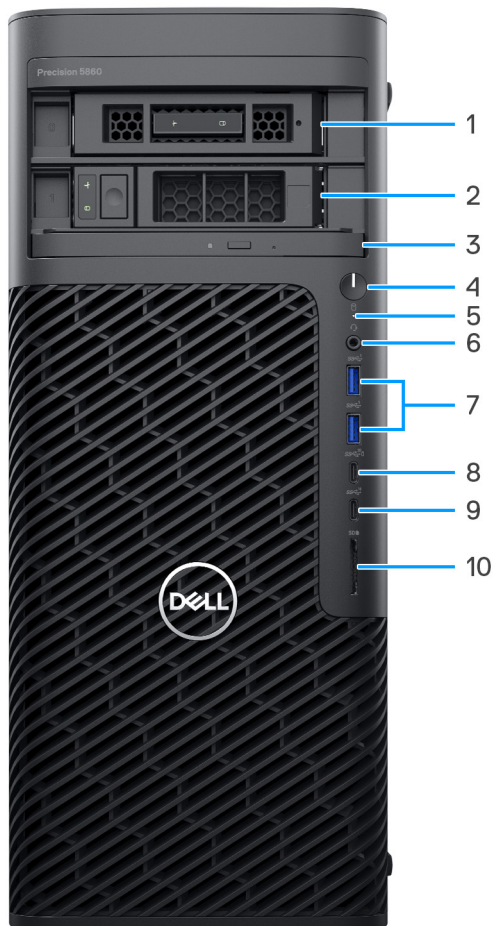


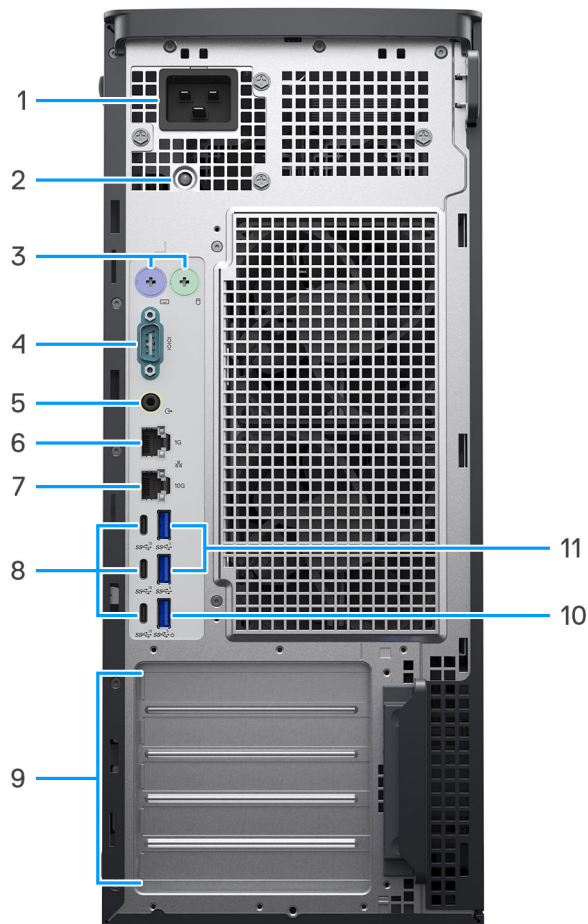
Ansichten des Precision 5860 Tower

Display



1. Nach außen gerichteter M.2-FlexBay (optional)
2. Nach außen gerichteter SATA-FlexBay (optional)
3. Schlankes optisches Laufwerk (optional)
4. Netzschalter
5. Festplattenaktivitätsanzeige
6. Universeller Audioanschluss
7. USB 3.2 Gen 1-Anschluss
8. USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit PowerShare
9. USB 3.2 Gen 2-Anschluss (Typ C)
10. SD-Kartenlesegerät

Rückseite



1. Netzanschluss (C20-Einlassanschluss)

i ANMERKUNG: Computer mit 750-W-Netzteil werden mit C14-Einlassanschluss ausgeliefert.

