

# VPC2-O-1B Series

Einsteck-PC-Modul

Schnellstartanleitung



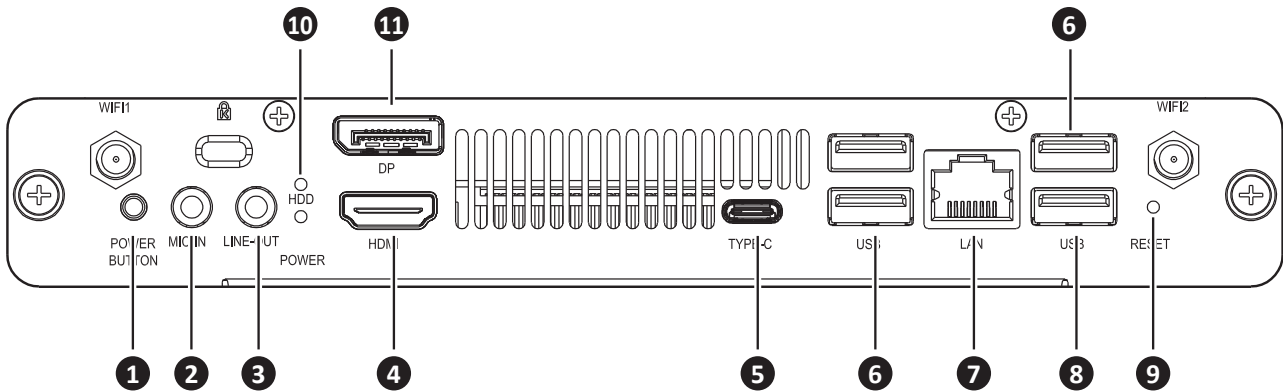
Modell-Nr.	P/N	Modell-Nr.	P/N
<b>VS18766</b>	VPC2C-W33-O1-1B	<b>VS18766</b>	VPC27-W53-O1-1B
<b>VS18766</b>	VPC25-W33-O1-1B	<b>VS18766</b>	VPC27-W55-O2-1B
<b>VS18766</b>	VPC25-W53-O1-1B	<b>VS18766</b>	VPC25-S33-O1-1B
<b>VS18766</b>	VPC25-W53-O2-1B	<b>VS18766</b>	VPC27-S53-O1-1B

## **Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic® entschieden haben**

Als einer der weltweit führenden Anbieter von visuellen Lösungen verpflichtet sich ViewSonic®, die Erwartungen der Welt an technologische Weiterentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic® glauben, dass unsere Produkt das Potenzial haben, die Welt positiv zu beeinflussen, und wir sind davon überzeugt, dass Ihnen das ViewSonic®-Produkt, für das Sie sich entschieden haben, gute Dienste leisten wird.

Vielen Dank nochmals, dass Sie sich für ViewSonic® entschieden haben!

