

DDR4 GAMING **NIGHT HAWK** *Legend* **RGB** & **NIGHT HAWK** **RGB** & **NIGHT HAWK**
 THE POWER FROM TEAM GROUP

T-FORCE | NIGHT HAWK

T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK Legend **RGB**



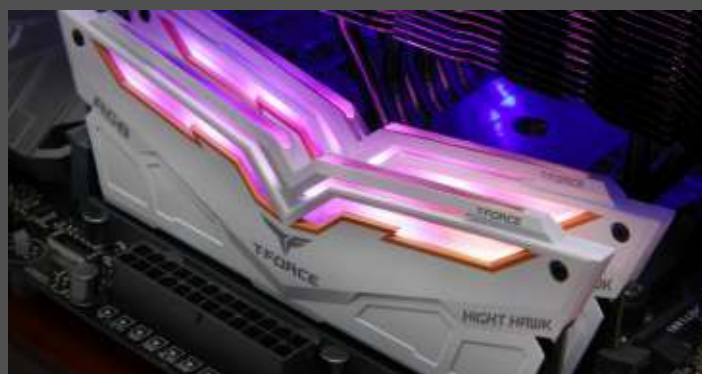
高速パフォーマンス及び互換性向上

NIGHT HAWK RGBが新たな規格をリリースします。NIGHT HAWK RGB LegendはDDR4 32008GBx2/DDR4 3466 8GBx2 2種類をリリース。高速性能に優れIntel/AMD両対応で互換性を大きく向上させます。満足のゆくゲーミングPCの組み立てが出来、ゲームプレイヤーは最高のゲームパフォーマンスを体験することができます。

T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK RGB

NIGHT HAWK RGBの独創的なコンセプト

TEAM GROUPは独創的な新しいコンセプトによって、ヒートスプレッダ（放熱部）搭載のNIGHT HAWK RGB発光メモリモジュールを黒と白のラインナップで開発しました。神秘的な黒のナイトホークと純白のナイトホーク。暗闇にまぎれても、光の下でも、どちらも最高速度を追求する不変の王者です。タカの目は鮮やかな色で鋭く輝き、孤高の存在感を発します。



T-FORCE BLITZ / ASUS Aura Sync / GIGABYTE RGB Fusion / MSI Mystic Light Syncソフトに対応

NIGHT HAWK RGBには、同期して変化するフルカラーの発光効果があり、鷹の目をモチーフとした独創的なパネルデザインに、RGB効果でまばゆい輝きを放ちます。TEAMが開発したT-FORCE BLITZ (注1)またはASUS Aura Sync(注2)の機能によって、発光効果とシステムを同期させることができます。また、GIGABYTEのRGB Fusion(注3) / MSIのMystic Light Sync (注4)ソフトによりRGBメモリの発光効果とシステムを同期させることもできます。好みに合わせて設定していただくことができ、目を引く創造的なスタイルを表示して、オリジナリティーにあふれるカラフルRGB効果を体験できます。

(注1)T-FORCE BLITZ(Beta Version)をご利用になる場合はTEAMホームページよりダウンロードできます。

(注2)Asus Aura Sync機能マザーボードとメモリーを同期させるにはASUSソフトウェアでの制御となりますのでそちらのソフトをお使いください。

(注3) GIGABYTEのRGB Fusion機能マザーボードとメモリーを同期させるにはGIGABYTEソフトウェアでの制御となりますのでそちらのソフトをお使いください。

(注4) MSIのMystic Light Sync機能マザーボードとメモリーを同期させるにはMSIソフトウェアでの制御となりますのでそちらのソフトをお使いください。

バトルトータムのようなユニークなタカ の目デザイン。

対称型ヒートスプレッダ



TEAM GROUPのデザインチームは、NIGHT HAWKのユニークなスタイルを継承し、タカの目の周りに太陽のように鮮やかなバトルラインを入れました。さらに、最先端の押出加工と高精度のCNCコンピュータ加工により、タカの羽のような対称型ヒートスプレッダを精密に形成しています。NIGHT HAWK RGBをマザーボードに取り付けると、鋭いタカの目がまばゆく輝き、無敵のナイトホークが羽ばたきを始めて、ゲームの世界を支配する準備が整います。

比類のない高性能

NIGHT HAWK RGBは最新のJEDEC RC 2.0 PCBを採用しています。他のメーカーと比較して、PCBの送信信号は35%増加しています。送電層と信号層の間隔を拡げてあるため、送電と信号の間で干渉がなくなり、効率性と性能が高まっています。ゲームプレイヤーに、オーバークロックの究極の興奮と同時に、非常に安定したメモリモジュールをもたらします。



