Centurion SCANBOOK Pro V6, i9, 5070 (16-180Hz_DE)

Artikelnummer: 193764 | EAN: 4099836014783

Auf einen Blick

- 16.0" WQXGA (2560 x 1600) Display, 180 Hz, 500 nits, sRGB 100%
- Intel Core i9-14900HX, 24 Kerne (8P + 16E), 2.2 bis 5.8 GHz Turbo, TDP 55W
- Nvidia RTX™ 5070 8GB GDDR7 Laptop GPU
- 2x Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD
- 64GB DDR5-5600 (2x32GB)
- Windows 11 Professional (64 bit)

Barebone

Modell:	G16 757IG 25T1

Display

Display Größe:	16
Auflösung:	2560 x 1600
Auflösungsstandard:	WQXGA
Bildschirmhelligkeit:	500 nits
Bildwiederholfrequenz:	180
Material Gehäuse:	Kunststoff; Metall;
Oberfläche:	matt
Bildschirmtechnologie:	IPS
Display-Typ:	LED
Bildformat:	16:10

Prozessor

CPU Hersteller:	Intel
CPU Serie:	Core i9
CPU Typ:	Core i9-14900HX
Prozessor Familie:	Intel Core i9
Prozessor Generation:	Intel Core i9
Prozessor Modell:	i9-14900HX
Sockel:	BGA 1964
Steckbar / Typ:	gelötet / Mobile
TDP max.:	55
Chipsatz:	Intel
verbaut:	ja
Verwendung:	SoC
CPU-Kerne:	24
Performance Cores:	8
Efficient Cores:	16
Threads max.:	32
Prozessortakt:	2.2
Turbotakt:	max. 5.8 GHz
Fertigungsverfahren:	10nm

Arbeitsspeicher

Konfiguration:	64GB DDR5-5600 (2x 32GB)
RAM Typ:	DDR5
Channel:	Dual
Steckplätze (max.):	2
PIN:	262
Geschwindigkeit:	5600
RAM Größe:	64
max. RAM Größe:	64

Grafikkarte intern

Typ intern:	Intel UHD Graphics

Grafikkarte dediziert

Grafik verbaut:	ja
Grafik Hersteller:	NVIDIA
Modellreihe:	GeForce
Grafikspeicher-Typ:	GDDR7
Max. TGP:	115W
Speicherkapazität Grafikkarte:	8
VGA Chip / RAM:	GeForce RTX 5070
Funktion:	NVIDIA Advanced Optimus

Festplatte

Konfiguration:	2x Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD (2 TB gesamt)
Anzahl:	2
Typ Festplatte:	SSD;
1. - Schnittstelle:	M.2
2. - Schnittstelle:	M.2
RAID:	0;1

Laufwerk

Schnittstelle:	USB
Anzahl 2-in-1 Audio Jack (Kopfhörer / Microphone):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl Mini DislayPort-Anschlüsse:	1
Anzahl USB 3.2 Gen 1 Type A-Anschlüsse:	3
Anzahl USB 3.2 Gen 2 Typ C-Anschlüsse:	2
LAN-Anschluss:	RJ-45 Ethernet

Schnittstellen

Typ HDMI-Anschluss:	HDMI 2.1
Typ Mini DisplayPort-Anschluss:	Mini Displayport 2.1
außen:	3x USB 3.2 Gen 1 Typ A, 1x USB-C 3.2 mit 100W Power Delivery, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps, DisplayPort 1.4a, 140 W Power Delivery), 1x HDMI 2.1 (DGPU), 1x 2-in-1 Audio Jack (Kopfhörer/Mikrofon), 1x RJ-45
Card Reader:	ja

Kommunikation

LAN:	10/100/1000 Mb
Übertragungsrate LAN:	1000
W-LAN:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-Standard:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	5.3
Lautsprecher:	2
Mikrofon:	ja
Soundsystem:	Nahimic by SteelSeries
Front Kamera HD Typ:	FHD
Kamera:	1

Betriebssystem

OS installiert:	Windows 11 Professional (64 bit)
kompatibel:	Windows 11 (64bit)
Treiber beiliegend:	Windows 11 (64bit)

Stromversorgung

Netzteil / Output:	210
Akku /-Laufzeit:	Lithium-Polymer (LiPo)
Akkukapazität (Wh):	80
Ausgangsstrom des Netzteils (Volt):	20
Laufzeit max.:	5

Abmessung

Maße (BxTxH):	357,30 x 258,9 x 22,5 mm
Gewicht:	2,25

Sonstiges

Anmeldeoptionen:	Passwort; Pin;
Bedienelemente:	beleuchtete Tastatur; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Diebstahlschutz:	Kensington-Schloss
Kühlsystem:	Luftkühlung
Sicherheit:	Security (Kensington Type) Lock Slot; TPM 2.0
Keyboard Layout:	CH Layout
Tastatur:	Single Zone RGB Backlight
Besonderheiten / Merkmale:	Metal Cover A und B, sRGB100%
Zubehör:	Netzteil; Akku;
Lieferumfang:	Lithium-Polymer-Akku; Netzteil;