

ASUS PROART Z790-CREATOR WIFI



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

129777
90MB1DV0-M0EAY0
4711081988984

Das ProArt Z790-Creator WiFi unterstützt Kreative aller Ebenen durch die Maximierung der Leistung von 13. & 12. Generation Intel® Core™ Prozessoren mit 16+1 gepaarten Leistungsstufen, DDR5 und PCIe 5.0 und blitzschneller Konnektivität einschließlich Thunderbolt™ 4 (USB4®-kompatibel), 10 Gb und 2,5 Gb Ethernet, plus WiFi 6E.

Es verkörpert eine professionelle, elegante und präzise Vision für Content Creators aller Art mit einem Stil, der durch Ton-in-Ton-Schichten in Schwarz mit goldenen Metallic-Elementen aufgewertet wird.

Alles, was Sie für maximale Produktivität brauchen

Thunderbolt™ 4-Anschlüsse (USB4®-kompatibel)

Tauchen Sie ein in Ihre Kreationen mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen, die Sie mit all Ihren Geräten zur Erstellung von Inhalten verbinden und bidirektionale Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s ermöglichen. Um Ihre kreative Arbeit mit einem 8K- oder zwei 4K-Monitoren mit hoher Farbgenauigkeit noch weiter voranzutreiben, können Sie Ihre diskrete Grafikkarte an den integrierten DisplayPort-in-Anschluss an der hinteren E/A anschließen und die Videoausgabe über den Thunderbolt 4-Anschluss leiten.

Ultraschnelles Netzwerk

WiFi 6E

Die integrierte WiFi 6E-Technologie nutzt das neu verfügbare Funkspektrum im 6-GHz-Band, das eine bis zu dreimal höhere Bandbreite als das 5-GHz-Band und bis zu sieben 160-MHz-Bänder bietet, um ultraschnelle drahtlose Netzwerkgeschwindigkeiten sowie eine höhere Kapazität und bessere Leistung in dichten drahtlosen Umgebungen zu ermöglichen.

10 Gb & 2,5 Gb Ethernet

Zwei Ethernet-Anschlüsse sorgen gleichzeitig für schnelle Datenübertragungen für Internet-Streaming oder Uploads mit 2,5 Gbit/s und 10 Gbit/s für lokale Netzwerkspeicher (NAS), was eine verbesserte Datenorganisation und -sicherheit ermöglicht.

PCIe 5.0 Erweiterungssteckplätze

Beide x16-Erweiterungssteckplätze sind mit PCIe 5.0 ausgestattet und bieten unglaubliche Geschwindigkeiten von bis zu 64 GB/s für kompatible Geräte. Um den massiven Grafikkarten standzuhalten, sind sie außerdem mit SafeSlot-Verstärkungen geschützt, und der obere Steckplatz lässt sich dank der Q-Release-Taste leicht lösen.

Ultraschneller M.2 Speicher

Vier PCIe 4.0 M.2-Steckplätze unterstützen bis zu 22110 und bieten NVMe® SSD RAID-Unterstützung für einen unglaublichen Leistungsschub. Erstellen Sie eine RAID-Konfiguration mit bis zu zwei PCIe 4.0-Speichergeräten, um von den schnellsten Datenübertragungsgeschwindigkeiten zu profitieren.

Schnelles Aufladen Ihrer USB-Geräte

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® Frontpanel-Anschluss mit Quick Charge 4+

USB 3.2 Gen 2x2 steigert die Datenübertragungsgeschwindigkeit auf bis zu 20 Gbps. Dieser Header verfügt außerdem über die

Quick Charge 4+ Technologie, mit der Sie Ihr Stift-Display, Tablet oder Mobiltelefon schnell mit bis zu 60 Watt aufladen können, indem Sie ein PCIe-Netzteilkabel in den nahegelegenen 6-poligen Anschluss stecken.

