

Datenblatt

Kraken Elite 280 RGB, schwarz

Der Kraken Elite ist zurück und besser denn je, angetrieben von der eigens konstruierten NZXT-Turbine-Pumpe, die für eine bemerkenswerte 10-prozentige* Steigerung der CPU-Kühlleistung sorgt. Der fantastische 7-cm-IPS-Bildschirm mit dynamischem RGB-Ring bietet grenzenlose Personalisierungs-Optionen und macht den Kraken Elite zu einem blickfangenden Mittelpunkt jedes Builds.

*Basierend auf der Prüfung des Wärmewiderstands des Kraken Elite 240 RGB RGB (2024) im Vergleich mit dem Kraken Elite 240 RGB RGB (2023) unter Anwendung des Intel-Open-Bench-Verfahrens.

- Die eigens konstruierte NZXT Turbine-Pumpe erbringt einen hohen Durchfluss und Druck für eine starke, aber dennoch leise CPU-Kühlung.
- Erfreuen Sie sich an lebhaften Darstellungen auf dem 7 cm IPS-LCD mit scharfer 640x640-Auflösung, einer geschmeidigen Bildwiederholrate von 60 Hz und breiten Betrachtungswinkeln.
- Präsentieren Sie Ihr Lieblings-GIF oder -bild, verfolgen Sie die Systemleistung in Echtzeit nach und integrieren Sie in Spotify, YouTube und noch mehr.
- Individualisieren Sie den RGB-Ring mit dynamischen Beleuchtungseffekten oder synchronisieren Sie ihn mit Inhalten auf dem Bildschirm und anderen RGB-Geräten.
- Der RGB-Core-Single-Frame-Lüfter sorgt für optimalen Luftstrom und lebhaftes Beleuchtung mit optimierter Konnektivität.
- Einfache Installation mit bereits aufgetragener Wärmeleitpaste, einer einzelnen Kabelpeitsche und Klammern zur werkzeugfreien Montage für die aktuellsten Intel®- und AMD®-CPU-Sockel.
- Verlängerte Gummischläuche mit Geflechtummantelung gewährleisten unbesorgte Handhabung und langfristigen Schutz gegen Lecks.

LCD

Durchmesser

69 mm (2,72 in)

Farben

16,7 Millionen

Auflösung

640 × 640 px

Helligkeit

690 cd/m²

Paneltyp

IPS

Bildwiederholrate

60 Hz

Ausrichtung

Software einstellbar

Pumpe

Name

NZXT Turbine Pump

Motordrehzahl

1.200–2.800 ± 300 RPM

Leistung

12 V DC, 0,3 A

Cap

Durchmesser

93,5 mm (3,68 in)

Höhe

65 mm (2,56 in)

Cap-Material

Kunststoff

Ring-Material

Kunststoff

Cold-Plate-Material

Kupfer

Gehäusematerial

Kunststoff

Radiator

Abmessungen (LxBxH)

321 × 137 × 27 mm

Material

Aluminium

Schlauch

Länge

400 mm

Material

CIIR-Gummi mit PET-Geflecht

Lüfter

Modell

F280 RGB Core Lüfter

Anzahl

1 Stück

Abmessungen (B×H×T)

280 × 140 × 26 mm

Drehzahl

500–2.000 ± 200 RPM je Lüfter

Volumenstrom

98,61 CFM je Lüfter

Statischer Druck

3,2 mm H₂O je Lüfter

Geräuschpegel

34,5 dBA je Lüfter

Leistungsaufnahme

12 V DC, 0,59 A, 7,08 W / 5 V DC, 0,45 A, 2,25 W

Lager

Fluiddynamisches Lager

LED-Ausgang

8 LEDs je Lüfter

Anschluss

8-Pin für PWM & RGB

Kabellänge

600 mm

Material

Kunststoff, Gummi, PCB

Lebensdauer

60.000 Stunden

Kompatible Sockel & CPUs

Intel

LGA 1851/1700 & 1200/115X; Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron

AMD

AM5, AM4; Ryzen 9/7/5/3

Allgemein

Garantie

6 Jahre

Modellnummer (Schwarz)

RL-KR28E-B2

UPC (Schwarz)

810074844253

EAN (Schwarz)

5056547204161

Modellnummer (Weiß)

RL-KR28E-W2

UPC (Weiß)

810074844260

EAN (Weiß)

5056547204178