



Diese Audiokomponente basiert auf einem ganz neuen Konzept, das Traditionen hinter sich lässt. Sie bietet Zugriff auf verschiedenste Audioinhalte wie Streaming-Dienste oder auf einem Smartphone gespeicherte Musik. So genießt der Anwender auf stilvolle Art und Weise hochwertigen Klang inklusive Vernetzung mit dem einzigartigen Yamaha MusicCast Multiroom-System. Herausragende Funktionalität und Leistung garantieren maximalen Musikgenuss – perfekt an die eigenen Bedürfnisse angepasst. So stößt Yamaha das Tor in eine neue musikalische Dimension auf.

---

### **Einfach & Flexibel**

- Mit einem Nicht-MusicCast kompatiblen Verstärker oder Receiver nutzen und ein echtes MusicCast System erstellen
- Kompatibel mit allen Musikquellen und Diensten wie Streaming-Dienste
- MusicCast App zur einfachen Installation. Mit der App steuern Sie alle MusicCast-Komponenten.
- Ein Knopfdruck — Mit einem Knopfdruck starten Sie direkt die zuletzt gewählte Quelle
- Retro Modern und höchste Qualität
- Unterstützt DSD 5.6 MHz und FLAC / WAV / AIFF 192 kHz / 24-bit zur High-Res Audiowiedergabe
- Kompaktes Gehäuse mit einer Breite von 214 mm passt sich jeder Umgebung an. Ob horizontal oder vertikal
- Einfache Installation - Passend für ein 19 Zoll HE Rack mit einer Breite von 214 mm und Höhe von 42 mm (ohne Füße)
- Niedriger Standby Stromverbrauch: 1,8 W
- Verbinden Sie einen Yamaha Verstärker mit MAIN IN und Trigger Eingang um Power und Lautstärke zu steuern
- Player Modus — Pre Amp Modus ausschalten und es als Netzwerkspieler nutzen

### **Kenmerken**

### Kenmerken

#### Nutzen Sie Ihre Audiokomponenten mit MusicCast



Selbst wenn der verwendete HiFi-Verstärker oder Mehrkanal-Receiver nicht kompatibel mit Netzwerkfunktionen oder MusicCast ist: Einfach den WXC-50 anschließen und sofort steht Musikgenuss per Netzwerk oder MusicCastMultiroom zur Verfügung.



#### MusicCast



MusicCast ist eine Revolution des vernetzten Audios. Nutzen Sie alle Ihre MusicCast-Produkte gemeinsam oder einzeln – ganz wie Sie wollen. Die Steuerung erfolgt über eine einzelne App, die für schnelle, einfache und intuitive Bedienung gestaltet wurde. Ihnen stehen auf Wunsch Soundbars, Netzwerklautsprecher, Heimkinosysteme oder Hi-Fi- Systeme zur Verfügung. Stellen Sie die Komponenten zusammen, die am besten zu Ihrem Lebensstil passen, und erweitern Sie Ihr

MusicCast-System im Laufe der Zeit. Das kabellose MusicCast-System, die neueste Schöpfung von Yamaha, liefert alles für jeden, überall hin.

#### MusicCast erweitert die Unterhaltungsmöglichkeiten



MusicCast verwendet ein hochklassiges, kabelloses Netzwerk und bringt Ihnen unendlichen Musikgenuss. Sie können digitalen Inhalt von Ihrem Smartphone, PC oder NAS in andere MusicCast Komponenten streamen. Außerdem kann das System auch Musik von externen Geräten wie TV oder Blu ray Spieler teilen. Audioinhalte vom Smartphone und Tablet können Sie per Bluetooth zu anderen MusicCast Komponenten in mehreren Räumen streamen.

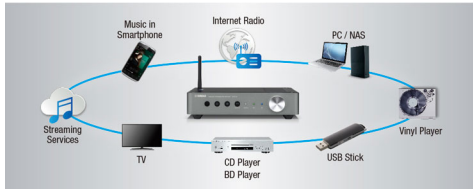
#### Eine neue Welt kabelloser Freiheit



MusicCast revolutioniert die vernetzte Audiowelt. Alle MusicCast Produkte können gemeinsam oder individuell genutzt werden, gesteuert mit einer einzigen App. Das System lässt sich bei Bedarf beliebig erweitern. So bringt MusicCast Musik in jeden Raum – für jeden Anwender.