Das Herzstück Ihrer leistungsstarken Workstation

Robustes Power Design

16+1 Teamed Power Stages

Mit einer Nennleistung von 70 Ampere und der Kombination von High-Side- und Low-Side-MOSFETs und Treibern in einem einzigen Gehäuse liefern diese Stufen Leistung und Effizienz, die auf die neuesten Intel Core-Prozessoren der 13. & 12. Generation

Digi+ Leistungssteuerung

Das ASUS Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) ist eines der besten in der Branche und sorgt für eine extrem gleichmäßige Energieversorgung der CPU.

ProCool II Stromanschluss

Nach strengen Vorgaben gebaut, um einen sauberen Kontakt mit den Stromleitungen des Netzteils zu gewährleisten. Die daraus resultierende niedrige Impedanz hilft, Hotspots und Steckerausfälle zu vermeiden.

Spulen & Kondensatoren

Hochwertige Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren sind so konstruiert, dass sie extremen Temperaturen standhalten und ein höheres Leistungsniveau als der Industriestandard bieten.

Performance Boost

AI Overclocking

Das Tuning ist jetzt schneller und intelligenter als je zuvor. ASUS AI Overclocking erstellt Profile für die CPU und die Kühlung, um die optimale Konfiguration zu ermitteln und das System an seine Grenzen zu bringen. Die vorhergesagten Werte können automatisch aktiviert werden oder als Ausgangspunkt für weitere Experimente dienen.

Arbeitsspeicher

Entfesseln Sie DDR5 mit AEMP II

ASUS Enhanced Memory Profile II ist ein exklusives Firmware-Feature für PMIC-begrenzte Speichermodule. AEMP II basiert auf der Fähigkeit einer CPU und eines Speichermoduls, die Speicherchips Ihres Kits zu trainieren, und bietet eine optimierte Taktrate, die die Leistung mühelos entfesseln kann.

AEMP II basiert auf einer flexiblen Trainingsmethode, mit der Sie nicht nur den Speicher über die Grundeinstellungen hinaus optimieren, sondern auch die Stabilität des Systems aufrechterhalten können, ganz gleich, ob Sie das Beste aus einem Einsteigermodul herausholen oder ein Hochgeschwindigkeits-Kit für die ultimative Leistung vorbereiten wollen.

Selbstlernende Lüfteroptimierung

AI Cooling II sorgt mit einem einzigen Klick für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Temperatur und Geräuschentwicklung in jedem Gehäuse. Ein ASUS-eigener Algorithmus unterdrückt unnötige Geräusche, während er einen schnellen Stresstest durchführt. Anschließend überwacht er die CPU-Temperaturen, um die Lüfter dynamisch auf optimale Geschwindigkeiten einzustellen.

Alles, was Sie zur Optimierung Ihres Arbeitsablaufs benötigen

Two-Way AI Noise Cancelation

Da die Arbeit von zu Hause aus zur neuen Normalität wird, ist eine klare Online-Kommunikation wichtiger denn je. Two-Way AI Noise Cancelation ist ein Audio-Dienstprogramm, das eine umfangreiche Deep-Learning-Datenbank nutzt, um Hintergrundgeräusche vom Mikrofon* und eingehende Audiosignale zu reduzieren. Störendes Tastaturgeklapper, Mausklicks und andere Umgebungsgeräusche werden geschickt unterdrückt, so dass Ihre Anrufe und Videokonferenzen mit Partnern und Kunden kristallklar sind.

*Bei Verwendung eines 3,5-mm-Headsets ist ein Audio-Splitter (3,5-mm-Audioklinken-Y-Kabel) erforderlich.

Passen Sie Ihre persönlichen Einstellungen an

ProArt Creator Hub ist Ihr persönliches Portal, um den Status Ihres PCs zu überwachen, Einstellungen zu personalisieren oder Ihren Arbeitsablauf zu optimieren. Es verfügt über ein intuitives Übersichts-Dashboard, schaltet schnell zwischen den Lüfterprofilen um und macht den Wechsel zwischen verschiedenen Leistungsmodi zum Kinderspiel.

Detaillierte Informationen zu Ihrem Systemstatus und den angeschlossenen ProArt-Geräten.

