

ThinkCentre M70s/M70t

Setup Guide

Guide de configuration

Einrichtungsanleitung

Guida di configurazione

Installatiegids

Manual de Configuração

Lenovo

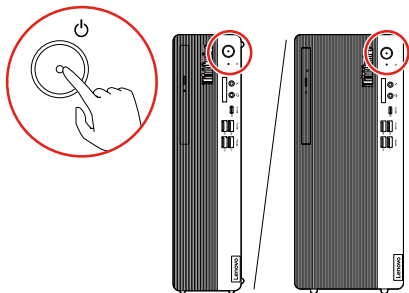
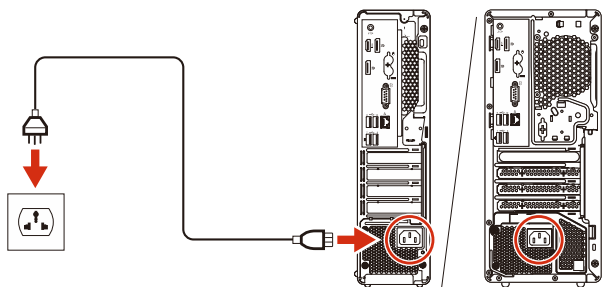
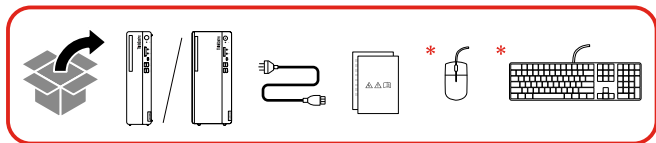
For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP40M14911

Initial Setup

Configuration initiale | Erstkonfiguration | Configurazione iniziale |
Eerste installatie | Configuração inicial

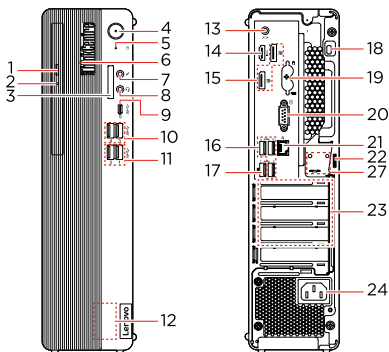


* For selected models | Sur certains modèles | Für ausgewählte Modelle | Per alcuni modelli | Voor bepaalde modellen | Em modelos selecionados

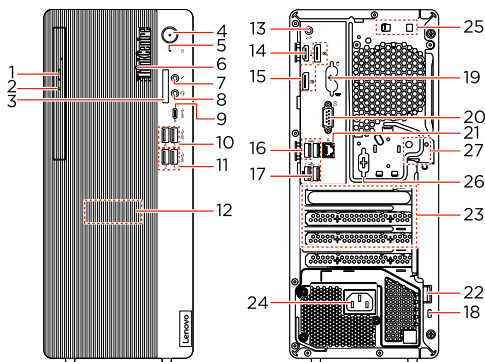
Overview

Présentation | Überblick | Panoramica | Overzicht | Descrição geral

M70s



M70t



- * 1. Optical drive eject button
- * 2. Optical drive activity indicator
- * 3. SD-card slot
- 4. Power button
- 5. Storage drive activity indicator
- 6. ThinkCentre® LED
- 7. Microphone connector
- 8. Headset connector
- 9. USB-C® (3.2 Gen 1) connector
- 10. USB 3.2 connectors Gen 1
- 11. USB 3.2 connectors Gen 2
- 12. Internal speaker
- 13. Audio line-out connector
- 14. HDMI™ out connector
- 15. DisplayPort™ out connectors
- 16. USB 2.0 connectors
- 17. USB 2.0 connector
- 18. Security-lock slot
- * 19. PS/2 keyboard and mouse connector
- 20. Serial connector
- 21. Ethernet connector
- 22. Padlock loop
- 23. PCI-Express card area
- 24. Power cord connector
- 25. Smart cable clip slots
- * 26. Serial connector
- 27. E-lock slots

i Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- * 1. Bouton d'éjection de l'unité de disque optique
- * 2. Voyant d'activité du disque optique
- * 3. Logement pour carte SD
- 4. Bouton d'alimentation
- 5. Voyant d'activité de l'unité de stockage
- 6. LED ThinkCentre®
- 7. Connecteur du micro
- 8. Connecteur de casque
- 9. Connecteur USB-C® (3.2 Gen 1)
- 10. Connecteurs USB 3.2 Gen 1
- 11. Connecteurs USB 3.2 Gen 2
- 12. Haut-parleur interne
- 13. Connecteur de sortie ligne audio
- 14. Connecteur de sortie HDMI™
- 15. Connecteurs de sortie DisplayPort™
- 16. Ports USB 2.0
- 17. Connecteur USB 2.0
- 18. Prise de sécurité
- * 19. Connecteur de souris et clavier PS/2
- 20. Connecteur série
- 21. Connecteur Ethernet
- 22. Anneau pour cadenas
- 23. Espace de la carte PCI Express
- 24. Connecteur de cordon d'alimentation
- 25. Emplacements d'attache de câble
- * 26. Connecteur série
- 27. Emplacements de verrous E-lock

i Lire la déclaration sur le taux de transfert USB dans le *Guide d'utilisation*. Consulter les *Consignes de sécurité et déclaration de garantie* pour accéder au *Guide d'utilisation*.

- * 1. Entnahmetaste des optischen Laufwerks
- * 2. Betriebsanzeige des optischen Laufwerks
- * 3. SD-Kartensteckplatz
- 4. Betriebsspannungsschalter
- 5. Speicherlaufwerk-Aktivitätsanzeige
- 6. ThinkCentre® LED
- 7. Mikrofonanschluss
- 8. Headset-Anschluss
- 9. USB-C® 3.2-Anschluss Gen 1
- 10. USB 3.2-Anschlüsse Gen 1
- 11. USB 3.2-Anschlüsse Gen 2
- 12. Interner Lautsprecher
- 13. Audioausgangsanschluss
- 14. HDMI™-Ausgangsanschluss
- 15. DisplayPort™-Ausgangsanschlüsse
- 16. USB 2.0-Anschlüsse
- 17. USB 2.0-Anschluss
- 18. Schlitz für Sicherheitsschloss
- * 19. PS/2-Tastatur- und -Mausanschluss
- 20. Serieller Anschluss
- 21. Ethernet-Anschluss
- 22. Öse für Sicherheitsschloss
- 23. PCI Express-Kartenbereich
- 24. Netzkabelanschluss
- 25. Kabelklemmschlitze
- * 26. Serieller Anschluss
- 27. E-Schloss-Schlitze

i Lesen Sie den Hinweis zur USB-Übertragungsrates im *Benutzerhandbuch*. Informationen zum Zugriff auf das *Benutzerhandbuch* finden Sie im *Handbuch Sicherheit und Garantie*.

- * 1. Pulsante di espulsione unità ottica
- * 2. Indicatore di attività dell'unità ottica
- * 3. Slot per schede SD
- 4. Pulsante di alimentazione
- 5. Indicatore di attività dell'unità di memorizzazione
- 6. LED ThinkCentre®
- 7. Connettore microfono
- 8. Connettore per auricolari
- 9. Connettore USB-C* (3.2 Gen 1)
- 10. Connettori USB 3.2 Gen 1
- 11. Connettori USB 3.2 Gen 2
- 12. Altoparlante interno
- 13. Connettore di uscita audio

i Leggere le informazioni sulla velocità di trasferimento USB nella *Guida per l'utente*. Fare riferimento alla *Guida in materia di sicurezza e garanzia per accedere alla Guida per l'utente*.

- * 1. Uitwerpknop optisch station
- * 2. Activiteitslampje voor optisch station
- * 3. SD-kaartsleuf
- 4. Aan/uit-knop
- 5. Activiteitslampje voor opslagstation
- 6. ThinkCentre® LED
- 7. Microfoonaansluiting
- 8. Headsetaansluiting
- 9. USB-C*-aansluiting (3.2 Gen 1)
- 10. USB 3.2 Gen 1-aansluiting
- 11. USB 3.2 Gen 2-aansluiting
- 12. Interne luidspreker
- 13. Audio-lijnitgang
- 14. HDMI™-uit-aansluiting

i Lees de verklaring over de USB-overdrachtssnelheid in de *Gebruikershandleiding*. Raadpleeg de *Handleiding veiligheid en garantie* voor toegang tot de *Gebruikershandleiding*.

