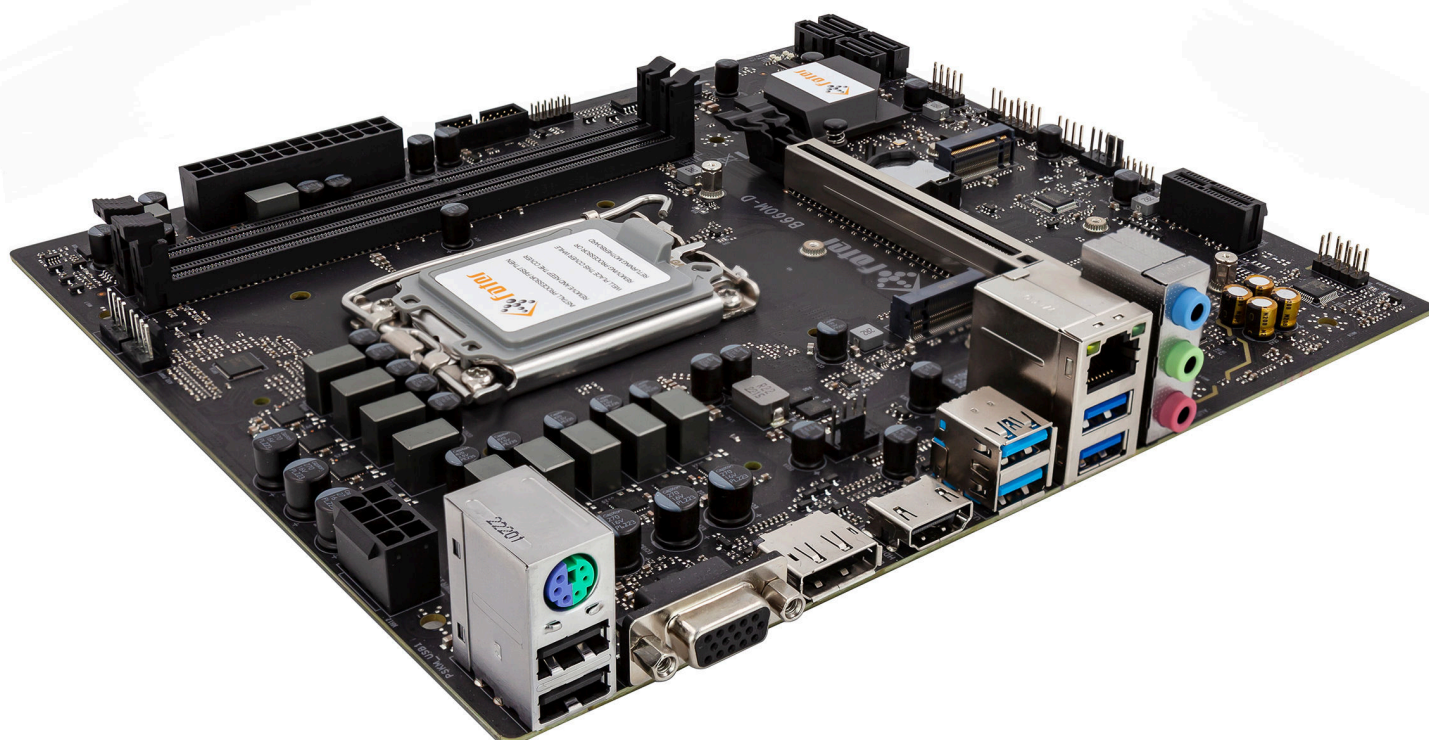


Motherboard B660M-D



B660M-D

Motherboard User Manual



مادربرد فاطر مدل B660M-D DDR4 با پشتیبانی از تمام پردازنده‌های سری سلرون، پنتیوم و Core از نسل ۱۲ و ۱۳ اینتل، باعث می‌شود تا شما بتوانید از جدیدترین تکنولوژی‌های این شرکت برخوردار باشید. این موضوع به شما اجازه می‌دهد تا با استفاده از این مادربرد، سیستمی قدرتمند و با کارایی بالا را جمع کنید. فرم فاکتور این محصول، Micro ATX است که باعث می‌شود این مادربرد در انواع مختلفی از کیس‌ها قابل استفاده باشد. با این حال، سایز کوچک آن به معنی کمبود ویژگی‌ها نیست، بلکه با وجود این سایز، این مادربرد دارای تمامی امکانات لازم برای یک سیستم قدرتمند است. سوکت پردازنده‌ای که در این مادربرد استفاده شده، LGA1700 است که این امر می‌تواند برای کسانی که قصد ارتقا پردازنده خود را دارند، مزیت‌بخش باشد. چیپست B660 نیز باعث می‌شود که این مادربرد به راحتی با پردازنده‌های قدرتمند سازگار باشد. حداکثر ظرفیت رم قابل پشتیبانی در این مادربرد، ۶۴ گیگابایت است که باعث می‌شود شما بتوانید سیستمی با حافظه بسیار بالا را داشته باشید. همچنین این مادربرد دارای دو درگاه حافظه DDR4 است که باعث می‌شود شما بتوانید به راحتی حافظه خود را ارتقا دهید. یکی از ویژگی‌های برجسته این مادربرد، دو درگاه 2.5 (Key M) 2280/2242 است که امکان استفاده از حافظه‌های SSD با سرعت بالا را به شما می‌دهد. این امر می‌تواند در بازی‌های سنگین و برنامه‌های کاربردی که به سرعت بالای حافظه نیاز دارند، بسیار مفید باشد.

