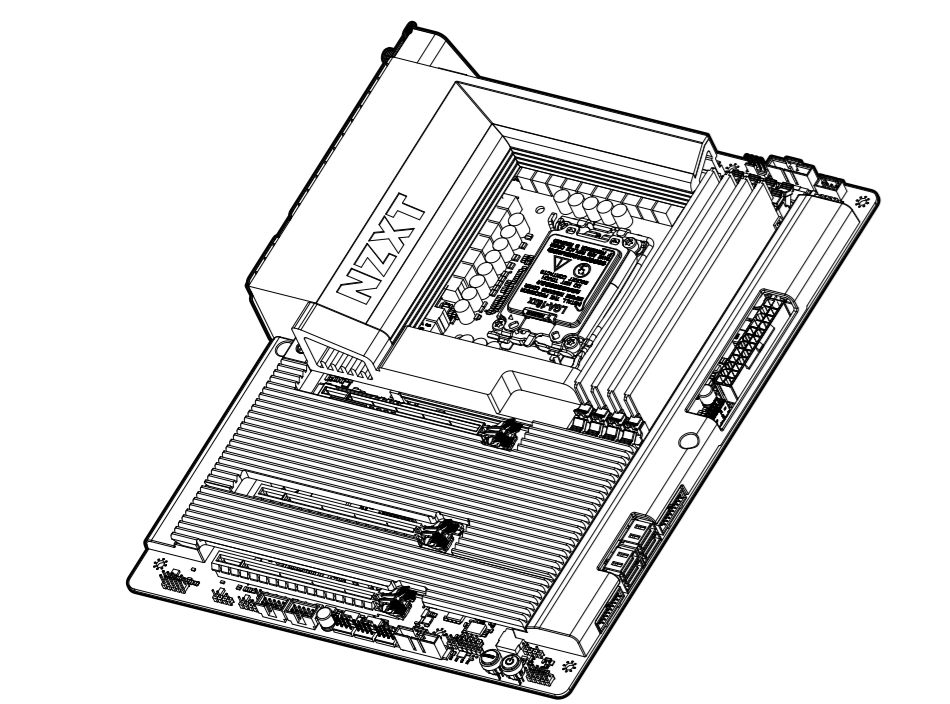


NZXT



N7 Z890

INTEL® Z890 ATX GAMING WI-FI MOTHERBOARD WITH FULL COVER



ESPECIFICACIONES

GPU Y ZÓCALO
Socket Intel® LGA 1851 para procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2)

- Compatible con la tecnología híbrida Intel®
- Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0
- Compatible con Intel® Thermal Velocity Boost (TVB)
- Compatible con la tecnología Intel® Adaptive Boost (ABT)

CHIPSET

Intel® Z890

MEMORIA

4 ranuras DIMM, hasta 192 GB, tecnología de memoria DDR5 de doble canal

- Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
- Consulta la QVL de la memoria en el sitio web de NZXT (www.nzxt.com) para más información

RANURAS DE EXPANSIÓN

CPU

1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1) compatible con el modo x16*

Chipset

2 ranuras PCIe 4.0 x16 (PCIEX16_2 y PCIEX16_3), compatibles con el modo x4*

- 1 zócalo M.2 (Key E) compatible con el módulo Wi-Fi PCIe tipo 2230 Wi-Fi/BT y con Intel CNVio/CNVio2
- Compatible con SSD NVMe como discos de arranque

IGRÁFICOS

Los gráficos Intel® UHD integrados y las salidas VGA solo son compatibles con procesadores con GPU integrada.
Arquitectura de gráficos Intel® Xe (12.ª generación)

- 1 HDMI 2.1 compatible con TMD5 y con HDCP 2.3 a una resolución máxima de hasta 4K 60 Hz
- 2 Intel® Thunderbolt™ 4 compatibles con HDCP 2.3 a una resolución máxima de hasta 4K 60 Hz*
- Solo los gráficos integrados de la CPU pueden mostrarse a través de los puertos Thunderbolt. Si quieres visualizar en un monitor con Thunderbolt, utiliza modelos de CPU con gráficos integrados.
- Es posible que la salida gráfica Thunderbolt no sea compatible con determinados monitores tipo C. Utiliza las salidas de la tarjeta gráfica en su lugar.

SAFETY PRECAUTION

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
CONTENUTO DE L'EMBALLAGE
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

안전 수칙
安全注意事項
安全性預防措施

Follow these safety precautions when installing the motherboard:

- It is recommended to wear a grounding strap attached to a grounded device to avoid damage from static electricity.
- Discharge static electricity by touching the metal case of a safety grounded object before working on the motherboard.
- Leave components in the static-proof bags.
- Always remove the AC power by unplugging the power cord from the power outlet before installing or removing the motherboard or other hardware components.

Al instalar la placa base, sigue estas precauciones de seguridad:

- Se recomienda llevar un brazalete antistático conectado a un dispositivo de toma de tierra para evitar daños causados por la electricidad estática.
- Antes de empezar a trabajar en la placa base, toca la caja de metal de un objeto con conexión a tierra segura para descargar la electricidad estática.
- Deja los componentes en bolsas antistáticas.
- Desenchufa siempre el cable de alimentación de la toma de corriente para retirar la alimentación de CA antes de instalar o remover la placa base u otros componentes de hardware.

- Respecte les précautions de sécurité suivantes lors de l'installation de la carte mère:
- Il est recommandé de porter un ruban de mise à la terre, attaché à un dispositif mis à la terre pour éviter les dommages dus à l'électricité statique.
 - Avant de commencer à travailler sur la carte mère, déchargez votre électricité statique en touchant le boîtier métallique d'un objet mis à la terre de manière sécurisée.
 - Laissez les composants dans les sacs résistants à l'électricité statique.
 - Avant d'installer ou retirer la carte mère ou d'autres composants matériels, retirez toujours le boîtier d'alimentation secteur en débranchant le câble de la prise.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen bei der Installation des Mainboards:

- Zum Schutz vor Schäden durch elektrostatische Entladung wird die Verwendung eines Antistatikbands empfohlen, das an ein geerdetes Gerät angeschlossen ist.
- Entladen Sie statische Elektrizität, indem Sie das Metallgehäuse eines sicher geerdeten Objekts berühren, bevor Sie mit dem Mainboard arbeiten.
- Bewahren Sie Komponenten stets in den antistatischen Beuteln auf.
- Trennen Sie stets die Stromversorgung, bevor Sie das Mainboard oder andere Hardwarekomponenten installieren oder entfernen. Ziehen Sie dazu den Netzstecker aus der Steckdose.

software una vez que esté disponible.

- * Se requiere un rúter compatible con 6 GHz para la funcionalidad 6E.

