

# Modularer OMEN 240 mm LCD-Flüssigkeitskühler – Schwarz

## Kühltechnologie, die zum Sieg führt

Steigern Sie die Leistung Ihres PCs bei der Flüssigkühlung mit dem OMEN Modular 240 mm LCD-Flüssigkeitskühler – kompatibel mit gängigen Prozessoren und unterstützt die erweiterte Kühlung die Asetek-Pumpe der 7. Generation. Die integrierte 2,1 Zoll IPS LCD-Pumpenkappe und die Lüfter lassen sich mit aRGB-Beleuchtungseffekten der 2. Generation mit OGH individuell anpassen. Außerdem können Sie bis zu 16 Lüfter über den OMEN Modular Fan Hub anschließen was Ihr Kabelwirrarr minimiert.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Individuell anpassbar

Präsentieren Sie Ihren individuellen Stil mit einer integrierten 2,1-Zoll-IPS-LCD-Pumpenkappe und Lüftern mit aRGB Gen 2-Beleuchtung für lebendige Bilder und Effekte über OGH. Darüber hinaus verfügt die Kappe über integrierte Entriegelungsknöpfe für eine einfache Installation.



### Kühltechnologie, die hält, was sie verspricht

Erzielen Sie eine leistungsstarke Kühlung mit 28 mm dicken Lüftern, die einen Luftstrom von 74 CFM und einen statischen Druck von 3,2 mm H<sub>2</sub>O erzeugen, gekoppelt mit der Asetek-Pumpe der 7. Generation und einem Aluminiumradiator mit hoher Dichte, der die thermische Leistung steigert.



### Kein Kabelgewirr mehr

Minimieren Sie die Anzahl der Kabel mit dem OMEN Modular Daisy-Chain-System. Schließen Sie bis zu 10 Lüfter pro Daisy-Chain und bis zu 16 Lüfter pro OMEN Modular Hub an.

# Modularer OMEN 240 mm LCD-Flüssigkeitskühler – Schwarz

## Funktionsumfang

### Kein Kabelgewirr mehr

Minimieren Sie die Anzahl der Kabel mit dem OMEN Modular Daisy-Chain-System. Schließen Sie bis zu 10 Lüfter pro Daisy-Chain und bis zu 16 Lüfter pro OMEN Modular Hub an.

### Auslaufsichere Pumpe von Asetek

Die auslaufsichere Pumpe von Asetek ist auf maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit ausgelegt.

### Pumpe der 7. Generation von Asetek mit bis zu 2800 U/min

Spüren Sie die Kraft der fortschrittlichen Kühlung mit der Pumpe der 7. Generation von Asetek, die bis zu 2800 U/min oder eine erhöhte Durchflussrate und Leistung bei niedriger Impedanz erreicht.

### Dieser Luftzug fährt Siege ein

Der 28 mm dicke Lüfter erzeugt einen hohen Luftstrom bei 74 CFM, während das Ringdesign den statischen Druck auf 3,1 mm H<sub>2</sub>O erhöht und die Vibrationen an den Flügelspitzen minimiert, um einen niedrigen Geräuschpegel zu erzielen. Integrierte ARGB-Beleuchtung, anpassbar über die OMEN Gaming Hub Software.

### Aluminium-Single-Wave-Radiator

Schluss mit Einschränkungen durch den Luftstrom mit dem Aluminium-Single-Wave-Radiator, der den Luftstromwiderstand minimiert und gleichzeitig die Wärmeleistung verbessert, um die Wärme abzuleiten.

### 21-Zoll-TFT-LCD-Display

Präsentieren Sie Ihren individuellen Stil mit dem integrierten, anpassbaren 21-Zoll-TFT-LCD-Display, das Ihre PC-Konfiguration mit personalisierten, lebendigen Grafiken bei einer Helligkeit von 650 Nits und einer Auflösung von 480 x 480 aufwertet.

### aRGB Gen 2-Beleuchtung auf allen Seiten des Lüfters

Passen Sie Ihre Lüfter mit der aRGB Gen 2-Beleuchtung an. 10 individuell adressierbare LEDs ermöglichen sanfte Farbverläufe und animierte Lichteffekte, die über die OMEN Gaming Hub Software angepasst werden können.

