

ThinkCentre M70q, M80q

Setup Guide

Guide de configuration

Einrichtungsanleitung

Guida di configurazione

Installatiegids

Manual de Configuração

Lenovo

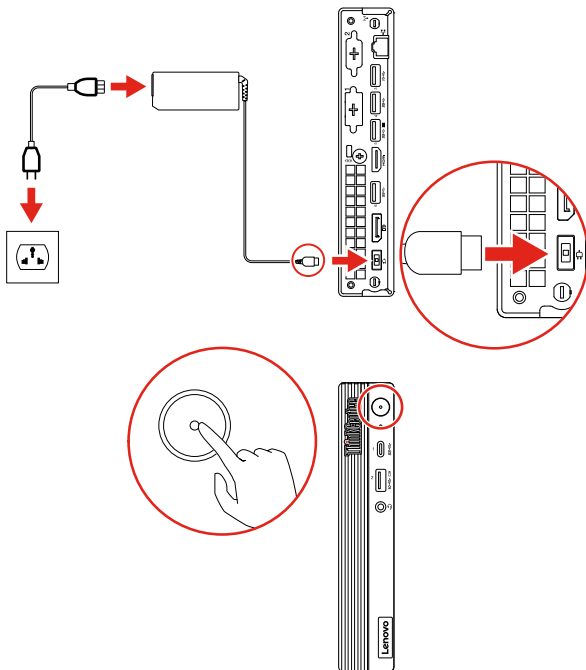
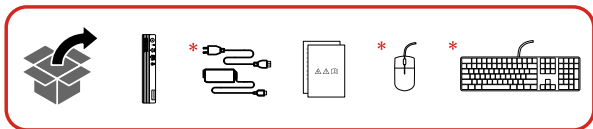
For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP40M14905

Initial Setup

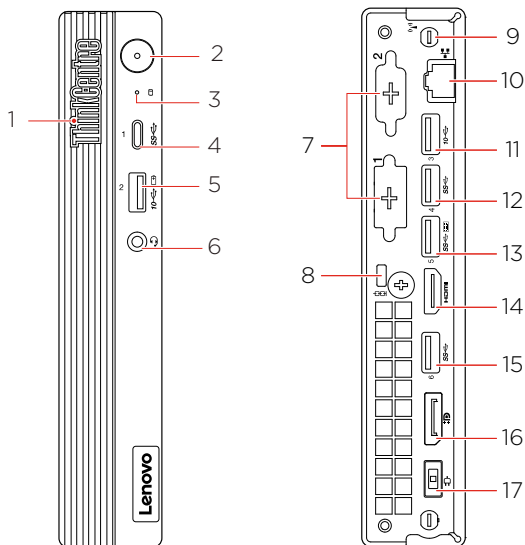
Configuration initiale | Erstkonfiguration | Configurazione iniziale |
Eerste installatie | Configuração inicial



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

Overview

Présentation | Überblick | Panorámica | Overzicht | Descrição geral



1. ThinkCentre® LED
2. Power button
3. Storage drive activity indicator
4. USB-C™ (3.2 Gen 1) connector
5. Always On USB 3.2 connector Gen 2
6. Headset connector
- * 7. Optional connectors
8. Security-lock slot
- * 9. Wi-Fi® antenna slot
10. Ethernet connector
11. USB 3.2 connector Gen 2
12. USB 3.2 connector Gen 1 (M70q) / Gen 2 (M80q)
13. USB 3.2 connector Gen 1
14. HDMI™ 1.4 out connector
15. USB 3.2 connector Gen 1
16. DisplayPort® 1.4 out connector
17. Power adapter connector

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. LED ThinkCentre®
2. Bouton d'alimentation
3. Voyant d'activité de l'unité de stockage
4. Connecteur USB-C™ (3.2 Gen 1)
5. Connecteur Always On USB 3.2 Gen 2
6. Connecteur de casque
- * 7. Connecteurs en option
8. Prise de sécurité
- * 9. Emplacement de l'antenne Wi-Fi®

10. Connecteur Ethernet
11. Connecteur USB 3.2 Gen 2
12. Connecteur USB 3.2 Gen 1 (M70q)/Gen 2 (M80q)
13. Connecteur USB 3.2 Gen 1
14. Connecteur de sortie HDMI™ 1.4
15. Connecteur USB 3.2 Gen 1
16. Connecteur de sortie DisplayPort® 1.4
17. Connecteur du boîtier d'alimentation