2 antenas compatibles con la tecnología de diversidad: 2 (transmisión) y 2 (recepción)

- * Compatible con Bluetooth 5.3
- * Compatible con MU-MIMO

BLUETOOTH

Bluetooth V5.3

AUDIO

Audio 7.1 CH HD con protección de contenidos (código de audio Realtek ALC1220)

- Detección de impedancia en el puerto de salida trasero
- Capas de circuito impreso individuales para canal de audio D/I

E/S TRASERAS

- 2 conectores SMA para antena inalámbrica
- 1 puerto HDMI
- 2 puertos USB4 Thunderbolt™ 4 / Tipo C (40 Gb/s para el protocolo Thunderbolt; 40 Gb/s para el protocolo USB4)*
- * Compatible con carga USB PD 3.0 de hasta 5V@3A (15W)
- 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C
- 4 puertos USB 3.2 Gen 2
- 3 puertos USB 3.2 Gen 1
- 1 botón Clear CMOS
- 1 botón BIOS Flashback
- 1 puerto LAN (RJ45)
- 1 conector de salida de línea (conector de audio dorado)
- 1 conector de entrada de micrófono (conector de audio dorado)
- 1 puerto de salida S/PDIF óptico

E/S INTERNAS

- 1 conector de alimentación ATX de 24 pines
- 1 conector de alimentación ATX de 12 V de 8+8 pines
- 1 conector CPU_FAN, FAN de 4 pines (hasta 24 W por canal)**
- 1 conector AIO_PUMP de 4 pines (hasta 24 W por canal)**
- 3 conectores SYS_FAN de 4 pines (hasta 24 W por canal)**
- 1 conector LED RGB de NZXT.*
- 2 conectores de LED RGB direccionables de 5 V**
- 2 conectores PWM de NZXT de 8 pines
- * Compatible avec les disques SSD NVMe en tant que disques de démarrage
- 2 cabezales USB 2.0 (hasta 4 puertos USB 2.0)

ESPECIFICACIONES

CPU E SOCKET
Sockete Intel® LGA 1851 para Processadores Intel® Core™ Ultra (Série 2)

- Compatible con a tecnología híbrida Intel®
- Compatible con a tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0
- Compatible con o Intel® Thermal Velocity Boost (TVB)
- Compatible con a tecnología Intel® Adaptive Boost (ABT)

CHIPSET

Intel® Z890

MEMÓRIA

4 ranuras DIMM, máx. 192 Gb, tecnologia de memória DDR5 de canal duplo

- Compatible con o Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
- Para mais informações, consulte o Memory QVL na página web da NZXT (www.nzxt.com)

RANHURAS DE EXPANSÃO

CPU

1 ranhura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatível com o modo x16*

Chipset

2 x ranhuras PCIe 4.0 x16 (PCIEX16_2 e PCIEX16_3), compatíveis com o modo x4*

- 1 socket M.2 (chave E), compatível com o módulo Wi-Fi PCIe Tipo 2230 Wi-Fi/BT e Intel CNVio/CNVio2
- *Compatible com SSD NVMe como discos de arranque

PLACAS GRÁFICAS

A placa gráfica Intel® UHD Integrada Visuals e as saídas VGA são compatíveis com processadores com GPU integrada.
Arquitetura gráfica Intel® Xe (Geração 12)

- 1 x HDMI 2.1 TMD5 compatível, suporta HDCP 2.3 e resolução máxima até 4K 60Hz
- 2 x Intel® Thunderbolt™ 4, compatível com HDCP 2.3 e resolução máxima até 4K 60Hz*
- * Apenas as placas gráficas incorporadas no CPU podem ser exibidas através das portas Thunderbolt. Se pretender visualizar num monitor Thunderbolt, utilize modelos de CPU com placas gráficas incorporadas.

PACKAGE CONTENTS

CONTENIDO DEL PAQUETE
CARACTÉRISTIQUES
LIEFERUMFANG
CONTÉUDO DO PACOTE

A N7 Z890 Motherboard

x3

B SATA cables

99" x 2, 180" x 2

C M.2 Screws

x4

D Wireless Antenna

x2

E NZXT 8-pin splitter

x2

A. Placa base N7 Z890
B. cables SATA
C. Tornillos M.2
D. Drahloste Antenne
E. Divisor NZXT de 8 pines

A. Carte mère N7 Z890
B. câbles SATA
C. Vis M.2
D. Antenne sans fil
E. Répartiteur à 8 broches NZXT

A. N7 Z890 Motherboard
B. SATA-Kabel
C. M.2-Schrauben
D. Drahtlose Antenne
E. NZXT 8-Pin-Splitter

A. N7 Z890 マザーボード
B. SATA ケーブル
C. M.2 スクリュー
D. 무선 アンテナ
E. NZXT 8ピン 分配器

A. N7 Z890 主機板
B. SATA 線
C. M.2 螺絲釘
D. 無線天線
E. NZXT 8-pin 分配器

CARACTÉRISTIQUES

CPU ET SOCKET
Socket Intel® LGA 1851 pour processeurs Intel® Core™ Ultra (série 2)

- Compatible avec la technologie hybride Intel®
- Compatible avec la technologie Turbo Boost Max 3.0 Intel®
- Compatible avec la technologie Thermal Velocity Boost (TVB) Intel®
- Compatible avec la technologie Adaptive Boost (ABT) Intel®

CHIPSET

Intel® Z890

MÉMOIRE

4 ranuras DIMM, hasta 192 Gb, tecnología de memoria DDR5 de doble canal

- Compatible avec l'Extreme Memory Profile (XMP) 3.0 Intel®
- * Veuillez vous référer au Memory QVL sur le site Web de NZXT (www.nzxt.com) pour plus d'informations.

CONNECTEURS D'EXTENSION

- 1 x emplacement PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatible avec le mode x16*
- * Compatible avec les disques SSD NVMe en tant que disques de démarrage
- * Compatible avec RAID 0, RAID 1, RAID 5 et RAID 10 pour les périphériques de stockage SATA
- * Compatible avec RAID 0, RAID 1, RAID 5 et RAID 10 pour les modes SATA3 6 Gb/s et PCIe génération 4 x 4 (64 Gb/s) de type 2 280*
- * 4 x connecteurs SATA3 6 Gb/s
- * Compatible avec le Volume Management Device (VMD) Intel®

Jeu de puces

- 2 x emplacements PCIe 4.0 x16 (PCIEX16_2 et PCIEX16_3), compatible avec le mode x4*
- 1 x socket M.2 (clé E), compatible avec le module Wi-Fi PCIe type 2 230 Wi-Fi/BT et Intel CNVio/CNVio2
- * Compatible avec les disques SSD NVMe en tant que disques de démarrage

CARTE GRAPHIQUE

Les visuels intégrés Intel® UHD Graphics et les sorties VGA ne sont compatibles qu'avec les processeurs qui intègrent un GPU.
Interface utilisateur visuelle et intuitive

- Statistiques visuelles d'utilisation du réseau
- Paramètres par défaut optimisés pour les modes jeu, navigateur et streaming
- Contrôle des priorités personnalisé pour l'utilisateur

Microsoft® Windows® 11. A disponibilidade dependerá da regulamentação de cada país e região. Será ativado (para os países suportados) através do Windows Update e das atualizações de software assim que estiverem disponíveis.

- * É necessário um router compatível com 6GHz para a funcionalidade 6E.

