

# DeepCool CH690



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
DeepCool

418060  
R-CH690-WHNNNA0D-G-1  
6933412774020

Das CH690 DIGITAL WH wurde im Hinblick auf Ästhetik und individuelle Anpassbarkeit entwickelt. Es bietet eine halbhohe Frontscheibe, die eine gute Sicht auf die installierten Komponenten ermöglicht. Wer eine höhere Leistung installieren möchte, kann auf der Rückseite des Gehäuses die halbhohe Frontscheibe durch eine Mesh-Platte und eine Lüfterhalterung ersetzen, um den horizontalen Luftstrom zu erhöhen. Der integrierte Steckplatz für Lichtleisten ermöglicht das Hinzufügen von Lichtleisten, wodurch eine eindrucksvolle Spielatmosphäre entsteht, die Ästhetik und Funktionalität für ein völlig individuelles Setup miteinander verbindet.

## **ANPASSBARE ELEGANZ, VIELSEITIGKEIT UND FUNKTIONALITÄT**

Das CH690 DIGITAL WH wurde im Hinblick auf Ästhetik und individuelle Anpassbarkeit entwickelt. Es bietet eine halbhohe Frontscheibe, die eine gute Sicht auf die installierten Komponenten ermöglicht. Wer eine höhere Leistung installieren möchte, kann auf der Rückseite des Gehäuses die halbhohe Frontscheibe durch eine Mesh-Platte und eine Lüfterhalterung ersetzen, um den horizontalen Luftstrom zu erhöhen. Der integrierte Steckplatz für Lichtleisten ermöglicht das Hinzufügen von Lichtleisten, wodurch eine eindrucksvolle Spielatmosphäre entsteht, die Ästhetik und Funktionalität für ein völlig individuelles Setup miteinander verbindet.

## **ALLES PASST**

Das CH690 DIGITAL WH wurde entwickelt, um absolut vielseitig zu sein, es bietet Platz für ein 180-mm-Netzteil und eine 450-mm-GPU. Es verfügt über bis zu 8 individuelle, herausnehmbare Erweiterungssteckplätze (Slots), die Flexibilität für verschiedene Konfigurationen bieten. Ausreichend Platz für Ihre Speichermedien durch 1 x 3,5"-Laufwerksschächte und 2 x 2,5"-Laufwerksschächte. Das Gehäuse ist für die Installation einer Vielzahl von Komponenten ausgelegt und damit die ideale Wahl für Gaming- und Profi-Setups.

## **DYNAMISCHE LEISTUNG AUF EINEN BLICK**

Das CH690 DIGITAL WH-Gehäuse verfügt über ein hochmodernes digitales Display, das die wichtigsten Systemstatistiken in Echtzeit anzeigt. Umschaltbare Modi für CPU, GPU und Netzteil ermöglichen die einfache Überwachung der aktuellen Temperatur in Celsius oder Fahrenheit, des Stromverbrauchs, der Auslastung und der Taktfrequenz. Der CPU-Modus beinhaltet die Überwachung der Lüftergeschwindigkeit, während der Netzteil-Modus zusätzliche Informationen der Leistungsdaten des Lüfters liefert. Das ausgeklügelte Display verwandelt das System in eine Hightech-Kommandozentrale, und bietet optimale Leistung und Effizienz auf einen Blick.

## **VIELSEITIGKEIT BEI DER KÜHLUNG**

Das CH690 DIGITAL WH ist für eine Vielzahl von Konfigurationen ausgelegt. Es gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung durch seine innovative Mesh-Abdeckung am Netzteil, die einen vertikalen Luftstromkanal erzeugt. Es bietet ausreichend Platz für unterschiedlich große Kühler, bis zu 420 mm an der Oberseite, 280 mm an der Seite und 360 mm innerhalb der Abdeckung. Darüber hinaus werden verschiedene Lüfterkonfigurationen unterstützt: bis zu 3 x 140 mm Lüfter an der Oberseite, an der Seite und innerhalb der Netzteil-Abdeckung sowie ein 140 mm Lüfter an der Rückseite. Das CH690 DIGITAL WH kann CPU-Kühler mit einer Höhe von bis zu 182 mm aufnehmen und wurde entwickelt, um optimale Temperaturen für Hochleistungssysteme zu gewährleisten.