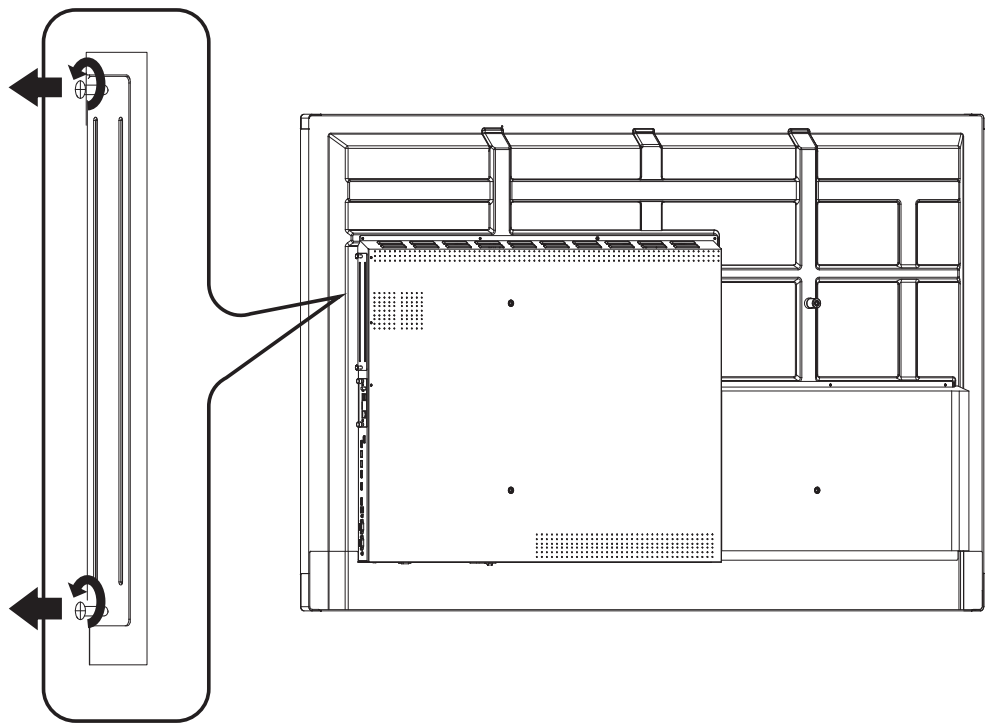
# 1. Schnittstelle



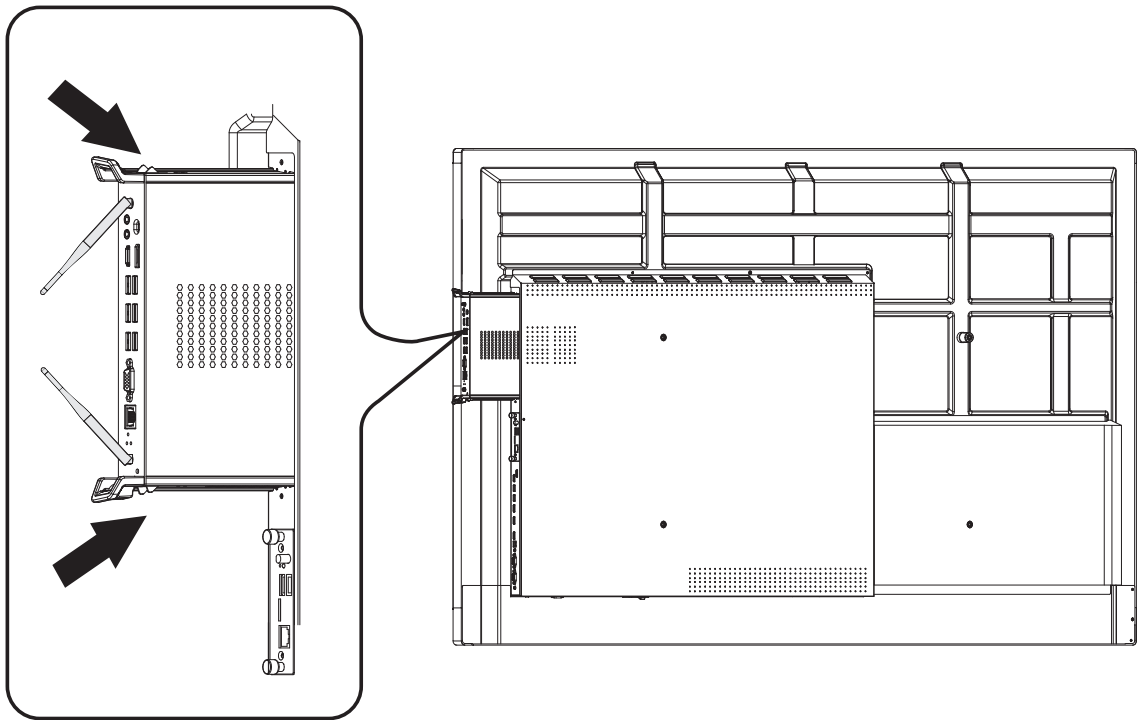
Element	Beschreibung
<b>1</b>	Ein-/Austaste
<b>2</b>	Mikrofoneingang
<b>3</b>	Line-Ausgang
<b>4</b>	HDMI
<b>5</b>	TYPE-C
<b>6</b>	USB 2.0
<b>7</b>	LAN
<b>8</b>	USB 3.2
<b>9</b>	Rücksetzen
<b>10</b>	Festplatte/Betriebsanzeige-LED
<b>11</b>	DP