- * 1. Botão de ejeção da unidade ótica
- * 2. Indicador de atividade da unidade ótica
- * 3. Ranhura para cartões SD
- 4. Botão para ligar/desligar
- 5. Indicador de atividade da unidade de armazenamento
- 6. LED ThinkCentre®
- 7. Conector de microfone
- 8. Conector de auscultadores
- 9. Conector USB-C* (3.2 Gen 1)
- 10. Conectores USB 3.2 Gen 1
- 11. Conectores USB 3.2 Gen 2
- 12. Coluna interna
- 13. Conector de saída de linha de áudio
- 14. Conector de saída HDMI™

i Leia a declaração relativa à velocidade de transferência USB no *Manual do Utilizador*. Consulte o *Manual de Segurança e Garantia* para aceder ao *Manual do Utilizador*.

- 14. Connettore di uscita HDMI™
- 15. Connettori di uscita DisplayPort™
- 16. Connettori USB 2.0
- 17. Connettore USB 2.0
- 18. Slot del blocco di sicurezza
- * 19. Connettore mouse e tastiera PS/2
- 20. Connettore seriale
- 21. Connettore Ethernet
- 22. Occhiello del lucchetto
- 23. Area delle schede PCI-Express
- 24. Connettore cavo di alimentazione
- 25. Slot per fermo del cavo smart
- * 26. Connettore seriale
- 27. Slot E-lock

- 15. DisplayPort™-uit-aansluitingen
- 16. USB 2.0-aansluitingen
- 17. USB 2.0-aansluiting
- 18. Beveiligingsslot
- * 19. Aansluiting voor PS/2-toetsenbord en -muis
- 20. Serielle aansluiting
- 21. Ethernet-aansluiting
- 22. Hangslotlus
- 23. PCI Express-kaartsleuf
- 24. Aansluiting voor netsnoer
- 25. Sleuven voor slimme kabelklem
- * 26. Serielle aansluiting
- 27. Sleuven voor e-slot

- 15. Conectores de saída DisplayPort™
- 16. Conectores USB 2.0
- 17. Conetor USB 2.0
- 18. Ranhura de bloqueio para segurança
- * 19. Conector de teclado e rato PS/2
- 20. Conector série
- 21. Conector Ethernet
- 22. Argola para cadeado
- 23. Área do placa PCI-Express
- 24. Conector do cabo de alimentação
- 25. Ranhuras para grampo para cabos inteligente
- * 26. Conector série
- 27. Ranhuras para bloqueio eletrônico

Customer Replaceable Units (CRUs)

Unités remplaçables par l'utilisateur (CRU) | CRUs (Customer Replaceable Units - durch den Kunden austauschbare Funktionseinheiten) | Customer Replaceable Unit (CRU) | Customer Replaceable Units (CRU's) | Unidades Substituíveis pelo Cliente (CRUs, Customer Replaceable Units)

- Computer cover
- Front bezel
- Keyboard
- Mouse
- Optical drive
- Optical drive bracket
- Primary storage drive
- Primary storage drive bracket
- Secondary storage drive
- Secondary storage drive bracket
- Memory module
- M.2 solid-state drive
- Heat sink for the M.2 solid-state drive
- M.2 solid-state drive bracket
- Storage converter
- PCI-Express card
- PCI-Express connector cable
- Power cord
- Vertical stand
- Smart cable clip
- Coin-cell battery
- E-lock
- Power supply assembly

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- Carter de l'ordinateur
- Panneau frontal
- Clavier
- Souris
- Unité de disque optique
- Support du disque optique
- Unité de stockage principale
- Support de l'unité de stockage principale
- Unité de stockage secondaire
- Support de l'unité de stockage secondaire
- Module de mémoire
- Disque SSD M.2
- Dissipateur thermique pour le disque SSD M.2
- Support du disque SSD M.2
- Convertisseur de stockage
- Carte PCI Express
- Câble du connecteur PCI-Express
- Cordon d'alimentation
- Socle vertical
- Clip de câble intelligent
- Batterie à pile cellulaire
- Verrou E-lock
- Bloc d'alimentation électrique

Reportez-vous au *Guide d'utilisation* pour la définition des CRU.