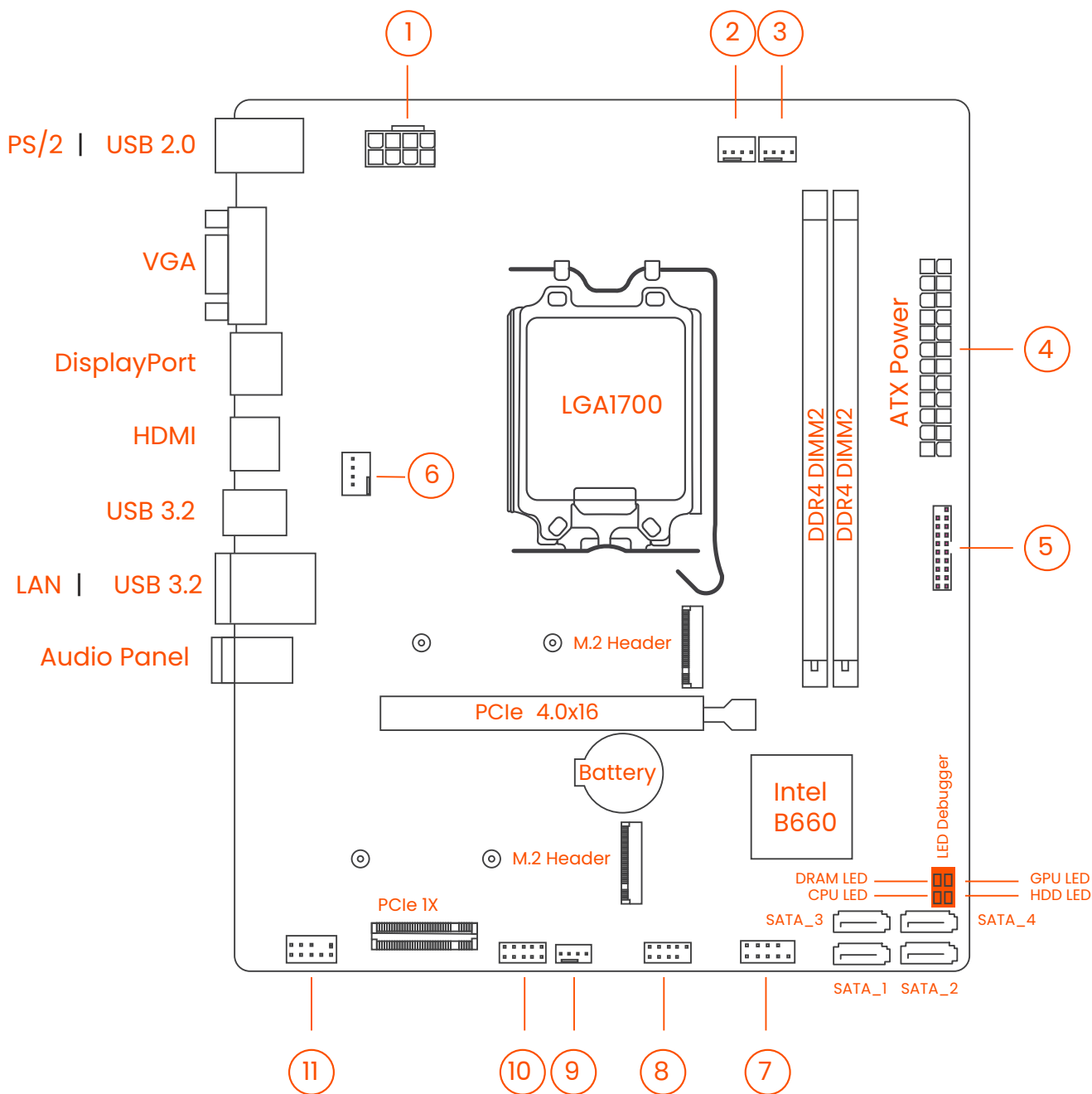


Fater B660M-D





Fater B660M-D



- | | | | |
|-------------------------------------|----|----------------------------------|---|
| 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 |
| کانکتور اتصال به پورت های Audio کیس | 11 | کانکتور اتصال به پورت USB3.2 کیس | 5 |
| | | کانکتور برق 4 پین فن سیستم | 6 |





Fater B660M-D

- ۱ عدد مادربرد فاطر مدل B660M-D
- 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 Reliability Testing of Fater



تست تحت فشار قراردادن برد جهت اطمینان از دوام



