

III SI

MINI PC / GAMING DESKTOP



MATRIS 
WWW.MATRIS.CO.IR

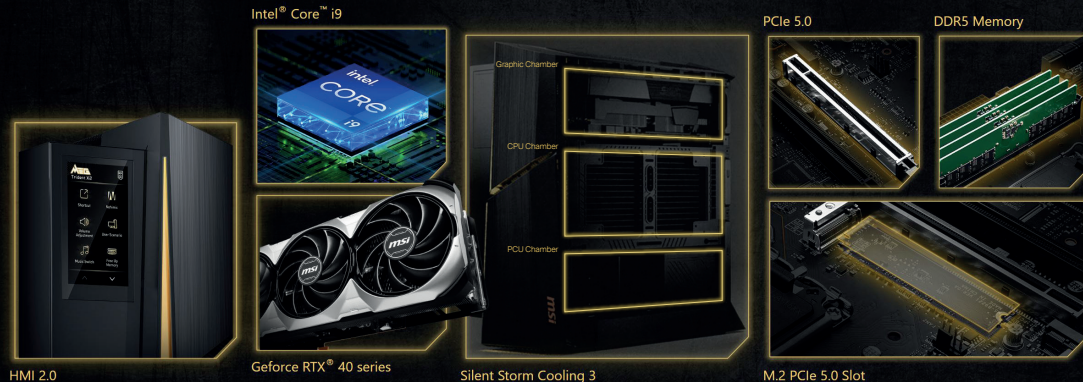
MEG Trident X2 13th

گواهی Nvidia RTX Studio و Nvidia Omniverse

تحولی بزرگ در سرعت پردازش نرم افزارهای سه بعدی با یکسان سازی محتوا در نرم افزارهای مختلف به شکلی که بدون نیاز به خروجی و رندر، هر تغییری به طور آنی در مابقی نرم افزارها هم اعمال می شود. همچنین امکان مشاهده خروجی حقیقی ویدیو و انیمیشن و ... در این دسته نرم افزارها با تمام افکتها به طور زنده با فریم ریت بالا

حداکثر پایداری و خنک کنندگی با حداقل نویز صوتی به کمک 3 Silent Storm Cooling

- جدا سازی مسیر جریان هوای CPU، VGA و PSU از یکدیگر با تمرکز بر جلوگیری از تاثیر حرارت تولیدی هر قطعه روی دیگری.
 - پایداری عملکرد تمامی قطعات در پردازشهای طولانی و کاهش نوسان عملکرد سیستم به کمتر از 5% با مدیریت یکپارچه سیستم خنک کننده آبی، فنها و پمپها و کنترل ولتاژ به کمک سیستم انحصاری G.1
 - **Motherboard Inversion**: چرخش 180 درجه ای مادربرد و قرارگیری کارت گرافیک در بالاترین نقطه کیس بدون کابل رایزر جهت کمک به خروج سریع تر هوای گرم تولیدی کارت گرافیک و همچنین اطمینان از عدم تاثیر گرمای تولیدی کارت گرافیک روی قطعات حساس مانند SSD و VRM
 - **Air Baffle**: استفاده از سیستم خنک کننده سرورهای رده بالای صنعتی جهت جلوگیری از چرخش مجدد هوای گرم درون کارت گرافیک.
- استفاده از پاور با استاندارد ATX3.0 و کابل 16 پین و امکان سویچ بین حالت تک ریل و چند ریل برای فراهم کردن 90A و 650W خروجی برای کارت گرافیک که تضمین پایداری و صحت عملکرد کارت گرافیکهای نسل 40 مانند RTX 4090 خواهد بود.



HMI 2.0

Geforce RTX® 40 series

Silent Storm Cooling 3

M.2 PCIe 5.0 Slot

کسب عنوان برترین نوآوری سال در نمایشگاه CES 2023 و نمرات برتر از



Generation.sk



Gamesite.sk



Hardwareluxx



Overclocking.com
2023-01-10



TweakTown
2023-02-24



CES 2023

- مجهز به قوی‌ترین سی‌پی‌یوهای نسل 13 اینتل و قدرتمندترین کارت گرافیک‌های RTX 40
- پشتیبانی از M.2 PCIe 5.0 Slot
- پشتیبانی از پورت USB Gen 2x2
- ترکیب دو پورت Lan و WIFI 6E و بهره‌مندی از سه کانال ارتباطی با 6Gb/s سرعت به طور همزمان
- امکان ارتقا راحت تمامی قطعات سیستم