- Computerabdeckung
- Frontblende
- Tastatur
- Maus
- Optisches Laufwerk
- Halterung für optisches Laufwerk
- Primäres Speicherlaufwerk
- Halterung für das primäre Speicherlaufwerk
- Sekundäres Speicherlaufwerk
- Halterung für das sekundäre Speicherlaufwerk
- Speichermodul
- M.2 Solid-State-Laufwerk
- Kühlkörper für das M.2 Solid-State-Laufwerk
- M.2 Solid-State-Laufwerkhalterung
- Speicherkonverter
- PCI-Express-Karte
- PCI-Express-Anschlusskabel
- Netzkabel
- Vertikaler Ständer
- Kabelklemme
- Knopfzellenbatterie
- E-Schloss
- Netzteil

Eine Definition der CRU finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

- Coperchio del computer
- Mascherina anteriore
- Tastiera
- Mouse
- Unità ottica
- Staffa unità ottica
- Unità di memorizzazione primaria
- Staffa dell'unità di memorizzazione primaria
- Unità di memorizzazione secondaria
- Staffa dell'unità di memorizzazione secondaria
- Modulo di memoria
- Unità SSD M.2

- Dissipatore di calore per l'unità SSD M.2
- Staffa dell'unità SSD M.2
- Convertitore di memoria
- Scheda PCI Express
- Cavo del connettore PCI-Express
- Cavo di alimentazione
- Supporto verticale
- Fermo del cavo intelligente
- Batteria in formato moneta
- E-lock
- Assieme di alimentazione

Per la definizione di CRU, consultare la *Guida per l'utente*.

- Computerkap
- Frontplaat
- Toetsenbord
- Muis
- Optisch station
- Beugel voor optisch station
- Primair opslagstation
- Primaire beugel voor opslagstation
- Secundair opslagstation
- Bevestiging voor tweede opslagschijf
- Geheugenmodule
- M.2 SSD-station

- Koelvinblok voor het M.2 SSD-station
- Beugel van M.2 SSD-station
- Opslag converter
- PCI-Express kaart
- Kabel van PCI-Express-aansluiting
- Netsnoer
- Verticale standaard
- Slimme kabelklem
- Knooppcelbatterij
- E-slot
- Voedingseenheid

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de definitie van CRU.

- Cobertura do computador
- Cobertura biselada anterior
- Teclado
- Rato
- Unidade ótica
- Suporte de unidade ótica
- Unidade de armazenamento principal
- Suporte da unidade de armazenamento principal
- Unidade de armazenamento secundária
- Suporte da unidade de armazenamento secundária
- Módulo de memória
- Disco de memória sólida M.2

- Dissipador de calor para o disco de memória sólida M.2
- Suporte de disco de memória sólida M.2
- Conversor de memória
- Placa PCI-Express
- Cabo do conector PCI-Express
- Cabo de alimentação
- Suporte vertical
- Grampo para cabos inteligente
- Pilha de relógio
- Bloqueio eletrônico
- Conjunto da fonte de alimentação

Consulte o *Manual do Utilizador* para conhecer a definição de CRU.

Additional information

Informations complémentaires | Zusätzliche Informationen | Informazioni aggiuntive | Aanvullende informatie | Informações adicionais

European Union (EU) / United Kingdom (UK) – Radio Equipment Compliance

Hereby, Lenovo declares that the radio equipment type ThinkCentre M70s/M70t is in compliance with Directive 2014/53/EU, as well as UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

The full text of the system declarations of conformity are available at:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> for EU and

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> for UK.

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

Usage of this device is limited to indoor use in the WLAN band 5150 – 5350 MHz.

Union européenne / Royaume-Uni - Conformité à la directive concernant l'équipement radio

Lenovo déclare par la présente que la catégorie d'équipement radio de type ThinkCentre M70s/M70t est conforme à la Directive 2014/53/EU ainsi qu'à la réglementation SI 2017 n° 1206 relative à l'équipement radio au Royaume-Uni.

Le texte complet des déclarations européennes de conformité du système sont disponibles à l'adresse suivante :

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> pour l'UE et

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> pour le Royaume-Uni.

