

[주요 - 본 콘텐츠를 도입했을 경우, 저작권법에 따라 원/필사의 책임을 지게 되나 무단 전재와 복제 금지 다.]

LEGION 7i

151MHz i9

MASTER PRO W10P 2080 SUPER

PREMIUM PERFORMANCE

Intel 10th @ i9-10980HK	RTX2080 SUPER	DDR4 Memory
Full-HD IPS Display	Refresh Rate 240Hz	NVMe SSD Slot



2.1kg 가벼운 무게
20mm 얇은 두께

IPS 광시야각 Display
240Hz 높은 주사율
WiFi 6 빠른 무선랜



10th Intel® Core™ i9-10980HK Processor



STYLISH PORTABILITY

- Stylish Durable Design 스타일리시하고 내구성이 더 강한 디자인
- Super Slim Bezel 화면은 작아지고 가벼워진 20mm 두께 & 2.1kg 무게
- Slim & Light 더 얇고 가벼워진 20mm 두께 & 2.1kg 무게
- Hidden Hinge 후면 힌지 디자인

POWER & SPEED

- 10th Gen Intel Core i9 최신 인텔 10세대 코어 프로세서 CPU 탑재
- RTX2080 SUPER RTX2080 SUPER GDDR6 8GB 탑재
- DDR4 Memory 16GB DDR4 3200MHz 탑재
- NVMe M.2 SSD Slot 1TB NVMe M.2 SSD 2280mm 탑재

IMMERSIVE ENTERTAINMENT

- Dolby Audio Harman Speaker 세제적인 소리가 빠른 스피커 탑재
- Refresh Rate 240Hz 높은 주사율로 생생한 화면 재생 가능
- WiFi 6 CERTIFIED 이더넷 2.5Gbps 802.11ax
- Dual Cooling System 2개의 팬 시스템으로 빠른 냉각

Lenovo

STYLISH ON THE OUTSIDE. SAVAGE ON THE INSIDE.

퍼포먼스에 걸맞는 프리미엄급 외관

Legion 7i는 업그레이드 된 퍼포먼스에 어울리는 새로운 외관 디자인을 선보입니다. 당시에 Legion 7i는 이제 게이밍 워크스테이션과도 함께 할 수 있는 날렵하고 세련된 선을 가진 동반자가 되어줄 것입니다. 앞 열 통풍구와 로고에서 빛나는 푸른 빛은 당신을 언제나 솔라로 인도해 줄 것입니다.



게이밍 노트북도 가볍고 슬림하게

두껍고 무거운 기존의 게이밍 노트북과는 차별화된 LEGION 7i는 자사 이전 게이밍 모델보다 더 얇고 가벼워졌습니다.

2.1kg Lighter weight for gamers



26mm

20mm Lighter weight for gamers



더 얇아진 초슬림 베젤

4면의 초슬림 베젤로 동일한 크기의 노트북보다 더 넓고 밝은 디스플레이를 즐기실 수 있습니다.

6mm Slim bezels

강력한 성능의 그래픽 GeForce RTX2080 SUPER

GeForce® RTX 2080 SUPER™는 화려한 수상 경력에 빛나는 NVIDIA Turing™ 아키텍처로 구동됩니다. 더 많은 코어, 더 향상된 클럭, 더 빠른 메모리를 장착하여 최고의 성능과 놀라운 새로운 차원의 사실감을 구현합니다. Legion 7i에는 더욱 혁신적인 NVIDIA® 게이밍 기술이 탑재되어 있어 최신 게임을 뛰어난 그래픽으로 경험할 수 있습니다.



GeForce RTX2080의 놀라운 성능을 경험하세요!

혁신적인 NVIDIA Turing™ 아키텍처에 완전히 새로운 GeForce RTX™ 그래픽 플랫폼, 실시간 레이 트레이싱, 인공지능, 프로그래밍 가능한 음영을 결합하여 사용자가 지금까지 경험하지 못했던 방식으로 게임을 즐길 수 있습니다.