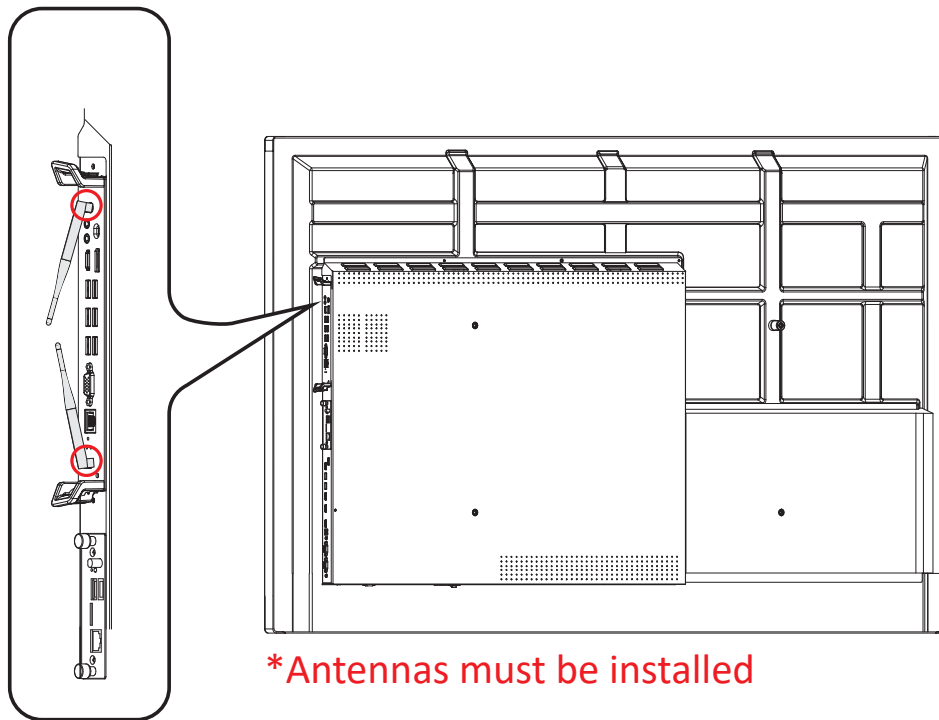
# 2. Installation

2-1



2-2



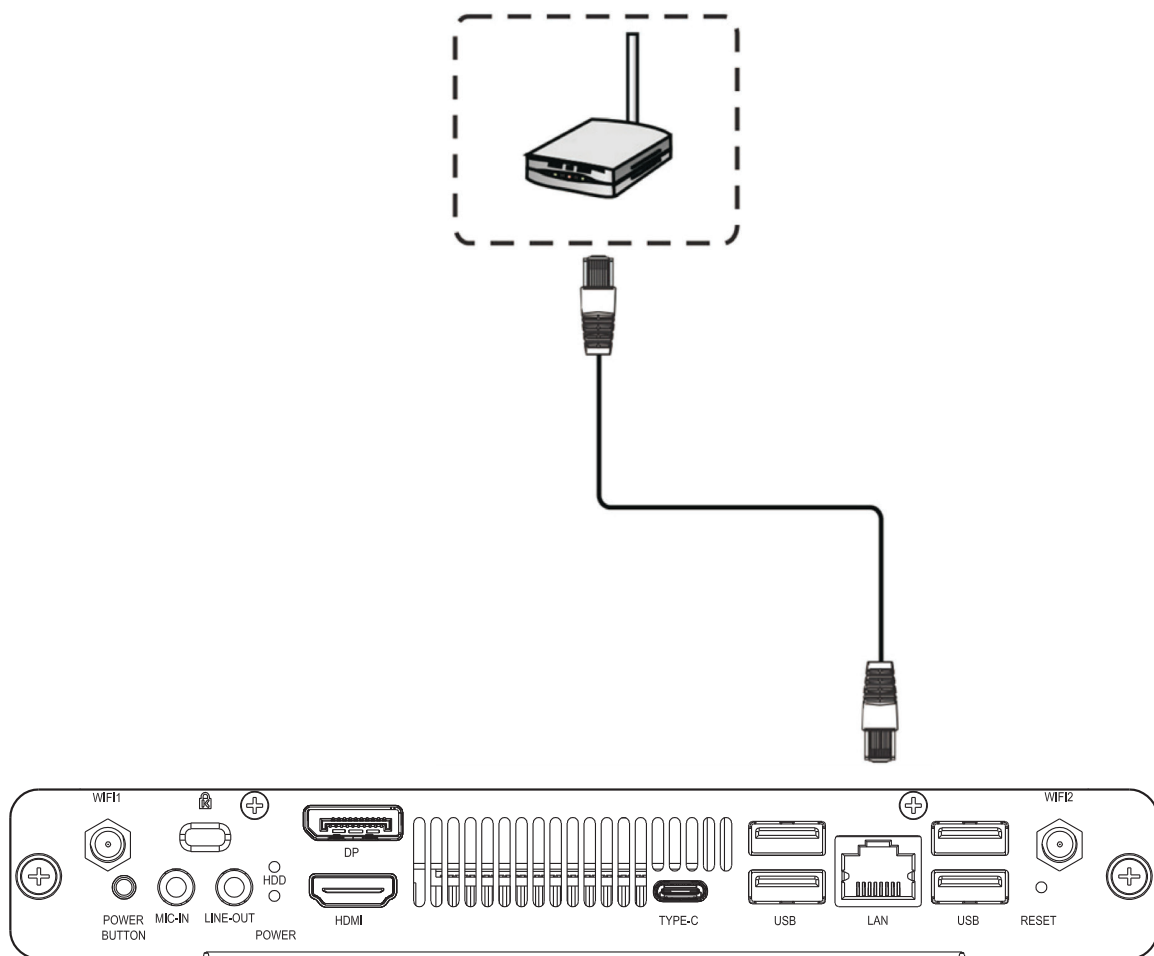


**\*Antennas must be installed**

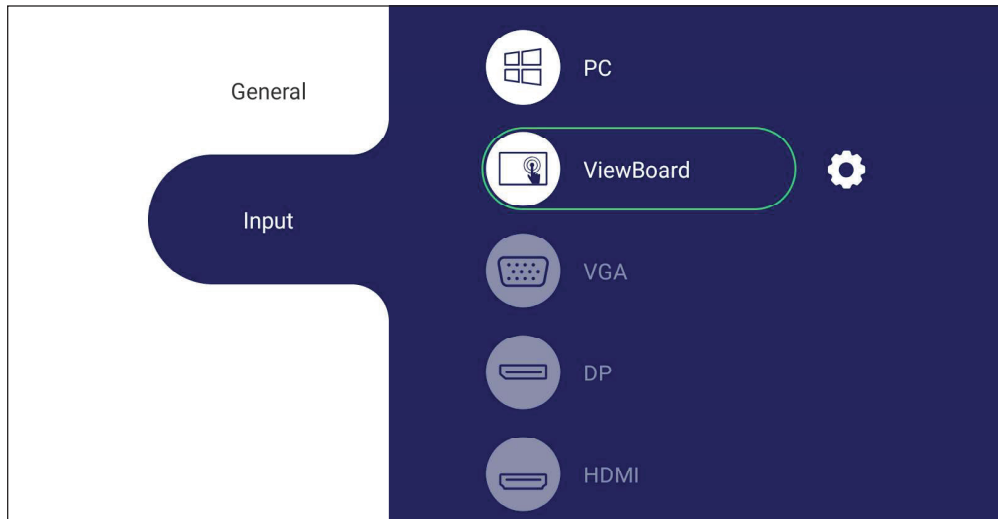
**Hinweis:**

- Bitte beachten Sie, dass die zwei (2) Antennen am VPC25/VPC27 installiert sein müssen.
- Bitte beachten Sie die Installationsrichtung von VPC25/VPC27, wobei die Belüftungsöffnungen zur Vermeidung von Schäden nach außen zeigen.
- Die VPC-Produkte unterstützen kein Hot-Swapping. Achten Sie beim Entfernen oder Installieren des Gerätes darauf, die Stromversorgung von Display und VPC-Produkt zunächst auszuschalten.