2. Diagnoseanzeige der Stromversorgung
3. PS2-Anschluss (optional)
4. Serieller Anschluss (optional)
5. Audioausgangsport
6. RJ45-Ethernet-Port (1 Gbit/s)
7. RJ45-Ethernetport (10 Gbit/s)
8. Drei USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse (Typ C)
9. Fünf PCIe Gen4-Erweiterungssteckplätze

i ANMERKUNG: Der obere Erweiterungssteckplatz unterstützt Gen5 und die folgenden 4 Steckplätze unterstützen Gen4.

10. USB 3.2 Gen 1-Port mit Smart Power On
11. Zwei USB 3.2-Gen 1-Anschlüsse

Technische Daten des Precision 5860 Tower

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe	414 mm (16,29 Zoll) 417,90 mm (16,45 Zoll) mit herausstehendem Gummifuß
Breite	172,60 mm (6,79 Zoll) 176,50 mm (6,94 Zoll) mit herausstehendem Gummifuß
Tiefe	429,60 mm (16,90 Zoll) 452,10 mm (17,79) mit hervorstehender Schlossstruktur
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	- Minimal: 14,40 kg (31,70 lb) - Maximal: 21,70 kg (47,80 lb)

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind detaillierte Angaben zu den Prozessoren aufgeführt, die vom Precision 5860 Tower unterstützt werden.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8
Prozessortyp	Intel Xeon w3-2423	Intel Xeon w3-2425	Intel Xeon w3-2435	Intel Xeon w5-2445	Intel Xeon w5-2455X	Intel Xeon w5-2465X	Intel Xeon w7-2475X	Intel Xeon w7-2495X
Wattleistung des Prozessors	120 W	130 W	165 W	175 W	200 W	200 W	225 W	225 W
Anzahl der Prozessorkerne	6	6	8	10	12	16	20	24
Anzahl der Prozessor-Threads	12	12	16	20	24	32	40	48
Prozessorgeschwindigkeit	2,10 GHz bis 4,20 GHz	3,00 GHz bis 4,40 GHz	3,10 GHz bis 4,50 GHz	3,10 GHz bis 4,60 GHz	3,20 GHz bis 4,60 GHz	3,10 GHz bis 4,70 GHz	2,6 GHz bis 4,8 GHz	2,50 GHz bis 4,80 GHz
Prozessorcache	15 MB	15 MB	22,50 MB	26,25 MB	30 MB	33,75 MB	37,50 MB	45 MB
Integrierte Grafikkarte	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Precision 5860 Tower unterstützten Chipsätze aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	Intel PCH W790
Prozessor	Intel Xeon w3/w5/w7
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	32 MB + 16 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen5
Nicht flüchtiger Speicher	Ja
BIOS-Konfigurations-SPI (Serial Peripheral Interface)	256 MBit (32 MB) befinden sich auf SPI_FLASH
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (separates TPM aktiviert)	24 KB befinden sich auf TPM 2.0 auf dem Chipsatz
Firmware-TPM (separates TPM deaktiviert)	Die Funktion Platform Trust Technologie ist für das Betriebssystem standardmäßig sichtbar.
NIC-EEPROM	LOM-Konfiguration in SPI-Flash-ROM statt in LOM e-Fuse enthalten

Betriebssystem

Das Precision 5860 Tower-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 Pro-Image werkseitig installiert)
- Windows 10 CMIT Government Edition, 64 Bit (nur China)
- Windows 11 Pro für Workstations
- Windows 10 Pro für Workstations Downgrade
- Ubuntu 22.04 LTS, 64 Bit
- Red Hat Enterprise Linux 8.6

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Arbeitsspeichers für den Precision 5860 Tower:

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Acht DIMM-Steckplätze
Arbeitsspeichertyp	DDR5 Quad-Channel
Speichergeschwindigkeit	• 4.800 MHz für Single-DIMM-pro-Channel • 4.400 MHz für Dual-DIMM-pro-Channel
Maximale Speicherkonfiguration	2 TB
Minimale Speicherkonfiguration	16 GB

