ASRock Z390 Extreme4

ARTIKELNUMMER	57047
FABRIKANTNUMMER	90-MXB880-A0UAYZ
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Design	
Component voor	PC

Processor	
Processorfabrikant	Intel

Processor	
Processor socket	(Intel) LGA 1151
Compatibele processors	Intel® Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9

Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	2133,2400,2666,2800,2933,3200 3600,3733,3800,3866,4000
Maximum intern geheugen	64 GB

Opslag-controllers	
Soorten RAID	0, 1, 5, 10

Grafisch	
Ondersteuning voor parallel processing	3-Way CrossFireX,CrossFireX,NVLink,Quad-
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels
HDCP	Ja
DirectX versie	12.0
Discrete grafische ondersteuning	Ja
Aantal displays ondersteund	3

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	1 Gbit
LAN controller	Intel I219V
Wake-on-LAN	Ja

Kenmerken	
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z390
Audiochip	Realtek ALC1220
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur, Spanning
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise
Certificering	FCC, CE, ErP/EuP

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	3
PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	3
Aantal M.2 (M) slots	2

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	256 MB
ACPI version	6.0
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7

Processor speciale functies	
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja

Gewicht en omvang	
Breedte	305 mm
Diepte	244 mm

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	3
Aantal SATA III connectors	8
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	3
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	1
EPS power connector (8-pin)	Ja
COM aansluitingen	1
TPM connector	Ja
Thunderbolt-headers	1
RGB LED-aansluitrail	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
PS/2 poort(en)	1
VGA (D-Sub)poort(en)	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.2
S/PDIF-uitgang	Ja

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde kabels	SATA
Meegeleverde drivers	Ja
Meegeleverde software	ASRock A-Tuning, ASRock Polychrome RGB, ASRock XFast LAN

Overige specificaties	
Snelle installatiehandleiding	Ja
Inclusief hulpprogramma's	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.