### 3. Internetverbindungen



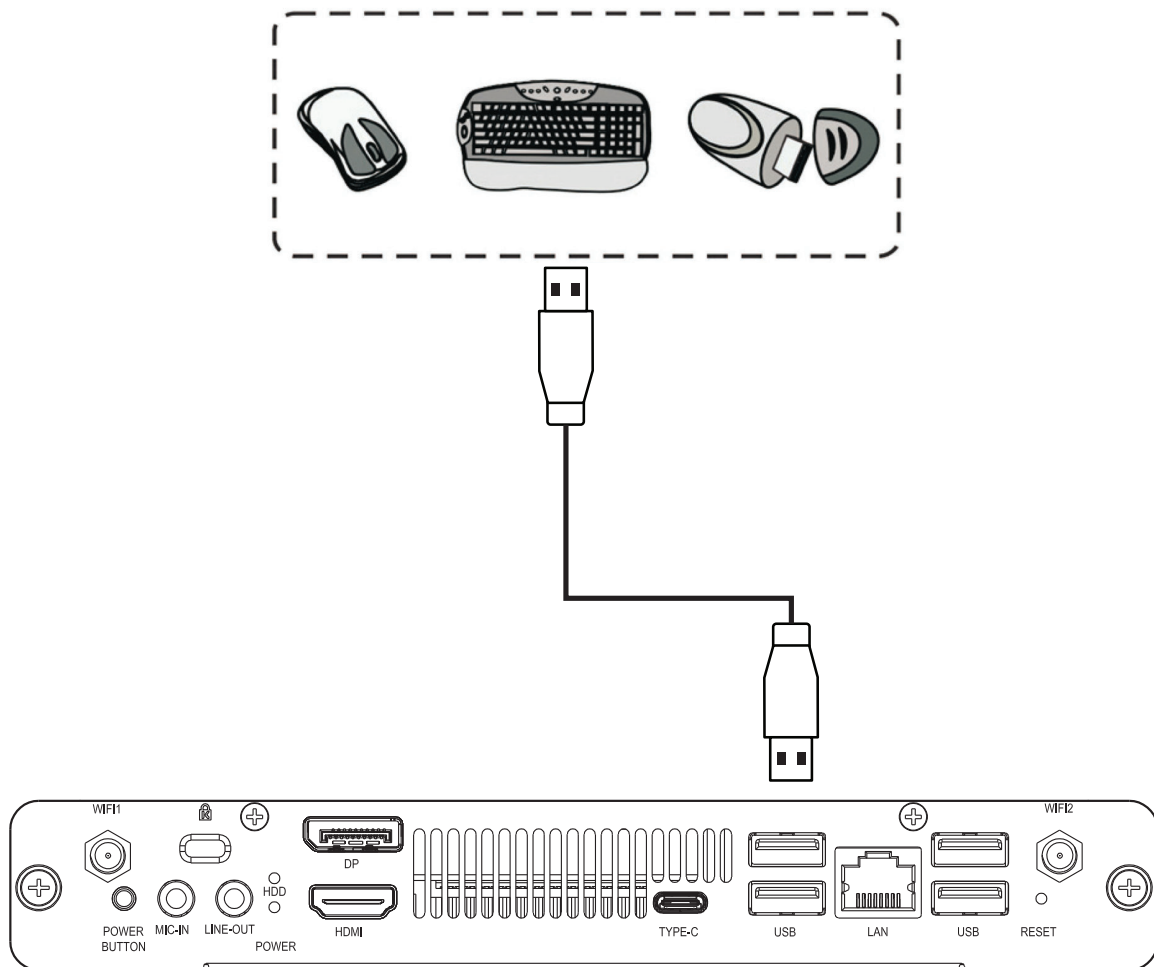
## 4. Eingangsauswahl



### So wählen Sie eine Eingangsquelle:

1. Drücken Sie die Taste INPUT an der Fernbedienung, drücken Sie die Einstellungstaste  an der Frontblende oder drücken Sie das Einstellungssymbol  in der Symbolleiste zur Anzeige des Menüs Input Settings (Eingangseinstellungen).
2. Drücken Sie ▼ / ▲ / ◀ / ▶ zum Auswählen des gewünschten PCs.
3. Drücken Sie die -Taste an der Fernbedienung oder berühren Sie die Eingangsquelle.
4. Zum Beenden drücken Sie die -Taste an der Fernbedienung oder berühren eine leere Stelle außerhalb des Menüs.

## 5. USB-Verbindung





## 6. Technische Daten

<b>Prozessor</b>	Intel® Comet Lake-S	
<b>PCH</b>	H510	Q570
<b>Grafik</b>	Integrierte Intel® UHD-Grafik	
<b>RAM</b>	2 x DDR4 SO-DIMM, 32 GB (Max.)	
<b>Speicherplatz</b>	1 x NVMe-M.2-2280-PCIe-SSD	
<b>Ein-/Ausgänge</b>	1 x USB Type-C (USB 3.2 Gen1, nur Daten) 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Gen1	1 x USB Type-C (USB 3.2 Gen2x2, nur Daten) 4 x USB 3.2 Gen2
	1 x DP-1.2-Ausgang 1 x HDMI-1.4-Ausgang 1 x RJ45-Ethernet (mit Realtek RTL8111H) 1 x Mikrofon-/Line-Ausgang 2 x externe Antennenlöcher 1 x Ein-/Austaste 1 x Reset-Taste 1 x Betriebsanzeige-LED 1 x Festplatten-LED 1 x 80-poliger JAE-OPS-Anschluss	
<b>WLAN/BT</b>	1 x M.2 2230 (mit Intel® AX200 WiFi 6 + BT 5.2-Modul)	
<b>Watchdog</b>	Unterstützung	
<b>vPro/AMT</b>	Nein	Ja
<b>BIOS</b>	AMI UEFI BIOS	
<b>Ein/Aus</b>	Gleichspannungseingang +19 V bei 3,42 A 65 W (typisch)	
<b>Betriebs- bedingungen</b>	-5 °C bis +45 °C 20 bis 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	
<b>Lagerungs- bedingungen</b>	-20 °C bis +70 °C 10 bis 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	