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



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



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



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



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



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



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



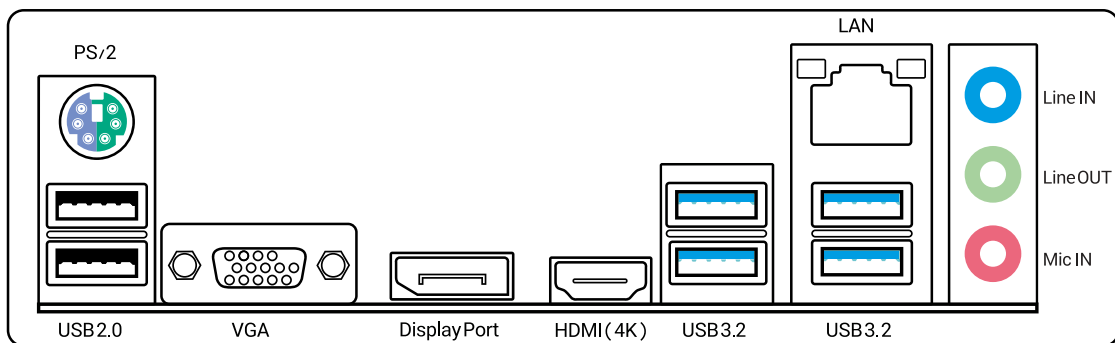
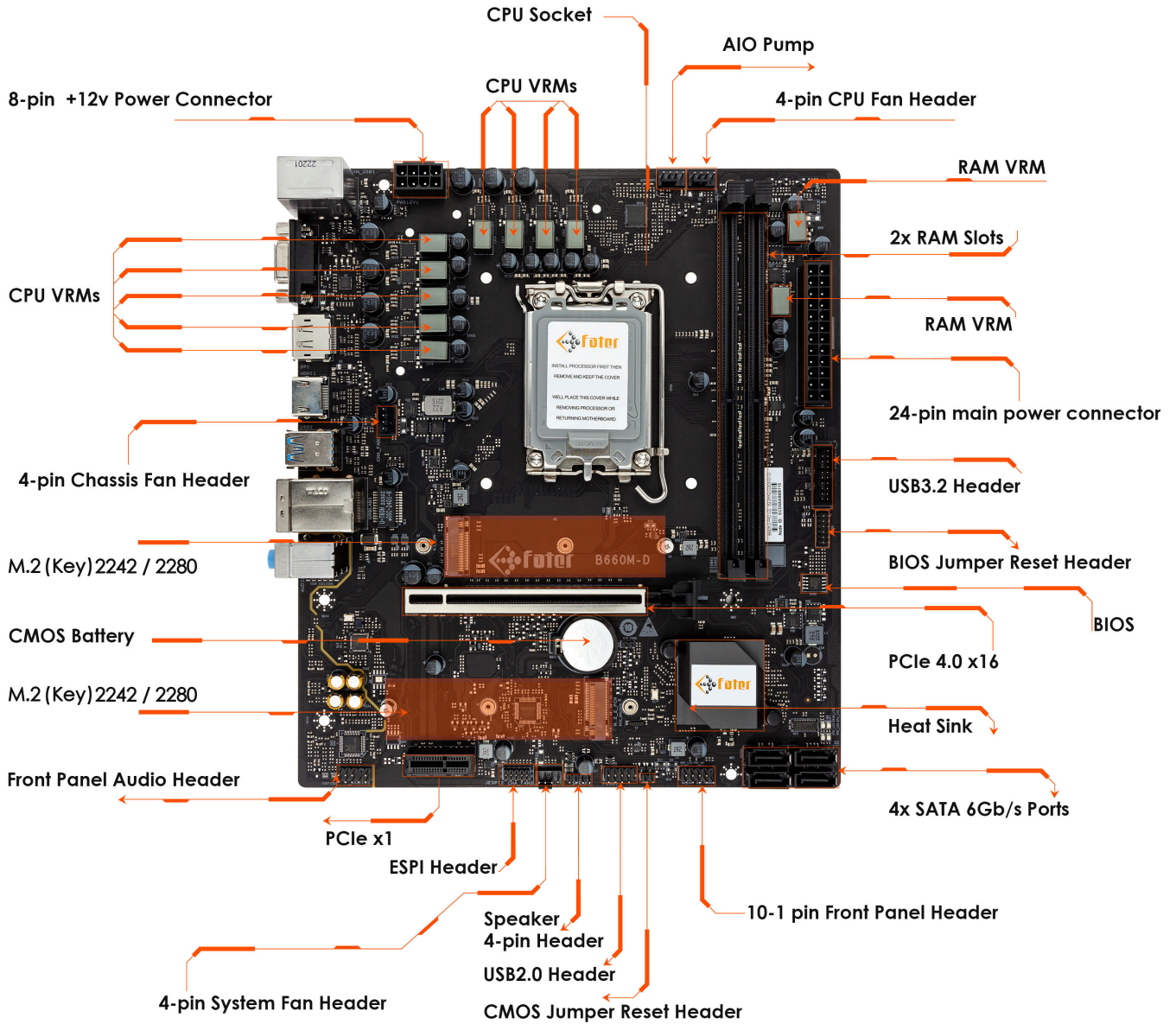
Protection Technologies of Fater Motherboard