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. ThinkCentre® LED
2. Betriebsspannungsschalter
3. Speicherlaufwerk-Aktivitätsanzeige
4. USB-C™ (3.2 Gen 1)-Anschluss
5. Always On USB 3.2-Anschluss Gen 2
6. Headset-Anschluss
- * 7. Optionale Anschlüsse
8. Schlitz für Sicherheitsschloss
- * 9. Steckplatz für Wi-Fi®-Antenne

10. Ethernet-Anschluss
11. USB 3.2-Anschluss Gen 2
12. USB 3.2-Anschluss Gen 1 (M70q)/Gen 2 (M80q)
13. USB 3.2-Anschluss Gen 1
14. HDMI™ 1.4-Ausgangsanschluss
15. USB 3.2-Anschluss Gen 1
16. DisplayPort® 1.4-Ausgangsanschluss
17. Netzteilanschluss

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

1. LED ThinkCentre®
2. Pulsante di alimentazione
3. Indicatore di attività dell'unità di memorizzazione
4. Connettore USB-C™ (3.2 Gen 1)
5. Connettore Always On USB 3.2 Gen 2
6. Connettore per auricolari
- * 7. Connettori facoltativi
8. Slot del blocco di sicurezza
- * 9. Slot per antenna Wi-Fi®

10. Connettore Ethernet
11. Connettore USB 3.2 Gen 2
12. Connettore USB 3.2 Gen 1 (M70q)/Gen 2 (M80q)
13. Connettore USB 3.2 Gen 1
14. Connettore di uscita HDMI™ 1.4
15. Connettore USB 3.2 Gen 1
16. Connettore DisplayPort® 1.4 in uscita
17. Connettore adattatore di alimentazione

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. ThinkCentre® LED
2. Aan/uit-knop
3. Activiteitslampje voor opslagstation
4. USB-C™-aansluiting (3.2 Gen 1)
5. Always On USB 3.2 Gen 2-aansluiting
6. Headsetaansluiting
- * 7. Optionele aansluitingen
8. Beveiligingsslot
- * 9. Wi-Fi®-antennesleuf

10. Ethernet-aansluiting
11. USB 3.2 Gen 2-aansluiting
12. USB 3.2 Gen 1-aansluiting (M70q)/Gen 2 (M80q)
13. USB 3.2 Gen 1-aansluiting
14. HDMI™ 1.4-uit-aansluiting
15. USB 3.2 Gen 1-aansluiting
16. DisplayPort® 1.4-OUT-aansluiting
17. Aansluiting voor voedingsadapter

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

1. LED ThinkCentre®
2. Botão para ligar/desligar
3. Indicador de atividade da unidade de armazenamento
4. Conector USB-C™ (3.2 Gen 1)
5. Conector Always On USB 3.2 Gen 2
6. Conector de auscultadores
- * 7. Conectores opcionais
8. Ranhura de bloqueio para segurança
- * 9. Ranhura da antena Wi-Fi®
10. Conector Ethernet
11. Conector USB 3.2 Gen 2
12. Conector USB 3.2 Gen 1 (M70q)/Gen 2 (M80q)
13. Conector USB 3.2 Gen 1
14. Conector de saída HDMI™ 1.4
15. Conector USB 3.2 Gen 1
16. Conector de saída DisplayPort® 1.4
17. Conector do transformador

 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*.

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)

- Bottom cover
- Coin-cell battery
- Computer cover
- * • Dust shield
- * • External optical drive
- Internal speaker
- * • Kensington-style cable lock
- * • Keyboard
- * • M.2 solid-state drive
- Memory module
- Mouse
- * • Power adapter
- * • Power adapter bracket
- * • Power cord
- * • Rear Wi-Fi antenna
- * • Storage drive
- * • Storage drive bracket
- System fan
- Thumb screw
- * • Vertical stand
- * • VESA mount bracket
- * • Wi-Fi card
- * • Wi-Fi card shield

Refer to User Guide for the detailed definition.

