

Lenovo ThinkCentre M80s 11CV - SFF - Core i7 10700 / 2.9 GHz

RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - DVD - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	11CVS33200
EAN/UPC	0196379811757



Beschreibung

Lenovo ThinkCentre M80s 11CV - SFF - Core i7 10700 / 2.9 GHz - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - DVD - UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro 64-Bit - Monitor: keiner - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M80s - SFF - Core i7 10700 2.9 GHz - 32 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (4.8 GHz) (8 Kerne)
Cache-Speicher	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.3 cm x 29.8 cm x 34 cm
Gewicht	5.3 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor

Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700
Taktfrequenz	2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q470
	Cache-Speicher
Installierte Größe	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Samsung
Schnittstellen Typ	PCI Express 3.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	3
	Optischer Speicher
Typ	DVD-ROM DVD - SATA
	Monitor

Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - Low Profile 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Laden mit 15 Watt) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x serial 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x Audio-Ausgang
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, MIL-STD-810H, TCO Certified 8.0
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	260 Watt
Effizienz	85%
	Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
---------------------------------	-------------------------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	9.3 cm
Tiefe	29.8 cm
Höhe	34 cm
Gewicht	5.3 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	53 cm
Transportgewicht	7.6 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.