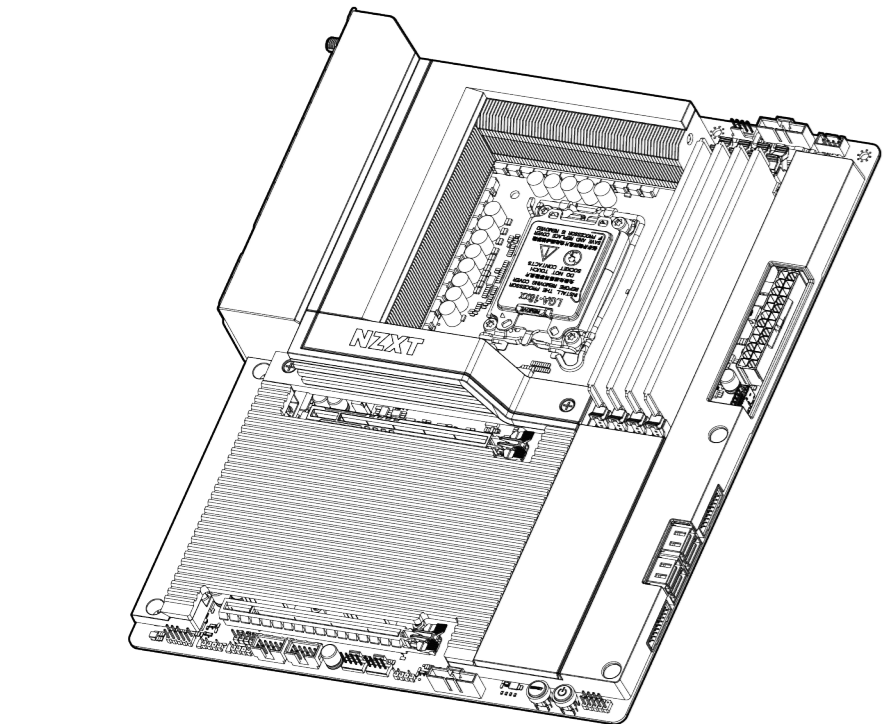


NZXT



N9 Z890

INTEL® Z890 ATX GAMING WI-FI 7 MOTHERBOARD WITH FULL COVER & INTEGRATED RGB

NZXT CAM

ESPECIFICACIONES

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

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

CIRCUITO INTEGRADO AUXILIAR
Intel® Z890

MEMORIA
4x ranuras DIMM, máximo 192 GB, tecnología de memoria DDR5 de doble canal

- Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

* Consulta la Memory QVL en la página web de NZXT (www.nzxt.com) para obtener más información

RANURAS DE EXPANSIÓN

- 1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatible con el modo x16*
- Circuito integrado auxiliar**
 - 1 ranura PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible con el modo x2*
 - 1 zócalo M.2 (clave E), compatible con el módulo wifi tipo 2230 wifi/BT PCIe y con Intel® CNVio/CNVio2 (wifi/BT integrado)
- Compatible con los discos de arranque NVMe SSD

GRÁFICAS
Los gráficos Intel® UHD incorporados y las salidas VGA solo son compatibles con procesadores integrados en la GPU
Arquitectura de gráficos Intel® Xe (12ª generación)
Compatible con 1 x HDMI 2.1 TMDS, con HDCP 2.3 y una resolución máxima de hasta 4K 60Hz
2 Intel® Thunderbolt™ 4, compatible con HDCP 2.3 y una resolución máxima de hasta 4K 60Hz*
* Solo los gráficos integrados de la CPU pueden mostrarse a través de los puertos Thunderbolt. Si quieres visualizar en un monitor Thunderbolt, usa modelos de CPU con gráficos integrados.

- 1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatible con el modo x16*
- 1 ranura PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible con el modo x2*

- 1 x digitalta Debug-LED
- 1 x Power-Taste
- 1 x Reset-Taste
- 4 x POST-LEDs

BLUETOOTH
Bluetooth V5.4

AUDIO
7.1 canal-HD-Audio mit Inhaltsschutz (Realtek ALC4082 Audio-Codec)
Impedanzfassung am Rear-Out-Anschluss
Einzelne PCB-Schichten für R/L-Audiokanal

EIN-/AUSGÄNGE RÜCKSEITE
* 2 x Drahtantennen-SMA-Anschlüsse
* 1 x HDMI™-Anschluss
* 2 x USB4 Thunderbolt™ 4 / Type-C-Anschlüsse (40 Gb/s für Thunderbolt-Protokoll; 40 Gb/s für USB4-Protokoll)*
* Unterstützt USB PD 3.0 mit bis zu 5 V / 3 A (15 W) beim Laden