MEG Aegis Ti5 13th

گواهی Nvidia RTX Studio و Nvidia Omniverse

- تحولی بزرگ در سرعت پردازش نرم افزارهای سه بعدی با یکسان سازی محتوا در نرم افزارهای مختلف به شکلی که بدون نیاز به خروجی و رندر، هر تغییری به طور آبی در مابقی نرم افزارها هم اعمال می شود. همچنین امکان مشاهده خروجی حقیقی ویدیو و انیمیشن و ... در این دسته نرم افزارها با تمام افکت ها به طور زنده با فریم ریت بالا

حداکثر پایداری و خنک کنندگی با Silent Storm Cooling 4

- جدا سازی مسیر جریان هوای VGA ، CPU و PSU از یکدیگر با تمرکز بر جلوگیری از تاثیر حرارت تولیدی هر قطعه روی دیگری
- سیستم خنک کننده اختصاصی مدار VRM جهت اطمینان از دستیابی به حداکثر فرکانس عملیاتی CPU در پردازش های طولانی
- Motherboard Inversion: چرخش 180 درجه ای مادربورد و قرارگیری کارت گرافیک در بالاترین نقطه کیس بدون کابل رایزر جهت کمک به خروج سریع تر هوای گرم تولیدی کارت گرافیک و همچنین اطمینان از عدم تاثیر گرمای تولیدی کارت گرافیک روی قطعات حساس مانند VRM و SSD

- قرارگیری پمپ خنک کننده در داخل رادیاتور به جای جانمایی مرسوم روی بلاک سی پی یو با هدف افزایش عمر پمپ با دوری از کانون گرمای سی پی یو و کاهش نویز

- افزایش سطح تبادل حرارت رادیاتور و بهره مندی از سیرکولاسیون طبیعی ناشی از قرارگیری پمپ بالاتر از سطح بلاک
- اتصال محکم کارت گرافیک به بدنه و جلوگیری از bending انتهای آن و کمک به حفظ عملکرد سیستم خنک کننده آن با اطمینان از تراز بودن سطح هر 3 فن

- مجهز به قوی ترین سی پی یوهای نسل 13 اینتل و

قدرتمندترین کارت گرافیک های RTX 40

- پشتیبانی از M.2 PCIe 5.0 Slot

- پشتیبانی از پورت USB Gen 2x2

- جابجایی ساده با طراحی ارگونومیک دسته حمل کیس

- Hidden Headset hanging Design 2

- ترکیب دو پورت Lan و WIFI 6E و بهره مندی از سه

کانال ارتباطی با 6Gb/s سرعت به طور هم زمان

- امکان ارتقا راحت تمامی قطعات سیستم



(Human Machine Interface) HMI 2.0

- مدیریت و شخصی سازی یکپارچه عملکرد سیستم با پیشرفته‌ترین کنترل تاچ 4.5 اینچ دنیا و صفحه مدور تاچ تعاملی
- تغییر پرفورمنس سیستم به راحتی و بدون ریسک توقف یا کرش نرم افزارها و بازی‌ها
- مونیتورینگ کامل سیستم شامل وضعیت میزان کارکرد، دما و فرکانس قطعات و نحوه عملکرد سیستم خنک کننده
- اجرا نرم افزارها و بازی‌ها تنها با یک کلیک
- مدیریت کامل مانیتور مانند پروفایل‌های رنگ، شدت روشنایی، ورودی و همچنین ویژگی‌های انحصاری مانیتورهای گیمینگ MSI (Optix Scope, Smart Crosshair, Night Vision) تنها با یک کلیک
- کنترل نورپردازی سیستم و نورپردازی هماهنگ با رویدادهای درون بازی (Ambient Link) سازگار با تایل‌ها و تجهیزات نورپردازی حرفه‌ای مخصوص استریم
- کنترل حجم صدا، توقف و تغییر اکولایز و بهره‌مندی از امکانات نرم‌افزار Nahimic مانند Noise Cancelation و رادار کنترل صدا و ...
- گیمینگ مود برای فراخوانی تمام تنظیمات مدنظر کاربر جهت اجرای بازی با بالاترین کیفیت ممکن
- شخصی سازی نامحدود گرافیک پنل با پشتیبانی از ویدیو، انیمیشن و تصاویر