GTX1080 GDDR5X 8GB vs RTX2080 SUPER GDDR6 8GB

출처 : www.notebookcheck.net / 2020.08



어디서든 선명한 화면 FHD 광시야각 IPS 패널

Full HD(1920x1080) 해상도로 텍스트의 가독력이 높고, 넓은 시야각을 경험하실 수 있습니다. IPS(In-Plane Switching) 기술로 상하좌우 최대 178도에 가까운 광시야각으로 어느 각도에서나 선명한 화질을 제공하며 고화질 영상을 Full HD로 뚜렷하게 즐기실 수 있습니다.



Display 39.6cm
Panel IPS
Resolution Full HD

부드러운 화면 속도 끊김없는 240Hz 주사율 지원

초당 최대 60장의 이미지만 출력할 수 있는 60Hz 주사율보다 2배 이상 향상된 240Hz 주사율을 지원하여 빠르게 움직이는 화면에서도 끊김없이 부드럽고 선명한 고화질 영상을 즐기실 수 있습니다. 속도감이 중요한 액션 게임을 플레이할 경우 자원이 다른 화면을 만나보실 수 있습니다.



3ms response time with overdrive
빠른 반응 속도로 잔상이 없는 240Hz 고주사율 화면

60Hz 적은 프레임 수로 인한 부자연스러운 움직임 VS 240Hz 많은 프레임 수로 인한 부드러운 움직임

더욱 얇아진 베젤 디스플레이 6mm 초슬림 베젤

디스플레이 3면의 베젤이 6mm 밖에 되지 않아 14형 크기에 가까운 노트북 내 39.6cm 디스플레이를 탑재하여 화면 공간이 극대화 되었습니다. 이제는 기존보다 더욱 얇아진 베젤로 휴대성은 높여주고, 화면 크기는 커지는 효과를 느낄 수 있습니다.

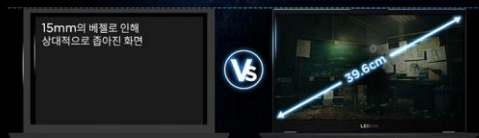


같은 크기의 바디에 더 넓은 디스플레이

좌우, 상단의 얇은 베젤로 동일한 바디 사이즈의 제품보다 큰 디스플레이가 탑재되어 있습니다. 일반적인 같은 크기의 노트북의 베젤 두께가 15mm임을 감안하면 약 반으로 줄어들어 혁신적인 디자인 완성도를 높였습니다.

일반적인 39.6cm의 노트북

LEGION 7i 초슬림 베젤 두께



500nit
Brightness
10% UP

밝고 깨끗한 500nit

기존 자사 제품보다 더욱 향상된 휘도로 밝은 곳에서도 비교적 선명한 화면의 작업을 할 수 있습니다.



고속 Storage NVMe SSD 빠른 속도 NVMe SSD 탑재

Legion 7i은 최대 1TB의 NVMe SSD까지 인식 가능하여 부팅 및 게임 내 로드 시간을 단축하고, 총 2개의 슬롯으로 최대 2TB의 NVMe SSD 장치까지 인식이 가능하여 게임 실행속을 모두 저장할 수 있습니다. 또는 하이브리드 저장 장치를 선택해 두 가지 장점을 효과적으로 활용할 수도 있습니다.



NVMe PCI Express SSD란?

SATA SSD와 PCIe SSD의 AHCI의 기술적인 한계를 극복하기 위한 새로운 인터페이스 NVMe(Non-Volatile Memory Express) PCIe SSD는 SSD를 최대한 활용하기 위해 물리적인 단자에 의해 극복된 지연에 따른 overhead 제거를 하여 기존 SATA SSD보다 강력한 퍼포먼스와 일반 PCIe SSD보다 빠른 속도를 제공합니다.

속도 UP 전력 DOWN

DDR4 32GB(16x2) 메모리 탑재

DDR4 메모리가 탑재되어 있습니다. 이전 DDR3 보다 DDR4에서 전력이 낮아졌습니다. 속도는 DDR3와 DDR4의 차이를 명확히 보여주는 부분으로 DDR3보다 빠른 속도로 더욱 향상된 성능을 발휘합니다.