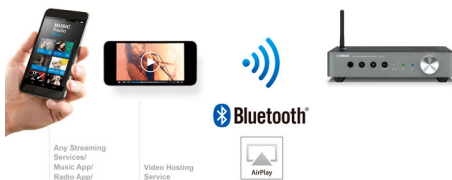
## Kenmerken

### Alle Audioquellen unkompliziert erleben



Der WXC-50 unterstützt dank zahlreichen Anschlüssen für Fernseher, CD-Spieler, Computer und AV-Geräte verschiedene Quellen an nur einer Komponente. Musik aus aller Welt im ganzen Haus entdecken Sie über Internetradio und zahlreiche Streaming-Dienste.

### Streamen via Bluetooth® oder AirPlay®



Sie können jede Musikquelle von Ihrem Smartphone kabellos per Bluetooth und AirPlay wiedergeben. Sie können Musik aus Musik-Apps, Radio-Apps oder z.B. Youtube streamen.

### Intuitive Einrichtung mit Ihrem Smartphone oder Tablet



Nutzen Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit der MusicCast Controller App, um Lautsprecher einzurichten und andere Einstellungen vorzunehmen. Die App dient auch als Fernbedienung für alle MusicCast-Komponenten.

### Entertainment auf Knopfdruck



Ein Druck auf eine beliebige Taste an der Front schaltet das Gerät ein und startet die Wiedergabe der zuletzt verwendeten Quelle. Nie war es einfacher, auf die eigene Lieblingsmusik zuzugreifen.

### Kenmerken

#### Sechs FavoritenTasten auf der Fernbedienung

Auf diesen Tasten können die bevorzugten Netzwerk- und USB-Quellen gespeichert werden, beispielsweise Internetradiosender sowie Alben auf NAS oder USB-Stick. Dann genügt ein Knopfdruck, um die entsprechende Wiedergabe zu starten.



#### Retro Modern & höchste Qualität



Das gradlinige Design drückt stilvolle Musikalität aus und harmoniert perfekt mit modernen Audiosystemen. Das hochwertige Gehäuse aus Stahl und Aluminium sowie die elegante Farbgebung in zwei Tönen spiegeln auch optisch den hohen Anspruch von Yamaha wider und machen das Musikhören zu einem Erlebnis für alle Sinne.

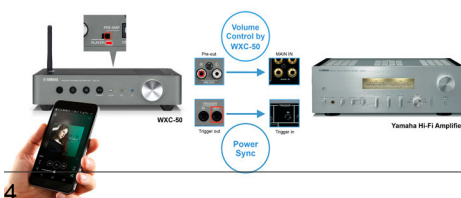
#### Passt überall und zu jedem Stil



Mit einer Breite von nur 214 mm passt das kompakte Gehäuse in jede Umgebung und drängt sich dabei nicht in den Vordergrund. Sowohl horizontal als auch vertikal aufstellbar findet es immer den richtigen Platz, entweder alleine oder zusammen mit anderen Audiokomponenten.



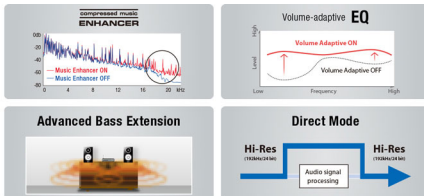
#### Der Brückenschlag zu HiFi-Komponenten



Der WXC-50 kann ganz einfach mit einem Yamaha Verstärker mit MAIN IN und Trigger In Anschlüssen verbunden werden, um Ein- und Ausschalten sowie Lautstärke zu steuern. Die Fernbedienung des WXC-50 und die App sorgen für maximalen Bedienkomfort.

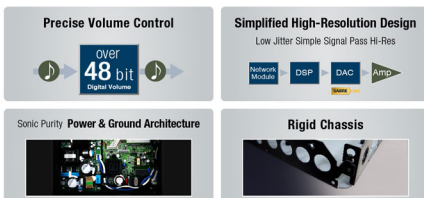
## Kenmerken

### Live oder Yamaha



Dank der überragenden Yamaha Klangverarbeitungstechnologien, die in WXA-50 und WXC-50 zum Einsatz kommen, ist exzellenter Klang aus allen Quellen garantiert. Dabei spielt es keine Rolle, wie gut das Ausgangsmaterial ist, in welcher Umgebung gehört wird und welche Lautsprecher verwendet werden. Für audiophile HiFi-Liebhaber steht auch ein Direct Mode zur Verfügung, mit dem hochauflösende Quellen in ihrer vollen Pracht und Qualität erklingen.

