

# XPG LANCER RGB DDR5 memory module

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
XPG

21295657  
AX5U6000C3016G-CLANRSG  
4711085948960

## **Das weltweit erste umweltfreundliche RGB-DDR5-Speichermodul**

LANCER NEON RGB ist das weltweit erste umweltfreundliche RGB-DDR5-Gaming-Speichermodul mit Kühlkörper, der zu 50 % aus PCR-Kunststoffmaterialien besteht, sowie einer FSC-zertifizierten Verpackung, die die Kohlenstoffemissionen um 72,5 % senkt. Gönnen Sie Ihrem PC einen glänzenden Gamer-Stil und tun Sie gleichzeitig Ihren Teil für die Umwelt.

## **Umweltfreundliches IMR schafft grüne Gaming-Ästhetik**

Das LANCER NEON RGB verwendet ein umweltfreundliches IMR-Spritzgussverfahren (In-Mold Roller), kombiniert mit der einzigartigen Designsprache von LANCER, um ein einzigartiges und sensationelles Kühlkörpermuster zu schaffen.

## **Blitzschnell, stabil und hochwertig**

Sorgfältig ausgewählte hochwertige Speicherchips und 10-lagige Leiterplatten liefern schnelle und stabile Taktraten und Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 8.000 MT/s, was dieses Modul perfekt für Gamer und Übertakter macht, die auf der Suche nach purer Geschwindigkeit sind.

## **Exklusive Beschichtung für sorgenfreies Übertakten**

Das LANCER NEON RGB verwendet eine exklusive wärmeableitende Beschichtung auf seiner Leiterplatte, welche die Temperaturen effektiv um 10 % senkt und sicherstellt, dass das Speichermodul auch bei hohen Geschwindigkeiten seine Leistung behält, während zur gleichen Zeit die Produktstabilität und -haltbarkeit erhöht wird.

## **Umfassende 60 % RGB-Oberflächenbeleuchtung**

Stellen Sie die RGB-Beleuchtung wie gewünscht ein. Wählen Sie aus verschiedenen Effekten (statisch, pulsierend und Komet) oder synchronisieren Sie das Licht mit Ihren Lieblingstiteln über Musikmodus. All das lässt sich über die RGB-Steuerungssoftware von allen großen Motherboard-Herstellern erledigen.

## **Erstellen Sie personalisierte Lichtshows mit XPG Prime**

Die Lichtsteuerungssoftware XPG Prime erlaubt Ihnen nicht nur, einzigartige DRAM-Lichteffekte einzustellen. Sie können auch alle Prime-unterstützten XPG RGB-Produkte synchronisieren, um faszinierende Lichtshows zu erstellen und Ihr eigenes Prime-Ökosystem zu schaffen.

## **Verbessertes Energiemanagement**

XPG LANCER NEON RGB DDR5 verfügt über einen integrierten Energiemanagement-IC (PMIC), der die Stabilität der Stromversorgung verbessert. Seine geringere Betriebsspannung macht LANCER energieeffizienter als DDR4.

## **Stabilität und Zuverlässigkeit**

Mit On-Die-Error-Correcting-Code (ECC) kann dieses Modul Fehler in Echtzeit korrigieren, um erhöhte Stabilität und Zuverlässigkeit zu bieten.

## **Übertaktung leicht gemacht**

Mit Unterstützung für Intel XMP 3.0 gestaltet sich Übertaktung kinderleicht, ohne dass Sie sich mit BIOS-Einstellungen herumärgern

müssen. Übertaktungsparameter müssen nicht wiederholt angepasst oder fein abgestimmt werden.

#### **AMD EXPO**

Unterstützung für AMD EXPO (Erweiterte Profile für das Übertakten) und Kompatibilität mit den neuesten Plattformen für Zuverlässigkeit und Stabilität.

## **Zusammenfassung**

---

#### **Das weltweit erste umweltfreundliche RGB-DDR5-Speichermodul**

LANCER NEON RGB ist das weltweit erste umweltfreundliche RGB-DDR5-Gaming-Speichermodul mit Kühlkörper, der zu 50 % aus PCR-Kunststoffmaterialien besteht, sowie einer FSC-zertifizierten Verpackung, die die Kohlenstoffemissionen um 72,5 % senkt. Gönnen Sie Ihrem PC einen glänzenden Gamer-Stil und tun Sie gleichzeitig Ihren Teil für die Umwelt.

#### **Umweltfreundliches IMR schafft grüne Gaming-Ästhetik**

Das LANCER NEON RGB verwendet ein umweltfreundliches IMR-Spritzgussverfahren (In-Mold Roller), kombiniert mit der einzigartigen Designsprache von LANCER, um ein einzigartiges und sensationelles Kühlkörpermuster zu schaffen.