2 antenas para suportar a tecnologia de diversidade 2 (transmissão) x 2 (receção)

- * Compatible com Bluetooth 5.3
- * Compatible com MU-MIMO

2 ranuras para suportar a tecnologia de diversidade 2 (transmissão) x 2 (receção)

- * Compatible com Bluetooth 5.3
- * Compatible com MU-MIMO

CHIPSET
Intel® Z890

- Compatible com a tecnologia híbrida Intel®
- Compatible com a tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0
- Compatible com o Intel® Thermal Velocity Boost (TVB)
- Compatible com a tecnologia Intel® Adaptive Boost (ABT)

BLUETOOTH
Bluetooth V5.3
AUDIO
Audio HD de 7.1 CH com proteção de conteúdos (código audio Realtek ALC1220)

- Deteção de impedância na porta de saída traseira
- Camadas individuais de PCB para canal de áudio R/L

E/S TRASEIRA

- 2 x conectores SMA de antena sem fios
- 1 x entrada HDMI
- 2 x entradas USB4 Thunderbolt™ 4 / Tipo C (40 Gb/s para o protocolo Thunderbolt; 40 Gb/s para o protocolo USB4)*
- * Compatible com carregamento USB PD 3.0 até 5V@3A (15W)
- 1 x entrada USB 3.2 Gen 2 Tipo C
- 4 x entradas USB 3.2 Gen 2
- 3 x entradas USB 3.2 Gen 1
- 1 x botão de reposição CMOS
- 1 x botão de recuperação de BIOS
- 1 x entrada LAN (RJ45)
- 1 x ligação de saída de linha (tomada de áudio dourada)
- 1 x ligação de entrada de microfone (ligação de áudio dourada)
- 1 x porta de saída ótica S/PDIF

SISTEMA OPERATIVO
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)

FACTOR DE FORMA
Factor de forma ATX: 30,5 cm x 24,4 cm (12,0 pulgadas x 9,6 pulgadas)

- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA
- * Compatible com RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento M.2 NVMe

LAN
2,5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
Dragon RTL8125BG
Compatible con o software Dragon 2.5G LAN

- Controlo da largura de banda com ajuste automático inteligente
- IU visual de fácil utilização
- Estadísticas visuais de utilização da rede
- Definição predefinida otimizada para os modos de jogo, navegador e transmissão
- Controlo de prioridades personalizado pelo utilizador

WIRELESS
Módulo Wi-Fi 6E 802.11ax

- * Compatible with IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- * Compatible with banda dupla 2x2 160MHz com suporte de banda alargada de 6GHz*
- * O Wi-Fi 6E (banda de 6GHz) será compatível com o

PACKAGE CONTENTS

CONTENIDO DEL PAQUETE
CARACTÉRISTIQUES
LIEFERUMFANG
CONTÉUDO DO PACOTE

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICAÇÕES
SPECIFICATIONS
SPEZIFIKATIONEN
SPEZIFIKATIONEN

CPU E SOCKET
Intel® Socket LGA 1851 for Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2)

- Supports Intel® Hybrid Technology
- Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Supports Intel® Thermal Velocity Boost (TVB)
- Supports Intel® Adaptive Boost Technology (ABT)

CHIPSET

Intel® Z890

MEMORY
4 x DIMM slots, Max. 192Gb, Dual-channel DDR5 Memory Technology

- Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
- * Please refer to Memory QVL on NZXT's website (www.nzxt.com) for more information

EXPANSION SLOTS

- 1 x PCIe 5.0 x16 slot (PCIEX16_1), supports x16 mode*
- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA storage devices
- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for M.2 NVMe storage devices

CHIPSET

- Supports Intel® Volume Management Device (VMD) Chipset
- Supports NVMe SSD as boot disks

MEMORY
4 x DIMM slots, Max. 192Gb, Dual-channel DDR5 Memory Technology

- Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
- * Please refer to Memory QVL on NZXT's website (www.nzxt.com) for more information

EXPANSION SLOTS

- 1 x PCIe 5.0 x16 slot (PCIEX16_1), supports x16 mode*
- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA storage devices
- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for M.2 NVMe storage devices

INTEGRATED GRAPHICS

Intel® Xe Graphics Architecture (Gen 12)

- 1 x HDMI 2.1 TMD5 Compatible, supports HDCP 2.3 and max. resolution up to 4K 60Hz
- 2 x Intel® Thunderbolt™ 4, supports HDCP 2.3 and max. resolution up to 4K 60Hz*

être affichés via les ports Thunderbolt. Si vous souhaitez les afficher sur un monitor Thunderbolt, veuillez utiliser des modèles de CPU avec des graphiques intégrés.

* Il se peut que la sortie graphique Thunderbolt ne soit pas compatible avec certains modèles Type-C. Veuillez utiliser les sorties de carte graphique à la place.

- Compatible with l'IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Compatible with le Dual-Band 2 x 2 160 MHz avec prise en charge étendue de la bande de 6 GHz**
- * Le Wi-Fi 6E (bande de 6 GHz) est compatible avec le système d'exploitation Microsoft® Windows® 11. La disponibilité dépend de l'état de la réglementation de chaque pays et région. Il sera activé (pour les pays pris en charge) par le biais de Windows Update et des mises à jour logicielles dès qu'elles seront disponibles.
- * Un router compatible 6EHz est nécessaire pour la fonctionnalité 6E.

Deux antennes pour prendre en charge la technologie de diversité 2 (émission) x 2 (réception)

- Compatible avec le Bluetooth 5.3
- Compatible avec le MU-MIMO

STOCKAGE

CPU

- 1 x socket Blazing M.2 (M2_1, clé M), compatible avec le mode 2 280 PCIe génération 4 x 4 (64 Gb/s)*
- 1 x socket Hyper M.2 (M2_2, clé M), compatible avec le mode 2 280 PCIe génération 5 x 4 (128 Gb/s)*
- * Compatible avec les disques SSD NVMe en tant que disques de démarrage

Jeu de puces

- 1 x socket Hyper M.2 (M2_3, clé M), compatible avec le mode 2 280 PCIe génération 4 x 4 (64 Gb/s)*
- 1 x socket Hyper M.2 (M2_4, clé M), compatible avec les modes SATA3 6 Gb/s et PCIe génération 4 x 4 (64 Gb/s) de type 2 280*
- * 4 x connecteurs SATA3 6 Gb/s
- * Compatible avec le Volume Management Device (VMD) Intel®

BLUETOOTH
Bluetooth V5.3
AUDIO
Audio HD 7.1 CH AVEC PROTECTION DU CONTENU (REALTEK RTL8125BG)

- DÉTECTION DE L'IMPÉDANCE SUR LE PORT DE SORTIE ARRIÈRE COUCHES DE PCB INDIVIDUELLES POUR LES CANAUX AUDIO G/D

E/S ARRIÈRE

- 2 x connecteurs SMA pour l'antenne sans fil
- 1 x port HDMI
- 2 x ports USB4 Thunderbolt™ 4/Type-C (40 Gb/s pour le protocole Thunderbolt; 40 Gb/s pour le protocole USB4)*
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu'à 5V@3A (15 W)
- 1 x port USB 3.2 génération 2 x 2 Type-C
- 4 x ports USB 3.2 génération 2
- 3 x ports USB 3.2 génération 1
- 1 x bouton Clear CMOS
- 1 x bouton BIOS Flashback (RJ45)
- 1 x prise de sortie de ligne (prise audio dorée)
- 1 x prise d'entrée du microphone (prise audio dorée)
- 1 x port de sortie optique S/PDIF

