Kun yhteys on muodostettu, odota muutama sekunti, jotta suoratoistolaitteen näyttö suoratoistaa automaattisesti.
3. Painamalla Pair (parimuodostus) -painiketta voit vaihtaa valinnan päälle/pois, esityslaitteen suorittaessa lähetystä.
4. Lähettimen USB C -virransyöttöportti tukee mobiililaitteiden läpivientilatausta enintään 60 W PD:llä.

HUOMAUTUS:

- Varmista, että laitteesi tukee videolähtöä ja virransyöttöä USB C -portin kautta (DisplayPort Alternative Mode USB C:ssä).
- Casting (heitto) -toiminto on tuettu kaikissa kannettavissa tietokoneissa, myös Windows- ja macOS-käyttöjärjestelmissä, sekä Android- ja Apple-laitteissa, joissa on DP Alt -lähtö.
- Windows/macOS-järjestelmissä tuetaan Duplicate- ja Extend-tilaa.
- Palauta oletusasetukset painamalla Reset (nollaus) -painiketta viiden (5) sekunnin ajan.
- Aito HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) DRM (Digital Rights Management) -suoratoistoa varten on tuettu.
- On mahdollista yhdistää useita lähetinlaitteita samaa menettelyä käyttäen kuin vakiomenetelmässä, jossa yksi lähetin yhdistetään yhteen vastaanottimeen. Yksi vastaanotin voidaan yhdistää jopa kahdeksaan lähettimeen.

Lähettimen yhdistäminen vastaanottimeen

Vaikka lähetintä ja vastaanotinta ei ole tarpeen yhdistää heti pakkauksesta otettaessa, ne voidaan yhdistää uudelleen, jos yhteysongelmia ilmenee.

1. Yhdistä vastaanotin näyttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa ”Vastaanottimen yhdistäminen”.
2. Vastaanottimen HDMI-lähdössä käytä paperiliitintä tai SIM-kortin irrotustyökalua painaaksesi ja pitääksesi alhaalla Reset-painiketta, kunnes näytölle ilmestyy kehoitus vapauttaa se..
3. Seuraa näytön ohjeita pariliitoksen viimeistelemiseksi..

Vastaanottimen palauttaminen oletusasetuksiin

1. Vastaanottimen HDMI-lähdössä käytä paperiliitintä tai SIM-kortin irrotustyökalua painaaksesi ja pitääksesi Reset-painiketta alhaalla noin 15 sekunnin ajan, sitten vapauta se.
2. Yhdistetty laite käynnistyy uudelleen.

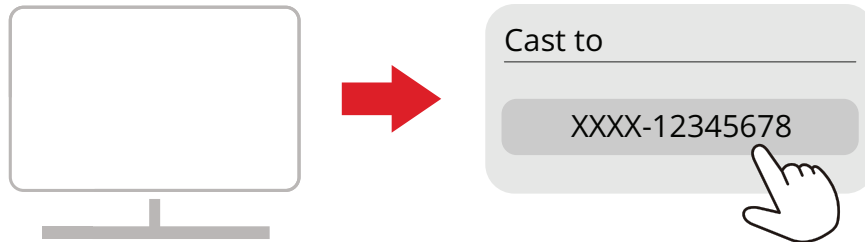
Suoratoisto ilman lähetintä

WPD-900-vastaanotin tukee point-to-point-suoratoistoa Androidille, Windowsille, iOS:lle ja macOS:lle. Liitä vastaanotin virtalähteeseen ja näyttöön ja suoratoista sisältöä noudattamalla alla olevia ohjeita.

Miracast

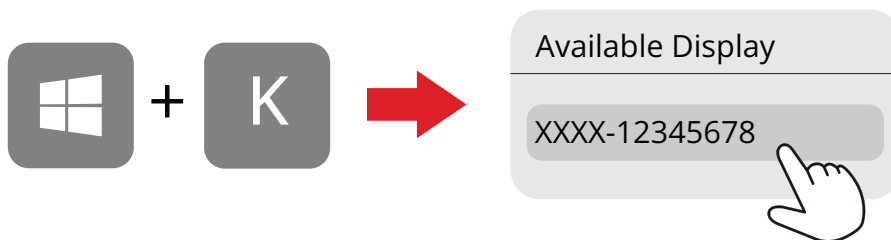
Jos Android-laitteesi tukevat Smart View Samsungissa, Multi-screen Huaweiissa, Multi-screen Interaction OPPO:ssa jne., valitse näyttölaite suoraan.

HUOMAUTUS: Google-laitteet eivät tue Miracastia.