Mit vier Leistungsvoreinstellungen können Sie schnell das Gleichgewicht zwischen Lautstärke und Kühlung für alle an das Mainboard angeschlossenen Lüfter einstellen.

Um Ihren Arbeitsablauf zu optimieren, können Sie bis zu acht Anwendungen auswählen, die gleichzeitig vom Desktop aus gestartet werden sollen.

CreationFirst ist eine Anwendung zur Netzwerkoptimierung, die fünf Netzwerkmodi zur Optimierung der Bandbreiteneffizienz für verschiedene Aufgaben bietet.

Sicherheitskontrolle und Fernverwaltung

Die erweiterten Sicherheitsverwaltungsfunktionen von ASUS Control Center Express schützen die Systeme und vertraulichen Daten in Ihrem Kreativstudio.

USB-Port-Verwaltung

Aktivieren oder deaktivieren Sie den USB-Anschluss oder setzen Sie ihn auf Schreibgeschützt, um Datenlecks zu vermeiden.

Schwarze Liste für Software

Für zusätzliche Sicherheit steht eine Software-Blacklist zur Verfügung, um die Verwendung von Anwendungen mit hohem Risiko zu verhindern.

Registrierungs-Editor ein/aus

Deaktivieren Sie den Registrierungs-Editor auf Client-Geräten aus der Ferne, um unbefugte Änderungen der Systemkonfigurationen zu verhindern.

Vertrauenswürdige Stabilität

Das ProArt Z790-Creator WiFi wurde entwickelt und rigoros getestet, um höchste Qualität, Stabilität und Kompatibilität zu bieten und sicherzustellen, dass er die Kreativität über Jahre hinweg fördert.

Zusammenfassung

Das ProArt Z790-Creator WiFi unterstützt Kreative aller Ebenen durch die Maximierung der Leistung von 13. & 12. Generation Intel® Core™ Prozessoren mit 16+1 gepaarten Leistungsstufen, DDR5 und PCIe 5.0 und blitzschneller Konnektivität einschließlich Thunderbolt™ 4 (USB4®-kompatibel), 10 Gb und 2,5 Gb Ethernet, plus WiFi 6E.

Es verkörpert eine professionelle, elegante und präzise Vision für Content Creators aller Art mit einem Stil, der durch Ton-in-Ton-Schichten in Schwarz mit goldenen Metallic-Elementen aufgewertet wird.

Alles, was Sie für maximale Produktivität brauchen

Thunderbolt™ 4-Anschlüsse (USB4®-kompatibel)

Tauchen Sie ein in Ihre Kreationen mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen, die Sie mit all Ihren Geräten zur Erstellung von Inhalten verbinden und bidirektionale Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s ermöglichen. Um Ihre kreative Arbeit mit einem 8K- oder zwei 4K-Monitoren mit hoher Farbgenauigkeit noch weiter voranzutreiben, können Sie Ihre diskrete Grafikkarte an den integrierten DisplayPort-in-Anschluss an der hinteren E/A anschließen und die Videoausgabe über den Thunderbolt 4-Anschluss leiten.

Ultraschnelles Netzwerk

WiFi 6E

Die integrierte WiFi 6E-Technologie nutzt das neu verfügbare Funkspektrum im 6-GHz-Band, das eine bis zu dreimal höhere Bandbreite als das 5-GHz-Band und bis zu sieben 160-MHz-Bänder bietet, um ultraschnelle drahtlose Netzwerkgeschwindigkeiten sowie eine höhere Kapazität und bessere Leistung in dichten drahtlosen Umgebungen zu ermöglichen.

10 Gb & 2,5 Gb Ethernet

Zwei Ethernet-Anschlüsse sorgen gleichzeitig für schnelle Datenübertragungen für Internet-Streaming oder Uploads mit 2,5 Gbit/s und 10 Gbit/s für lokale Netzwerkspeicher (NAS), was eine verbesserte Datenorganisation und -sicherheit ermöglicht.