Cet équipement radio utilise les bandes de fréquences suivantes et une alimentation à haute fréquence maximum :

Technologie	Bande de fréquence [MHz]	Niveau de puissance de transmission maximal
WLAN 802.11b/g/n/ax	2 400 - 2 483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 150 - 5 725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5 725 - 5 875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400 - 2 483,5	< 20 dBm

Ce périphérique ne peut être utilisé qu'à l'intérieur, dans la bande de fréquences WLAN de 5 150 à 5 350 MHz.

Europäische Union (EU) / Vereinigtes Königreich (UK) - Erfüllung der Funkanlagen-Richtlinie

Lenovo erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ ThinkCentre M70s/M70t der EU-Richtlinie 2014/53/EU und der UK-Funkanlagen-Richtlinie SI 2017/1206 entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für das System ist verfügbar unter:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> für die EU und

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> für UK.

Dieses Funkgerät arbeitet mit den folgenden Frequenzbändern und der folgenden maximalen HF-Leistung:

Technologie	Frequenzband [MHz]	Maximale Übertragungsleistung
WLAN 802.11b/g/n/ax	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.150 - 5.725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.725 - 5.875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm

Die Verwendung dieser Einheit ist im Innenbereich auf das Frequenzband von 5.150 bis 5.350 MHz beschränkt.

Conformità alla direttiva sulle apparecchiature radio per l'Unione Europea (UE) / il Regno Unito (UK)

Con la presente documentazione, Lenovo dichiara che i tipi di apparecchiatura radio ThinkCentre M70s/M70t sono conformi alla direttiva 2014/53/UE e alle normative per le apparecchiature radio del Regno Unito, decreto ministeriale n. 1206 del 2017.

Il testo integrale delle dichiarazioni di conformità del sistema è disponibile all'indirizzo:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> per l'Unione Europea e

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> per il Regno Unito.

Questa apparecchiatura radio funziona con le seguenti bande di frequenza e di alimentazione a radiofrequenza massime:

Tecnologia	Banda di frequenza [MHz]	Potenza di trasmissione massima
WLAN 802.11b/g/n/ax	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.150 - 5.725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5.725 - 5.875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	< 20 dBm

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato ad ambienti chiusi in banda WLAN compresa 5.150 e 5.350 MHz.

Europese Unie (EU) / Verenigd Koninkrijk (VK) — Naleving van richtlijnen voor radioapparatuur

Hierbij verklaart Lenovo dat de radioapparatuur van het type ThinkCentre M70s/M70t voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU en aan de Britse regelgeving inzake radioapparatuur SI 2017 No. 1206.

De volledige tekst van de verklaringen van conformiteit van het systeem is beschikbaar op:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> voor EU en

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> voor VK.

Deze radioapparatuur werkt met de volgende frequentiebanden en maximaal radiofrequentievermogen:

LENOVO, LENOVO logo, THINKCENTRE, and THINKCENTRE logo are trademarks of Lenovo. DisplayPort is a trademark of the Video Electronics Standards Association. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. USB-C is a registered trademark of USB Implementers Forum. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2021 Lenovo.

Technologie	Frequentieband [MHz]	Maximaal zendvermogen
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Gebruik van dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis in de WLAN-band van 5150 tot 5350 MHz.

União Europeia (UE) / Reino Unido (RU) — Conformidade com o Equipamento de Rádio

Pelo presente, a Lenovo declara que os tipos de equipamento de rádio ThinkCentre M70s/M70t estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, bem como com os Regulamentos sobre Equipamento de Rádio do Reino Unido SI 2017 N.º 1206.

O texto integral das declarações de conformidade do sistema está disponível em:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> para a UE e

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> para o Reino Unido.

Este equipamento de rádio funciona com as seguintes bandas de frequência e potência de radiofrequência máxima:

Tecnologia	Banda de frequência [MHz]	Energia máxima transmitida
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

A utilização deste dispositivo é limitada à utilização no interior na banda WLAN 5150 - 5350 MHz.

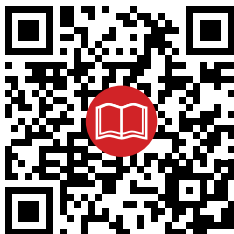
E-manual

Manuel électronique | E-Handbuch | Manuale elettronico |
E-handleiding | Manual electrónico

M70s



M70t



Second Edition (June 2021)

© Copyright Lenovo 2020, 2021.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Reduce | Reuse | Recycle