Réseau local
Réseau local de 2,5 gigabits - 10/100/1 000/2 500 Mb/s
Dragon RTL8125BG
Compatible avec le logiciel de réseau local Dragon 2.5 G

- Contrôle intelligent de la bande passante par auto-ajustement
- Interface utilisateur visuelle et intuitive
- Statistiques visuelles d'utilisation du réseau
- Paramètres par défaut optimisés pour les modes jeu, navigateur et streaming
- Contrôle des priorités personnalisé pour l'utilisateur

MODULE WI-FI 6E 802.11AXE
Módulo 802.11ax WiFi 6E

- 1 x conector LED NZXT RGB*
- 2 x 5V conectores de LED RGB endereçável**
- 2 x conectores de LED RGB de 8 pines da NZXT*
- 2 x conectores USB 2.0 (até 4 entradas USB 2.0)
- 2 x conectores USB 3.2 Gen 1 (até 4 entradas USB 3.2 Gen 1)
- 1 x conector do painel frontal USB 3.2 Gen 2 (para USB tipo C)
- 1 x conector de áudio do painel frontal
- 1 x botão de energia
- 1 x botão de reinicialização
- 4 x LEDs POST
- * Compatible com o total de até 5V/3A, 15W LED Strip
- ** Compatible com o total de até 5V/3A, Fita LED de 15W
- ** CPU_FAN é compatível com a potência da ventoinha até 2A (24W).
- ** CPU_FAN 3 e AIO_PUMP são compatíveis com a potência da ventoinha até 2A (24W).
- ** CPU_FAN, SYS_FAN1-3 e AIO_PUMP podem detetar automaticamente se está a ser utilizada uma ventoinha de 3 ou 4 pines.

SISTEMA OPERATIVO
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Compatible with the Dual-Band 2 x 2 160 MHz with extended 6GHz band** support
- * Wi-Fi 6E (6GHz band) will be supported by Microsoft® Windows® 11. The availability will depend on the different regulation status of each country and region. It will be activated (for supported countries) through Windows Update and software updates once available.
- * A 6GHz compatible router is required for 6E functionality.

FACTOR DE FORMA
Factor de forma ATX: 30,5 cm x 24,4 cm (12,0 pulgadas x 9,6 pulgadas)

- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA
- * Compatible com RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento M.2 NVMe

LAN
2,5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
Dragon RTL8125BG
Compatible con o software Dragon 2.5G LAN

- Controlo da largura de banda com ajuste automático inteligente
- IU visual de fácil utilização
- Estadísticas visuais de utilização da rede
- Definição predefinida otimizada para os modos de jogo, navegador e transmissão
- Controlo de prioridades personalizado pelo utilizador

SISTEMA OPERATIVO
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Compatible with the Dual-Band 2 x 2 160MHz with extended 6GHz** support
- * Wi-Fi 6E (banda de 6GHz) será compatível com o

FACTOR DE FORMA
Factor de forma ATX: 30,5 cm x 24,4 cm (12,0 pulgadas x 9,6 pulgadas)

- * Compatible with RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento SATA
- * Compatible com RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 para dispositivos de armazenamento M.2 NVMe

E/S INTERNAS

- 1 conector de alimentación ATX de 24 pines
- 1 conector de alimentación ATX 12V de 8+8 pines
- 1 conector CPU_FAN, FAN de 4 pines (até 24 W por canal)**
- 1 conector AIO_PUMP de 4 pines (até 24 W por canal)**
- 3 conectores SYS_FAN de 4 pines (até 24 W por canal)**

WIRELESS
Módulo 802.11ax Wi-Fi 6E Modul

- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Supports Dual-Band 2x2 160MHz with extended 6GHz band** support
- * Wi-Fi 6E (6GHz band) will be supported by Microsoft® Windows® 11. The availability will depend on the different regulation status of each country and region. It will be activated (for supported countries) through Windows Update and software updates once available.
- * A 6GHz compatible router is required for 6E functionality.

INTERNAL I/O
802.11ax Wi-Fi 6E Modul

- 1 x 24-pin ATX power connector
- 1 x 8+8-pin ATX 12V power connector
- 1 x 4-pin CPU_FAN connector (Up to 24W per channel)
- * CPU_FAN supports the fan power up to 2A (24W).
- 1 x 4-pin AIO_PUMP connector (Up to 24W per channel)
- 3 x 4-pin SYS_FAN connectors (Up to 24W per channel)
- * SYS_FAN1-3 and AIO_PUMP support the fan power up to 2A (24W).
- * CPU_FAN, SYS_FAN1-3 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
- 1 x NZXT RGB LED connectors
- * Supports in total up to 5V/3A, 15W LED Strip
- ** 5V Addressable RGB LED connector
- * Supports in total up to 5V/3A, 15W LED Strip
- 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C ports
- 2 x USB 2.0 header (Up to 4 USB 2.0 ports)
- 2 x USB 3.2 Gen 1 header (Up to 4 USB 3.2 Gen1 ports)
- 1 x USB 3.2 Gen 2 front panel header (For USB Type C)
- 1 x Front panel audio connector
- 1 x Power button
- 1 x Reset button
- 4 x POST LEDs

2 antenas para support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology

- Supports Bluetooth 5.3
- Supports MU-MIMO

BLUETOOTH

Bluetooth V5.3

AUDIO

スペック

は互換性がありません。その場合は、グラフィックスカード出力を

CPUとソケット
Intel® ソケット LGA 1851 対応 **Intel®** Core™ Ultra プロセッサ（シリーズ 2）

- Intel® Hybrid Technology に対応
- Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology に対応
- Intel® Thermal Velocity Boost (TVB) に対応
- Intel® Adaptive Boost Technology (ABT) に対応

チップセット
Intel® Z890

メモリ
DIMMスロットx4、最大192GB、デュアルチャンネル、DDR5メモリ

- Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0に対応

*詳細については、NZXTのウェブサイト(www.nzxt.com)のメモリーQVLを参照してください。

拡張スロット
PCIe

- PCIe 5.0 x16 スロット (PCIEX16_1) x1、x16 モードに対応*

チップセット

- PCIe 4.0 x16 スロット (PCIEX16_2 および PCIEX16_3) x2、x4 モードに対応*

- M.2 ソケット (Eキー) x1、Type 2230 Wi-Fi/BT PCIe Wi-FiモジュールおよびIntel CNVio/CNVio2に対応
- *起動ディスクとして NVMe SSD に対応

グラフィックス
Intel® UHD Graphics Built-in VisualsおよびiVGA出力は、GPU統合プロセスでのみの対応

Intel® Xe Graphics スターキーチャ (12 世代)