MEG SERIES

MEG Trident X2 13th



MSI SOUND TUNE



CPU	Intel® Core™ i9 - 13900KF Intel® Core™ i7 - 13700KF	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Chipset	Intel® Z790	LAN	Intel® I226 V 2.5G LAN Intel® I219 V 1G LAN
Graphics	RTX 4090 VENTUS 3X 24GB RTX 4070 TI VENTUS 3X 12G	Cooling System	MSI AIO Liquid Cooling (280mm)
Storage	2TB M.2 SSD (NVMe PCIe) Up to 4tb + 2 TB 3.5" HDD	Volume	26 Liters
SOUND	7.1 Channel HD Audio with Nahimic 3 audio enhancer(ALC897)	Dimension (WxDxH)	487.15x 222.63 x 453.84mm
System Memory	4x DDR5 4800MHz U-DIMMs,Up to 128G	AC Adapter / PSU	ATX 3.0 1000W PSU 1000W 80Plus Gold Certified PSU



1. 1 x Headphones /1 x Microphone
2. 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C
4. HDD LED
5. Flash BIOS Button
6. 2 x USB 2.0 Type A/
1 x PS/2 Combo port
7. 1 x HDMI™ out / 1 x Display Port
8. 2 x USB 3.2 Gen 1
Type A / 2 x USB 2.0 Type A
9. 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type C / 1 x
USB 3.2 Gen 2 Type A / 1 x RJ45
10. 6x Audio jacks

MEG SERIES

MEG Aegis Ti5 12th



CPU	Intel® Core™ i9 - 12900K	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Chipset	Intel® Z690	LAN	Intel® I226 V 2.5G LAN Intel® I219 V 1G LAN
Graphics	RTX 3090 VENTUS 3X 24GB	Cooling System	MSI AIO Liquid Cooler (240mm)
Storage	2TB M.2 SSD (NVMe PCIe) Up to 3TB + 3 TB 3.5" HDD	Volume	67 Liters
SOUND	7.1 Channel HD Audio with Nahimic audio enhancer (ALC1220P)	Dimension (WxDxH)	551 x 239 x 511 mm 686 x 357 x 673 mm
System Memory	4x DDR5 4800MHz U-DIMMs,Up to 128G	AC Adapter / PSU	850W 80 Plus Gold Certified (ATX)



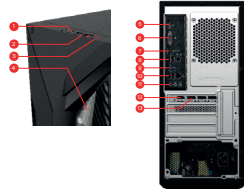
1. 1x USB 3.2 Gen 1 Type A
2. 1x Mic-in / 1x Headphone-out
3. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C/1x USB
3.2 Gen 1 Type A
4. 5x Audio jacks / 1 x Optical
S/PDIF out.
5. 1x RJ45 (2.5G LAN) / 1x USB 3.1
Gen 1 Type A / 1x USB 3.1 Gen 2x2
Type C.
6. 1x RJ45 (Gigabit LAN) / 2x USB
3.1 Gen 1 Type A.
7. 1x HDMI™ out (2.0a).
8. 1x PS/2 Combo Port / 2x USB 2.0

MAG SERIES

MAG Infinite S3 13th



CPU	Intel® Core™ i5 13400F	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX210
Chipset	Intel® H610	LAN	Intel® I219 V 1G LAN
Graphics	RTX 3060 VENTUS 2X 8G	Cooling System	Air Cooler
Storage	1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	Volume	32 Liters
SOUND	7.1 Channel HD Audio (Realtek ALC897)	Dimension (WxDxH)	173.8 x 446.97 x 407.17 (mm)
System Memory	2x DDR5 4800Mhz U-DIMMs, up to 64GB	AC Adapter / PSU	500W Bronze 80 Plus (ATX)



1. 1x Headphones/1x Microphone
2. 1x USB 3.2 Gen 1 Type C/1x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. HDD LED
4. Power button
5. 1x HDMI™ out
6. 1x VGA (D-sub)
7. 1x Display Port out
8. 2 x USB 2.0 Type A/ 1 x PS/2 Combo port
9. USB 3.2 Gen 1 Type A
10. 2x USB 2.0 Type A/1x RJ45 (1G LAN)
11. 3x Audio jacks

MPG SERIES

MPG Infinite X2 13F



CPU	Intel® Core™ i7 13700KF	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Chipset	Intel® Z690	LAN	Intel® I225V (2.5G)
Graphics	RTX 4070 TI VENTUS 3X 12G	Cooling System	MSI AIO Liquid Cooler (240mm)
Storage	1TB M.2 SSD (NVMe PCIe) Up to 4TB	Volume	45 Liters
SOUND	7.1 Channel HD Audio (Realtek ALC897)	Dimension (WxDxH)	215 x 429.6 x 489.6mm
System Memory	4x DDR5 4800MHz U DIMMs, up to 128GB	AC Adapter / PSU	850W Bronze 80 Plus (ATX)