#### **Blitzschnell, stabil und hochwertig**

Sorgfältig ausgewählte hochwertige Speicherchips und 10-lagige Leiterplatten liefern schnelle und stabile Taktraten und Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 8.000 MT/s, was dieses Modul perfekt für Gamer und Übertakter macht, die auf der Suche nach purer Geschwindigkeit sind.

#### **Exklusive Beschichtung für sorgenfreies Übertakten**

Das LANCER NEON RGB verwendet eine exklusive wärmeableitende Beschichtung auf seiner Leiterplatte, welche die Temperaturen effektiv um 10 % senkt und sicherstellt, dass das Speichermodul auch bei hohen Geschwindigkeiten seine Leistung behält, während zur gleichen Zeit die Produktstabilität und -haltbarkeit erhöht wird.

#### **Umfassende 60 % RGB-Oberflächenbeleuchtung**

Stellen Sie die RGB-Beleuchtung wie gewünscht ein. Wählen Sie aus verschiedenen Effekten (statisch, pulsierend und Komet) oder synchronisieren Sie das Licht mit Ihren Lieblingstiteln über Musikmodus. All das lässt sich über die RGB-Steuerungssoftware von allen großen Motherboard-Herstellern erledigen.

#### **Erstellen Sie personalisierte Lichtshows mit XPG Prime**

Die Lichtsteuerungssoftware XPG Prime erlaubt Ihnen nicht nur, einzigartige DRAM-Lichteffekte einzustellen. Sie können auch alle Prime-unterstützten XPG RGB-Produkte synchronisieren, um faszinierende Lichtshows zu erstellen und Ihr eigenes Prime-Ökosystem zu schaffen.

#### **Verbessertes Energiemanagement**

XPG LANCER NEON RGB DDR5 verfügt über einen integrierten Energiemanagement-IC (PMIC), der die Stabilität der Stromversorgung verbessert. Seine geringere Betriebsspannung macht LANCER energieeffizienter als DDR4.

#### **Stabilität und Zuverlässigkeit**

Mit On-Die-Error-Correcting-Code (ECC) kann dieses Modul Fehler in Echtzeit korrigieren, um erhöhte Stabilität und Zuverlässigkeit zu bieten.

#### **Übertaktung leicht gemacht**

Mit Unterstützung für Intel XMP 3.0 gestaltet sich Übertaktung kinderleicht, ohne dass Sie sich mit BIOS-Einstellungen herumärgern müssen. Übertaktungsparameter müssen nicht wiederholt angepasst oder fein abgestimmt werden.

#### **AMD EXPO**

Unterstützung für AMD EXPO (Erweiterte Profile für das Übertakten) und Kompatibilität mit den neuesten Plattformen für Zuverlässigkeit und Stabilität.

XPG LANCER RGB DDR5, 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 6000 MHz, 288-pin DIMM, Mehrfarbig

XPG LANCER RGB DDR5. Komponente für: PC, Speicherkapazität: 16 GB, Speicherlayout (Module x Größe): 1 x 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5, Speichertaktfrequenz: 6000 MHz, Memory Formfaktor: 288-pin DIMM, CAS Latenz: 30, ECC, Produktfarbe: Mehrfarbig

## **Merkmale**

---

## Verpackungsdaten

|                |     |
|----------------|-----|
| Verpackungsart | Box |
|----------------|-----|

## Betriebsbedingungen

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur             | 0 - 85 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -20 - 65 °C |

## Gewicht und Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 45,2 mm  |
| Tiefe   | 133,3 mm |
| Höhe    | 8,7 mm   |
| Gewicht | 55,02 g  |

## Merkmale

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Gepufferter Speichertyp                       | Unregistered (unbuffered) |
| CAS Latenz                                    | 30                        |
| Speicherkapazität                             | 16 GB                     |
| Speicherlayout (Module x Größe)               | 1 x 16 GB                 |
| Interner Speichertyp                          | DDR5                      |
| Speichertaktfrequenz                          | 6000 MHz                  |
| Komponente für                                | PC                        |
| Memory Formfaktor                             | 288-pin DIMM              |
| ECC   | Ja                        |
| Speicherspannung                              | 1.35 V                    |
| Intel® Extreme Memory Profile (XMP)           | Ja                        |
| Intel Extreme Memory Profile (XMP) Version    | 3.0                       |
| Erweiterte AMD-Profile für Übertaktung (EXPO) | Ja                        |
| Produktfarbe                                  | Mehrfarbig                |
| Kühlung                                       | Kühlkörper                |
| Hintergrundbeleuchtung                        | Ja                        |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.