

Motherboard H610M-KV2



H610M-KV2

Motherboard User Manual



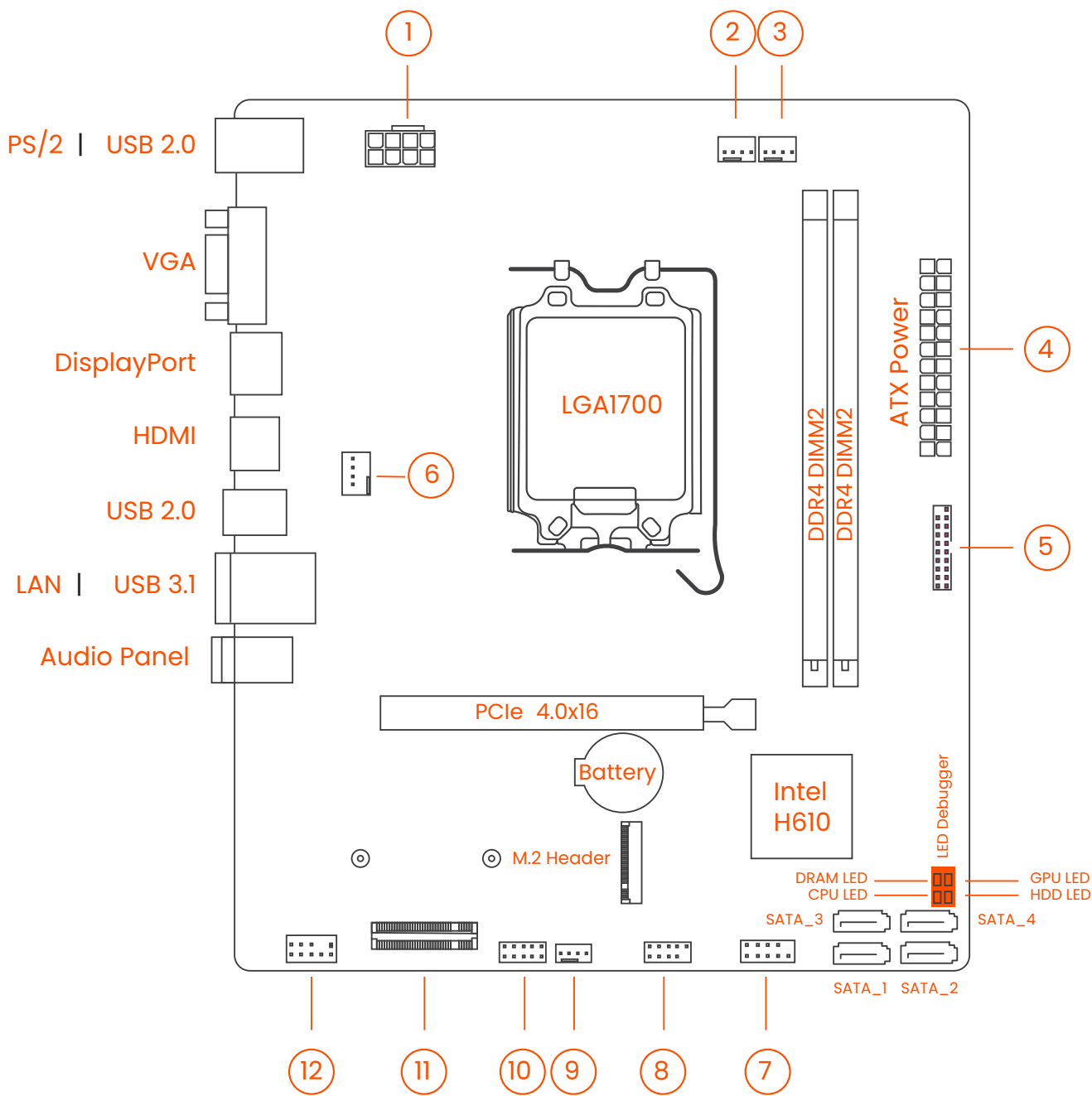
مادربرد فاطر مدل H610M-K DDR4 با نوع سوکت LGA1700، یک گزینه مناسب برای ساخت یک سیستم برای کاربری عمومی است. این سوکت به شما امکان می‌دهد تا از پردازنده‌های نسل ۱۲ و ۱۳ سری سلرون، پنتیوم و Core i استفاده کنید. با این امکان، شما قادر خواهید بود تا از قدرت پردازشی بالای این پردازنده‌ها برای اجرای برنامه‌ها و حتی بازی‌های خود بهره ببرید. علاوه بر این، این مادربرد حداکثر رم قابل پشتیبانی ۶۴ گیگابایت را در خود جای داده است. این ویژگی به شما امکان می‌دهد تا از حداکثر حافظه برای اجرای برنامه‌ها و بازی‌های سنگین استفاده کنید، که در نتیجه به افزایش سرعت و عمل کرد کلی سیستم شما منجر می‌شود. همچنین، نوع حافظه پشتیبانی‌شده توسط این مادربرد DDR4 است. این نوع حافظه، نسبت به نسل‌های قبلی، سرعت بیشتری را در انتقال داده‌ها ارائه می‌دهد. این امر به بهبود عمل کرد کلی سیستم شما کمک می‌کند. نهایتاً، این مادربرد از اسلات M.2 پشتیبانی می‌کند و شما می‌توانید یک حافظه از نوع M.2 را به آن متصل کنید. این نوع حافظه، به دلیل سرعت بالای انتقال داده‌ها، می‌تواند سرعت بارگذاری سیستم‌عامل و برنامه‌های شما را افزایش دهد.