Tabelle 5. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Speichergröße pro Steckplatz	16 GB, 32 GB und 64 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 96 GB, 6 x 16 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz • 128 GB, 8 x 16 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 192 GB, 6 x 32 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz • 256 GB, 8 x 32 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz • 64 GB, 1 x 64 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 128 GB, 2 x 64 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 256 GB, 4 x 64 GB, DDR5 SPR, 1 DPC, 4.800 MHz • 384 GB, 6 x 64 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz • 512 GB, 8 x 64 GB, DDR5 SPR, 2 DPC, 4.400 MHz

Speichermatrix

In der folgenden Tabelle sind die unterstützten Speicherkonfigurationen des Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Speichermatrix

Beschreibung	Optionen							
	CH_F		CH_E		CH_A		CH_B	
Konfigurationen	DIMM 4	DIMM 8	DIMM 2	DIMM 6	DIMM 5	DIMM 1	DIMM 7	DIMM 3
16 GB DDR5	-	-	-	-	-	16	-	-
32 GB DDR5	-	-	16	-	-	16	-	-
32 GB DDR5	-	-	-	-	-	32	-	-
64 GB DDR5	16	-	16	-	-	16	-	16
64 GB DDR5	-	-	32	-	-	32	-	-
64 GB DDR5	-	-	-	-	-	64	-	-
96 GB DDR5	16	-	16	16	16	16	-	16
128 GB DDR5	-	-	64	-	-	64	-	-
128 GB DDR5	16	16	16	16	16	16	16	16
128 GB DDR5	32	-	32	-	-	32	-	32
192 GB DDR5	32	-	32	32	32	32	-	32
256 GB DDR5	32	32	32	32	32	32	32	32

Tabelle 6. Speichermatrix (fortgesetzt)

Beschreibung	Optionen							
256 GB DDR5	64	-	64	-	-	64	-	64
384 GB DDR5	64	-	64	64	64	64	-	64
512 GB DDR5	64	64	64	64	64	64	64	64

Externe Ports

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Externe Ports

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	- Ein RJ45 Ethernet-Anschluss, 1 GbE (hinten) - Ein RJ45 Ethernet-Anschluss, 10 GbE (hinten)
USB-Ports	- Zwei USB 3.2-Anschlüsse Gen 1 (vorn) - Ein USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Anschluss mit PowerShare (vorn) - Ein USB 3.2 Gen 2-Port (Typ C, vorne) - Drei USB 3.2 Gen 2-Ports (Typ C, hinten) - Zwei USB 3.2-Anschlüsse Gen 1 (rückseitig) - Ein USB 3.2 Gen 1-Port mit Smart Power On (hinten)
Audioport	- Ein universeller Audioanschluss (vorne) - Ein Audioausgangsport (hinten)
Video-Anschluss	Über separate GPU
Speicherkartenleser	Ein SD-Kartensteckplatz (vorne)
Netzadapteranschluss	Ein Netzanschluss
Sicherheitskabeleinschub	- Ein Einschub für Kensington-Sicherheitskabel - Ein halbförmiger Bügel für ein Vorhängeschloss

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 8. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
SATA	- Zwei SATA 3.0-Steckplätze für eine 3,5-Zoll/2,5-Zoll-Festplatte - Zwei SATA 3.0-Steckplätze für nach außen gerichteten Speicher-FlexBay - Flaches optisches Laufwerk
PCIe-Erweiterung	- Ein Gen5-PCIe-x16-Steckplatz gesamter Höhe - Ein Gen4-PCIe-x16-Steckplatz gesamter Höhe - Zwei Gen4-PCIe-x8-Steckplätze gesamter Höhe (Open-End)

Tabelle 8. Interne Steckplätze (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
	Ein Gen4-PCIe-x8-Steckplatz (elektrisch x4 über PCH) gesamter Höhe (Open-End)
M.2	- Zwei M.2 2230/2280-Steckplätze für PCIe NVMe Gen4-SSD - Zwei M.2 2230/2280-Steckplätze für nach außen gerichtete PCIe NVMe Gen4-Speicher-FlexBays ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 000144170 auf www.dell.com/support.

