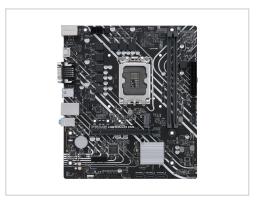
ASUS MB PRIME H610M-D D4

Artikelnummer 999429678

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der Prozessoren auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das Prime H610 Nutzern und PC-Bastlern eine Reihe von Leistungstuning-Optionen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

• Allround-Energieeffizienz

Die Energy Processing Unit (EPU) optimiert automatisch den Stromverbrauch und maximiert die Energieeinsparungen mit dem Away-Modus - einer intelligenten Einstellung, die ein extremes Energiesparszenario schafft, indem sie ungenutzte E/A-Controller abschaltet.

• Präzise digitale Leistungssteuerung

Das Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) bietet Echtzeitkontrolle über den Spannungsabfall und steuert automatisch die Frequenz und die Energieeffizienzeinstellungen. Außerdem kannst du damit deine CPU für ultimative Stabilität und Leistung optimieren.

• Fortgeschrittenes Tuning für passionierte Tweaker

Ein intuitiver erweiterter Modus, der über das UEFI angeboten wird, lässt dich die volle Kontrolle übernehmen. Eine integrierte Suchfunktion erleichtert das Auffinden von Optionen und verschiedene erweiterte Funktionen ermöglichen es dir, intelligente Anpassungen vorzunehmen, damit du die Leistung genau nach deinen Wünschen einstellen kannst.

• Schnelle und einfache Einrichtung

Der EZ-Modus zeigt wichtige Einstellungen und Statistiken an und bietet außerdem Assistenten, Drag-and-Drop-Funktionen und die Möglichkeit, wichtige Einstellungen mit einem Klick vorzunehmen - so kannst du dein System im Handumdrehen einrichten.

• Intuitive grafische Lüftersteuerung

Die Feinabstimmung einzelner Lüftereinstellungen erfolgt einfach durch Ziehen einer Kurve mit der Maus.

• EZ XMP

Verbessere die DRAM-Leistung mit einem Klick.

Kühlung

Die Prime H610 Serie ist mit einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, die dafür sorgen, dass dein System auch bei hoher Belastung kühl und stabil bleibt.

• M.2-Steckplatz (bis zu 32 Gbit/s)

Das Prime H610M-D D4 bietet einen M.2-Steckplatz, der Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 32 Gbit/s über PCIe 3.0 unterstützt und damit schnellere Boot- und Ladezeiten von Betriebssystemen oder Anwendungen ermöglicht.

• Kombinierte Onboard-Funktionen liefern erstklassigen Klang

Intelligentes Design und hochwertige Hardware sorgen für eine Audioqualität, wie du sie noch nie erlebt hast.

• Q-LED Core

Die Q-LED Core-Anzeige erzeugt während des Selbsttests beim Einschalten (POST) Lichtmuster, die den Nutzern bei der Fehlersuche helfen können.

• Verstärkter PCle-Steckplatz verhindert Schäden

SafeSlot Core ist der ASUS-exklusive PCIe-Steckplatz. Mit seinem verstärkten Design, das mit einem speziellen Haken auf dem Mainboard verankert ist, bietet SafeSlot Core einen 1,6-fach stärkeren Halt und eine 1,3-fach höhere Scherfestigkeit als herkömmliche Erweiterungssteckplätze.

Produkteigenschaften

Netzwerk Gigabit Ethernet

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1

1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN Bereitgestellte Schnittstelle -Schnittstellen

(Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Seriell,

1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

Max. unterstützte Anzahl

Erweiterungssteckplätze -Erweiterungssteckplätze

1 x CPU, 1 x PCle 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCle 4.0 x16

Chipsatz Intel H610

Interne Schnittstellen 1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 -

Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

RAM-Steckplätze 2 DIMM-Steckplätze

Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Max. unterstützte Größe 64 GB

Unterstützte RAM-2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz

Geschwindigkeit

Audioausgang - Typ Soundkarte

Leistungsmerkmale Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Produkttyp Motherboard

Speicher Serial ATA-600, M.2-Socket

Unterstützte RAM-Technologie DDR4 SDRAM 3 Jahre Garantie Service und Support - Typ Hauptplatine - Formfaktor Micro ATX

4 x SATA-600, 1 x M.2 Massenspeicher-Schnittstellen **Prozessorsockel** LGA1700-Sockel

Weitere Bilder







