



퍼포먼스 & 사용

**듀얼 코어
프로세서**
강력한
성능 & 범위

MU-MIMO
여러 대의 장치에
동시 데이터
스트리밍

- AC2600 WiFi—800Mbps 2.4GHz+ 1733Mbps 5GHz†
- Implicit & Explicit Beamforming
- 고성능 듀얼코어 프로세서
- 커버리지 향상을 위한 3개의 고출력 외장 안테나
- Nighthawk App을 통한 쉽고 빠른 설정



게이밍 | 게임에서 승리

- 지연 및 끊김 없는 게임을 위한 초고속 WiFi - 최대 2600Mbps
- 고성능 듀얼코어 프로세서로 유/무선 및 WAN-to-LAN 성능 극대화
- 게임 렉 제거를 위한 고급 QoS 기능
- 최상의 WiFi 연결을 위한 3개의 광범위 신호 증폭 외장 안테나
- 2.4/5GHz 장치 모두에게 WiFi 범위 및 성능을 향상시켜주는 빔포밍+ 기술 탑재



스트리밍 | 끊김 없는 고화질 영상

- 고급 QoS 기능으로 YouTube®, Netflix®, 및 기타 어플리케이션의 끊김 없는 비디오 스트리밍
- 집안 모든 장치에 HD 영상 스트리밍을 위한 Implicit & Explicit Beamforming
- USB3.0 지원으로 USB2.0 대비 최대 10배 빠른 데이터 액세스 속도
- Windows® 기반 컴퓨터를 위한 무료 백업 소프트웨어 및 Mac® 컴퓨터를 위한 타임머신 지원으로 자동 파일 보호
- TV 및 게임 콘솔에서 미디어 검색 및 재생을 위한 DLNA® 서버 지원
- iTunes 또는 Apple Remote Desktop™ 을 이용해 USB에 저장된 음악 재생을 위한 iTunes® 서버 지원



모바일 | 최대 2배 이상 빠른 속도

- 암시적 빔포밍은 iPhone®, iPad® & Android® 와 같은 모든 장치의 WiFi 속도 및 범위를 향상
- 명시적 빔포밍은 최신 802.11ac WiFi 장치들의 속도 및 범위를 향상
- 집안 전체를 커버하는 3개의 고출력 외장 안테나
- iPad® 또는 iPhone®에서 프린트 - Nighthawk® App을 통해 모든 프린터에서 AirPrint® 호환
- Nighthawk App—사용자 지정 설정으로 공유기 성능을 최대한 활용
- ReadyCLOUD® USB 액세스—ReadyCLOUD 모바일 앱 또는 웹 포털을 통해 Nighthawk® WiFi 공유기에 연결된 USB 스토리지에 안전한 개인 클라우드 액세스 가능

속도

초고속 WiFi로 게임, 비디오 스트리밍 또는 웹 서핑을 위한 지연 없는 WiFi 경험을 즐기세요.



초고속 WiFi—최대 2600Mbps+



기가비트 WiFi—기가비트 속도의 최신 WiFi



기가비트 유선—HD 게이밍 및 비디오에 이상적



듀얼코어 프로세서—유/무선 및 WAN-to-LAN 성능 극대화

WiFi 범위

Nighthawk 스마트 WiFi 공유기는 다양한 크기의 가정에서 어디서나 무선 연결이 가능합니다.



초광범위 WiFi—대규모 주택을 모두 커버하는 WiFi 커버리지



안테나—커버리지 향상을 위한 3개의 고출력 외장 안테나

공유

NETGEAR을 사용하면 저장된 사진 및 음악에 액세스하는 것에서부터 무선 인쇄에 이르기까지 네트워크를 통해 공유하기가 쉽고 즐겁습니다. ReadyCLOUD로 어디서든 USB 스토리지에 대한 개인적이고 안전한 클라우드 액세스를 즐길 수 있습니다.



DLNA®—TV 및 게임 콘솔에서 미디어 검색 및 재생



READYSHARE®USB 액세스—USB 포트를 통해 USB 하드 드라이브 및 프린터 무선 액세스 및 공유



1개의 초고속 USB3.0 포트—USB2.0 대비 최대 10배 빠른 속도



READYCLOUD®USB 액세스—언제 어디서나 USB 스토리지에 개인적이고 안전한 클라우드 액세스 가능

안정적인 연결

연결이 자주 끊기는 것만큼 짜증나는 일은 없습니다! NETGEAR의 고급 기능과 동급 최강의 기술로 간섭을 줄이고 보다 안정적인 WiFi 연결을 즐길 수 있습니다.