커세어® iCUE 소프트웨어가 지원되는 LEGION TRUESTRIKE RGB 키보드

Legion 7의 트루스트라이크 게이밍 키보드는 2차 트리거링 디자인을 활용한 1.3mm 키 트래블, 100% 안타고스팅과 부드러운 키감을 위한 소프트 랜딩 스위치 기술로 더 부드럽고 정확한 타이핑을 가능하게 합니다. 또한 전용 미디어 키, 숫자 패드 및 일체형 트랙패드를 지원하는 우수한 레이아웃과 함께 커세어(Corsair®) iCUE 지원으로 1600만개 이상의 다양한 백라이트 색상 조합으로 생생함을 극대화 합니다.



CORSAIR® iCUE SYSTEM

커세어 iCUE 소프트웨어를 이용하여 1600만개 이상의 사용자 지정 색조합이 가능하여 더욱 실감나는 게이밍을 경험하실 수 있습니다.

효율성을 높여주는 키보드 설계



키캡이 프레임과 분리된 독립적인 배열 구조
손가락에 맞는 곡선형 키캡
동근 모서리로 키코너를 눌러도 정확한 타이핑 가능



Windows 10에 최적화된 스마트 제스처 지원

Windows 10에 최적화된 스마트 제스처 기술을 사용하여 부드럽고 직관적인 조작을 가능케 합니다.



더 쉽고 향상된 성능 Windows 10 Pro

Windows 10은 시작 메뉴를 포함하여 Windows 7과 유사한 디자인을 가진 운영체제입니다. 이에 Windows 7에 익숙해진 사용자라면 쉽게 사용할 수 있으며 이전에 사용하던 소프트웨어 및 하드웨어와 함께 호환되도록 설계되었습니다.



깔끔한 정리 편리한 포트위치 편의성을 생각한 I/O 포트 설계

중요 연결부와 포트가 대부분 후면에 위치하여 안보게 디자인하여 핵심과 보드를 깔끔하게 정리할 수 있으며 자주 사용되는 포트를 앞면으로 배치하여 사용자의 편의성을 더 극대화되어 편리하게 이용할 수 있습니다.





모델명	Lenovo LEGION 7i 15IMHg i9 MASTER PRO 2080 Super W10P
MTM넘버	81YT002SKR
운영체제	Windows 10 Pro (내장형)
프로세서	10세대 Intel® Core™ i9-10980HK 프로세서 (2.4GHz up to 5.3GHz / 16MB Intel® Smart Cache)
메모리	32GB DDR4 3200MHz (16GB x2), SODIMM 슬롯 2개
디스플레이	39.6cm(15.6형) Full-HD (1920x1080) IPS, Refresh Rate 240Hz, Anti-Glare
그래픽	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 Super GDDR6 8GB Max-Q Design
저장장치	NVMe SSD 1TB (M.2 type)
오디오	2 x 2W Dolby Atmos® Speaker System for Gaming with Chamber
무선&블루투스	802.11 ax WiFi 6 + Bluetooth® 5.0
커뮤니케이션	Privacy Shutter, Array Microphone
키보드	RGB Backlight Keyboard / Corsair® iCUE RGB Support
스토리지 슬롯	PCIe NVMe M.2 SSD (80mm) 슬롯 2개
I/O 포트	좌측 : 1 x Thunderbolt™ 3 Type-C™ (Thunderbolt™, DisplayPort™,USB 3.1, HDMI™) 1 x USB 3.1 Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, USB 3.1 Gen 1) , 1 x Audio Jack 우측 : 1 x USB 3.1 Gen1 후면 : 2 x USB 3.1 Gen 2 , 1 x HDMI™ 2.0 , 1 x RJ45 Ethernet 1 x Kensington® Lock , 1 x DC-In
배터리	4cell 80Wh
크기/무게	(W x D x H) 360 mm x 255 mm x 20 mm / 약 2.1kg
제품보증	1년 무상보증 서비스 / 국제 무상 보증 서비스 제외
KC인증번호	R-R-LVK-Legion7-81YT

※ 상기 사양은 시스템 성능 향상 등을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

※ 배터리 사용시간은 실행하는 애플리케이션 또는 사용자의 작업 환경에 따라 달라질 수 있습니다.