- 1 x USB 3.2-Gen-2x2-Type-C-Anschluss
- 6 x USB 3.2-Gen-2-Anschlüsse
- 3 x USB 3.2-Gen-1-Anschlüsse
- 1 x Clear-CMOS-Taste
- 1 x BIOS-Flashback-Taste
- 1 x LAN-Anschluss (RJ45)
- 1 x Line-Out-Buchse (goldene Audiobuchse)
- 1 x Mikrofon-Eingangsbuchse (goldene Audiobuchse)
- 1 x optischer S/PDIF-Ausgang

INTERNE EIN-/AUSGÄNGE
* 1 x 24-Pin-ATX-Netzanschluss
* 1 x 8+8-Pin-ATX-12V-Netzanschluss
* 1 x 4-Pin-CPU_FAN-Anschluss (bis zu 24 W pro Kanal)***
* 1 x 4-Pin-AIO_PUMP-Anschluss (bis zu 24 W pro Kanal)****
* 3 x 4-Pin-SYS_FAN-Anschlüsse (bis zu 24 W pro Kanal)****
* 1 x NZXT-RGB-LED-Anschlüsse*
* Anschluss für RGB-LED-Anschluss 5 V**
* 2 x NZXT-8-Pin-PWM-Anschlüsse
* 2 x USB 2.0-Header (bis zu 4 USB 2.0-Anschlüsse)
* 2 x USB 3.2-Gen-1-Header (bis zu 4 USB 3.2-Gen-1-Anschlüsse)
* 1 x USB 3.2-Gen-2-Frontpanel-Header (für USB Type-C)
* 1 x Frontpanel-Audioanschluss

SAFETY PRECAUTIONS

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
PRECAUTIONS OF SECURITY
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
안전 수칙
安全注意事項
安全性預防措施
安全警告

- 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 safely grounded object before working on the motherboard.
- Leave components in the static-proof bag.
- 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 antielectrónico conectado a un dispositivo de tierra para evitar daños causados por la electricidad estática.
- Antes de empasar 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 antielectrónicas.
- Desenchufa siempre e 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.

Respectos las 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.

- Erläutern 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.

Es compatible con la salida gráfica Thunderbolt no sea compatible con determinados monitores tipo C. Usa las salidas de la tarjeta gráfica en su lugar

ALMACENAMIENTO
CPU
* 1 zócalo Blazing M.2 (M2_1, Key M), compatible con el modo 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s)*.
* 1 zócalo Hyper M.2 (M2_4, clave M), compatible con el modo 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)*.
* 1 zócalo Hyper M.2 (M2_5, clave M), compatible con los modos 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)*.
* 4 conectores SATA3 de 6.0 Gb/s.*
* Compatible con Intel® Volume Management Device (VMD).
* Compatible con SSD NVMe como discos de arranque.
* Compatible con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA.
* Compatible con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento M.2 NVMe.

Circuito integrado auxiliar
* 1 zócalo Hyper M.2 (M2_2, clave M), compatible con el modo 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)*.
* 1 zócalo Hyper M.2 (M2_3, clave M), compatible con el modo 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)*.
* 1 zócalo Hyper M.2 (M2_5, clave M), compatible con los modos 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)*.
* 4 conectores SATA3 de 6.0 Gb/s.*
* Compatible con Intel® Volume Management Device (VMD).
* Compatible con SSD NVMe como discos de arranque.
* Compatible con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA.
* Compatible con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento M.2 NVMe.

LAN
5.0 LAN Gigabit 10/100/1000/2500/5000 Mb/s
Realtek RTL8126CG
* 1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatible con el modo x16*

INALÁMBRICO
Módulo 802.11be 2x2 wifi 7.

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax/be.
- Compatible con la banda de frecuencia de 2, 4 GHz/5 GHz/6 GHz**.
- Compatible con un ancho de banda de canal de 320 MHz con una banda de frecuencia de 6 GHz**.

* El wifi 7 (banda de 6 GHz) será compatible con Microsoft® Windows® 11. La disponibilidad dependerá de los diferentes estados normativos de cada país y región. Se activará (para los países compatibles) a través de Windows Update y actualizaciones de software una vez esté disponible.
* Se requiere un enrutador compatible 6GHz para la funcionalidad 7.
1 antena compatible con la tecnología de diversidad 2

- 1 x digitalta Debug-LED
- 1 x Power-Taste
- 1 x Reset-Taste
- 4 x POST-LEDs

BLUETOOTH
Bluetooth V5.4
* Unterstützt einen LED-Streifen mit insgesamt bis zu 5 V / 3 A, 15 W
* Unterstützt einen LED-Streifen mit insgesamt bis zu 5 V / 3 A, 15 W
*** CPU_FAN unterstützt die Lüfterleistung bis 2 A (24 W).
**** SYS_FAN1-3 und AIO_PUMP unterstützen die Lüfterleistung bis 2 A (24 W).
**** CPU_FAN, SYS_FAN1-3 und AIO_PUMP können automatisch erkennen, ob ein 3- oder 4-Pin-Lüfter verwendet wird.