1. 1 x Headphones / 1 x Microphone
2. 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C
4. HDD LED
5. Flash BIOS Button
6. 2 x USB 2.0 Type A/ 1 x PS/2 Combo port
7. 1 x HDMI™ out / 1 x Display Port
8. 2 x USB 3.2 Gen 1 Type A / 2 x USB 2.0 Type A
9. 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type C / 1 x USB 3.2 Gen 2 Type A / 1 x RJ45 (2.5G LAN)
10. 6x Audio jacks

MPG SERIES

MPG Trident 3 13th



CPU	Intel® Core™ i7 13700KF Intel® Core™ i5 13400F	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Chipset	Intel® H610	LAN	Intel® I225V (2.5G)
Graphics	RTX 3060 VENTUS 2X 8G	Cooling System	Air Cooler
Storage	1TB M.2 SSD (NVMe PCIe) Up to 2TB	Volume	4.72 Liter
SOUND	7.1 Channel HD Audio with Nahimic 3 audio enhancer(ALC897)	Dimension (WxDxH)	with stand: 108.9 x 251.56 x 353.76 mm, 4.28 x 9.9 x 13.93 inch
System Memory	2x DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 64GB	AC Adapter / PSU	500W Bronze 80 Plus



1. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C
2. 1x Mic in / 1x Headset out
3. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A
4. 3x Audio jacks
5. 1x RJ45 (2.5G)/1x USB 3.2 Gen 2 Type A
6. 2x USB 2.0 Type A
7. DC in

MPG SERIES

MPG Trident AS 13th



CPU	Intel® Core™ i7 13700KF Intel® Core™ i5 13400F	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211
Chipset	Intel® B760	LAN	Realtek® RTL8125BG (2.5G)
Graphics	RTX 4070 TI VENTUS 3X 12G	Cooling System	Air Cooler
Storage	1TB M.2 SSD (NVMe PCIe) Up to 2TB	Volume	10.36L
SOUND	7.1 Channel HD Audio with Nahimic 3 audio enhancer(ALC897)	Dimension (WxDxH)	396.57 x 137.06 x 410.39 mm 15.6 x 5.4 x 16.2 inch
System Memory	2x DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 64GB	AC Adapter / PSU	500W 80 Plus Gold Certified PSU



1. 1 x USB 3.2 Gen 1 Type C
2. 1 x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. 1 x USB 2.0 Type A
4. 1 x Mic in / 1 x Headphone out
5. 3 x Audio jacks
6. 1 x RJ45(2.5G) / 2x USB 3.2 Gen 2 Type A / Kensington Lock
7. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C
8. 1 x DP out(1.4) / 1 x HDMI™ port
9. support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.0b 2 x USB 2.0 Type A

PRO SERIES

PRO DP21 13M / 12M



CPU	Intel® Core™ i7 - 13700 Intel® Core™ i7 - 12700 Intel® Core™ i5 - 13400 Intel® Core™ i5 - 12400 Intel® Core™ i3 - 13100 Intel® Core™ i3 - 12100	Bluetooth	4.2 (for AC3168) / 5.2 (for AX201) / 5.3 (for AX211)
Chipset	Intel® H610	Wireless LAN	Intel® Wireless AC 3168 / Wi-Fi 6 AX201 / Wi-Fi 6E AX211
Storage	128G Up To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	Realtek® RTL8111H
Graphics	Intel® UHD Graphics 730	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 64GB	Volume	2.3 Liter / 4.05 pt
VESA Mount	Support 100 x 100 mm	Dimension (WxDxH)	204 x 208 x 54.8 mm (8.03 x 8.19 x 2.16 inch)
		AC Adapter / PSU	120W Adapter



1. 1x Headphone-out
2. 1x Mic-in
3. 4x USB 2.0 Type A
4. 1x DC jack
5. 1x HDMI™ out (2.0)
6. 1x DisplayPort (1.4)
7. 1x RJ45
8. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C / 1x USB 3.2 Gen 2 Type A
9. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A
10. 1x Mic-in
11. 1x Line-out
12. 1x Kensington Lock
13. 1x COM port