Ethernet

Die folgende Tabelle listet die Spezifikationen des verdrahteten Ethernet-LAN (Local Area Network) des Precision 5860 Tower auf.

Tabelle 9. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	- Intel Ethernet Netzwerkadapter X710-GbE-NIC-Karte - Intel Ethernet Controller i225 - Marvell AQC113
Übertragungsrate	10 Gbit/s 1 Gbit/s 10 Gbit/s

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) aufgeführt, das vom Precision 5860 Tower unterstützt wird.

Tabelle 10. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Qualcomm WCN6856-DBS
Übertragungsrate	Bis zu 3.571 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz ANMERKUNG: Die Frequenz von 6 GHz wird nur auf Computern unterstützt, die das Betriebssystem Windows 11 installiert haben.
WLAN-Standards	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	64-Bit- und 128-Bit-WEP - AES-CCMP - TKIP

Tabelle 10. Wireless-Modul – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Bluetooth	5.3

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Precision 5860 Tower-System.

Tabelle 11. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Realtek Audio Controller ALC3246-CG
Stereo-Konvertierung	24-Bit-DAC (Digital-zu-Analog) und -ADC (Analog-zu-Digital)
Interne Audioschnittstelle	USB
Externe Audioschnittstelle	- Ein universeller Audioanschluss (vorne) - Ein Audioausgangsport (hinten)
Anzahl der Lautsprecher	Ein (intern)
Interner Verstärker	Nicht unterstützt
Externe Lautstärkeregler	Nicht unterstützt
Lautsprecher Ausgang:	
Durchschnittliche Lautsprecher Ausgabe	2 W
Spitzenwert der Lautsprecher Ausgabe	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Über universellen Audioanschluss

Storage

In diesem Abschnitt sind die Storage-Optionen für den Precision 5860 Tower aufgeführt.

Das Precision 5860 Tower-System unterstützt eines oder mehrere der folgenden Speicherlaufwerke:

- Zwei 2,5-Zoll-Festplatten (intern)
- Zwei 2,5-Zoll-Festplatten (über nach außen gerichtete Speicher-FlexBays)
- Zwei 3,5-Zoll-Festplatten, intern
- Zwei 3,5-Zoll-Festplatten (über nach außen gerichtete Speicher-FlexBays)
- Zwei M.2-Solid-State-Laufwerke, intern
- Zwei M.2-Solid-State-Laufwerke (über nach außen gerichtete Speicher-FlexBays)

i ANMERKUNG: Das System unterstützt maximal zwei nach außen gerichtete Speicher-FlexBay-Steckplätze.

Tabelle 12. Speicherspezifikationen

	Schnittstellentyp	Kapazität
2,5-Zoll-Festplatte mit 7.200 U/min	SATA 3,0	500 GB
2,5-Zoll-SATA-Solid-State-Laufwerk (gemischte Nutzung)	SATA 3,0	1,92 TB

Tabelle 12. Speicherspezifikationen (fortgesetzt)

	Schnittstellentyp	Kapazität
3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk mit 7.200 U/min	SATA 3,0	1 TB
3,5-Zoll-Enterprise-Festplattenlaufwerk mit 7.200 RPM	SATA 3,0	2 TB
3,5-Zoll-Enterprise-Festplattenlaufwerk mit 7.200 RPM	SATA 3,0	4 TB
3,5-Zoll-Enterprise-Festplattenlaufwerk mit 7.200 RPM	SATA 3,0	8 TB
3,5-Zoll-Enterprise-Festplattenlaufwerk mit 7.200 RPM	SATA 3,0	12 TB
2,5-Zoll-Festplatte mit 15.000 RPM	SAS	600 GB
2,5-Zoll-Festplatte mit 10.000 RPM	SAS	1,2 TB
2,5-Zoll-Enterprise-Festplattenlaufwerk mit 10.000 RPM	SAS	2,4 TB
M.2-2280-SSD, Klasse 40	PCIe-NVMe, Gen4 x4	2 TB
M.2-2280-SSD, Klasse 40	PCIe-NVMe, Gen4 x4	4 TB
M.2 2280, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS	PCIe-NVMe, Gen4 x4	512 GB
M.2 2280, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0, FIPS	PCIe-NVMe, Gen4 x4	1 TB

Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Precision 5860 Tower-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.