## **EINFACHER ZUGANG UND UNTERSTÜTZUNG**

Der CH690 DIGITAL WH ist auf einfachen Zugang und Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über eine verstellbare, stabile GPU-Halterung, um zu verhindern, dass der GPU durchhängt und das Motherboard beschädigt. Zu den I/O-Anschlüssen an der

Vorderseite gehören USB Dual 3.0, Audio Jack und USB Typ C, die einen einfachen Zugang zu externen Geräten ermöglichen. Das CH690 DIGITAL WH unterstützt auch Mainboards mit rückseitigen Anschlüssen und einem extra breiten Kanal von 36,5 mm für das Kabelmanagement. Die Unterseite des Gehäuses ist mit einer magnetischen Luftfilterplatte ausgestattet, für eine einfache Reinigung und einen effektiven Staubschutz.

## Zusammenfassung

---

Das CH690 DIGITAL WH wurde im Hinblick auf Ästhetik und individuelle Anpassbarkeit entwickelt. Es bietet eine halbhohe Frontscheibe, die eine gute Sicht auf die installierten Komponenten ermöglicht. Wer eine höhere Leistung installieren möchte, kann auf der Rückseite des Gehäuses die halbhohe Frontscheibe durch eine Mesh-Platte und eine Lüfterhalterung ersetzen, um den horizontalen Luftstrom zu erhöhen. Der integrierte Steckplatz für Lichtleisten ermöglicht das Hinzufügen von Lichtleisten, wodurch eine eindrucksvolle Spielatmosphäre entsteht, die Ästhetik und Funktionalität für ein völlig individuelles Setup miteinander verbindet.

### **ANPASSBARE ELEGANZ, VIELSEITIGKEIT UND FUNKTIONALITÄT**

Das CH690 DIGITAL WH wurde im Hinblick auf Ästhetik und individuelle Anpassbarkeit entwickelt. Es bietet eine halbhohe Frontscheibe, die eine gute Sicht auf die installierten Komponenten ermöglicht. Wer eine höhere Leistung installieren möchte, kann auf der Rückseite des Gehäuses die halbhohe Frontscheibe durch eine Mesh-Platte und eine Lüfterhalterung ersetzen, um den horizontalen Luftstrom zu erhöhen. Der integrierte Steckplatz für Lichtleisten ermöglicht das Hinzufügen von Lichtleisten, wodurch eine eindrucksvolle Spielatmosphäre entsteht, die Ästhetik und Funktionalität für ein völlig individuelles Setup miteinander verbindet.

### **ALLES PASST**

Das CH690 DIGITAL WH wurde entwickelt, um absolut vielseitig zu sein, es bietet Platz für ein 180-mm-Netzteil und eine 450-mm-GPU. Es verfügt über bis zu 8 individuelle, herausnehmbare Erweiterungssteckplätze (Slots), die Flexibilität für verschiedene Konfigurationen bieten. Ausreichend Platz für Ihre Speichermedien durch 1 x 3,5"-Laufwerksschächte und 2 x 2,5"-Laufwerksschächte. Das Gehäuse ist für die Installation einer Vielzahl von Komponenten ausgelegt und damit die ideale Wahl für Gaming- und Profi-Setups.

### **DYNAMISCHE LEISTUNG AUF EINEN BLICK**

Das CH690 DIGITAL WH-Gehäuse verfügt über ein hochmodernes digitales Display, das die wichtigsten Systemstatistiken in Echtzeit anzeigt. Umschaltbare Modi für CPU, GPU und Netzteil ermöglichen die einfache Überwachung der aktuellen Temperatur in Celsius oder Fahrenheit, des Stromverbrauchs, der Auslastung und der Taktfrequenz. Der CPU-Modus beinhaltet die Überwachung der Lüftergeschwindigkeit, während der Netzteil-Modus zusätzliche Informationen der Leistungsdaten des Lüfters liefert. Das ausgeklügelte Display verwandelt das System in eine Hightech-Kommandozentrale, und bietet optimale Leistung und Effizienz auf einen Blick.

