



# LUFT- KÜHLER

## DARK ROCK ELITE

## DARK ROCK PRO 5

## DARK ROCK 5

## DARK ROCK SLIM

## DARK ROCK TF 2

|                                     |  |   |       |  |                          |  |
|-------------------------------------|--|---|-------|--|--------------------------|--|
| Farboptionen                        |  |   |       |  |                          |  |
| Artikelnummer                       | BK037  |   | BK036 | BK035  | BK024                    | BK031  |
| Maße (L x B x H), (mm)              | 145 x 136 x 168  |   |       | 101 x 136 x 161  | 72 x 127 x 160           | 163 x 140 x 134                                    |
| Gesamtgewicht (kg)                  | 1,33   | 1,29  |       | 1,03   | 0,62                     | 0,95   |
| Sockelkompatibilität                | Intel: 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155<br>AMD: AM5 / AM4                    |   |       | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM5 / AM4 |                          |  |
| Maximale Kühlleistung (W TDP)       | 280  | 270   |       | 210  | 180                      | 230  |
| Heatpipe Anzahl, Durchmesser (mm)   | 7 / 6  | 7 / 6   |       | 6 / 6  | 4 / 6                    | 6 / 6  |
| Gesamtlautstärke @ 50/75/100% dB(A) | 18,4 / 28,3 / 35,4 („Performance“-Modus)<br>11 / 19,5 / 25,8 („Quiet“-Modus) | 15,1 / 25,9 / 32,3 („Performance“-Modus)<br>8,9 / 16,3 / 23,3 („Quiet“-Modus) |       | 11,9 / 23,2 / 29,8   | 11 / 16,9 / 23,6         | 11,1 / 19,7 / 27,1                                 |
| Lüfter-Modell                       | Silent Wings 135mm PWM   | Silent Wings 120mm PWM<br>Silent Wings 135mm PWM                              |       | Silent Wings 4 120mm PWM   | Silent Wings 3 120mm PWM | Silent Wings 3 135mm PWM<br>Silent Wings 135mm PWM |
| Motortechnologie                    | 6-Pol-Lüftermotor  |   |       |  |                          |  |
| Lagertechnologie                    | Fluid-Dynamic-Lager  |   |       |  |                          |  |
| Lüfterabmessungen (mm)              | 135 x 135 x 25   | 120 x 120 x 25 / 135 x 135 x 25   |       | 120 x 120 x 25   |                          | 135 x 135 x 22 / 135 x 135 x 25                    |
| Drehzahl @ 100% PWM/12V (U/min)     | 2000 („Performance“-Modus)<br>1500 („Quiet“-Modus)                           | 2000 / 1700 („Performance“-Modus)<br>1500 / 1300 („Quiet“-Modus)              |       | 2100   | 1500                     | 1400   |
| Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)    |  |   |       | 300.000  |                          |  |
| Wärmeleitpaste                      | enthalten  |   |       |  |                          |  |



## SHADOW ROCK 3

## SHADOW ROCK SLIM 2

## SHADOW ROCK TF 2

## SHADOW ROCK LP

|                                     |   |   |  |  |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Beeindruckende Kühlleistung von 190W TDP</li><li>■ be quiet! Shadow Wings 2 120mm PWM high-speed Lüfter</li><li>■ Asymmetrisches Design hält Speicherbänke vor dem Kühler frei</li><li>■ 5 vernickelte 6mm Hochleistungs-Heatpipes aus Kupfer</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sehr hohe Kühlleistung von 160W TDP</li><li>■ Geräuschoptimierter 135mm be quiet! Lüfter</li><li>■ 9 strömungsoptimierte Lüfterblätter und Rifle-Lager</li><li>■ Vier 6mm Hochleistungs-Heatpipes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sehr hohe Kühlleistung von 160W TDP</li><li>■ Geräuschoptimierter 135mm be quiet! PWM Lüfter</li><li>■ Kleine, diagonal liegende Lamellen</li><li>■ Fünf 6mm Hochleistungs-Heatpipes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hohe Kühlleistung von 130W TDP</li><li>■ be quiet! Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter</li><li>■ Nutzerfreundliche Installation von oben auf das Mainboard</li><li>■ Premium Aluminium Top-Cover</li></ul> |
| Farboptionen                        | Silver   White  | -   |  |  |
| Artikelnummer                       | BK004   BK005   | BK032   | BK003  | BK002  |
| Maße (L x B x H), (mm)              | 121 x 130 x 163   | 74 x 137 x 161  | 137 x 165 x 112  | 134 x 122 x 76   |
| Gesamtgewicht (kg)                  | 0,71  | 0,69  | 0,68   | 0,39   |
| Sockelkompatibilität                | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM5 / AM4  |   | Intel: 1200 / 2066 / 775 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156 / 1366 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM4 / AM3 (+) / AM2(+) / FM1 / FM2(+)  | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM5 / AM4   |
| Maximale Kühlleistung (W TDP)       | 190   | 160   |  | 130  |
| Heatpipe Anzahl, Durchmesser (mm)   | 5 / 6   | 4 / 6   | 5 / 6  | 4 / 6  |
| Gesamtlautstärke @ 50/75/100% dB(A) | 11,5 / 17,5 / 24,4  | 11,5 / 18,7 / 23,7  | 11,9 / 19,3 / 24,4   | 14,8 / 18,6 / 25,5   |
| Lüfter-Modell                       | Shadow Wings 2 120mm PWM High-Speed   | geräuschoptimierter be quiet! Lüfter  |  | Pure Wings 2 120mm PWM   |
| Motortechnologie                    | 4-Pol-Lüftermotor   |   |  |  |
| Lagertechnologie                    | Rifle-Lager   |   |  |  |
| Lüfterabmessungen (mm)              | 120 x 120 x 25  | 135 x 135 x 22  |  | 120 x 120 x 25   |
| Drehzahl @ 100% PWM/12V (U/min)     | 1600  | 1400  |  | 1500   |
| Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)    | 80.000  |   |  |  |
| Wärmeleitpaste                      | enthalten   |   | bereits aufgetragen  |  |