HDMI 2.1 TMDs 対応 x1、HDCP 2.3 および最大解像度 4K 60Hz に対応

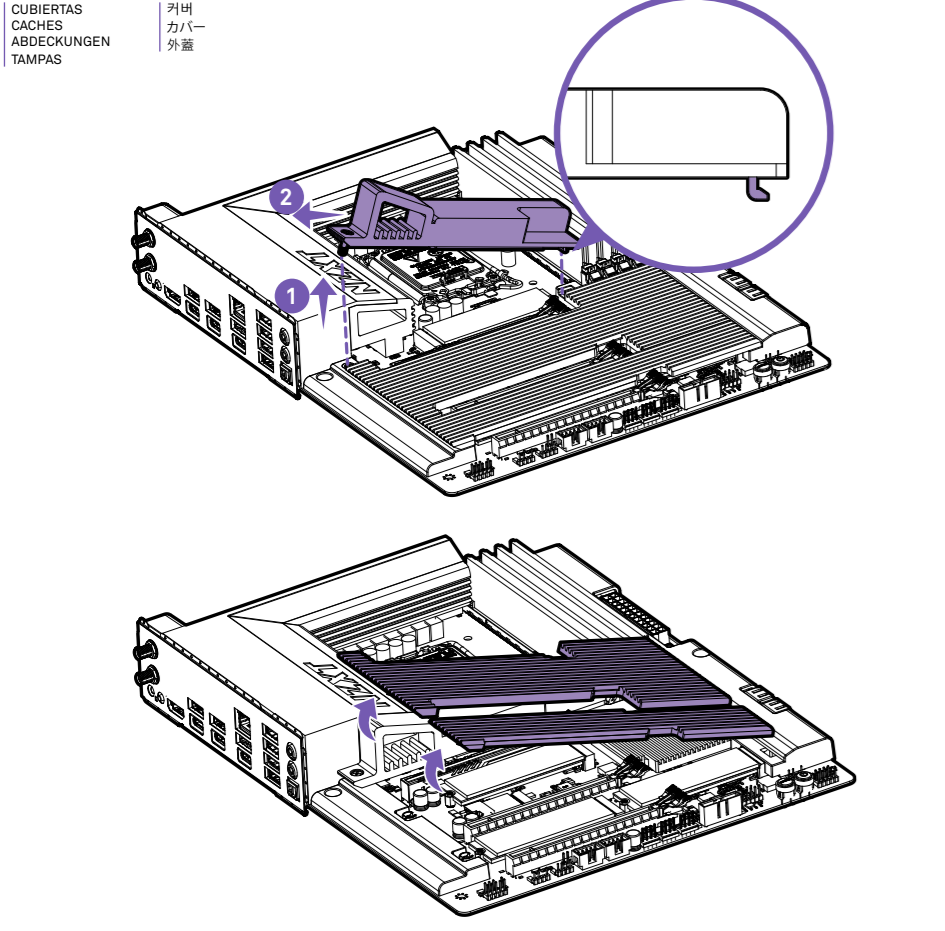
Intel® Thunderbolt™ 4 x2、HDCP 2.3 および最大解像度 4K 60Hz に対応*

Thunderboltポートから表示できるのはCPU内蔵グラフィックスのみです。Thunderboltモーターに表される場合は、CPU内蔵グラフィックスモデルをご利用ください。

- Thunderbolt グラフィックス出力ポート一部の Type-C モーターで

COVERS

CUBERTAS カバー
CACHES カバー
ABDECKUNGEN カバー
TAMPAS カバー



1. CPU とソケット	Intel® LGA 1851 ソケットはIntel® Core™ Ultra プロセッサ（シリーズ2）をサポートします。
2. CPU_FAN	4ピン CPU ファンコネクタ
3. AIO_PUMP	4ピンAIOポンプコネクタ
4. NZXT_8-PIN1 & 2	NZXT 8ピン複合コネクタ (ファン + RGB)
5. NZXT RGB	5V 4ピンLEDヘッダー、NZXT照明アクセサリ対応
6. DIMM A1-B2	288 ピン DDR5 メモリスロット
7. バッテリー	24ピン ATX電源コネクタ
8. ATX_POWER	24ピン ATX電源コネクタ
9. USB3G2C_1	USB 3.2 Gen2 Type-C フロントパネルヘッダー (USB Type-C用)
10. USB3G1_0_1	フロントパネル USB 3.2 Gen 1 ヘッダー
11. SATA 1-4	Serial ATA 6 Gbps コネクタ
12. フロントパネルコネクタ	フロントパネルLEDおよびLEDコネクタ
13. SATA 1-4	Serial ATA 6 Gbps コネクタ
14. リセットボタン	リセットボタン
15. POST LED	ステータスインジケータの起動
16. SYS_FAN 1-3	4ピンファンコネクタ
17. USB2_1-2	フロントパネル USB 2.0 ヘッダー
18. SV ARGB1-2	5ピンLEDヘッダー
19. FRONT_AUDIO	フロントパネルオーディオコネクタ
20. PCIe16_3	PCI Express x16 第4世代スロット
21. M2_3	M.2 ソケット3 (Mキー付き)、タイプ2280ストレージデバイスをサポート (PCIe対応)
22. M2_4	M.2 ソケット4 (Mキー付き)、タイプ2280ストレージデバイスをサポート (PCIe & SATA モードのサポート)
23. PCIe16_2	PCI Express x16 第4世代スロット
24. M2_2	M.2 ソケット2 (Mキー付き)、タイプ2280ストレージデバイスをサポート (PCIe対応)
25. PCIe16_1	PCI Express x16 第5世代スロット、GPU用
26. M2_1	M.2 ソケット1 (Mキー付き)、タイプ2280ストレージデバイスをサポート (PCIe対応)
27. ATX_12V	8+8ピン +12V 電源コネクタ

1. CPU 接続	Intel® LGA 1851 接続支援 Intel® Core™ Ultra 處理器 (第2代)
2. CPU_FAN	4ピン CPU 風扇接続
3. AIO_PUMP	4ピンAIO循環液接続
4. NZXT_8-PIN1 & 2	NZXT 8ピン複合接続 (風扇 + RGB)
5. NZXT RGB	5V 4ピンLED接続支援 NZXT照明部品
6. DIMM A1-B2	288 針型 DDR5 記憶体接続
7. 電池	電池
8. ATX_POWER	24 針型 ATX 電源接続
9. USB3G2C_1	前面板 USB 3.2 Gen 2 Type-C 接続
10. USB3G1_0_1	前面板 USB 3.2 Gen 1 接続
11. SATA 1-4	SATA 6Gbps 接続
12. 前面板接続	前面板電源/LED 接続
13. SATA 1-4	SATA 6Gbps 接続
14. 電源接続	電源接続
15. 電源接続	電源接続
16. POST LED	電源接続指示燈
17. SYS_FAN 1-3	4 針型風扇接続
18. SV ARGB1-2	前面板 USB 2.0 接続
19. FRONT_AUDIO	前面板オーディオ接続
20. PCIe16_3	PCI Express x16 Gen4 接続
21. M2_3	M.2 接続 3 - 帯 M 接続 支援 2280 型存蔵装置 (支援 PCIe)
22. M2_4	M.2 接続 4 - 帯 M 接続 支援 2280 型存蔵装置 (支援 PCIe と SATA モード)
23. PCIe16_2	PCI Express x16 Gen4 接続
24. M2_2	M.2 接続 2 - 帯 M 接続 支援 2280 型存蔵装置 (支援 PCIe)
25. PCIe16_1	前面板 GPU 用 PCI Express x16 Gen5 接続
26. M2_1	M.2 接続 1 - 帯 M 接続 支援 2280 型存蔵装置 (支援 PCIe)
27. ATX_12V	8+8 針型 +12V 電源接続