T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK

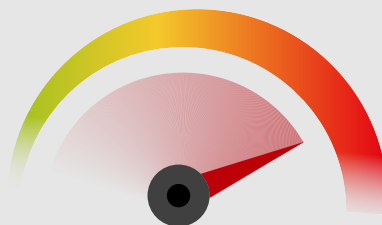


タカの目のような
ユニークなライトガイドパネルとタカの
羽のようなデザインの対称型
ヒートスプレッダ

TEAM GROUPのデザインチームは、まったく新しい設計コンセプトでLED発光メモリモジュールを開発しました。最先端の押出加工と高精度のCNCコンピュータ加工により、タカの羽のような対称型ヒートスプレッダを精密に形成しています。NIGHT HAWKをマザーボードに取り付けると、タカの目が鋭く輝き、羽を広げ、暗闇に向かって一斉に飛び立つように見えます。

XMP2.0ワンクリック オーバークロックテクノロジー をサポート

NIGHT HAWKの全シリーズがIntel XMP 2.0をサポートします。ワンステップだけでオーバークロックの高速感を体験できます。



動作電圧を極めて低くすることで、
最大40%の省エネを達成しています。

は1.2~1.4Vという低動作電圧で、省エネと同時に、発生する熱や温度を下げ、高速処理中のメモリの安定性を高めて、長期の耐久性を実現しています。

マザーボードメーカー認定のQVL

QVL（認定ベンダリスト）の全マザーボードでの安定性を実現するため、普及しているDDR4マザーボードで複数の互換性を検証。そのため、高速メモリを購入される場合にも、互換性の問題を心配する必要がありません。





Award Certification

- 2018 iF DESIGN AWARD
- TAIWAN EXCELLENCE 2017
- COMPUTEX d&i Awards 2017
- Golden Pin award 2016

Main Feature

NIGHT HAWK RGB / NIGHT HAWK Legend RGB

- DDR4 LED RGBフルカラー発光効果
- JEDEC半導体技術協会の最新のRC 2.0回路構成を採用
- T-FORCE Blitzコントロールソフトに対応
- ASUS Aura Syncをサポート
- バトルトームのような独特のタカの目デザイン
- 極めて低い1.2~1.4Vの動作電圧。40%の省エネを実現

NIGHT HAWK

- タカの羽のような対称型ヒートスプレッド
- タカの目のようなユニークなライトガイドパネルデザイン
- 高効率アルミニウムヒートスプレッド
- LEDブリージングライト



Specification

Item	Specification					
モジュールタイプ	288ピンUDIMM Non ECC					
容量	8GBx2 / 16GBx2		8GBx2 only for Legend		8GBx2 only for RGB	
周波数	3000	3200	3200	3466	3600	4000
データ転送帯域幅	24,000 MB/s (PC4 24000)	25,600 MB/s (PC4 25600)	25,600 MB/s (PC4 25600)	27,700 MB/s (PC4 27700)	28,800 MB/s (PC4 28800)	32,000 MB/s (PC4 32000)
レイテンシ	CL16-18-18-38		CL14-14-14-31	CL16-18-18-38	CL18-20-20-44	
テスト電圧	1.35V					
ヒートシンク	アルミヒートシンク					
オペレーティングシステム	DDR4メモリスロットを備えたデスクトップPCまたはノートPC 必要なOS: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP					
寸法	53(H) x 147(L) x 9(W)mm					
保証	永久保証					

Ordering Information



Color	Description	Light	Timings/Voltage	Capacity	Team P/N
Gold	TEAM NIGHT HAWK RGB LEGEND UD-D4 3200	RGB	CL14-14-14-31 1.35V	8GBx2	TF7D416G3200HC14ADC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB LEGEND UD-D4 3466		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF7D416G3466HC16CDC01

Ordering Information



Color	Description	Light	Timings/Voltage	Capacity	Team P/N
Black	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3000	RGB	CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF1D416G3000HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	TF1D432G3000HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF1D416G3200HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	TF1D432G3200HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3600		CL18-20-20-44 1.35V	8GBx2	TF1D416G3600HC18EDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 4000		CL18-20-20-44 1.35V	8GBx2	TF1D416G4000HC18EDC01
White	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3000	RGB	CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF2D416G3000HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	TF2D432G3000HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF2D416G3200HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	TF2D432G3200HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 3600		CL18-20-20-44 1.35V	8GBx2	TF2D416G3600HC18EDC01
	TEAM NIGHT HAWK RGB UD-D4 4000		CL18-20-20-44 1.35V	8GBx2	TF2D416G4000HC18EDC01

Ordering Information *NIGHT HAWK LED*

Color	Description	Light	Timings/Voltage	Capacity	Team P/N
Black	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3000	Red	CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THRD416G3000HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THRD432G3000HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THRD416G3200HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THRD432G3200HC16CDC01
Black	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3000	White	CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THWD416G3000HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THWD432G3000HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THWD416G3200HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THWD432G3200HC16CDC01
Black	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3000	Blue	CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THBD416G3000HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THBD432G3000HC16CDC01
	TEAM NIGHT HAWK UD-D4 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	THBD416G3200HC16CDC01
			CL16-18-18-38 1.35V	16GBx2	THBD432G3200HC16CDC01

Above technical information is based on industry standard data and tested to be reliable. However, Team makes no warranty, either expressed or implied, as to its accuracy and assumes no liability in connection with the use of this product.

Team reserves the right to make changes in specifications at any time without prior notice.