Fater H610M-KV2



Fater H610M-KV2



- | | | | |
|-------------------------------------|----|----------------------------------|---|
| هدر اتصال به پنل کیس | 7 | کانکتور برق 8pin +12v | 1 |
| کانکتور اتصال به پورت USB2 کیس | 8 | کانکتور برق 4 پین پمپ واترکولر | 2 |
| کانکتور برق 4 پین فن سیستم | 9 | کانکتور برق 4 پین فن پردازنده | 3 |
| کانکتور چک ESPI | 10 | کانکتور 24 پین برق اصلی مادربرد | 4 |
| درگاه توسعه PCIe | 11 | کانکتور اتصال به پورت USB3.2 کیس | 5 |
| کانکتور اتصال به پورت های Audio کیس | 12 | کانکتور برق 4 پین فن سیستم | 6 |



Fater H610M-KV2

- ۱ عدد مادربرد فاطر مدل H610M-K_V2.0
- ۲ عدد کابل اتصال SATA
- ۱ عدد شیلد I/O
- ۱ عدد رطوبت گیر
- ۱ عدد پاکت ضد الکترواستاتیک ESD
- ۱ عدد فوم محافظ اسفنجی ضد الکترواستاتیک





All-round Strict Reblity Testing of Fater



Drop Test

تست تحت فشار قراردادن برد جهت اطمینان از دوام



Plug Test

تست مکرر پورت‌ها و رابط‌ها برای اطمینان از عملکرد و سلامت آن‌ها



Temperature/
Humidity Test

تست رطوبت و دما جهت بررسی توانایی قطعات برای مقاومت در برابر شرایط سخت



Compatibility Test

آزمایش مکرر سازگاری و پایداری قطعات اصلی مانند CPU، RAM، کارت گرافیک، پاور و ...



Vibration Test

تست ارتعاشات جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از نویز و ارتعاشات



Full Load Test

تست فشار کاری برای اطمینان از سلامت و ایمنی، مصرف انرژی، و فشار کاری CPU



Aging Test

تست سلامت قطعات برد در هر 48 ساعت برای اطمینان از عملکرد صحیح کلیه بخش های مادربرد



Thermal Shock Test

تست شوک حرارتی که سازگاری با تغییرات ناگهانی دما در طول فعالیت

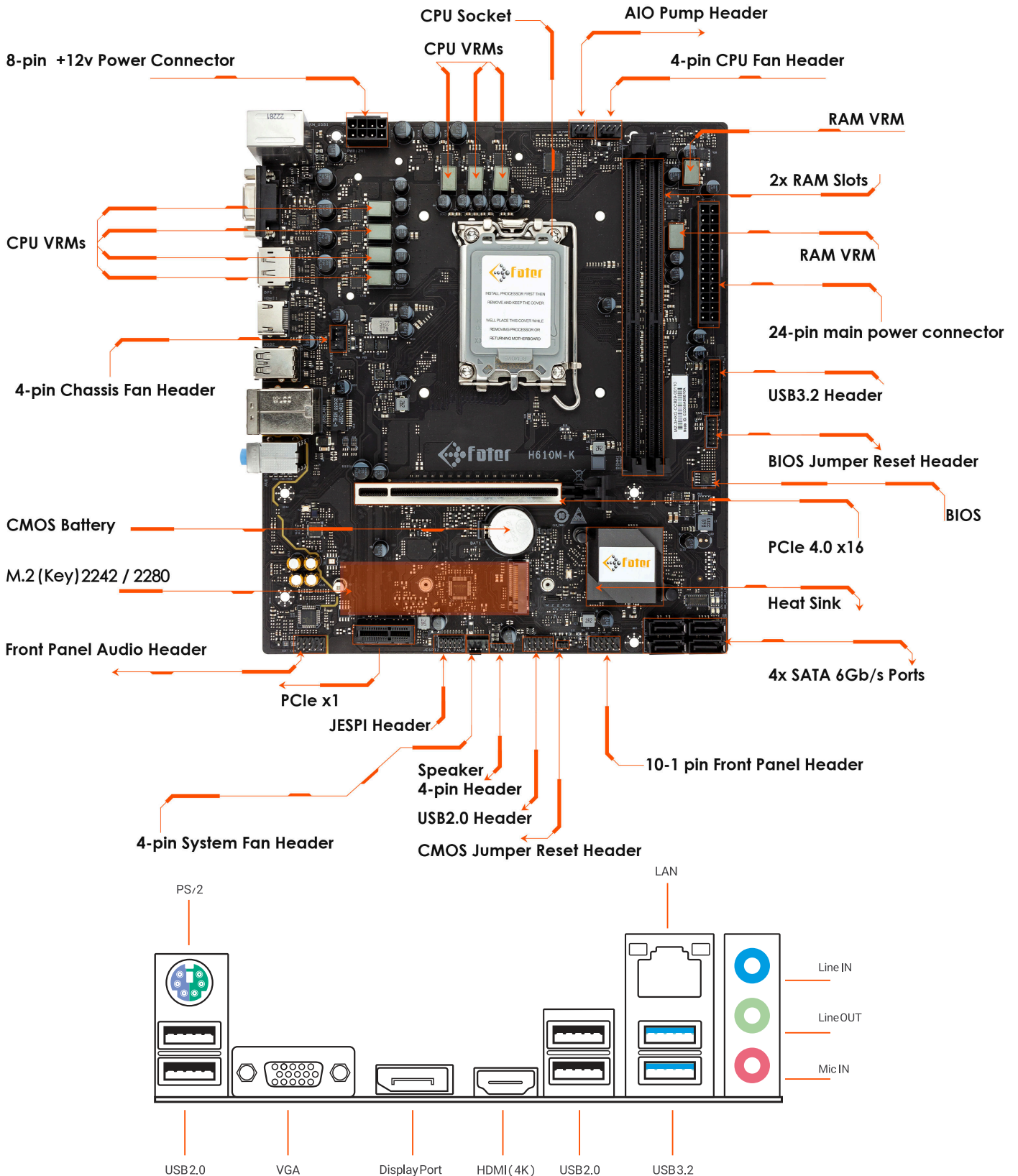
Protection Technologies of Fater Motherboard

