

ASUS PRIME H770-PLUS D4 - motherboard - ATX - LGA1700 Socket - H770



01-10-2024

SKU	90MB1CU0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS PRIME H770-PLUS D4 - bundkort - ATX - LGA1700 sokkel - H770
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel H770
Processor-sokket:	1 x LGA1700 sokkel
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ikke-ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	Intel H770
Processor-sokket:	LGA1700 sokkel
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	(understøtter 12th og 13th Generation Intel Core/Pentium Gold/Celeron)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	Ikke-ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet

Diverse

Udstyr inkluderet:	IO-skjold, 1 x M.2 gummipakke, 2 x M.2 SSD skruepakke
Medfølgende ledninger:	2 x Serial ATA kabel
Med software:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS AURA Creator, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (60 dages prøvetid), ASUS Fan Xpert 2+
Overensstemmelsesstandarder:	DisplayPort 1.4
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME

Understøttet RAM

Egenskaber: Dobbelt kanal hukommelses arkitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

Netværks interfaces: 2.5 Gigabit Ethernet

Egenskaber

Hardware egenskaber: Jack retasking, Q-DIMM, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, audio jack detektions teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, overspændingsbeskyttelse, ASUS 5X Protection III, M.2 kølelegeme, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS OptiMem, ASUS Aura Sync, ASUS SafeSlot Core+, DIY Friendly Design, Q-LED Core, VRM kølelegemedesign

Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger: 1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 2 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 2 x PCIe 3.0 x1 ; 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (Key E)

Grænseflade (lagring): SATA-600 -stikforbindelser: 4 x 7pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 4.0 - stikforbindelser: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; SATA-600 / PCIe 4.0 - stikforbindelser: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

RAID-egenskaber: Intel Rapid Storage Technology

Interface: 1 x DisplayPort ; 1 x HDMI ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 2 x USB 3.2 Gen 2 ; 3 x USB 3.2 Gen 1 ; 2 x USB 2.0 ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x audio linje-ud - mini-jack

Interne interfaces: 4 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 3 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x seriel - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x SPDIF ud - intern stik ; 1 x SPI - intern stik ; 1 x Thunderbolt - intern stik

Strømkontakter: 24-pin hovedstrøm-konnektor, 8-pin ATX12V-kontakt

e

Produktdatablad genereret d. 16-09-2024 21:42.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.