### OMEN Gaming Hub

Der OMEN Gaming Hub ist der zentrale Ort, an dem Sie alles finden, was Ihr Gaming-Erlebnis verbessert. Von Software-Verbesserungen über detaillierte Hardware-Steuerungen bis hin zu Live-Services – erleben Sie müheloses und komfortables Gaming mit dem OMEN Gaming Hub.

### Vorab aufgetragene Wärmeleitpaste

Die vorab aufgetragene Wärmeleitpaste vereinfacht den Installationsprozess, da für die Anwenderin bzw. den Anwender ein kritischer Schritt entfällt. Wir haben die richtige Menge an Wärmeleitpaste aufgetragen, die für eine optimale Wärmeübertragung von der CPU auf die Kühlplatte erforderlich ist.

### 5 Jahre Garantie

Lehnen Sie sich entspannt zurück – Ihr Kauf ist durch unsere fünfjährige eingeschränkte Garantie abgedeckt, die exzellenten Support und hervorragende Zuverlässigkeit bietet.



# Modularer OMEN 240 mm LCD-Flüssigkeitskühler – Schwarz

## Technische Daten



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                | A4RP7AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pumpe                        | Asetek Gen7 Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pumpendrehzahl               | Up to 2800 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Art des Pumpendeckels        | 5.33 cm (2.1") diagonal, IPS LCD display, 480 x 480 pixels, up to 650 nits, 24-bit color depth, 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drehzahlbereich des Lüfters  | 0 - 2400 RPM±10% (PWM controlled)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lüfterluftstrom (max.)       | 74 CFM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Statischer Druck             | 3.2 mmH2O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lüftergeräusch               | 32 dBA @ 2400 RPM; 7 dBA @ 500 RPM; 0 dB @ zero RPM fan mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lüfterlager                  | Fluid Dynamic Bearing (FDB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beleuchtung                  | 10 LEDs aRGB, 6-seitige Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatibler Prozessorsockel  | Intel LGA 115X, 1200, 1700, 1851; AMD AM4, AM5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schlauch                     | EPDM rubber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schlauchlänge                | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anschlussbeschreibung        | OMEN Modular Daisy Chain (bis zu 16 Lüfter pro Hub; 10 Lüfter pro Kanal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Energieverbrauch             | 12 V 0,4 ADC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktfarbe                 | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Managementsoftware           | OMEN Gaming Hub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantie                     | 5 Jahre HP Herstellergarantie <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang                 | 1 x 240-mm-Radiator mit LCD-Pumpenkappen-Flüssigkeitskühler; 2 x modularer OMEN 120-mm-Lüfter; 1 x OMEN Modular Hub mit PCIe-Netzkabel; 1 x Kabel Lüfter-zu-Hub-Bridge; 1 USB Type-C®-Kabel; 2 x Montageband; 1 x Pleuel (vorinstalliert); 1 x Intel-Halterung (vorinstalliert); Intel-Rückplatte; 4x Intel Socket-Abstandshalter 1200/115X mit Flügelmutter; 4 x Intel Socket-Abstandshalter 1700/1851; ADM-Halterung; 4 x AMD Abstandshalter und beidseitige Manschette; 8 x Lüfterschrauben, Lüfterscheiben- und Kühlerschrauben; Installationshandbuch |
| Herkunftsland                | Hergestellt in China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen (B x T x H)      | 120 x 120 x 28 mm (Lüfter, 2 Stck.); 273 x 120 x 27 mm (Radiator); 69 x 69 x 47 mm (Pumpenblock)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                      | 1353 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 498 x 154 x 161,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paketgewicht                 | 2113 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# Modularer OMEN 240 mm LCD-Flüssigkeitskühler – Schwarz

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

### Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> HP bietet eine 5-jährige Herstellergarantie mit rund um die Uhr verfügbarem Online-Support. Weitere Informationen erhalten Sie im HP Customer Support Center oder unter [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments). Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.