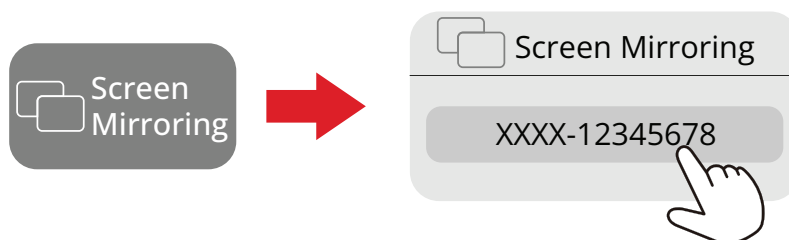
Windowsin laajennus/suoratoisto

Paina Windows-näppäintä ja K-näppäintä samanaikaisesti ja valitse näyttölaite käytettävissä olevista näyttölaitteista. Voit myös painaa Windows-näppäintä ja P-näppäintä muuttaaksesi näyttöasetuksia näytön laajentamiseksi.



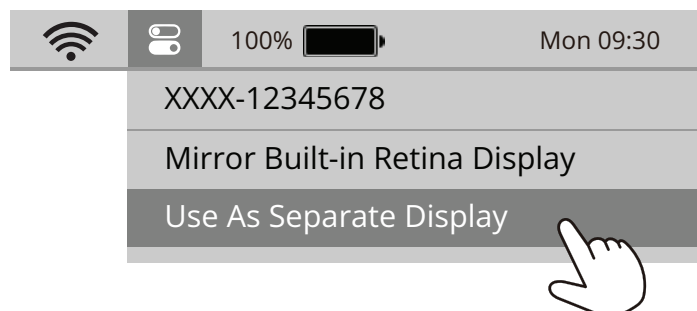
Näytön peilaus iOS:lle

Pyyhkäise ja valitse **Näytön peilaus** ja valitse sitten näyttölaite.



macOS:n laajennus/peilaus

Napsauta tietokoneen yläpalkissa olevaa kuvaketta ja valitse, haluatko peilata tai laajentaa näytön näyttölaitteeseen. Voit myös klikata **Käytä erillisenä näyttönä** laajentaaksesi näyttöä.



Liite

Tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot	
Toiminto	Lähetin	Vastaanotin
Wi-Fi	5 GHz 1T1R	5 GHz/2.4 GHz 1T1R
HDCP-tuki	HDCP 1.4	HDCP 1.4
Videotuki	jopa 1080p @ 60 Hz	jopa 1080p @ 60 Hz
Äänituki	2 kanavaa, PCM	2 kanavaa, PCM
Liittymä	Tekniset tiedot	
HDMI	(Ei käytettävissä)	1
USB C ¹	2 (video x 1; virransyöttötuki jopa 60 W PD x 1)	(Ei käytettävissä)
USB A	(Ei käytettävissä)	1 (vain virransyöttö)
Fyysiset painikkeet	Tekniset tiedot	
Parin painike	1	1 (tappireikä)
Sekalaiset	Tekniset tiedot	
Virtaliitäntä	5V/1A	5V/0,5A
Virrankulutus	3W	1,5W
Fyysiset mitat (L x K x S)	87 x 42 x 15 mm	706 x 25 x 11 mm
	3,43" x 1,65" x 0,59"	27,80" x 0,98" x 0,43"
Paino	23 g	27,5 g
	0,05 lb	0,06 lb
Käyttölämpötila	0° C -35° C.	
	32° F -95° F	
Käyttökosteus	10–90 % (kondensoitumaton)	

¹ Varmista, että laitteesi tukee videolähtöä ja virransyöttöä USB C -portin kautta (DisplayPort Alternative Mode on USB C)

Säädös- ja palvelutiedot

Yhteensopivuustiedot

Tässä osassa käsitellään kaikkia asiaankuuluvia vaatimuksia ja säädöksiin liittyviä lausuntoja. Vahvistettuihin vastaaviin sovelluksiin viitataan nimikilpitarroilla ja laitteen asiaankuuluvilla merkinnöillä.

CE-yhdenmukaisuus Euroopan maissa



Tämä laite on EMC-direktiivin 2014/30/EU ja matalajännitedirektiivin 2014/35/EU vaatimusten mukainen. Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU.

Seuraavat tiedot ovat vain EU:n jäsenvaltioita varten:

Oikealla näkyvä merkki tarkoittaa, että laite on sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukainen. Merkki ilmaisee vaatimuksen, että laitetta EI saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava erityiseen keräyspisteeseen paikallisten säädösten mukaisesti.