- Capot inférieur
- Batterie à pile cellulaire
- Carter de l'ordinateur
- * • Protection anti-poussière
- * • Unité de disque optique externe
- * • Haut-parleur interne
- * • Verrou de câble Kensington
- * • Clavier
- * • Disque SSD M.2
- Module de mémoire
- * • Souris
- * • Boîtier d'alimentation
- * • Système de retenue du boîtier d'alimentation
- * • Cordon d'alimentation
- * • Antenne Wi-Fi arrière
- * • Unité de stockage
- * • Support de l'unité de stockage
- Ventilateur du système
- Vis à molette
- * • Socle vertical
- * • Support de montage VESA
- * • Carte Wi-Fi
- * • Blindage de la carte Wi-Fi

Reportez-vous au guide d'utilisation la définition détaillée.

- Untere Abdeckung
- Knopfzellenbatterie
- Computerabdeckung
- * • Staubring
- * • Externes optisches Laufwerk
- * • Interner Lautsprecher
- * • Kabelverriegelung (Kensington-Schloss)
- Tastatur
- * • M.2 Solid-State-Laufwerk
- Speichermodul
- * • Maus
- * • Netzteil
- * • Halterung für Stromnetzteil
- * • Netzkabel
- * • Hintere Wi-Fi-Antenne
- * • Speicherlaufwerk
- * • Halterung für Speicherlaufwerk
- Systemlüfter
- Rändelschraube
- * • Vertikaler Ständer
- * • VESA-Halterung
- * • Wi-Fi-Karte
- * • Abdeckung der WLAN-Karte

Eine Definition der CRU finden Sie im Benutzerhandbuch.

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

- Coperchio inferiore
- Batteria in formato moneta
- Coperchio del computer
- * • Schermo antipolvere
- * • Unità ottica esterna
- * • Altoparlante interno
- * • Cavo di sicurezza di stile Kensington
- * • Tastiera
- * • Unità SSD M.2
- * • Modulo di memoria
- * • Mouse
- * • Adattatore di alimentazione
- * • Staffa per adattatore di alimentazione
- * • Cavo di alimentazione
- * • Antenna Wi-Fi posteriore
- * • Unità di memorizzazione
- * • Staffa dell'unità di memorizzazione
- * • Ventola di sistema
- * • Vite
- * • Supporto verticale
- * • Staffa di montaggio VESA
- * • Scheda Wi-Fi
- * • Schermo della scheda Wi-Fi

Per la definizione dettagliata, consultare la guida per l'utente.

- Bodemafdekplaat
- Knoopcelbatterij
- Computerkap
- * • Stofrooster
- * • Extern optisch station
- * • Interne luidspreker
- * • Kensington-kabelslot
- * • Toetsenbord
- * • M.2 SSD-station
- Geheugenmodule
- * • Muis
- * • Voedingsadapter
- * • Beugel voor voedingsadapter
- * • Netsnoer
- * • Wi-Fi-antenne aan de achterkant
- * • Opslagstation
- * • Beugel voor opslagstation
- Systeemventilator
- Vleugelschroef
- * • Verticale standaard
- * • VESA-montagebeugel
- * • Wi-Fi-kaart
- * • Afdekplaatje voor Wi-Fi-kaart

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de gedetailleerde definitie.

- Tampa inferior
- Pilha de relógio
- Cobertura do computador
- * • Proteção contra pó
- * • Unidade ótica externa
- * • Coluna interna
- * • Bloqueio por cabo do tipo Kensington
- * • Teclado
- * • Disco de memória sólida M.2
- Módulo de memória
- * • Rato
- * • Transformador
- * • Suporte do transformador
- * • Cabo de alimentação
- * • Antena Wi-Fi posterior
- * • Unidade de armazenamento
- * • Suporte da unidade de armazenamento
- Ventoinha de sistema
- Parafuso
- * • Suporte vertical
- * • Suporte de montagem VESA
- * • Placa Wi-Fi
- * • Proteção da placa Wi-Fi

Consulte o Manual do Utilizador para conhecer a definição detalhada.

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 M70q and ThinkCentre M80q are 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 types ThinkCentre M70q 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 die Funkgeräte vom Typ ThinkCentre M70q und ThinkCentre M80q der EU-Richtlinie 2014/53/EU und der UK-Funkanlagen-Richtlinie SI 2017/1206 entsprechen.

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 M70q e ThinkCentre M80q 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	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

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 M70q en ThinkCentre M80q 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:

Tecnologia	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 M70q e ThinkCentre M80q 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.

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.

E-manual

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



Second Edition (June 2021)

© Copyright Lenovo 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