BETRIEBSSYSTEM
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)
* Unterstützt Windows® 11/10.

FORMFAKTOR
Facteur de forme ATX: 12,0 pouces x 9,6 pouces, 30,5 cm x 24,4 cm

SYSTEMANFORDERUNGEN
Die Software NZXT CAM erfordert das Betriebssystem Microsoft Windows® 11/10.
NZXT CAM kann kostenlos heruntergeladen und genutzt werden; für einige Funktionen sind eine gültige E-Mail-Adresse, die Zustimmung zu unseren aktuellen Nutzungsbedingungen sowie eine aktive Internetverbindung erforderlich.

RAHURAS DE EXPANSIÓN
CPU
* 1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), suporta o módulo x16*
* 1 ranura PCIe 4.0 x16 (PCI2), suporta o módulo x2*
* 1 ranura M.2 (Chave E), suporta o módulo PCIe WiFi/BT tipo 2230 e Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT integrado)
* Suporta SSD NVMe como discos de arranque
BETRIEBSSYSTEM
Microsoft Windows® 11/10.
NZXT CAM kann kostenlos heruntergeladen und genutzt werden; für einige Funktionen sind eine gültige E-Mail-Adresse, die Zustimmung zu unseren aktuellen Nutzungsbedingungen sowie eine aktive Internetverbindung erforderlich.

- 1 x digitalta Debug-LED
- 1 x Power-Taste
- 1 x Reset-Taste
- 4 x POST-LEDs

BLUETOOTH
Bluetooth V5.4

Siga estas precauções de segurança ao instalar a placa-mãe:

- Recomendamos usar um cabo de aterramento conectado a um dispositivo aterrado para evitar danos causados por eletricidade estática.
- Descarregue a eletricidade estática tocando na caixa de metal de um objeto aterrado com segurança antes de trabalhar na placa-mãe.
- Deixe os componentes nas sacos à prova de estática.
- Sempre remova a energia CA desconectando o cabo de energia da tomada antes de instalar ou remover a placa-mãe ou outros componentes de hardware.

마더보드를 설치할 때 다음의 안전 수칙을 준수하십시오:

- 정전기 방충 부상을 방지하기 위해 접지 장치에 부착된 접지 스트랩 착용하십시오.
- 컴포넌트를 정전기 방지 백에서 안전하게 접지된 물체의 금속 케이스에 접촉하기 전에 정전기를 방출하십시오.
- 마더보드 또는 기타 하드웨어를 설치하거나 제거하기 전에 전원 코드를 콘센트에서 AC 전원을 차단하십시오.

マザーボードの取り付け時には、次の安全予措置に従ってください:

- 静電気をよる損傷を避けるために、接地されたデバイスに接続した接地ストラップを着用して帯電を防ぐことをお勧めします。
- マザーボードやコンポーネントを静電気が接地された金属製ケースに触れる前に、静電気を放電してください。
- 静電気がバックアップコンボイポートを保護してください。
- マザーボードまたはその他のハードウェアをインストールする前に、電源プラグをコンセントから電源ケーブルを抜いて、AC電源を遮断してください。

在安装主機板時，請遵守這些安全性預防措施：

- 建議配戴連接至已接地裝置的接地帶，以避免受靜電傷害。
- 在安裝主機板進行作業之前，請確保已經安全接地之物品的金屬殼受到保護。
- 請將元件置於防静电袋中。
- 在安裝拆卸主機板或任何其他硬體元件之前，請務必將電源從電源插座處以移除 AC 電源。

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.
- Erläutern 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.

(transmisión) x 2 (recepção)

- Compatible con Bluetooth 5.4
- Compatible con MU-MIMO

BLUETOOTH
Bluetooth V5.4

AUDIO
7audio HD de 7.1 canales con protección de contenidos (códec de audio Realtek ALC4082)
Detección de impedancia en el puerto de salida trasero
Captas de circuito impreso individuales para canal de audio R/L
ENTRADA/SALIDA TRASERAS

- 2 conectores SMA de antena inalámbrica
- 1 puerto HDMI™
- 2 USB4 Thunderbolt™ 4 / Puertos tipo C (40 Gb/s para el protocolo Thunderbolt; 40 Gb/s para el protocolo USB4)*
- * Compatible con una carga USB PD 3.0 hasta 5W@3A (15 W)
- 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 tipo C
- 6 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 óptica