- ✓ استفاده از ترانزیستور و خازن‌های ژاپنی با مقاومت کم جهت کاهش دما و مصرف
- ✓ استفاده از فیبر نسل جدید شش لایه ضد رطوبت در ساخت برد
- ✓ تراشه دفع الکتریسیته ساکن چیپ‌ها جهت افزایش عمر قطعات
- ✓ حفاظت دو برابری با طراحی نوین ضد شوک و الکتریسیته ساکن
- ✓ حفاظت در برابر ولتاژ مضاعف در ورودی و خروجی‌ها و قطعات
- ✓ حفاظت در برابر اضافه بار در ورودی و خروجی‌ها و قطعات





Fater H610M-KV2





Fater H610M-KV2



از طریق اسکن بارکد فوق، می‌توانید درایورهای ذیل را از سربرگ **دانلود**، دانلود نمایید.

درایور 12th Gen Graphics Intel

آخرین نسخه از درایور 12th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور 13th Gen Graphics Intel

دریافت آخرین نسخه از درایور 13th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور 14th Gen Graphics Intel

دریافت آخرین نسخه از درایور 14th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور Chipset

دریافت آخرین نسخه از درایور Chipset مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور Intel Network

دریافت آخرین نسخه از درایور Intel Network مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور ME

دریافت آخرین نسخه از درایور ME مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور Graphics

دریافت آخرین نسخه از درایور Graphics مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

درایور Audio

دریافت آخرین نسخه از درایور Audio مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

آپدیت BIOS

دریافت آخرین نسخه (ورژن ۲) از آپدیت BIOS مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

دریافت آخرین نسخه (ورژن ۲) - مخصوص CPU های نسل ۱۳ و ۱۴ از آپدیت BIOS مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2

تغییر آدرس IP MAC

دریافت آخرین نسخه از تغییر آدرس IP MAC مادربرد فاطر مدل Fater H610M-KV2





Chipset	Intel H610 Chipset
Socket	LGA1700
CPU	12th & 13th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors
Form Factor	Micro ATX
Memory	2 Slots, Max. 64GB, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MHz
Graphic	Intel® 12 & 13th Gen Processors Support HDMI™ 2.0 with max. (4K@60Hz) With Graphic Card max. (16K)
Sound	Realtek 7.1 Channel Surround Sound High Definition Audio CODEC Rear Panel Supports Line-IN/Line-OUT/MIC-IN Front Panel Supports Line-OUT/F-MIC - Supports Up to 24-Bit/192KHz Playback - Supports Audio Detection
Internal I/O Connectors	<p>Fan and Cooling Related</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 4pin CPU Fan Header 2 x 4pin Chassis Fan Header 1 x 4pin AIO Pump Header <p>Power Related</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x 24pin Main Power Connector 1 x 8pin + 12V Power Connector <p>Storage Related</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x M.2 slot (Key M) 4 x SATA 6Gb/s Ports <p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 Gen 1 Header Supports Additional 2 USB 3.0 Ports 1 x USB 2.0 Header Supports Additional 2 USB 2.0 Ports <p>Miscellaneous</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Front Panel Audio Header 1 x Speaker 4 Pin Header 1 x Joint Enhanced Serial Peripheral Interface Header 1 x 10-1 Pin System Panel Header





Motherboard Catalogue

نامی دیرین فناوری نوین | faterco.ir

آدرس : تهران، ابتدای زرتشت غربی، کوچه یزدان، پلاک ۵
تلفن : +98-21-83308 وب سایت: <https://faterco.ir>