### Technologien auf höchstem Niveau



Im Inneren findet sich eine Fülle an proprietären Yamaha Audioschaltungen, die kompromisslos reinen Klang bieten. Das Pre-Amp-Design minimiert effektiv den unerwünschten Effekt von digitalem Jittersowie von Klangverschlechterung in den Schaltkreisen hinter dem DAC. WXA-50 und WXC-50 nutzen eine proprietäre Strom-/Erdungskonfiguration namens "DAC on Pure Ground". Sie sorgt für exzellente Klangqualität bei High-End-AV-Verstärkern und eliminiert

jeden Qualitätsverlust durch die Stromversorgung. Konventionelle digitale Lautstärkesteuerungen beeinträchtigen die Qualität, da nur wenige Bits zum Einsatz kommen. Deswegen setzt Yamaha auf hochpräzise 48-Bit-Lautstärkesteuerung. Das ist mehr als die Auflösung des Eingangssignals, wodurch eine Klangqualität wie bei hochwertigen Analogsteuerungen gewährleistet ist. Kompakt, aber mächtig: Für hochwertige Wiedergabe von niedriger bis hoher Lautstärke ist ein starres Chassis elementar.

### Unterstützt DSD 5.6 MHz und FLAC / WAV /AIFF 192 kHz / 24-bit für High-Res Audiowiedergabe



Format	Sampling Rate / Bitrate
FLAC	up to 192kHz/24bit
WAV	up to 192kHz/24bit
AIFF	up to 192kHz/24bit
ALAC	up to 96kHz/24bit
DSD	up to 5.6MHz

Der WXC-50 unterstützt viele High-Res Audioformate wie DSD 5.6 MHz, FLAC und WAV, AIFF 192 kHz / 24-bit, und ALAC (Apple Lossless) 96 kHz / 24-bit für iTunes. Egal ob es von einer Musik Downloadseite oder einem Streaming-Dienst kommt, können Sie immer die Vorteile der High-Res Quelle genießen. Fühlen Sie sich, als wären Sie in einer

Konzerthalle.

### Player-Modus



Falls die Lautstärke per HiFi-Verstärker oder AV-Receiver gesteuert werden soll, kann der Pre-Amp-Modus des WXC-50 deaktiviert werden. Er fungiert dann als reiner Netzwerk-Audiospieler. Wird der Player-Modus verwendet, fließen die Signale nicht durch die Lautstärkeregelung oder andere Signalverarbeitungen, sodass hochauflösende Audiosignale direkt und unverändert wiedergegeben

werden.

## Kenmerken

### Niedriger Stromverbrauch

**Low Standby  
Power Consumption  
Less than**

**2W**



Der WXC-50 verbraucht im Standby-Modus weniger als zwei Watt. Eingeschaltet beträgt der Stromverbrauch nur 5 W beim WXC-50. Selbst bei längerer Nutzung ist der Betrieb umweltfreundlich. Zudem spart die „Auto Power Down“-Funktion Strom, indem sie das Gerät nach 2, 4, 8 oder 12 Stunden automatisch abschaltet.

### Einfache Installation



Der WXC-50 ist mit zahlreichen nützlichen Funktionen für maßgeschneiderte Installationen ausgestattet. So kann mit mehreren Geräten ganz einfach ein umfangreiches Audiosystem eingerichtet werden.

### Passend für ein 19 Zoll HE Rack



Mit einer Breite von 214 mm und Höhe von 42 mm (ohne FüÙe) passt diese Komponente leicht in ein 19 Zoll HE Rack (19 Zoll).

## Kenmerken

### Professionelle Funktionalitäten



- Flexibles Trigger In / Out Setup- Verbindung per LAN-Kabel -  
 WLAN deaktivierbar- Einrichtung per Web möglich

## Specificaties

Wireless Streaming Amplifier		
Network section	DLNA	Version 1.5
	File Format	MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC, AIFF, ALAC, DSD
	Wi-Fi	Yes
	AirPlay	Yes
	Bluetooth	Yes (SBC / AAC)
Pure Direct	Yes	
Total Harmonic Distortion (20 Hz-20 kHz)	0.003 % (Pre out)	
Signal-to-Noise Ratio	112 dB (Opt / Net / USB / Bluetooth in) / 98 dB (AUX in)	
Audio In / Out	1 / 1	
Digital In / Out	1 (Optical) / 1 (Optical, Coaxial)	
USB Input	1	
Ethernet	1	
Subwoofer Out	1	
Remote In / Out	1 / 0	
Control (Trigger) In / Out	1 / 1	
Standby Power Consumption	1.8 W	
Dimensions (W x H x D)	215 x 51.5 x 245.9 mm (with antenna: 214 x 123.6 x 245.9 mm); 8-3/8" x 2" x 9-5/8" (with antenna: 8-3/8" x 4-7/8" x 9-5/8")	
Weight	1.44 kg; 3.17 lbs.	
Pre Out	1	