ENTRADA/SALIDA INTERNAS

- 1 conector de alimentación ATX de 24 clavijas
- 1 conector de alimentación ATX de 12 V de 8+8 clavijas
- 1 conector CPU_FAN de 4 clavijas (hasta 24 W por canal)***
- 1 conector AIO_PUMP de 4 clavijas (hasta 24 W por canal)****
- 3 conectores SYS_FAN de 4 clavijas (hasta 24 W por canal)****
- 1 conector LED RGB NZXT*
- 2 conectores 5V LED RGB direccionales**
- 2 conectores PWM NZXT de 8 clavijas
- 2 conectores USB 2.0 (hasta 4 puertos USB 2.0)
- 2 conectores USB 3.2 Gen 1 (hasta 4 puertos USB 3.2 Gen 1)
- 1 conector USB 3.2 Gen 2 en el panel frontal (para USB tipo C)

SISTEMA OPERATIVO
Microsoft® Windows® 11/10 (64-bit)
* Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
*** CPU_FAN, SYS_FAN1-3 y AIO_PUMP pueden detectar automáticamente si se está utilizando un ventilador de 3 o 4 clavijas.

FACTOR DE FORMA
ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm

REQUISITOS DEL SISTEMA
El software NZXT CAM requiere el sistema operativo Microsoft Windows® 11/10.

NZXT CAM se puede descargar y utilizar de forma gratuita; algunas funciones requieren una dirección de correo electrónico válida, la aceptación de nuestras condiciones de servicio actuales, y una conexión a Internet activa.

- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.
- 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.
- 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)
- * Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15 W)
- * Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

PACKAGE CONTENTS

CONTENIDO DEL PAQUETE
CARACTÉRÍSTICAS
LIEFERUMFANG
CONTEUDO DO PACOTE
패키지 구성품
パッケージ内容
創規内容

A Placa base N9 Z890
B Cabos SATA
C Tornillos M.2
D Drahtlose Antenne
E Divisor NZXT de 8 pines

A N9 Z890 Motherboard

x3

B SATA cables

98*2, 180*2

C M.2 Screws

x5

D Wireless Antenna

x2

E NZXT 8-pin splitter

x2

A N9 Z890 Motherboard

x3

B SATA cables

98*2, 180*2

C M.2 Screws

x5

D Wireless Antenna

x2

E NZXT 8-pin splitter

x2

CARACTÉRISTIQUES

PROCESSEUR ET SCLÉ
Socket Intel® LGA 1851 pour processeurs Intel® Core™ Ultra (série 2)

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

JEU DE PUCES
Intel® Z890

MÉMOIRE
4 x emplacements DIMM, Max. 192 Go, technologie de mémoire DDR5 à double canal*
* Compatible Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
*** CPU_FAN, SYS_FAN1-3 y AIO_PUMP pueden detectar automáticamente si se está utilizando un ventilador de 3 o 4 clavijas.

EMPLACEMENTS D’EXPANSION

PROCESSEUR
* 1 x emplacement PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), compatible avec le mode x16*
* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

* 1 x connecteur M.2 (Clé E), compatible avec le module PCIe WiFi/BT de type 2230 et Intel® CNVio/CNVio2 (WiFi/BT intégré)

* Compatible avec la charge USB PD 3.0 jusqu’à 5W@3A (15W)
* Compatible avec une largeur de canal de 320 MHz avec la bande de fréquence 6GHz**.

* 1 x emplacement PCIe 4.0 x16 (PCI2), compatible avec le mode x2*.

SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES
CARACTÉRÍSTICAS
SPEZIFIKATIONEN
ESPECIFICAÇÕES
스펙
產品規格

CPU & SOCKET
Intel® Socket LGA 1851 for Intel® Core™ Ultra Processors (Serie 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
CPU

- 1 x PCIe 5.0 x16 slot (PCIEX16_1), supports x16 mode*
- 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIEX16_2), supports x16 mode*
- 1 x M.2 Socket (Key E), supports 2230 WiFi/BT PCIe WiFI module and Intel® CNVio/CNVio2 (integrated WiFi/BT)

* Supports NVMe SSD as boot disks

GRAPHICS
Intel® UHD Graphics Built-in Visuals and the VGA outputs can be supported only with processors which are GPU integrated.
Intel® Xe Graphics Architecture (Gen 12)

- 1 x HDMI 2.1 TMDS 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*

* Supports NVMe SSD as boot disks

RAHURAS DE EXPANSÃO
CPU
* 1 ranura PCIe 5.0 x16 (PCIEX16_1), suporta o modo x16*
* 1 ranura PCIe 4.0 x16 Slot (PCIEX16_2), suporta o modo x16*
* 1 x M.2 Socket (Chave E), suporta 2230 WiFi/BT PCIe WiFI módulo e Intel® CNVio/CNVio2 (integrado WiFi/BT)

* Suporta NVMe SSD como discos de arranque
* Intel® Volume Management Device (VMD) 지원
* NVMe SSD 부팅 디스크 지원
* RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 SATA 스토리지 장치 지원
* RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 M.2 NVMe 스토리지 장치 지원

* Only the CPU’s embedded graphics can be displayed through Thunderbolt ports. If you want to display to a Thunderbolt monitor, please use CPU models with embedded graphics.
* Thunderbolt graphics output may not be compatible with certain Type-C monitors. Please use graphics card outputs instead.