- ✓ 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



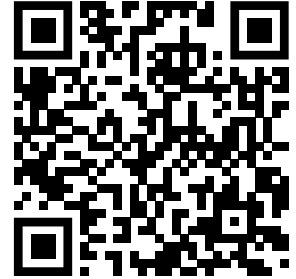


Fater B660M-D





Fater B660M-D



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

درایور ۱۲th Gen Graphics Intel

آخرین نسخه از درایور ۱۲th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور ۱۳th Gen Graphics Intel

دریافت آخرین نسخه از درایور ۱۳th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور ۱۴th Gen Graphics Intel

دریافت آخرین نسخه از درایور ۱۴th Gen Graphics Intel مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور Chipset

دریافت آخرین نسخه از درایور Chipset مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور Intel Network

دریافت آخرین نسخه از درایور Intel Network مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور ME

دریافت آخرین نسخه از درایور ME مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور Graphics

دریافت آخرین نسخه از درایور Graphics مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

درایور Audio

دریافت آخرین نسخه از درایور Audio مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

آپدیت BIOS

دریافت آخرین نسخه (ورژن ۲) از آپدیت BIOS مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

دریافت آخرین نسخه (ورژن ۲) - مخصوص CPU های نسل ۱۳ و ۱۴ از آپدیت BIOS مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲

تغییر آدرس IP MAC

دریافت آخرین نسخه از تغییر آدرس IP MAC مادربرد فاطر مدل Fater H71.M-K V۲





Chipset	Intel B660 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® Processors Support HDMI™ 2.0 with Max. (4K@60Hz) With Graphic Card Max. (16K@300Hz)
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/192 kHz Playback - Support Audio Detection
Internal I/O Connectors	<p>Fan and Cooling Related 1 x 4pin CPU Fan Header 1 x 4pin Chassis Fan Header 1 x 4pin System Fan Header 1 x 4pin AIO Pump Header</p> <p>Power Related 1 x 24pin Main Power Connector 1 x 8pin + 12V Power Connector</p> <p>Storage Related 2 x M.2 Slot (Key M) 4 x SATA 6Gb/s Ports</p> <p>USB 1 x USB 3.2 Gen 1 Header Supports Additional 2 USB 3.2 Ports 2 x USB 2.0 Header Supports Additional 2 USB 2.0 Ports</p> <p>Miscellaneous 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</p>





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>

