

Merk: Samsung

Model: MZ-V8P2T0CW



## Omschrijving

### Ongeëvenaarde SSD-performance

Gun jezelf de power van de PCIe® 4.0 NVMe™ SSD 980 PRO voor supersnel gamen en efficiënt werken. De PCIe® 4.0 garandeert een gegevensoverdracht die twee keer zo snel is als de PCIe® 3.0 en ook achterwaarts compatibel is voor nog meer flexibiliteit. De toegevoegde heatsink zorgt voor een hogere snelheid, efficiënter vermogen en warmtecontrole voor een optimale game-ervaring.

\* Het NVMe Express™-logo is een geregistreerd handelsmerk van NVM Express™, Inc.

### Maximale snelheid

De 980 PRO-serie is uitgerust met de Samsung in-house controller voor PCIe® 4.0 SSD voor optimale snelheid. Met leesnelheden van 7.000 MB/s is hij 2 keer zo snel als de PCIe® 3.0 SSD's en 12,7 zo snel als SATA SSD's. De 980 PRO-serie presteert op maximale snelheid in combinatie met de PCIe® 4.0. De snelheid kan variëren met andere instellingen.

\* De sequentiële en random schrijfsnelheden zijn gemeten met Intelligent TurboWrite-technologie ingeschakeld. Intelligent TurboWrite werkt alleen binnen een bepaald formaat gegevensoverdracht. Prestaties kunnen verschillen, afhankelijk van de firmware van de SSD, systeemhardware en -configuratie, en van andere factoren. Neem voor meer informatie contact op met je lokale servicepunt \* Configuratie testsysteem: AAMD Ryzen 9 3900X 12-Core Processor CPU@3.79GHz, DDR4 2666MHz 16GBx2, OS-Windows 10 Pro 64bit, Chipset-ASUS-X570-ROG CROSSHAIR VIII FORMULA \* Resultaten zijn gebaseerd op een vergelijking met de

Samsung PCIe 3.0 NVMe SSD's en SATA SSD's. \* Controleer op de website van Intel of AMD of je systeem PCIe 4.0 ondersteunt voor maximale prestaties van de 980 PRO.

## Smart Thermal Control

De met nikkel gecoate controller van Samsung bewaakt het warmteniveau van de NAND-chip op betrouwbare wijze. Het warmteverspreidingslabel van de 980 PRO zorgt voor optimale temperatuurcontrole. De 980 PRO Heatsink gebruikt bewezen SSD- koeling technologie voor datacentra om warmte af te voeren, voor betrouwbare game-prestaties op de meeste consoles en pc's.

## Winnende combinatie

Gamers, techneuten en designers profiteren van temperatuurcontrole, hoogwaardige bandbreedte en duurzame prestaties voor zware applicaties. Games laden snel zodat de speeltijd optimaal benut kan worden. Het slimme warmtebeheer vermindert storend geluid terwijl de koeler zijn werk doet, voor een ongestoorde game-ervaring.

## Efficiënte M.2 SSD

De 980 PRO met Heatsink neemt minder ruimte in beslag dankzij zijn slanke behuizing van 8,6 mm en is compatibel met PlayStation®5, desktops en laptops die voldoen aan de PCI-SIG® D8-specificaties. De compacte, gemakkelijk in te pluggen M.2-vormfactor van de 980 PRO biedt een optimale ontwerpflexibiliteit om efficiënte en hoogwaardige systemen te creëren.

\* PCI-SIG® D8 standaard specificatie: 8,8 mm

## Samsung Magician-software

Maak kennis met de ongekende mogelijkheden van de 980 PRO met Samsung Magician, de even intuïtieve als geavanceerde optimaliseringstools van Samsung . Magician monitort en optimaliseert de prestaties van je drive, beschermt al je waardevolle gegevens en haalt belangrijke updates binnen zodat je gegarandeerd altijd de beste performance uit je SSD haalt.

## 's Wereld nr. 1

Ervaar zelf de superieure prestaties en betrouwbaarheid die je alleen krijgt van het grootste merk voor flashgeheugens wereldwijd sinds 2003. Alle firmware en onderdelen, inclusief Samsungs wereldvermaarde DRAM en NAND, worden inhouse gemaakt voor gegarandeerde end-to-end integratie waarop je kunt vertrouwen.

\* Bron: 2003-2020 HIS Markit data: marktaandeel omzet NAND-leveranciers

# Specificaties

## ALGEMEEN

Compatibiliteit	PC, PS5	Merkcompatibiliteit	Samsung
-----------------	---------	---------------------	---------

## GEHEUGEN

Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM	Werkgeheugen	2 GB
-----------------------------	------------	--------------	------