PRO SERIES

PRO DP10 13M



CPU	Intel® Core™ i7 - 1360P Intel® Core™ i5 - 1340P	Bluetooth	5.3 (AX211) / 4.2 (AC3168)
Chipset	Intel® SOC	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 Intel® Wi-Fi AC3168
Storage	128G Up To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	2.5G LAN (Realtek® RTL8125BG-CG)
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 64GB	Volume	1.1 Liter / 2.32 pt
VESA Mount	Support 75 x 75 mm	Dimension (WxDxH)	178.82 x 34.48 x 179mm (7.04 x 1.36 x 7.05 inch)
		AC Adapter / PSU	120W Adapter



1. 3x USB 3.2 Gen 1 Type A
2. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C
3. 1x Mic-in/Headphone-out combo
4. 1x External Power Switch
5. 1x HDMI™ out (2.0b)
6. 1x DisplayPort (1.4)
7. 1x USB 3.2 Gen 1 Type A
8. 1x Thunderbolt 4
9. 1x D-Sub (VGA) (Switchable to COM port for option)
10. 1x USB 3.2 Gen 1 Type A / 1x RJ45 (2.5G LAN)
11. 1x DC Jack
12. 1x WiFi Antenna
13. 1x Kensington Lock

PRO SERIES

PRO DPI30 11th



CPU	Intel® Core™ i5 - 11400 Intel® Core™ i3 - 10100	Bluetooth	5.2 (for AX210) / 4.2 (for AC 3168)
Chipset	Intel® H510	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX210 Intel® AC 3168
Storage	128G UP To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	Intel® I226V (2.5G LAN)
Graphics	Geforce GT 1650 4GD6 LP OC Geforce GT 1030 2GD4 LP OC	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz U-DIMMs, up to 64GB	Volume	13 Liter / 22.88 pt
VESA Mount	N/A	Dimension (WxDxH)	97 x 430.2 x 340 mm (3.82 x 16.94 x 13.39 inch)
		AC Adapter / PSU	350W 80 Plus Bronze Certified PSU



1. 1x Mic-in
2. 1x Headphone-out
3. 2x USB 2.0 Type A
4. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A
5. 1x HDMI™ out (2.0)
6. 1x VGA out
7. 1x DP out (1.4)
8. 2x USB 2.0 Type A
9. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A / 1x PS/2
10. 2x USB 2.0 Type A / 1x RJ45
11. 1x Mic-in / 2x WiFi Antenna
12. 1x COM port

CUBI SERIES

Cubi 5 12M



CPU	Intel® Core™ i5 - 1235U Intel® Core™ i3 - 1215U	Bluetooth	4.2 (for AC 3168) / 5.2 (for AX201) / 5.3 (for AX211)
Chipset	Intel® SOC	Wireless LAN	Intel® Wireless AC 3168 /Intel® Wireless AX201 /Intel®Wireless AX211
Storage	128G UP To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	1x Realtek® RTL8111H 1x Realtek® RTL8125BG-CG
Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics(Core i5) Intel® UHD Graphics (Core i3)	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 64GB	Volume	0.66 Liter / 1.39 pt
VESA Mount	100 x 100 mm / 75 x 75 mm	Dimension (WxDxH)	124 x 124 x 53.7 mm (4.88 x 4.88 x 2.11 inch)
		AC Adapter / PSU	65W Adapter



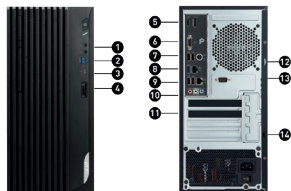
1. 1x Mic-in/ Headphone-out combo
2. 2x USB 3.2 Gen 2 Type A
3. 1x Thunderbolt 4 (USB Type C)
4. 1x Power button
5. 1x Kensington Lock
6. 1x HDMI™ out (2.0b)
7. 1x DP out (1.4)
8. 2x RJ45
9. 2x USB 3.2 Gen 2 Type A
10. 1x DC Jack