# 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.

## FCC-Erklärung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und 2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen 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 kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung 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.

**Warnung:** Darüber hinaus können jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, Ihre Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

## **ISED-Konformitätserklärung**

Dieses Gerät enthält von der Lizenz ausgenommene Sender/Empfänger, die mit von der Lizenz ausgenommene(n) RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

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

Warnung für LE-LAN-Geräte:

- (1) Das Gerät für das Band 5150 bis 5250 MHz ist zur Reduzierung der Gefahr von Störungen bei mobilen Satellitensystemen, die denselben Kanal nutzen, nur für die Nutzung im Innenbereich vorgesehen.
- (2) Soweit zutreffend, müssen Antennentypen, Antennemodelle und im schlimmsten Fall Neigungswinkel zur Wahrung der Konformität mit Anforderung an die äquivalente isotropisch abgestrahlte Leistung in Abschnitt 6.2.2.3 klar angezeigt werden.

## **Erklärung zur ISED-Strahlungsbelastung**

Diese Ausrüstung erfüllt die IC RSS-102-Hochfrequenzbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass grundsätzlich ein minimaler Abstand von 20 cm zwischen Sender und menschlichem Körper verbleibt.

## **Industry-Canada-Erklärung**

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Enthält FCC-Kennung: GSS-VS18766

IC-Kennung: 4280A-VS18766

## CE-Konformität für europäische Länder



Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU (RED) überein.

[https://www.viewsonicglobal.com/public/products\\_download/safety\\_compliance/acc/VS18766\\_CE\\_DOC.pdf](https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/acc/VS18766_CE_DOC.pdf)

### 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. In allen EU-Mitgliedstaaten ist der Betrieb von 5150 bis 5350 MHz auf die Nutzung im Innenbereich beschränkt. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass grundsätzlich ein minimaler Abstand von 20 cm zwischen Sender und menschlichem Körper verbleibt.



## RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen wie nachstehend gezeigt übereinstimmend:

Substanz	Empfohlene maximale Konzentration	Tatsächliche Konzentration
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Sechswertiges Chrom (Cr6 <sup>+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenylether (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 sind wie nachstehend angegeben gemäß Anhang III der RoHS2-Richtlinie ausgenommen:**

- Blei in Kupferlegierung mit maximal 4 Gewichtsprozent.
- Blei in Lötmitteln mit hoher Schmelztemperatur (d. h. bleibasierte Legierungen mit einem Bleianteil von 85 Gewichtsprozent oder mehr)
- Elektrische und elektronische Komponenten mit Bleianteil in Glas oder Keramik, ausgenommen dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektrische Geräte, oder in einem Glas- oder Keramik-Matrix-Verbund.
- Führen Sie die dielektrische Keramik in Kondensatoren für eine Nennspannung von 125 V Wechselspannung oder 250 V Gleichspannung oder höher.

## **Indische Beschränkung zu gefährlichen Stoffen**

Erklärung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (Indien). Dieses Produkt stimmt mit der „India E-waste Rule 2011“ überein, die den Einsatz von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen oder polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 Gewichtsprozent und 0,01 Gewichtsprozent bei Cadmium untersagt, unter Berücksichtigung der Ausnahmen in Schedule 2 der Vorschrift.

## **Entsorgung zum Ende der Einsatzzeit**

ViewSonic® nimmt den Umweltschutz sehr ernst, verpflichtet sich daher zu umweltfreundlichen Lebens- und Arbeitsweisen. Vielen Dank für Ihre Mitwirkung an einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Einsatz moderner Computertechnik. Mehr dazu erfahren Sie auf den ViewSonic®-Internetseiten.

### **USA und Kanada:**

<https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program>

### **Europa:**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

### **Taiwan:**

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

## **Kundendienst**