STORAGE
CPU

- 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) model*
- 1 x Hyper M.2

PCI EXPRESS EXPANSION SLOTS

See the diagram below for the list of slots. Please install graphics cards using the PCIe16_1 first then the PCIe16_2.
Consulte el diagrama a continuación para ver la lista de ranuras. Por favor, instale las tarjetas gráficas usando primero el PCIe16_1 y luego el PCIe16_2.

Voir le schéma ci-dessous pour la liste des emplacements. Veuillez installer les cartes graphiques en utilisant d'abord le PCIe16_1 puis le PCIe16_2.
Siehe das untenstehende Diagramm für die Liste der Steckplätze. Bitte installieren Sie Grafikkarten zuerst im PCIe16_1, und dann im PCIe16_2.

Veja o diagrama abaixo para a lista de slots. Por favor, instale as placas gráficas usando primeiro o PCIe16_1 e depois o PCIe16_2
아래 그림에그림에서 순차 목록을 참조하십시오. 먼저 PCIe16_1을 사용하여 그래픽 카드를 설치한 다음 PCIe16_2를 사용하십시오.
以下の図でスロットのリストを確認してください。まずPCIe16_1をインストールしてグラフィックカードをインストールし、その後PCIe16_2を使用してください。
請參閱下表以獲取插槽列表，請先使用PCIe16_1安裝顯示卡，然後再使用PCIe16_2。

		
PCIe16_1	PCIe 5.0x16 slot	PCIe16_2
		PCIe 4.0x2 slot

		
PCIe 4.0x2 slot	PCIe 4.0x2 slot	PCIe 4.0x2 slot

		
NXTX RGB connectors	NXTX RGB connectors	NXTX RGB connectors

The NXTX RGB ports are compatible with NXTX lighting accessories. Each channel supports up to 40 LEDs and up to 6 accessories.
Los puertos RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación de NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.
Les ports RVB NXTX sont compatibles avec les accessoires lumineux NXTX. Chaque canal prend en charge jusqu'à 40 voyants LED et 6 accessoires.
Die NXTX RGB-Anschlüsse sind kompatibel zu NXTX Beleuchtungszubehör. Jeder Kanal unterstützt bis zu 40 LEDs und bis zu 6 Zubehörkomponenten.
As portas NXTX RGB são compatíveis com os acessórios de iluminação NXTX. Cada canal suporta até 40 LED e até 6 acessórios.
Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.
각 채널은 최대 40개의 LED와 최대 6개의 액세서리를 지원합니다.
NXTX RGB 포트는 NXTX 조명용 A/S 라인이 지원하는 채널이 최대 40개의 LED, 최대 6개의 액세서리를 지원합니다.
NXTX RGB 接口與 NXTX 燈光配件兼容，每條線路可支援最多 40 個 LED 和 6 個配件。

Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.

NXTX RGB ports are compatible with NXTX lighting accessories. Each channel supports up to 40 LEDs and up to 6 accessories.

Les ports RVB NXTX sont compatibles avec les accessoires lumineux NXTX. Chaque canal prend en charge jusqu'à 40 voyants LED et 6 accessoires.

Die NXTX RGB-Anschlüsse sind kompatibel zu NXTX Beleuchtungszubehör. Jeder Kanal unterstützt bis zu 40 LEDs und bis zu 6 Zubehörkomponenten.

As portas NXTX RGB são compatíveis com os acessórios de iluminação NXTX. Cada canal suporta até 40 LED e até 6 acessórios.

Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.

NXTX RGB ports are compatible with NXTX lighting accessories. Each channel supports up to 40 LEDs and up to 6 accessories.

5V ADDRESSABLE RGB CONNECTOR

Two 5V Addressable RGB headers are located on the motherboard. These ports support up to 40 LEDs and up to 6 accessories.

Los puertos RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación de NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.

Les ports RVB NXTX sont compatibles avec les accessoires lumineux NXTX. Chaque canal prend en charge jusqu'à 40 voyants LED et 6 accessoires.
Die NXTX RGB-Anschlüsse sind kompatibel zu NXTX Beleuchtungszubehör. Jeder Kanal unterstützt bis zu 40 LEDs und bis zu 6 Zubehörkomponenten.
As portas NXTX RGB são compatíveis com os acessórios de iluminação NXTX. Cada canal suporta até 40 LED e até 6 acessórios.
Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.
각 채널은 최대 40개의 LED와 최대 6개의 액세서리를 지원합니다.
NXTX RGB 포트는 NXTX 조명용 A/S 라인이 지원하는 채널이 최대 40개의 LED, 최대 6개의 액세서리를 지원합니다.
NXTX RGB 接口與 NXTX 燈光配件兼容，每條線路可支援最多 40 個 LED 和 6 個配件。

Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.