PCIe 5.0 Erweiterungssteckplätze

Beide x16-Erweiterungssteckplätze sind mit PCIe 5.0 ausgestattet und bieten unglaubliche Geschwindigkeiten von bis zu 64 GB/s für kompatible Geräte. Um den massiven Grafikkarten standzuhalten, sind sie außerdem mit SafeSlot-Verstärkungen geschützt, und der obere Steckplatz lässt sich dank der Q-Release-Taste leicht lösen.

Ultraschneller M.2 Speicher

Vier PCIe 4.0 M.2-Steckplätze unterstützen bis zu 22110 und bieten NVMe® SSD RAID-Unterstützung für einen unglaublichen Leistungsschub. Erstellen Sie eine RAID-Konfiguration mit bis zu zwei PCIe 4.0-Speichergeräten, um von den schnellsten Datenübertragungsgeschwindigkeiten zu profitieren.

Schnelles Aufladen Ihrer USB-Geräte

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® Frontpanel-Anschluss mit Quick Charge 4+

USB 3.2 Gen 2x2 steigert die Datenübertragungsgeschwindigkeit auf bis zu 20 Gbps. Dieser Header verfügt außerdem über die Quick Charge 4+ Technologie, mit der Sie Ihr Stift-Display, Tablet oder Mobiltelefon schnell mit bis zu 60 Watt aufladen können, indem Sie ein PCIe-Netzteilkabel in den nahegelegenen 6-poligen Anschluss stecken.

Das Herzstück Ihrer leistungsstarken Workstation

Robustes Power Design

16+1 Teamed Power Stages

Mit einer Nennleistung von 70 Ampere und der Kombination von High-Side- und Low-Side-MOSFETs und Treibern in einem einzigen Gehäuse liefern diese Stufen Leistung und Effizienz, die auf die neuesten Intel Core-Prozessoren der 13. & 12. Generation

Digi+ Leistungssteuerung

Das ASUS Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) ist eines der besten in der Branche und sorgt für eine extrem gleichmäßige Energieversorgung der CPU.

ProCool II Stromanschluss

Nach strengen Vorgaben gebaut, um einen sauberen Kontakt mit den Stromleitungen des Netzteils zu gewährleisten. Die daraus resultierende niedrigere Impedanz hilft, Hotspots und Steckerausfälle zu vermeiden.

Spulen & Kondensatoren

Hochwertige Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren sind so konstruiert, dass sie extremen Temperaturen standhalten und ein höheres Leistungsniveau als der Industriestandard bieten.

Performance Boost

AI Overclocking

Das Tuning ist jetzt schneller und intelligenter als je zuvor. ASUS AI Overclocking erstellt Profile für die CPU und die Kühlung, um die optimale Konfiguration zu ermitteln und das System an seine Grenzen zu bringen. Die vorhergesagten Werte können automatisch aktiviert werden oder als Ausgangspunkt für weitere Experimente dienen.

Arbeitsspeicher

Entfesseln Sie DDR5 mit AEMP II

ASUS Enhanced Memory Profile II ist ein exklusives Firmware-Feature für PMIC-begrenzte Speichermodule. AEMP II basiert auf der Fähigkeit einer CPU und eines Speichermoduls, die Speicherchips Ihres Kits zu trainieren, und bietet eine optimierte Taktrate, die die Leistung mühelos entfesseln kann.

AEMP II basiert auf einer flexiblen Trainingsmethode, mit der Sie nicht nur den Speicher über die Grundeinstellungen hinaus optimieren, sondern auch die Stabilität des Systems aufrechterhalten können, ganz gleich, ob Sie das Beste aus einem Einstiegermodul herausholen oder ein Hochgeschwindigkeits-Kit für die ultimative Leistung vorbereiten wollen.

Selbstlernende Lüfteroptimierung

AI Cooling II sorgt mit einem einzigen Klick für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Temperatur und Geräuschentwicklung in jedem Gehäuse. Ein ASUS-eigener Algorithmus unterdrückt unnötige Geräusche, während er einen schnellen Stresstest durchführt. Anschließend überwacht er die CPU-Temperaturen, um die Lüfter dynamisch auf optimale Geschwindigkeiten einzustellen.

