

PN612S4

B760 チップセット搭載 ワークステーション



Intel® LGA1700 ソケット
第12/13/14世代 プロセッサ対応



1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x LVDS
Up to 4096 x 2160 @60 Hz



Support Wi-Fi/BT module



Mini-ITX form-factor
170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")

CPU

CPU	Intel® LGA1700 ソケット対応 第12/13/14代 プロセッサ
チップセット	H610
総コア数	CPU による
TDP	≤ 65 W

Network

コントローラ	Realtek RTL8111H ギガビットイーサネット x 1
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT用) Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 (CNVi) 対応
携帯通信	該当なし

System

GPU	Intel® UHD Graphics (CPU 内蔵)
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 4.5, OpenCL 3.0
システムメモリ	最大32 GB, SO-DIMMスロット x 2 (DDR4-3200 MHz)
ストレージ	M-Key M.2 (2242/2280) x 1 (SSD用) SATAIII x 2
TPM	オプション: TPM2.0
ウォッチドッグタイマー	搭載
自動電源オン	対応
RTC	日単位・週単位で独立設定可能
電源要件	DC-IN, 19 V
外形寸法	170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")
OS	Windows 11 (64bit) /Linux Ubuntu (64bit)
動作温度	0°C ~60°C (32°F~140°F) @0.7m/s エアフロー環境下
湿度	5% ~95% @ 60°C (結露なきこと)

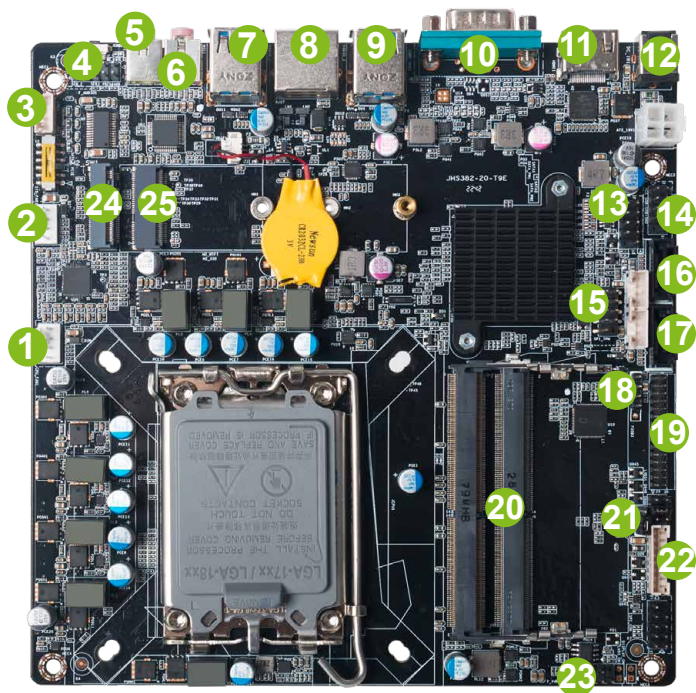
Rear I/O

USB	USB2.0 Gen1 x 4
ディスプレイ出力	HDMI x 1(最大4096 x 2160 @60 Hz) VGA x 1(最大2048 x 1536 @60 Hz)
オーディオ	MIC-IN x 1, AUDIO-OUT x 1,
イーサネット	RJ45 x 1

Internal I/O

USB	USB2.0 x 4 (2 x 5ピン USBヘッダー x 2) USB2.0 x1 (4ピン USBヘッダー x 1)
ディスプレイ	デュアルチャンネル 24bit LVDS x 1 (2 x 15ピン, 最大 1920 x 1080@60 Hz)
シリアルポート	RS232 x 1 (VGAと排他使用)
電源	ATX PWR_IN (4ピン) x 1, HDD_PWR (4ピン) x 2
オーディオ	FP_AUDIO (2 x 5ピン) x 1, SPEAKER (4ピン) x 1
その他	F_PANEL (10ピン) x 1 CLR_CMOS (3ピン) x 1 INVERTER (6ピン) x 1 SYS_FAN (4ピン) x 1, CPU_FAN (4ピン) x 1

寸法および図面



番号	定義	番号	定義
1	CPU_FAN	20	2*SO-DIMM
2	SYS_FAN	21	CLR_CMOS
3	SPEAKER	22	INVERTER
4	FP_AUDIO	23	F_PANEL
5	AUDIO-OUT	24	M-key M.2
6	MIC-IN	25	E-key M.2
7	2*USB3.2 Gen1		
8	RJ45		
9	2*USB3.2 Gen1		
10	VGA colay with RS232		
11	HDMI		
12	DC-IN		
13	2*USB2.0		
14	2*USB2.0		
15	TPM header		
16	SATAIII		
17	SATAIII		
18	USB2.0		
19	LVDS		

注文情報

PN612S4

Intel® B610 チップセット

オプション品

Wi-Fi/BTモジュール

Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560

Wi-Fi 6E (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6E AX210

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Linux  **HDMI™** RoHS **FC** **CE**