Les ports RVB NXTX sont compatibles avec les accessoires lumineux NXTX. Chaque canal prend en charge jusqu'à 40 voyants LED et 6 accessoires.

Die NXTX RGB-Anschlüsse sind kompatibel zu NXTX Beleuchtungszubehör. Jeder Kanal unterstützt bis zu 40 LEDs und bis zu 6 Zubehörkomponenten.

As portas NXTX RGB são compatíveis com os acessórios de iluminação NXTX. Cada canal suporta até 40 LED e até 6 acessórios.

Os sockets RGB de NXTX son compatibles con los accesorios de iluminación NXTX. Cada canal admite hasta 40 LEDs y hasta seis accesorios.

Les ports RVB NXTX sont compatibles avec les accessoires lumineux NXTX. Chaque canal prend en charge jusqu'à 40 voyants LED et 6 accessoires.

Die NXTX RGB-Anschlüsse sind kompatibel zu NXTX Beleuchtungszubehör. Jeder Kanal unterstützt bis zu 40 LEDs und bis zu 6 Zubehörkomponenten.

		
5V Addressable RGB connector	5V Addressable RGB connector	5V Addressable RGB connector

Download and install NZXT CAM from nzxt.com/camapp.

Descargue e instale NZXT CAM en nzxt.com/camapp.

Baixe e instale o NZXT CAM de nzxt.com/camapp.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

NZXT CAM을 다운로드하고 설치하십시오.

M.2 SLOT FOR WIRELESS CONNECTIVITY

These connectors connect to an ATX power supply.

Estos conectores se conectan a una fuente de alimentación ATX.

Ces connecteurs assurent la connexion à une alimentation ATX.


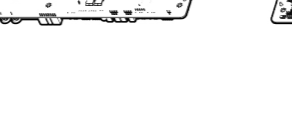

Diese Anschlüsse werden mit einem ATX-Netzteil verbunden.

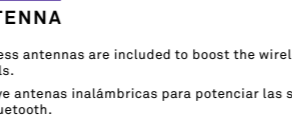
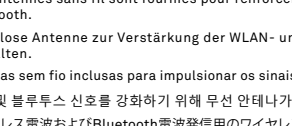
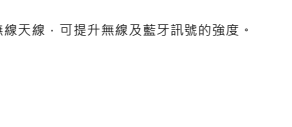
Esses conectores conectam-se a uma fonte de alimentação ATX.

이 커넥터는 ATX 전원 공급 장치에 연결됩니다.

このコネクタは、ATX電源に接続します。

這些連接器連接到 ATX 電源供應器。

		
8+8-pin ATX_12V	24-pin ATX_POWER	8+8-pin ATX_12V

		
Antenna	Antenna	Antenna

Wireless antennas are included to boost the wireless and Bluetooth signals.

Incluye antenas inalámbricas para potenciar las señales inalámbricas y de Bluetooth.

Des antennes sans fil sont fournies pour renforcer les signaux sans fil et Bluetooth.

Drahtlose Antenne zur Verstärkung der WLAN- und Bluetooth-Signale enthalten.

Antenas sem fio incluídas para impulsionar os sinais sem fio e Bluetooth.

이 커넥터는 ATX 전원 공급 장치에 연결됩니다.

このコネクタは、フロントパネルの USB ポート、または内部 USB ポートと必要とするデバイスに接続できます。

這些連接器連接到 USB 連接埠或需要內部 USB 連接埠的裝置。

These connectors allow you to connect to the front panel USB ports or devices requiring internal USB ports.

Estos conectores te permiten conectar a los puertos USB del panel frontal o a dispositivos que requieren puertos USB internos.

Ces connecteurs vous permettent d'assurer la connexion avec les ports du panneau avant ou les dispositifs nécessitant des ports USB internes.

Diese Anschlüsse ermöglichen die Verbindung mit den USB-Ports an der Vorderseite oder mit Geräten, die interne USB-Anschlüsse erfordern.

Esses conectores permitem que você conecte as portas USB do painel frontal ou dispositivos que exigem portas USB internas.

이 커넥터를 사용하여 전면 패널 USB 포트 또는 내부 USB 포트가 필요한 장치에 연결할 수 있습니다.

このコネクタによって、フロントパネルの USB ポート、または内部 USB ポートと必要とするデバイスに接続できます。

這些連接器連接到 USB 連接埠或需要內部 USB 連接埠的裝置。

These connectors allow you to connect to the front panel USB ports or devices requiring internal USB ports.

