



**DDR4 GAMING** **NIGHT HAWK** <sup>RGB</sup> *Legend* & **NIGHT HAWK** <sup>RGB</sup> & **NIGHT HAWK** <sup>RGB</sup>  
 THE POWER FROM TEAM GROUP

T-FORCE | NIGHT HAWK

# T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK Legend <sup>RGB</sup>



## 极速效能与兼容性兼具

NIGHT HAWK RGB 推出新规格新颜色 - NIGHT HAWK RGB Legend，提供DDR4 3200 8GBx2 及 DDR4 3466 8GBx2 两个新规格，强调极速效能可同时支持Intel与AMD，大大提升兼容性，让玩家感受最流畅细腻的游戏体验及毫不停滞的极致效能，满足玩家打造电竞设备的需求。



# T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK RGB

## NIGHT HAWK RGB 的创作理念

十铨科技以全新构思打造具有黑白双色马甲的NIGHT HAWK RGB发光内存模块。无论是神秘的黑色夜鹰或是纯洁的白色雪鹰，身处黑夜或是白昼皆以王者之尊，追求顶级飙速，并以其锐利的鹰眼散发着耀眼的多彩光芒，超越群伦。



## 支持T-FORCE BLITZ / ASUS Aura Sync / GIGABYTE RGB Fusion / MSI Mystic Light Sync软件

NIGHT HAWK RGB具全彩可变式同步灯效，透过独特鹰眼式导光板设计，安装开机后即可感受内建的原力流光灯效，使用者更可藉由十铨专属开发的T-FORCE BLITZ(注1)或ASUS Aura Sync(注2)达到控制灯效或同步灯光的效果，同步后即可变换多款内建灯光模式。另外，也可透过GIGABYTE的RGB Fusion(注3)或MSI的Mystic Light Sync(注4)软体来控制RGB内存灯效及部分系统同步灯光的效果。可依照个人喜好做搭配设计，展现独特夺目的创作风格，体验最流行、酷炫、吸睛的RGB炫彩效果。

注1：T-FORCE BLITZ(Beta版)请至十铨官网『支援下载』或至NIGHT HAWK RGB产品页面中下载。

注2：本产品支援华硕AURA Sync灯效控制软体，可控制灯效及做到完全同步的灯光效果。

注3 / 4：本产品支援GIGABYTE RGB Fusion/MSI Mystic Light Sync软体控制灯效及部分系统灯光同步的效果，其与系统灯光同步功能需配合技嘉/微星软体更新。

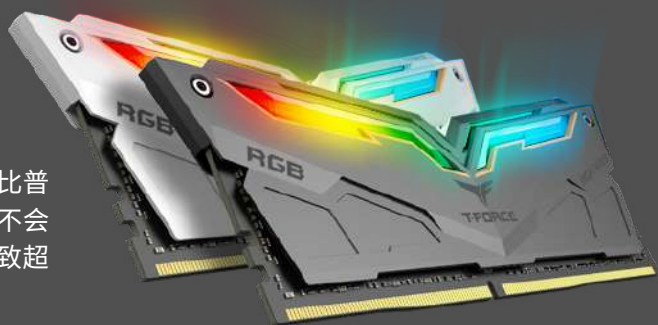


## 独家鹰眼战斗图腾线条设计 对称式马甲

十铨设计团队承袭NIGHT HAWK独特鹰眼设计，于鹰眼周围新增太阳色泽般耀眼的战斗图腾线条，并运用顶级压铸工艺及计算机CNC精密切割工法，精心打造犹如鹰翅般对称式马甲，当NIGHT HAWK RGB 搭载主板后，锐利鹰眼炯炯有神宛如夜鹰蓄势待发，在电竞世界展露万夫莫敌的气势。

## 无可比拟的效能表现

NIGHT HAWK RGB使用最新JEDEC RC 2.0电路板，PCB板传输讯号比普通内存提高35%，因增加电源层与信号层之间的区隔，电源与信号不会互相造成干扰，即可获得更优质的效率及性能表现，是提供玩家极致超频快感及高稳定性的超频内存模块。



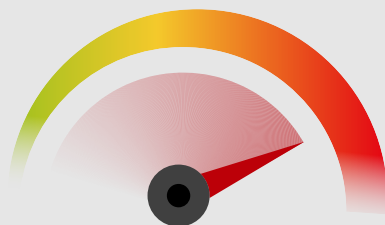
# T-FORCE GAMING DDR4 NIGHT HAWK

## 鹰翅对称式散热马甲 独特鹰眼导光片设计

十铨设计团队打造全新设计概念LED发光台式机内存模块，运用顶级压铸工艺及电脑CNC精密切割工法，精心打造鹰翅对称式散热片，搭配LED导光片上的鹰眼独特设计，NIGHT HAWK搭载主板后，鹰眼光芒锐利闪烁，宛如一只黑夜中的夜鹰蓄势待发，展翅翱翔在竞速的快感之中。

## XMP2.0 1 键超频

NIGHT HAWK全系列支持Intel XMP 2.0，一个步骤就能体验超频的极速快感。



## 超低电压 节能40%

DDR4 NIGHT HAWK 的1.2~1.4v低工作电压，不仅有省电效果，更可降低温度与减少热能产生，让高速运转的内存可以长时间维持稳定运作。

## 主板厂QVL认证

皆在各主流DDR4主板上完成多种兼容性验证，确保皆能在QVL列表中的主板上稳定运作，让您在选购高速内存的同时，无需担心找不到可支持的配备。





## 奖项认证

- 2018 iF设计奖
- 2017 COMPUTEX创新设计奖 (d&i award)
- 2017台湾精品奖
- 2016金点设计奖

# Main Feature

## NIGHT HAWK RGB / NIGHT HAWK Legend RGB

- DDR4 LED RGB全彩光效
- 采用最新JEDEC协会RC 2.0电路配置
- 支持T-FORCE Blitz(Beta版)软件进行控制
- 支援ASUS Aura Sync
- 独家鹰眼搭配战斗图腾设计
- 超低工作电压1.2V~1.4V 节能40%

## NIGHT HAWK

- 鹰翅对称式散热片
- 独特鹰眼导光片设计
- 高效热传导铝合金散热片
- LED呼吸灯



# Specification

项目	规格					
模块规格	288 Pin Unbuffered DIMM Non ECC					
容量	8GBx2 / 16GBx2		8GBx2 only for Legend		8GBx2 only for RGB	
频率	3000	3200	3200	3466	3600	4000
傳輸頻寬	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)
CL值	CL16-18-18-38		CL14-14-14-31	CL16-18-18-38	CL18-20-20-44	
			CL16-18-18-38			
工作电压	1.35V					
散热片材质	铝合金					
系统需求	具备可正常使用DDR4内存插槽的桌面计算机: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP					
产品尺寸	53(H) x 147(L) x 9(W)mm					
保固期限	终身保固					



# 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 3200		CL16-18-18-38 1.35V	8GBx2	TF7D416G3200HC16CDC01
	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.