## PURE ROCK 2 FX

## PURE ROCK 2

## PURE ROCK LP

## PURE ROCK SLIM 2

|                                     |  |   |  |   |
|-------------------------------------|--|---|--|---|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Starke Kühlleistung von 150W TDP</li><li>■ Light Wings 120mm PWM high-speed für lebhafte Beleuchtung und hohe Performance</li><li>■ Nutzerfreundliche Installation von oben auf das Mainboard</li><li>■ Vier 6mm Heatpipes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Starke Kühlleistung von 150W TDP</li><li>■ be quiet! Pure Wings 2 120mm PWM Lüfter</li><li>■ Nutzerfreundliche Installation von oben auf das Mainboard</li><li>■ Vier 6mm Heatpipes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Solide Kühlleistung von 100W TDP</li><li>■ be quiet! 45mm Qualitätslüfter</li><li>■ Extrem kompaktes Design für Small form factor Systeme</li><li>■ Drei 6mm-Hochleistungs-Heatpipes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hohe Kühlleistung von 130W TDP</li><li>■ be quiet! Pure Wings 2 92mm PWM Lüfter</li><li>■ Optimiertes AMD-Mounting</li><li>■ Drei 6mm Heatpipes</li></ul> |
| Farboptionen                        | -  | Silver   Black  | -  | -   |
| Artikelnummer                       | BK033  | BK006   BK007   | BK034  | BK030   |
| Maße (L x B x H), (mm)              | 87 x 121 x 155   | 87 x 121 x 155  | 92 x 92 x 45   | 82 x 97 x 135   |
| Gesamtgewicht (kg)                  | 0,69   | 0,66  | 0,35   | 0,39  |
| Sockelkompatibilität                | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM5 / AM4   | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM<br>AMD: AM5 / AM4  | Intel: 1700 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155<br>AMD: AM5 / AM4  | Intel: 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155<br>AMD: AM5 / AM4  |
| Maximale Kühlleistung (W TDP)       | 150  |   | 100  | 130   |
| Heatpipe Anzahl, Durchmesser (mm)   | 4 / 6  |   | 3 / 6  | 3 / 6   |
| Gesamtlautstärke @ 50/75/100% dB(A) | 7,9 / 16,6 / 24,4  | 19,1 / 22,1 / 26,8  | 13,3 / 23,8 / 30,6   | 13,1 / 19,2 / 25,4  |
| Lüfter-Modell                       | Light Wings 120mm PWM high-speed   | Pure Wings 2 120mm PWM  | be quiet! 45mm Qualitätslüfter   | Pure Wings 2 92mm PWM   |
| Motortechnologie                    | 4-Pol-Lüftermotor  |   |  |   |
| Lagertechnologie                    | Rifle-Lager  |   |  |   |
| Lüfterabmessungen (mm)              | 120 x 120 x 25   | 120 x 120 x 25  | 92 x 92 x 25   | 92 x 92 x 25  |
| Drehzahl @ 100% PWM/12V (U/min)     | 2000   | 1500  | 2500   | 2000  |
| Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)    | 60.000   | 80.000  |  |   |
| Wärmeleitpaste                      | bereits aufgetragen  |   |  |   |