応用)の場合。

- *6E機能には6GHz対応ルーターが必要ですが、2 antennas compatibles con la tecnología de diversidad: 2 (transmisión) y 2 (recepción)
 - Compatible con Bluetooth 5.3
 - Compatible con MU-MIMO

BLUETOOTH
Bluetooth V5.3

オーディオ
コンテンツ保護機能付き7.1CH HDオーディオ (REALTEK ALC1220オーディオコーデック)

リア出力ポートのインピーダンス検知

R/Lオーディオチャンネル用の個別のPCBレイヤー

R/LI/O

- ワイヤレスアンテナ SMA コネクタ x 2
- HDMI™ ポート x 1
- USB4 Thunderbolt™ 4 / Type-C ポート (Thunderbolt プロトコル) 40Gb/s、USB4 プロトコル:40Gb/s)* x2
- * USB PD 3.0、最大5V@3A (15W) 充電に対応
- USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート x 1
- USB 3.2 Gen 2 1ポート x 4
- USB 3.2 Gen 1ポート x 3
- USB 3.2 Gen 1ポート x 3
- クリアCMOSボタン x 1
- BIOS Flashbackボタン x 1
- LAN (RJ45) ポート x 1
- ラン出力ジャック (金メッキオーディオジャック) x 1
- マウス出力ジャック (金メッキオーディオジャック) x 1
- 光S/PDIF出力ポート x 1

OS
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)

フォームファクタ
ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm

システム要件
NZXT CAMソフトウェアには、Microsoft Windows® 11/10 オペレーティングシステムが必要です。

NZXT CAMは無料でダウンロードして使用することができます。一部の機能には、有効なメールアドレス、最新の利用規約への同意、および有効なインターネット接続が必要です。

電源

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axelに対応
- デュアルバンド2x2 160MHz、拡張6GHz帯対応*

- *Wi-Fi 6E (6GHz帯)はMicrosoft® Windows® 11でサポートされます。対応状況は、各国・地域の規制状況により異なります。利用可能な1次版、Windows Updateおよびソフトウェアアップデートを通じてアクティベートされます (対応国の場合)。
- *6E機能には6GHz対応ルーターが必要ですが、2 antennas compatibles con la tecnología de diversidad: 2 (transmisión) y 2 (recepción)
 - Compatible con Bluetooth 5.3
 - Compatible con MU-MIMO

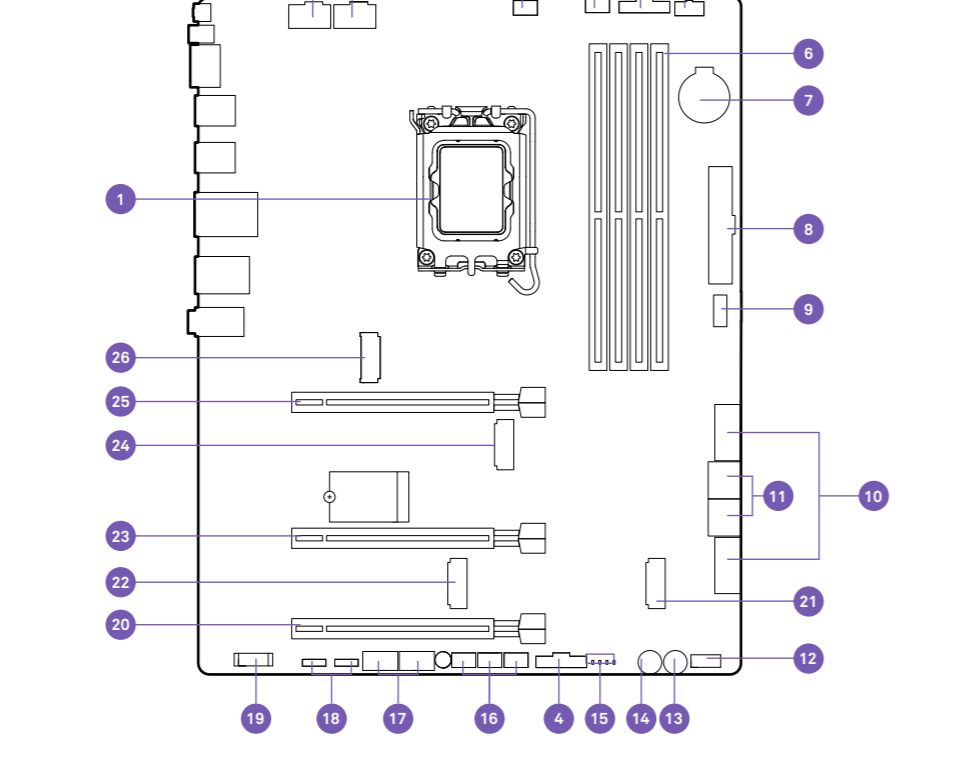
内部I/O

- 24ピンATX電源コネクタ x1
- 8+8ピンATX 12V電源コネクタ x1
- 4ピンCPU_FANコネクタ x1 (1チャンネルあり最大24W)***
- 4ピンAIO_PUMPコネクタ x1 (1チャンネルあり最大24W)***
- 4ピンAIO_PUMPコネクタ x1 (1チャンネルあり最大24W)***
- 4ピンSYS_FANコネクタ x1 (1チャンネルあり最大24W)***

- 24ピンRGB LEDコネクタ x1*
- 5V アドレッシング RGB LED コネクタ x2**
- NZXT 8ピンPWMコネクタ x2

COMPONENTS & PORTS

COMPONENTES Y PUERTOS 部品接続 & ポート
COMPOSANTS ET PORTS 部品接続 & ポート
KOMPONENTEN UND ANSCHLÜSSE 部品接続 & ポート
COMPONENTES E PORTAS 部品接続 & ポート



REAR I/O

1. Clear CMOS Button	1. Clear CMOS Button	1. Botão Limpar CMOS	1. CMOS クリアボタン
2. BIOS Flashback Button	2. Bouton BIOS Flashback	2. Botão BIOS Flashback	2. BIOS Flashback
3. Wireless Antenna	3. Antenne sans fil	3. Antenna sem fio	3. ワイヤレスアンテナ
4. Port HDMI	4. Port HDMI	4. Porta HDMI	4. HDMI ポート
5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4
6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2 ポート
7. USB 3.2 Gen 2	7. Port de mise à jour du BIOS Flashback	7. Porta BIOS Flashback USB 3.2 Gen 2	7. USB 3.2 Gen 2 BIOS フラッシュバックポート
8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート
9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1 ポート
10. Ports LAN RJ45	10. Ports LAN RJ45	10. Port LAN RJ45	10. LAN (RJ45) ポート
11. Audio ports	11. Ports audio	11. Ports de áudio	11. オーディオポート
A. Microphone	A. Microphone	A. Microfone	A. マイクロフォン
B. Line Out	B. Sortie ligne	B. Saída de linha	B. ラインアウト
C. Optical S/PDIF Out Port	C. Port de sortie optique S/PDIF	C. Porta de saída óptica S/PDIF	C. 光学S/PDIF出力ポート