PRO SERIES

PRO DP180 13th



CPU	Intel® Core™ i7 - 13700 Intel® Core™ i5 - 13400 Intel® Core™ i3 - 13100	Bluetooth	4.2 (for AC3168) / 5.1 (for AC9462) / 5.3 (for AX211)
Chipset	Intel® H610	Wireless LAN	Intel® Wi-Fi AC3168 / Intel® Wi-Fi AC9462 / Wi-Fi6E AX211
Storage	128G UP To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	Intel® I226V (2.5G LAN) + Intel® I219-V (1G LAN)
Graphics	Geforce GT 1650 4GD6 LP OC Geforce GT 1030 2GD4 LP OC	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz U-DIMMs, up to 64GB	Volume	18 Liter/ 38.04pt
VESA Mount	N/A	Dimension (WxDxH)	168 x 323 x 369 mm (6.61 x 12.72 x 14.53 inch)
		AC Adapter / PSU	ATX 500W 80 Plus Bronze Certified PSU



1. 1x Headphone-out / 1x Mic-in
2. 2x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C
4. 1x Card Reader (Support SD & Micro SD Card)
5. 1x HDMI™ out (2.1) / 1x DisplayPort (1.4)
6. 1x D-Sub (VGA)
7. 2x USB 2.0 Type A / 1x PS/2
8. 1x USB 3.2 Gen 1 Type A / 1x RJ45 LAN (2.5G LAN)
9. 2x USB 2.0 Type A / 1x RJ45 LAN (1G LAN)
10. 3x Audio Jack
11. 1x Padlock
12. 1x COM Port
13. 1x Kensington Lock

Cubi SERIES

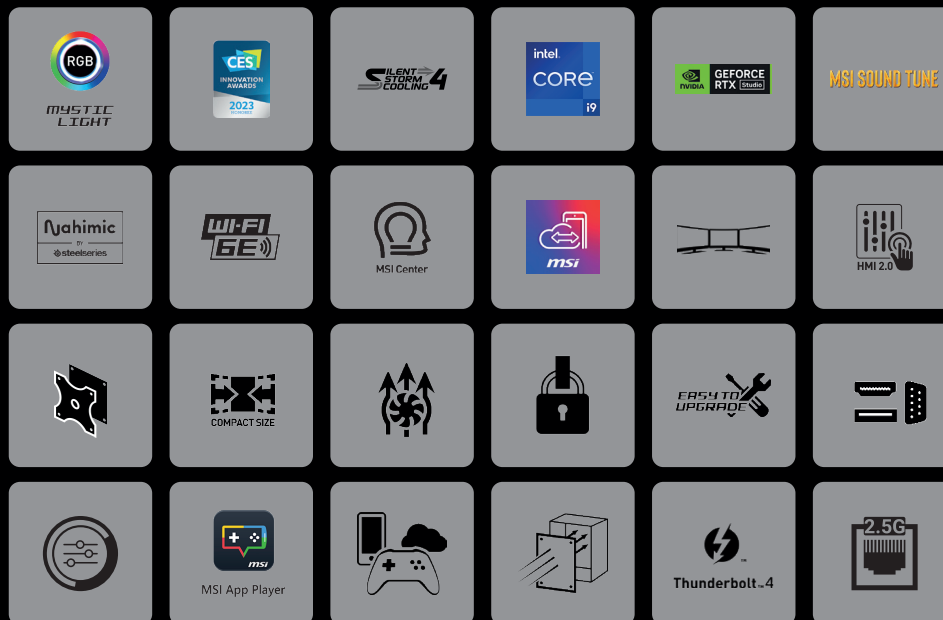
Cubi N ADL



CPU	Intel® Processor N200	Bluetooth	4.2 (for AC 3168) / 5.1 (for AC 9462)
Chipset	Intel® SOC	Wireless LAN	Intel® Wireless AC 3168 Intel® Wireless AC 9462
Storage	128G UP To 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe)	LAN	2x Realtek® RTL8111H
Graphics	Intel® UHD Graphics	Cooling System	Fan Cooler
System Memory	DDR4 3200MHz SO-DIMMs, up to 16GB	Volume	0.66 Liter / 1.39 pt
VESA Mount	100 x 100 mm / 75 x 75 mm	Dimension (WxDxH)	124 x 124 x 53.7 mm (4.88 x 4.88 x 2.11 inch)
		AC Adapter / PSU	65W Adapter



1. 1x Mic-in/ Headphone-out combo
2. 2x USB 3.2 Gen 2 Type A
3. 1x USB 3.2 Gen 2 Type C (DP Alternate)
4. 1x Power Button
5. 1x Kensington Lock
6. 1x HDMI™ (2.1)
7. 1x DP-out (1.4)
8. 2x RJ45 (LAN)
9. 2x USB 2.0 Type A
10. DC Jack



website



Instagram



Aparat

☎ 021 - 2700

📷 @matris

🌐 www.matris.co.ir