Tabelle 13. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	4.0-Steckplatz
Unterstützte Medienkarten	- Secure Digital (mSD) - mSDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) - mSDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)
ANMERKUNG: Die vom Medienkartenlesegerät unterstützte Maximalkapazität kann variieren und hängt vom Standard der auf Ihrem Computer installierten Medienkarte ab.	

Leistungsangaben

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten zu den Leistungsangaben des Precision 5860 Tower-Systems.

Tabelle 14. Leistungsangaben

Beschreibung	Option 1	Option 2
Typ	Internes 1350-W-Platinum-Netzteil	Internes 750-W-Platinum-Netzteil
Eingangsspannung	90–264 V Wechselspannung	90–264 V Wechselspannung

Tabelle 14. Leistungsangaben (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Eingangsfrequenz	47 Hz bis 63 Hz	47 Hz bis 63 Hz
Eingangsstrom (maximal)	16 A	10 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	Betrieb: • 12 VA / 42 A • 12 VB / 36 A • 12 VC / 72 A Standby-Modus: • 12 VA / 1,5 A • 12 VB / 5 A	Betrieb: • 12 VA/36 A • 12 VB/27 A • 12 VC/36 A Standby-Modus: • 12 VA / 1,5 A • 12 VB / 5 A
Ausgangsnennspannung	• +12 VA • +12 VB • +12 VC	• +12 VA • +12 VB • +12 VC
Temperaturbereich		
Betrieb	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
Bei Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)

Netzteilanschluss

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzteils für den Precision 5860 Tower.

Tabelle 15. Netzteilanschluss

Beschreibung	Werte
750 W (Platinum)	• Zwei 4-polige Anschlüsse für Prozessor • Ein 10-poliger Anschluss für Hauptplatine • Zwei 6-polige (6p + 2p) Zusatzanschlüsse für Erweiterungskarten
1350 W (Platinum)	• Drei 4-polige Anschlüsse für Prozessor • Ein 12-poliger Anschluss für Hauptplatine • Vier 8-polige (6 + 2) Zusatzanschlüsse für Erweiterungskarten

GPU – Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Precision 5860 Tower-System unterstützten separaten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 16. GPU – Separat

Controller	Speichergroße	Arbeitsspeichertyp
NVIDIA RTX A6000	48 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5500	24 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4500	20 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	16 GB	GDDR6

Tabelle 16. GPU – Separat (fortgesetzt)

Controller	Speichergröße	Arbeitsspeichertyp
NVIDIA RTX A2000	12 GB	GDDR6
NVIDIA T1000	8 GB	GDDR6
NVIDIA T400	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro GV100	32 GB	HBM2
AMD Radeon RX 6900 XT	16 GB	GDDR6
AMD Radeon Pro W6800	32 GB	GDDR6

Videoport – Auflösung

In der folgenden Tabelle ist die Auflösung für den Videoport Ihres Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 17. Videoport – Auflösung

Grafikkarte	Videoanschlüsse	Maximale, unterstützte Auflösung
NVIDIA RTX A6000	4 DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA RTX A5500	4 DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA RTX A4500	4 DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA RTX A4000	4 DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA RTX A2000	4 Mini DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA T1000	4 Mini DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA T400	3 Mini-DP 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
NVIDIA Quadro GV100	4 Mini DisplayPort 1.2-zertifiziert, 1.3/1.4-fähig	DisplayPort – 7.680 x 4.320 x 24 bpp bei 120 Hz
AMD Radeon RX 6900 XT	3 x DP 1.4-Anschlüsse 1 x HDMI 2.1-Anschluss	- DisplayPort – 7.680 x 4.320 bei 60 Hz - HDMI – 7.680 x 4.320 bei 60 Hz
AMD Radeon Pro W6800	6 Mini-DP 1.4	DisplayPort – 7.680 x 4.320 bei 60 Hz
AMD Radeon Pro W6600	3 DisplayPort 1.4	DisplayPort – 7.680 x 4.320 bei 60 Hz