Estos conectores se conectan a los puertos USB del panel frontal o a dispositivos que requieren puertos USB internos.

Ces connecteurs assurent la connexion avec les interrupteurs et voyants LED situés sur le boîtier.

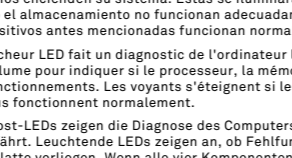
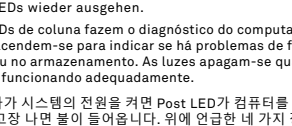

Dieser Anschluss wird mit Schaltern und LEDs am Gehäuse verbunden.

Esses conectores conectam-se aos interruptores e LEDs indicadores na caixa.

이 커넥터는 케이스의 스위치 및 LED 표시기에 연결됩니다.

このコネクタは、ケースのスイッチ/インジケータ LED に接続します。

這些連接器連接到相關的 LED 指示器。

		
Front panel connector	Front panel connector	Front panel connector

These connectors connect to the switches and indicator LEDs on the case.

Estos conectores se conectan a los interruptores e indicadores LED de la caja.

Ces connecteurs assurent la connexion avec les interrupteurs et les voyants LED situés sur le boîtier.

Dieser Anschluss wird mit Schaltern und LEDs am Gehäuse verbunden.

Esses conectores conectam-se aos interruptores e LEDs indicadores na caixa.

이 커넥터는 케이스의 스위치 및 LED 표시기에 연결됩니다.

このコネクタは、ケースのスイッチ/インジケータ LED に接続します。

這些連接器連接到相關的 LED 指示器。

		
Clear CMOS button	Clear CMOS button	Clear CMOS button

The Clear CMOS button located on the rear I/O can be used to revert BIOS settings to default. To clear CMOS, turn off the power and remove the AC power from the standby power source. Allow 30 seconds to ensure no standby power exists. Press and hold the Clear CMOS button for 3 seconds.

El botón de vaciado de CMOS situado en la interfaz de E/S trasera se puede utilizar para volver a la configuración de BIOS predeterminada.

Os botões de limpeza de CMOS, estão na placa de alimentação de CA. Aguarde 30 segundos para assegurar que o não queda alimentação de reserva. Mantenha pressionado o botão Clear CMOS durante 3 segundos.

Le bouton Clear CMOS situé sur l'E/S à l'arrière peut être utilisé pour remettre les paramètres BIOS à leur configuration par défaut. Pour effacer CMOS, éteignez la carte mère et débranchez l'alimentation CA. Attendez 30 secondes pour être sûr qu'il n'y ait pas de puissance de veille. Appuyez sur le bouton Clear CMOS et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.

Mit dem Clear CMOS-Schalter am rückwärtigen I/O können Sie die BIOS-Standardinstellungen wiederherstellen. Zum Löschen des CMOS schalten Sie das Netzteil aus und trennen Sie das Netzkabel. Warten Sie 30 Sekunden lang, um sicherzustellen, dass keine Standby-Versorgung vorhanden ist. Halten Sie den Clear CMOS-Schalter 3 Sekunden lang gedrückt.

O botão Limpar CMOS na E/S traseira pode ser usado para reverter as configurações do BIOS para o padrão. Para limpar o CMOS, desligue a energia e remova a energia CA para a fonte de alimentação. Aguarde 30 segundos para garantir que não haja energia em espera. Pressione e mantenha o botão Limpar CMOS pressionado por 3 segundos.

CMOS 초기화 버튼은 후면 I/O에 있으며, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 이용하여, BIOS 설정을 디폴트로 환원하실 수 있습니다. CMOS를 클리어 하려는, 전원차단, AC 전원 연결 케이블을 분리하십시오. 전원 공급 장치에 전원이 꺼진 후, CMOS 초기화 버튼을 30초 동안 누르고 있습니다.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 이용하여, BIOS 설정을 디폴트로 환원하실 수 있습니다. CMOS를 클리어 하려는, 전원차단, AC 전원 연결 케이블을 분리하십시오. 전원 공급 장치에 전원이 꺼진 후, CMOS 초기화 버튼을 30초 동안 누르고 있습니다.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

POWER CONNECTORS

These connectors connect to an ATX power supply.

Estos conectores se conectan a una fuente de alimentación ATX.

Ces connecteurs assurent la connexion à une alimentation ATX.

Diese Anschlüsse werden mit einem ATX-Netzteil verbunden.

Esses conectores conectam-se a uma fonte de alimentação ATX.

이 커넥터는 ATX 전원 공급 장치에 연결됩니다.

このコネクタは、ATX電源に接続します。

這些連接器連接到 ATX 電源供應器。

These connectors connect to an ATX power supply.