Alles, was Sie zur Optimierung Ihres Arbeitsablaufs benötigen

Two-Way AI Noise Cancelation

Da die Arbeit von zu Hause aus zur neuen Normalität wird, ist eine klare Online-Kommunikation wichtiger denn je. Two-Way AI Noise Cancelation ist ein Audio-Dienstprogramm, das eine umfangreiche Deep-Learning-Datenbank nutzt, um Hintergrundgeräusche vom Mikrofon* und eingehende Audiosignale zu reduzieren. Störendes Tastaturgeklapper, Mausklicks und andere Umgebungsgereusche werden geschickt unterdrückt, so dass Ihre Anrufe und Videokonferenzen mit Partnern und Kunden kristallklar sind.

*Bei Verwendung eines 3,5-mm-Headsets ist ein Audio-Splitter (3,5-mm-Audioklinken-Y-Kabel) erforderlich.

Passen Sie Ihre persönlichen Einstellungen an

ProArt Creator Hub ist Ihr persönliches Portal, um den Status Ihres PCs zu überwachen, Einstellungen zu personalisieren oder Ihren Arbeitsablauf zu optimieren. Es verfügt über ein intuitives Übersichts-Dashboard, schaltet schnell zwischen den Lüfterprofilen um und macht den Wechsel zwischen verschiedenen Leistungsmodi zum Kinderspiel.

Detaillierte Informationen zu Ihrem Systemstatus und den angeschlossenen ProArt-Geräten.

Mit vier Leistungsvoreinstellungen können Sie schnell das Gleichgewicht zwischen Lautstärke und Kühlung für alle an das Mainboard angeschlossenen Lüfter einstellen.

Um Ihren Arbeitsablauf zu optimieren, können Sie bis zu acht Anwendungen auswählen, die gleichzeitig vom Desktop aus gestartet

werden sollen.

CreationFirst ist eine Anwendung zur Netzwerkoptimierung, die fünf Netzwerkmodi zur Optimierung der Bandbreiteneffizienz für verschiedene Aufgaben bietet.

Sicherheitskontrolle und Fernverwaltung

Die erweiterten Sicherheitsverwaltungsfunktionen von ASUS Control Center Express schützen die Systeme und vertraulichen Daten in Ihrem Kreativstudio.

USB-Port-Verwaltung

Aktivieren oder deaktivieren Sie den USB-Anschluss oder setzen Sie ihn auf Schreibgeschützt, um Datenlecks zu vermeiden.

Schwarze Liste für Software

Für zusätzliche Sicherheit steht eine Software-Blacklist zur Verfügung, um die Verwendung von Anwendungen mit hohem Risiko zu verhindern.

Registrierungs-Editor ein/aus

Deaktivieren Sie den Registrierungs-Editor auf Client-Geräten aus der Ferne, um unbefugte Änderungen der Systemkonfigurationen zu verhindern.

Vertrauenswürdige Stabilität

Das ProArt Z790-Creator WiFi wurde entwickelt und rigoros getestet, um höchste Qualität, Stabilität und Kompatibilität zu bieten und sicherzustellen, dass er die Kreativität über Jahre hinweg fördert.

ASUS PROART Z790-CREATOR WIFI, AMD, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,...., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

ASUS PROART Z790-CREATOR WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E.... Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Merkmale

BIOS

BIOS-Speichergroße	256 Mbit
--------------------	----------

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkadpter	Nein

Sonstige Funktionen

Back-to-BIOS Knopf	Ja
Anzahl der M.2 (E) Slots	1

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze 1 (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze 2 (Gen 5.x)	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, SATA III
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	331 mm
Verpackungstiefe	266 mm
Verpackungshöhe	76 mm
Paketgewicht	2,43 kg

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-Chip	Realtek S1220A
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC Kompatibilität	Nicht-ECC
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unbuffered Speicher	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A	6
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	2
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	8
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	5

Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

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