

# DeepCool AK620 Digital PRO WH



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

141879  
R-AK620-WHAPMN-G  
6933412728825

Die AK DIGITAL Luftkühler erfüllen dank ihrer verbesserten Leistungen jetzt die Ansprüche von Profis. Der AK620 DIGITAL PRO WH wurde in vielerlei Hinsicht verbessert, z. B. durch ein Multi-Data-Point-Display, farbige Temperaturwarnungen und die CTT 2.0 Heatpipe-Technologie. Ein sehr wichtiger Schritt nach vorne, nicht nur in Bezug auf das Design, sondern auch auf die Kühlleistung.

## **AK620 DIGITAL PRO WH DIGITALER KÜHLER PROFIQUALITÄT**

### **VERBESSERTER CPU-STATUS-BILDSCHIRM**

Das flache und schimmernde Display des AK620 DIGITAL PRO WH wurde verbessert. Es zeigt jetzt nicht nur die Temperatur an, sondern auch die Auslastung, Wattzahl und Frequenz und zwar alles gleichzeitig. Die Anzeige wird über die DeepCool Software gesteuert, es wird lediglich ein freier USB 2.0-Anschluss benötigt.

### **OPTISCHE TEMPERATURWARNUNG**

Die Temperaturwarnung wurde ebenfalls verbessert und verfügt nun über eine farbcodierte visuelle Anzeige. Unter 80 °C leuchtet die Anzeige grün, zwischen 80 und 90 °C leuchtet sie orange, und bei über 90 °C Wärme leuchtet sie rot auf und fängt an zu blinken.

\*Aufgrund von Abweichungen bei Hardwarekonfigurationen, Abfragezeiträumen und Systemeinstellungen, kann es bei den angezeigten Informationen zu kleineren Verzögerungen kommen.

\*Die CPU-Temperatur basiert auf dem Intel: CPU-Paket / AMD: CPU Tdie

### **BESSER UND EINFACHER**

Die magnetische Oberseite des AK620 DIGITAL PRO WH wurde mit jetzt neu mit einem Pogo-Pin und einem Pad-Kontaktpunkt ausgestattet, so wird die Installation des meistverkauften Twin-Tower-Kühlers von DeepCool zum Kinderspiel.

### **OPTIMIERTE KÜHLUNG**

Ein Upgrade auf die neueste Core Touch Technology 2.0 von DeepCool verbessert die Kühlleistung erheblich. Die Heatpipes wurden optimiert und so angeordnet, dass sie eine bestmögliche Wärmeübertragung durch die vernickelte Kühlplatte des CPU-IHS ermöglichen. Das Ergebnis: CTT 2.0 steigert deutlich die Kühlleistung.

### **BEWÄHRTES AK WHITE DESIGN**

Eine komplett Weiß Variante des bewährten AK620 Hochleistungs-CPU-Kühlers. Es kommen die bewährten, hochwertigen Materialien zum Einsatz: 6 leistungsstarke Kupfer-Heatpipes, 1 Tower-Kühlkörper mit dichtem Matrixmuster und 2 leise FDB-Lüfter. Das Ergebnis ist eine Hochleistungskühlung in einem Frost-White-Design.

## **EINE VERLÄSSLICHE KÜHLUNG**

Die AK PRO-Modelle wurden mit den neu entwickelten FT12 SE-Lüftern mit echtem Flüssigkeitsdynamiklager aufgerüstet. Der eingebaute PWM-Lüfter mit Flügelprofil wurde für die perfekte Balance von Luftstrom und statischem Druck optimiert und reduziert gleichzeitig das Geräusch des Lüfters.

## **EIN HAUCH VON ARGB-BELEUCHTUNG**

Die dezenten ARGB-Streifen an zwei der oberen Gehäusekanten sorgen für ein subtiles Leuchten, das leicht mit kompatiblen ARGB-Headern Ihres Motherboards synchronisiert werden kann.

## **EINFACHE INSTALLATION**

Die Installation ist ganz einfach, und sorgt für einen guten Kontakt und gleichmäßigen Druck sowohl auf Intel- als auch auf AMD-Plattformen.

## **Zusammenfassung**

---

Die AK DIGITAL Luftkühler erfüllen dank ihrer verbesserten Leistungen jetzt die Ansprüche von Profis. Der AK620 DIGITAL PRO WH wurde in vielerlei Hinsicht verbessert, z. B. durch ein Multi-Data-Point-Display, farbige Temperaturwarnungen und die CTT 2.0 Heatpipe-Technologie. Ein sehr wichtiger Schritt nach vorne, nicht nur in Bezug auf das Design, sondern auch auf die Kühlleistung.

### **AK620 DIGITAL PRO WH DIGITALER KÜHLER PROFIQUALITÄT**

#### **VERBESSERTER CPU-STATUS-BILDSCHIRM**

Das flache und schimmernde Display des AK620 DIGITAL PRO WH wurde verbessert. Es zeigt jetzt nicht nur die Temperatur an, sondern auch die Auslastung, Wattzahl und Frequenz und zwar alles gleichzeitig. Die Anzeige wird über die DeepCool Software gesteuert, es wird lediglich ein freier USB 2.0-Anschluss benötigt.

