

# Gigabyte AORUS Gen5 14000



**ARTIKELNUMMER** 68788

**FABRIKANTNUMMER** AG514K1TB

**FABRIEKSGARANTIE** Bring in Service (60 maanden)

## Productinformatie

Kenmerken	
SSD capaciteit	1 TB
SSD-vormfactor	M.2
Interface	PCI Express 5.0
NVMe	Ja
NVMe versie	2.0
Type geheugen	3D TLC NAND
Component voor	PC/Laptop
Hardware encryptie	Nee
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)
Leessnelheid	13600 MB/s
Schrijfsnelheid	10200 MB/s
Optische drivecontroller	Phison PS5026-E26
Lithografie	12 nm
PCI Express interface data lanes	x4
Externe DDR-cache	Ja
Hoeveelheid externe DDR-cache	2000 MB
Mean time between failures (MTBF)	1600000 uur
TBW-classificatie	700
Heatsink	Nee

Energie	
Stroomverbruik (lezen)	11,5 W
Stroomverbruik (schrijven)	11,5 W
DevSlp-energieverbruik (slaapstand)	144 mW

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 5.0

Gewicht en omvang	
Breedte	22 mm
Diepte	80 mm
Hoogte	2,3 mm

Verpakking	
Type verpakking	Doos

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C

Certificaten	
Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA) naleving	Ja

Overige specificaties	
Kleur van het product	Zwart
Certificaten van naleving	CE, EAC, Federal Communications Commission (FCC), MIL-STD-883C

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.