### **VIELSEITIGKEIT BEI DER KÜHLUNG**

Das CH690 DIGITAL WH ist für eine Vielzahl von Konfigurationen ausgelegt. Es gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung durch seine innovative Mesh-Abdeckung am Netzteil, die einen vertikalen Luftstromkanal erzeugt. Es bietet ausreichend Platz für unterschiedlich große Kühler, bis zu 420 mm an der Oberseite, 280 mm an der Seite und 360 mm innerhalb der Abdeckung. Darüber hinaus werden verschiedene Lüfterkonfigurationen unterstützt: bis zu 3 x 140 mm Lüfter an der Oberseite, an der Seite und innerhalb der Netzteil-Abdeckung sowie ein 140 mm Lüfter an der Rückseite. Das CH690 DIGITAL WH kann CPU-Kühler mit einer Höhe von bis zu 182 mm aufnehmen und wurde entwickelt, um optimale Temperaturen für Hochleistungssysteme zu gewährleisten.

### **EINFACHER ZUGANG UND UNTERSTÜTZUNG**

Der CH690 DIGITAL WH ist auf einfachen Zugang und Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über eine verstellbare, stabile GPU-Halterung, um zu verhindern, dass der GPU durchhängt und das Motherboard beschädigt. Zu den I/O-Anschlüssen an der Vorderseite gehören USB Dual 3.0, Audio Jack und USB Typ C, die einen einfachen Zugang zu externen Geräten ermöglichen. Das CH690 DIGITAL WH unterstützt auch Mainboards mit rückseitigen Anschlüssen und einem extra breiten Kanal von 36,5 mm für das Kabelmanagement. Die Unterseite des Gehäuses ist mit einer magnetischen Luftfilterplatte ausgestattet, für eine einfache Reinigung und einen effektiven Staubschutz.

DeepCool CH690, Tower, PC, Weiß, ATX, micro ATX, Mini-ITX, Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), SPCC, Gehärtetes Glas, Gaming

DeepCool CH690. Formfaktor: Tower, Typ: PC, Produktfarbe: Weiß. Platzierung der Stromversorgung: Boden, Unterstützte Stromversorgungs-Formfaktoren: ATX, PS2. Display-Typ: LCD. Durchmesser unterstützte Seitenlüfter: 120,140 mm, Durchmesser unterstützter Rückseitenlüfter: 120 mm, Unterstützte Lüfterdurchmesser (oben): 120,140 mm. Unterstützte Hard-Disk Drive Größen: 2.5,3.5", SSD-Formfaktor: 2.5"

## Merkmale

---

### Gewicht und Abmessungen

## Bildschirm

Eingebautes Display	Ja
Display-Typ	LCD

Breite	240 mm
Tiefe	481 mm
Höhe	516 mm
Gewicht	9,8 kg

## Speichermedium

Unterstützte Hard-Disk Drive Größen	2.5,3.5"
SSD-Formfaktor	2.5"

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Stromversorgung

Netzteil enthalten	Nein
Platzierung der Stromversorgung	Boden
Unterstützte Stromversorgung	ATX, PS2s-Formfaktoren

## Kühlung

Anzahl unterstützter Seitenlüfter (max.)	3
Durchmesser unterstützte Seitenlüfter	120,140 mm
Anzahl der unterstützten hinteren Lüfter (max.)	1
Durchmesser unterstützter Rückseitenlüfter	120 mm
Anzahl der unterstützten oberen Lüfter (max.)	3
Unterstützte Lüfterdurchmesser (oben)	120,140 mm
Anzahl unterstützter unterer Lüfter (max.)	3
Durchmesser unterstützter Unterlüfter	140 mm
Flüssigkeitskühlungsfähigkeit	Ja
Unterstützte Größen der seitlichen Radiatoren	120,140,240,280 mm
Unterstützte Größe des unteren Kühlers	120,240,360 mm
Unterstützte Radiatorgrößen oben	120,140,240,280,360,420 mm

## Design

Material	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), SPCC, Gehärtetes Glas
Formfaktor	Tower
Typ	PC
Produktfarbe	Weiß
Unterstützte Motherboards Formfaktoren	ATX, micro ATX, Mini-ITX
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	1
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	3
Anzahl der Erweiterungsslots	8
Seitenfenster	Ja
Geeignet für	Gaming
Gehärtete(s) Glaspaneel(e)	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Max CPU Kühler-Höhe	18,2 cm
Max Grafikkarten-Länge	45 cm
Maximum PSU Länge	18 cm

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.