#### **OPTISCHE TEMPERATURWARNUNG**

Die Temperaturwarnung wurde ebenfalls verbessert und verfügt nun über eine farbcodierte visuelle Anzeige. Unter 80 °C leuchtet die Anzeige grün, zwischen 80 und 90 °C leuchtet sie orange, und bei über 90 °C Wärme leuchtet sie rot auf und fängt an zu blinken.

\*Aufgrund von Abweichungen bei Hardwarekonfigurationen, Abfragezeiträumen und Systemeinstellungen, kann es bei den angezeigten Informationen zu kleineren Verzögerungen kommen.

\*Die CPU-Temperatur basiert auf dem Intel: CPU-Paket / AMD: CPU Tdie

#### **BESSER UND EINFACHER**

Die magnetische Oberseite des AK620 DIGITAL PRO WH wurde mit jetzt neu mit einem Pogo-Pin und einem Pad-Kontaktpunkt ausgestattet, so wird die Installation des meistverkauften Twin-Tower-Kühlers von DeepCool zum Kinderspiel.

#### **OPTIMIERTE KÜHLUNG**

Ein Upgrade auf die neueste Core Touch Technology 2.0 von DeepCool verbessert die Kühlleistung erheblich. Die Heatpipes wurden optimiert und so angeordnet, dass sie eine bestmögliche Wärmeübertragung durch die vernickelte Kühlplatte des CPU-IHS ermöglichen. Das Ergebnis: CTT 2.0 steigert deutlich die Kühlleistung.

#### **BEWÄHRTES AK WHITE DESIGN**

Eine komplett Weiß Variante des bewährten AK620 Hochleistungs-CPU-Kühlers. Es kommen die bewährten, hochwertigen Materialien zum Einsatz: 6 leistungsstarke Kupfer-Heatpipes, 1 Tower-Kühlkörper mit dichtem Matrixmuster und 2 leise FDB-Lüfter. Das Ergebnis ist eine Hochleistungskühlung in einem Frost-White-Design.

## **EINE VERLÄSSLICHE KÜHLUNG**

Die AK PRO-Modelle wurden mit den neu entwickelten FT12 SE-Lüftern mit echtem Flüssigkeitsdynamiklager aufgerüstet. Der eingebaute PWM-Lüfter mit Flügelprofil wurde für die perfekte Balance von Luftstrom und statischem Druck optimiert und reduziert gleichzeitig das Geräusch des Lüfters.

## **EIN HAUCH VON ARGB-BELEUCHTUNG**

Die dezenten ARGB-Streifen an zwei der oberen Gehäusekanten sorgen für ein subtiles Leuchten, das leicht mit kompatiblen ARGB-Headern Ihres Motherboards synchronisiert werden kann.

## EINFACHE INSTALLATION

Die Installation ist ganz einfach, und sorgt für einen guten Kontakt und gleichmäßigen Druck sowohl auf Intel- als auch auf AMD-Plattformen.

DeepCool AK620 Digital PRO WH, Luftkühlung, 12 cm, Weiß

DeepCool AK620 Digital PRO WH. Typ: Luftkühlung, Lüfterdurchmesser: 12 cm, Maximum Luftdruck: 2,91 mmH<sub>2</sub>O. Breite: 138 mm, Tiefe: 129 mm, Höhe: 163 mm. Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

### Lieferumfang

Verpackungsart	Box
Montageset	Ja
Schrauben enthalten	Ja
CPU-Halterung(en)	Ja

### Energie

Stromverbrauch Lüfter	3 W
LED-Spannung	5 V
Ventilatoren Spannung	12 V
Ventilatoren Strom	0,25 A
LED-Stromverbrauch (Lüfter)	5,55 W

### Design

Produktfarbe	Weiß
Heizkörpermaterial	Aluminium
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Anzahl der Ventilatorflügel	9
Anzahl Wärmerohre	6
Beleuchtungs-LED	Ja
Farben der Beleuchtung	Multi
LED-Anschlusstyp	3-polig
Ventilator-Anschluss	4-polig

### Gewicht und Abmessungen

Breite	138 mm
Heizungs-Breite	11 cm
Heizungs-Tiefe	12,7 cm
Heizungs-Höhe	15,4 cm
Tiefe	129 mm
Höhe	163 mm
Gewicht	1,49 kg
Abmessungen Gebläse (B x T x H)	120 x 120 x 25 mm
Durchmesser Wärmerohre	6 mm

### Leistungen

Empfohlene Platzierung	Prozessor
Typ	Luftkühlung
Lüfterdurchmesser	12 cm
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1150 (Socket H3), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, LGA 2011 (Socket R), LGA 2011-v3 (Socket R), LGA 2066, Sockel AM4, Sockel AM5
Maximaler Luftstrom	60,89 cfm
Maximum Luftdruck	2,91 mmH <sub>2</sub> O
Unterstützung der Pulsweitenmodulation	Ja
Geräuschpegel Lüfter (max.)	25 dB
Ventilator-Lagertechnik	Fluiddynamisches Lager (FDB)
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Ventilatoren Geschwindigkeit (min)	500 RPM
Ventilatoren Geschwindigkeit (max)	1750 RPM

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