1. Botón de vaciado de CMOS	1. CMOS-Schalter	1. 清除 CMOS 按鈕	1. CMOS 清除按钮
2. Botón BIOS Flashback	2. BIOS-Flashback-Taste	2. Botão BIOS Flashback	2. BIOS Flashback 按鈕
3. Antena inalámbrica	3. Antena inalámbrica	3. Antenna sem fio	3. 無線天線
4. Puerto HDMI	4. HDMI Anschluss	4. Porta HDMI	4. HDMI 插頭
5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4	5. Thunderbolt 4
6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2	6. USB 3.2 Gen 2 連接埠
7. Puerto de retroceso de BIOS Flashback	7. USB 3.2 Gen 2 BIOS-Flashback-Anschluss	7. Porta BIOS Flashback USB 3.2 Gen 2	7. USB 3.2 Gen 2 BIOS 復原埠
8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	8. USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 連接埠
9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1	9. USB 3.2 Gen 1 連接埠
10. Puerto LAN RJ45	10. RJ45-LAN-Anschluss	10. Port LAN RJ45	10. LAN (RJ45) 連接埠
11. Puertos de audio	11. Audio-Anschlüsse	11. Ports de áudio	11. 音源連接埠
A. Microphone	A. Microphone	A. Microfone	A. 麥克風
B. Salida de línea	B. Line-Out	B. Saída de linha	B. 線路輸出
C. Puerto de salida óptica S/PDIF	C. Optical S/PDIF Ausgangsport	C. Porta de saída óptica S/PDIF	C. 光學 S/PDIF 輸出埠

產品規格

Thunderbolt 顯示卡輸出可能與某些 Type-C 顯示器不相容。請改用顯示卡輸出。

儲存

CPU

- 1 個 Intel® Blazing M.2 插槽 (M2_1 - Key M)：支援 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) 模式*
- 1 個 Hyper M.2 插槽 (M2_2 - Key M)：支援 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 模式*

晶片組

- 1 個 Hyper M.2 插槽 (M2_3 - Key M)：支援 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 模式*
- 4 個 SATA3 6.0 Gb/s 連接器

記憶體

- 4 個 DIMM 插槽、最大 192GB、雙通道 DDR5 記憶體技術
- 支援 Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
 - 如欲獲得更多资讯，請參閱 NZXT 網站 (www.nzxt.com) 上的記憶體 QVL

擴充槽

CPU

- 1 個 PCIe 5.0 x16 插槽 (PCIEX16_1)：支援 x16 位元模式*

晶片組

- 2 個 PCIe 4.0 x16 插槽 (PCIEX16_2 和 PCIEX16_3)：支援 x4 位元模式*
- 1 個 M.2 插槽 (Key E)：支援 Type 2230 Wi-Fi/BT PCIe Wi-Fi 模組和 Intel CNVio/CNVio2
- 支援 NVMe SSD 作為啟動磁碟

LAN

- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG

支援 Dragon 2.5G LAN 軟體

- 智慧自動調整頻寬控制
- 視化 - 輕鬆將頻寬的使用者介面
- 視化網路管理使用統計資訊
- 針對遊戲、瀏覽器和非遊戲模式的優化預設設定
- 使用者自訂優先順序控制

顯示卡

Intel® UHD Graphics Built-in Visual and VGA 輸出僅支援整合 GPU 的處理器。

Intel® Xe 圖形架構 (第 12 代)

1 個 HDMI 2.1 TMDs 相容、支援 HDCP 2.3 - 最高解析度達 4K 60Hz

2 個 Intel® Thunderbolt™ 4、支援 HDCP 2.3 - 最高解析度達 4K 60Hz*

* 只有 CPU 內建顯示器可以透過 Thunderbolt 顯示器。如果您在 Thunderbolt 顯示器上顯示，請使用內建顯示卡的 CPU 型號。

無線
802.11ax Wi-Fi 6E 模組

- 支援 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- 支援雙頻 2x2 160MHz 並延拓支援 6GHz 頻段*
- *Microsoft® Windows® 11 將支持 Wi-Fi 6E (6GHz 頻段) - 實際能否啟用會受各國和地區的管制所影響。當能夠使用後，系統將透過 Windows Update 和軟體更新版 (在支援的國家/地區)。

- *6E 功能需要 6GHz 相容的路由器。

2 個天線、支援 2 (傳輸) x 2 (接收) 分集技術

- 支援 Beam 5.3
- 支援 MU-MIMO

藍牙

藍牙 V5.3

音訊

7.1 CH HD 音訊、具內容保護功能 (REALTEK ALC1220 音訊編解碼器)

- 總共兩支支援 5V/3A、15W 的 LED 燈條
- ** 總共兩支支援 5V/3A、15W 的 LED 燈條
- *** CPU_FAN 最高支援 2A (24W) 的風扇功率
- **** SYS_FAN1 - 3 和 AIO_PUMP 最高支援 2A (24W) 的風扇功率
- **** CPU_FAN - SYS_FAN1 - 3 和 AIO_PUMP 可以自動檢測後方輸出電壓範圍抗壓測
- R/L 音源過濾的單一 PCB 層

後方 I/O

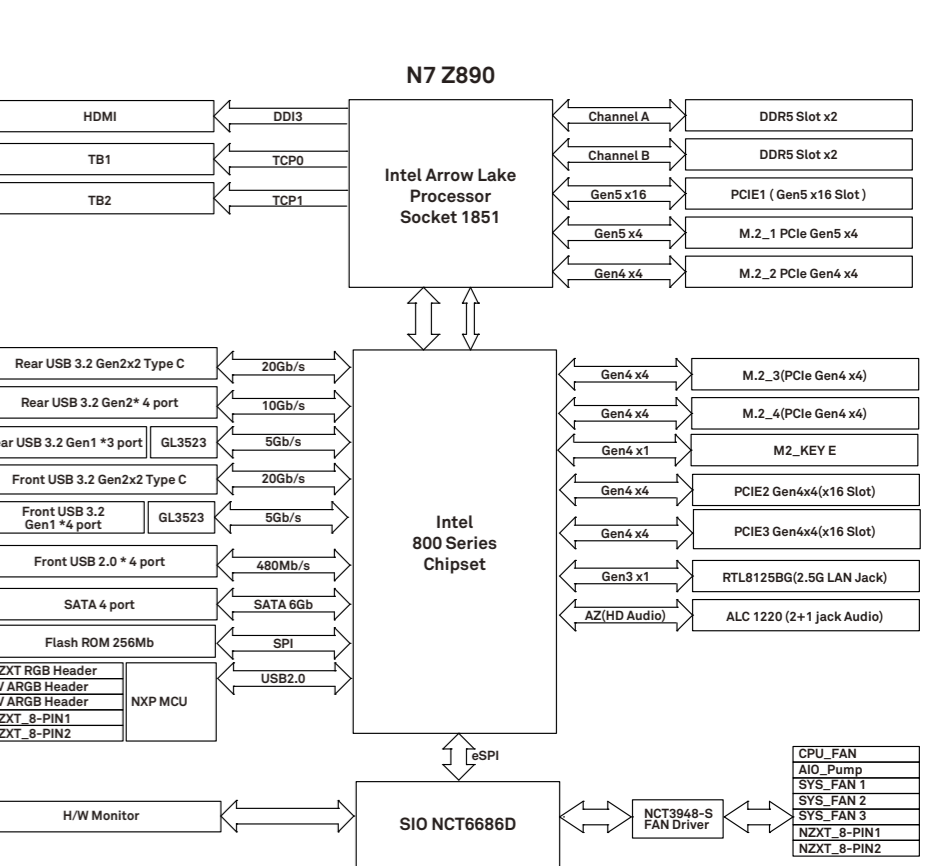
- 2 個無線天線 SMA 連接器
- 1 個 HDMI™ 連接埠
- 2 個 USB4 Thunderbolt™ 4 /Type-C 連接埠 (Thunderbolt 通訊協定為 40Gb/s；USB4 通訊協定為 40Gb/s) *
- * 支援 USB PD 3.0 充電、最高 5V@3A (15W)