Estos conectores se conectan a una fuente de alimentación ATX.

Ces connecteurs assurent la connexion à une alimentation ATX.

Diese Anschlüsse werden mit einem ATX-Netzteil verbunden.

Esses conectores conectam-se a uma fonte de alimentação ATX.

이 커넥터는 ATX 전원 공급 장치에 연결됩니다.

このコネクタは、ATX電源に接続します。

這些連接器連接到 ATX 電源供應器。

USB CONNECTORS

These connectors allow you to connect to the front panel USB ports or devices requiring internal USB ports.

Estos conectores te permiten conectar a los puertos USB del panel frontal o a dispositivos que requieren puertos USB internos.

Ces connecteurs vous permettent d'assurer la connexion avec les ports du panneau avant ou les dispositifs nécessitant des ports USB internes.

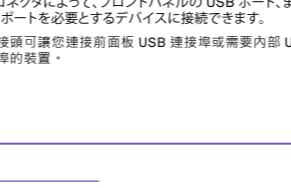
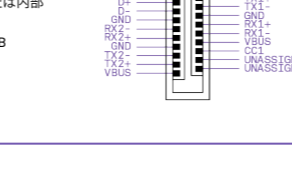
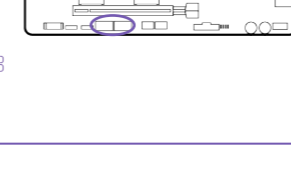
Diese Anschlüsse ermöglichen die Verbindung mit den USB-Ports an der Vorderseite oder mit Geräten, die interne USB-Anschlüsse erfordern.

Esses conectores permitem que você conecte as portas USB do painel frontal ou dispositivos que exigem portas USB internas.

이 커넥터를 사용하여 전면 패널 USB 포트 또는 내부 USB 포트가 필요한 장치에 연결할 수 있습니다.

このコネクタによって、フロントパネルの USB ポート、または内部 USB ポートと必要とするデバイスに接続できます。

這些連接器連接到 USB 連接埠或需要內部 USB 連接埠的裝置。

		
USB 2.0	USB 3.2 Gen. 1	USB 3.2 Gen. 2 Type-C

Clear CMOS Button

The Clear CMOS button located on the rear I/O can be used to revert BIOS settings to default. To clear CMOS, turn off the power and remove the AC power from the standby power source. Allow 30 seconds to ensure no standby power exists. Press and hold the Clear CMOS button for 3 seconds.

El botón de vaciado de CMOS situado en la interfaz de E/S trasera se puede utilizar para volver a la configuración de BIOS predeterminada.

Os botões de limpeza de CMOS, estão na placa de alimentação de CA. Aguarde 30 segundos para assegurar que o não queda alimentação de reserva. Mantenha pressionado o botão Clear CMOS durante 3 segundos.

Le bouton Clear CMOS situé sur l'E/S à l'arrière peut être utilisé pour remettre les paramètres BIOS à leur configuration par défaut. Pour effacer CMOS, éteignez la carte mère et débranchez l'alimentation CA. Attendez 30 secondes pour être sûr qu'il n'y ait pas de puissance de veille. Appuyez sur le bouton Clear CMOS et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.

Mit dem Clear CMOS-Schalter am rückwärtigen I/O können Sie die BIOS-Standardinstellungen wiederherstellen. Zum Löschen des CMOS schalten Sie das Netzteil aus und trennen Sie das Netzkabel. Warten Sie 30 Sekunden lang, um sicherzustellen, dass keine Standby-Versorgung vorhanden ist. Halten Sie den Clear CMOS-Schalter 3 Sekunden lang gedrückt.

O botão Limpar CMOS na E/S traseira pode ser usado para reverter as configurações do BIOS para o padrão. Para limpar o CMOS, desligue a energia e remova a energia CA para a fonte de alimentação. Aguarde 30 segundos para garantir que não haja energia em espera. Pressione e mantenha o botão Limpar CMOS pressionado por 3 segundos.

CMOS 초기화 버튼은 후면 I/O에 있으며, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 이용하여, BIOS 설정을 디폴트로 환원하실 수 있습니다. CMOS를 클리어 하려는, 전원차단, AC 전원 연결 케이블을 분리하십시오. 전원 공급 장치에 전원이 꺼진 후, CMOS 초기화 버튼을 30초 동안 누르고 있습니다.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.

背景 I/O 의 CMOS 클리어 버튼을 사용하여, BIOS 설정을 기본값으로 복구할 수 있습니다. CMOS를 초기화하려면, 전원을 끈 뒤 30초 동안 정지 상태에서 CMOS 전원 버튼을 누르고 있습니다. 30초 동안 버튼을 누른 후, BIOS 초기화 작업을 계속하십시오.