RoHS2-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu tiettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa käytettyjen vaarallisten aineiden käyttöä rajoittavan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EY mukaisesti (RoHS2-direktiivi) ja sen on todettu täyttävän alla annetut European Technical Adaptation Committee (TAC) -tahon määrittämät maksimipitoisuudet:

Aine	Ehdotettu maksimipitoisuus	Todellinen pitoisuus
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01 %
Lyijy (Pb)	0,1%	< 0,1%
Elohopea (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kuusiarvoinen kromi (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromatut bifenyylit (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromidifenyylieetterit (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatti (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Bentsyylibutyyliftalaatti (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyyliftalaatti (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutyyliftalaatti (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Tuotteiden tietyt yllä kuvatut komponentit on vapautettu RoHS2-direktiivien liitteen III mukaisesti seuraavasti:

- Kupariseos, joka sisältää lyijyä korkeintaan 4 % painosta.
- Lyijy korkean sulamislämpötilan juotosmetalleissa (ts. lyijypohjaiset seokset, joissa on lyijyä vähintään 85 % painosta).
- Sähkö- ja elektroniset osat, joiden lasissa tai keramiikassa, muussa kuin kondensaattorien dielektrisessä keramiikassa (esim. pietsosähköinen laite) tai lasin tai keramiikan matriisiyhdisteessä on lyijyä.
- Lyijy kondensaattorien eristävässä keramiikassa 125 V AC - tai 250 V DC - tai korkeammalla nimellisjännitteellä.

Intian vaarallisten aineiden rajoitukset

Vaarallisten aineiden rajoitusta koskeva lausunto (Intia). Tämä tuote täyttää "Intia E-jätteen säännön 2011" vaatimukset. Tuotteessa ei saa käyttää lyijyä, elohopeaa, kuusiarvoista kromia, polybromattuja bifenyylejä tai polybromidifenyylieettereitä yli seuraavien pitoisuuksien: 0,1 paino-% ja 0,01 paino-% kadmiumia koskien, lukuun ottamatta säännön taulukon 2 mukaisia poikkeuksia.

Tuotteen hävittäminen käyttöön päätyttyä

ViewSonic® suojelee ympäristöä ja on sitoutunut ympäristöystävällisiin työskentely- ja elintapoihin. Kiitämme osallistumisesta älykkääseen ja ympäristöystävälliseen tietojenkäsittelyyn. Lisätietoa on saatavilla ViewSonic®-verkkosivustolta.

Yhdysvallat ja Kanada:

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

Eurooppa:

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

Taiwan:

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

EU:n käyttäjät, ottakaa meihin yhteyttä, jos teillä on turvallisuus-/ tapaturmaongelmia tämän tuotteen osalta:

ViewSonic Europe Limited -yhtiö



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Tekijänoikeustiedot

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2025. Kaikki oikeudet pidätetään.

Macintosh ja Power Macintosh ovat Apple Inc:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft, Windows ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

ViewSonic® ja kolmen linnun logo ovat ViewSonic® Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki. DPMS, DisplayPort ja DDC ovat VESA:n tavaramerkkejä.

Vastuuvapauslauseke: ViewSonic® Corporation ei ole vastuussa tähän tekstiin sisältyvistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä satunnaisista tai seurauksellisista vahingoista, jotka johtuvat tämän materiaalin toimittamisesta tai tämän tuotteen suorituskyvystä tai käytöstä.

Tuotteen parantamisen jatkamista silmällä pitäen ViewSonic® Corporation pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ilmoitusta. Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, jäljentää tai siirtää millään keinolla, mihinkään tarkoitukseen ilman ViewSonic® Corporationilta edeltä käsin saatua kirjallista lupaa.

Asiakaspalvelu

Tekninen tuki ja tuotepalvelu ovat käytettävissä ottamalla yhteyttä alla olevan taulukon yhteystietoihin tai paikalliseen jälleenmyyjään.

HUOMAA: Ilmoita tuotteen sarjanumero palvelua käyttäessäsi.

Maa/alue	Verkkosivusto	Maa/alue	Verkkosivusto
Aasian ja Tyynenmeren alue			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (Kiina)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hongkong (englanniksi)	www.viewsonic.com/hk-en/	Intia	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japani)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malesia	www.viewsonic.com/my/	Lähi-itä	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
Uusi-Seelanti	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Filippiinit	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	Etelä-Afrikka ja Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerikat			
Yhdysvallat	www.viewsonic.com/us	Kanada	www.viewsonic.com/us
Etelä-Amerikka	www.viewsonic.com/la		
Eurooppa			
Eurooppa	www.viewsonic.com/eu/	Ranska	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/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		



ViewSonic®