Hardwaresicherheit

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Hardwaresicherheit für das Precision 5860 Tower-System.

Tabelle 18. Hardwaresicherheit

Hardwaresicherheit
Kensington-Sicherheitskabeinschub

Tabelle 18. Hardwaresicherheit (fortgesetzt)

Hardwaresicherheit
Vorrichtung für Vorhängeschloss
Unterstützung für Gehäuseschloss – Münzschließfach
Schutzschalter am Gehäuse
Abschließbare Blende für nach außen gerichteten Speicher-FlexBay (im Lieferumfang von M.2-NVMe-Laufwerken enthalten, optional bei SATA-Laufwerken)
Separate TPM 2.0-Hardware

Umgebungsbedingungen

Die folgende Tabelle enthält die Umgebungsbedingungen für das Precision 5860 Tower-System.

Tabelle 19. Umgebungsbedingungen

Funktion	Werte
Recyclbare Verpackung	Ja
BFR/PVC-frei	Nein
Unterstützung für die vertikale Verpackungsausrichtung	Ja
Verpackung mit mehreren Paketen	Nein
Energieeffizientes Netzteil	Standard
ENV0424-konform	Ja

i ANMERKUNG: Faserverpackung auf Holzbasis mit mindestens 35 % recyceltem Inhalt nach Gesamtgewicht der Fasern auf Holzbasis. Verpackungen, die keine Fasern auf Holzbasis enthalten, können als nicht zutreffend beanstandet werden. Die erwarteten erforderlichen Kriterien für EPEAT 2018.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

In der folgenden Tabelle ist die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften Ihres Precision 5860 Tower-Systems aufgeführt.

Tabelle 20. Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
EPEAT-registrierte Konfigurationen verfügbar
ENERGY STAR-konforme Konfigurationen verfügbar
TCO 9.0-zertifizierte Konfigurationen verfügbar
US-CEC-MEPS-konforme Konfigurationen verfügbar
WEEE
Japanisches Energiegesetz
EU RoHS
China RoHS

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Precision 5860 Tower aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 21. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Storage
Temperaturbereich	10°C bis 35°C (50°F bis 95°F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	20 % bis 80 % (nicht kondensierend, max. Taupunkttemperatur = 26°C)	5 % bis 95 % (nicht kondensierend, maximale Taupunkttemperatur = 33 °C)
Vibration (maximal)*	0,52 GRMS zufällig bei 5 Hz bis 350 Hz	2,00 GRMS zufällig bei 5 Hz bis 350 Hz
Stoß (maximal)	Untere Hälfte der Sinuskurve mit einer Geschwindigkeitsänderung von 40G, 2,5 ms	105G Halbsinus-Impuls mit einer Geschwindigkeitsänderung von 105 G, 2,5 ms
Höhenbereich	–15,2 m bis 3.048 m (–49 ft bis 10.000 ft)	–15,2 m bis 10.668 m (–49 ft bis 35.000 ft)
 VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.		

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† gemessen mit einem Halbsinus-Impuls von 2 ms.

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell-Produkten:

Tabelle 22. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Greifen Sie auf Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten mehr über Ihren Computer.	Ihr Dell Computer wird eindeutig durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Service-Code identifiziert. Um die relevanten Supportressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie unter www.dell.com/support die Service-Tag-Nummer oder den Express-Servicecode ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen des Service-Tags Ihres Computers .
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.	1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Knowledge Base aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.

Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.dell.com/contactdell.

 **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell Produktkatalog finden.