

Datenblatt

Artikel Nr.:	PCS7962944
Bezeichnung:	TERRA ALL-IN-ONE-PC 2705 HA GREENLINE 68,6cm (27") i5-10500 8GB 500GB W10P
Gruppe:	Komplettsysteme --> All-in-One
Hersteller:	WORTMANN AG
Internet:	http://www.wortmann.de
Hersteller Art.Nr.:	1009889
EAN Code:	4039407075485

Artikelbeschreibung

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27 Zoll)
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Helligkeit	250 cd/m ²

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core? i5
Prozessorgeneration	Intel® Core? i5 Prozessoren der 10. Generation
Prozessor	i5-10500
Prozessor-Taktfrequenz	3,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Speicherlayout	1 x 8 GB

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	500 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	500 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Grafik	
Separater Grafikkadaper	Nein
Dediziertes Grafikkadapermodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkadapermodell	Intel® UHD Graphics 630
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	3 W
Netzwerk	
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX200
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Design	
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Leistungen	
Produkttyp	All-in-One-PC
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor Besonderheiten	

Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® 64	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Leistung	
Netzteilstärke	120 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	625 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	245 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	534 mm
Gewicht (mit Ständer)	9,4 kg
Tiefe (ohne Standfuß)	23,5 cm
Höhe (ohne Standfuß)	40,9 cm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Zertifikate	
Zertifizierung	SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for US), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC The product, meets the RAL criteria UZ 78 (Blue Angel)