- 1 個 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 連接埠
- 4 個 USB 3.2 Gen 2 連接埠
- 3 個 USB 3.2 Gen 1 連接埠
- 1 個 Clear CMOS 按鈕
- 1 個 BIOS Flashback 按鈕
- 1 個 LAN (RJ45) 連接埠
- 1 個線路輸出插孔 (金色音訊插孔)
- 1 個麥克風輸入插孔 (金色音訊插孔)
- 1 個 Optical S/PDIF 輸出連接埠

內部 I/O

- 1 個 24 針型 ATX 電源連接器
- 1 個 8+8 針型 ATX 12V 電源連接器
- 1 個 4 針型 CPU_FAN 連接器 (每通道最高 24W) ****
- 1 個 4 針型 AIO_PUMP 連接器 (每通道最高 24W) ****
- 3 個 4 針型 SYS_FAN 連接器 (每通道最高 24W) ****
- 1 個 NZXT RGB LED 連接埠
- 1 個 NZXT 8 針型 RGB LED 連接埠**
- 2 個 NZXT 8 針型 PWM 連接埠
- 2 個 USB 2.0 接頭 (最多 4 個 USB 2.0 連接埠)
- 2 個 USB 3.2 Gen 1 接頭 (最多 4 個 USB 3.2 Gen 1 連接埠)

BLOCK DIAGRAM



1. CPU-Socket
2. CPU_FAN
3. AIO_PUMP
4. NZXT_8-PIN1 & 2
5. NZXT RGB
6. DIMM A1-B2
7. Battery
8. ATX_POWER
9. USB3G2C_1
10. USB3G1_0_1
11. SATA 1-4
12. Connectors panel front
13. Button de alimentation
14. Bouton de réinitialisation
15. Afficheur LED
16. SYS_FAN 1-3
17. USB2_1-2
18. SV ARGB1-2
19. FRONT_AUDIO
20. PCIe16_3
21. M2_3
22. M2_4
23. PCIe16_2
24. M2_2
25. PCIe16_1
26. M2_1
27. ATX_12V

0 soquete Intel® LGA 1851 suporta processadores Intel® Core™ Ultra (Série 2)
Conector de ventilador da CPU de 4 pinos
Conector de bomba de água de 4 pinos
Conector combinado de 8 pinos da NZXT (Ventoinha + RGB)
Conector LED de 4 pinos 5V com acessórios de iluminação NZXT
Entrada de memória DDR5 de 288 pinos
Bateria CMOS
Conector de energia ATX de 24 pinos
Cabeçote tipo USB 3.2 Gen 2 no painel frontal
Cabeçote USB 3.2 Gen 1 no painel frontal
Conectores serial ATA 6 Gbps
Conectores serial ATA 4 Gbps
Interruptores e conectores LED do painel frontal
Botão Liga/Desliga
Botão Redefinir
Indicador de status de inicialização
Conectores do ventilador de 4 pinos
Cabeçotes USB 2.0 no painel frontal
Cabeçotes LED 5 V de 3 pinos
Conector de áudio do painel frontal
Entrada para PCI Express x16 Gen4
Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (suporta PCIe)
Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (suporta para modos SATA e PCIe)
Entrada para Express x16 Gen4
Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (Suporta PCIe)
Entrada para PCI Express x16 Gen4 para GPU
Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (Suporta PCIe)
Conectores de energia de +12 V de 8+8 brochos

1. CPU-Socket	0 soquete Intel® LGA 1851 suporta processadores Intel® Core™ Ultra (Série 2)
2. CPU_FAN	Conector de ventilador da CPU de 4 pinos
3. AIO_PUMP	Conector de bomba de água de 4 pinos
4. NZXT_8-PIN1 & 2	Conector combinado de 8 pinos da NZXT (Ventoinha + RGB)
5. NZXT RGB	Conector LED de 4 pinos 5V com acessórios de iluminação NZXT
6. DIMM A1-B2	Entrada de memória DDR5 de 288 pinos
7. Bateria	Bateria CMOS
8. ATX_POWER	Conector de energia ATX de 24 pinos
9. USB3G2C_1	Cabeçote tipo USB 3.2 Gen 2 no painel frontal
10. USB3G1_0_1	Cabeçote USB 3.2 Gen 1 no painel frontal
11. SATA 1-4	Conectores serial ATA 6 Gbps
12. Conectores panel front	Conectores serial ATA 4 Gbps
13. Botão de alimentação	Interruptores do painel frontal e conectores LED
14. Bouton de réinitialisation	Botão Liga/Desliga
15. Afficheur LED	Botão Redefinir
16. SYS_FAN 1-3	Indicador de status de inicialização
17. USB2_1-2	Conectores do ventilador de 4 pinos
18. SV ARGB1-2	Cabeçotes USB 2.0 no painel frontal
19. FRONT_AUDIO	Cabeçotes LED 5 V de 3 pinos
20. PCIe16_3	Conector de áudio do painel frontal
21. M2_3	Entrada para PCI Express x16 Gen4
22. M2_4	Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (suporta para modos SATA e PCIe)
23. PCIe16_2	Entrada para Express x16 Gen4
24. M2_2	Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (Suporta PCIe)
25. PCIe16_1	Entrada para PCI Express x16 Gen4 para GPU
26. M2_1	Soquete M.2 com chave M, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2280 (Suporta PCIe)
27. ATX_12V	Conectores de energia de +12 V de 8+8 brochos

1. CPU-Socket	Intel® LGA 1851-Socket unterstützt Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
2. CPU_FAN	4-poliger CPU-Lüfteranschluss
3. AIO_PUMP	4-poliger AIO-Pumpenschluss
4. NZXT_8-PIN1 & 2	NZXT 8-poliger Kombi-Anschluss (Lüfter + RGB)
5. NZXT RGB	5V 4-poliger LED-Anschluss unterstützt NZXT-Beleuchtungszubehör
6. DIMM A1-B2	288-pin DDR5-Steckplätze
7. Batterie	24-poliger ATX-Stromanschluss
8. ATX_POWER	24-poliger ATX-Stromanschluss
9. USB3G2C_1	USB 3.2 Gen 2 Type-C-Header an der Vorderseite
10. USB3G1_0_1	USB 3.2 Gen 1-Header an der Vorderseite
11. SATA 1-4	Serielle SATA-Anschlüsse 6 Gb/s
12. Conectores	