동시 듀얼 밴드—더 많은 WiFi 장치에 안정적으로 연결하기 위해 무선 간섭 감소



고급 QoS—다운 스트림 및 업스트림 QoS는 스트리밍 및 게임 응용 프로그램을 자동으로 인식하고 우선 순위를 지정



BEAMFORMING+—2.4GHz 및 5GHz의 속도, 신뢰성 및 다양한 WiFi 연결 범위 향상

쉬운 사용

새로운 장치를 이전보다 빠르게 즐기십시오. NETGEAR는 설치 및 관리가 간단하고 쉽기 때문에 즉시 사용이 가능합니다.



쉬운 설치—iPad®, 태블릿, 스마트 폰 및 컴퓨터에서 손쉽게 설치



NIGHTHAWKAPP—홈 네트워크를 쉽게 설정하고 모니터링



PUSH 'N' CONNECT—간편한 푸시 버튼 WiFi 연결 (WPS)



WiFi & 전원 ON/OFF—편리한 절전 기능

보안

네트워크 전체에서 높은 수준의 보안을 유지하면 온라인 상태에서 개인 정보 및 가족의 안전을 보장 할 수 있습니다.

피싱 및 스파이웨어를 막거나 자녀 및 게스트의 액세스를 제한할 수 있습니다.



VPN 서버 지원—홈 네트워크에 대한 보안 액세스



게스트 네트워크 액세스—게스트를 위한 별도의 보안 액세스



보안 WiFi 연결—표준 기반 WiFi 보안 (802.11i, 128-bit AES encryption with PSK)



개인 FTP 서버—FTP 서버를 위한 무료 DDNS URL

NIGHTHAWK APP

Nighthawk App을 사용하면 공유기 설치를 손쉽게 하고 Wi-Fi를 최대한 활용할 수 있습니다. 이 앱을 사용하여 몇 단계만 거치면 공유기를 설치할 수 있습니다. 모바일 장치를 공유기 네트워크에 연결하면 앱에서 나머지 단계를 안내합니다. 설정이 완료되면 직관적인 대시 보드를 사용하여 연결된 장치를 관리하고 인터넷 연결 속도를 확인하며 스마트 자녀보호 컨트롤을 설정하는 등 다양한 작업을 수행 할 수 있습니다!

- 원격 관리 - 언제 어디서나 홈 네트워크를 쉽게 모니터링 할 수 있습니다.
- 인터넷 속도 테스트 - 서비스 제공 업체의 광대역 속도 확인
- 인터넷 일시 중지 - 인터넷을 모든 장치에 일시 중지합니다.
- 트래픽 측정기 - 인터넷 데이터 사용량 추적
- 게스트 네트워크 - 손님을 위해 별도의 WiFi 액세스 설정
- 빠른 설정 - 단 몇 분만에 연결 완료

BEAMFORMING+—보다 안정적인 연결

빔포밍+ 공유기와 WiFi 장치가 서로 정보를 주고 받으므로 모든 방향으로 WiFi 신호를 전송하는 일반적인 WiFi 공유기와 달리 공유기는 WiFi 신호를 장치로 직접 전송할 수 있습니다. 암시적 및 명시적 2.4 및 5GHz WiFi 장치의 속도, 신뢰성 및 범위를 높이면 결과적으로 장치가 집을 돌아 다닐 때에도 더 강하고 빠르며 안정적인 연결이 유지됩니다.

- WiFi 신호 집중 - 무선 공유기의 신호를 스마트 폰, 태블릿 및 노트북과 같은 WiFi 장치로 집중시킵니다.
- 자동 신호 관리 - WiFi 신호를 최적의 상태로 유지하기 위해 장치를 검사합니다.
- 장치 연결 - 최고 품질을 위해 다수의 WiFi 장치 연결을 지원하는 가정 환경용으로 설계되었습니다.
- WiFi 커버리지- 데드 스팟 감소 및 신호 강도 향상
- 암시적 & 명시적 빔포밍은 2.4GHz 및 5GHz 모두에서 속도, 신뢰성 및 범위를 향상시킵니다 - 업계 최초

커넥션 다이어그램



USB 3.0 포트



기가비트
이더넷

인터넷

패키지 내용물

- Nighthawk AC2600 스마트 WiFi 공유기 (R7450)
- 3개의 착탈식 안테나
- 이더넷 케이블
- 빠른 시작 가이드
- 전원 어댑터

물리 규격

- 크기: 285 x 184.5 x 50mm
- 무게: 750g

표준

- 1개의 USB 3.0 포트
- IEEE®802.11 b/g/n 2.4GHz + 256 QAM 지원
- IEEE®802.11 a/n/ac 5.0GHz
- 5개의 10/100/1000Mbps—(1 WAN & 4 LAN) 기가비트 이더넷 포트

기술 사양

- AC2600 (800Mbps 2.4GHz + 1733Mbps 5GHz)*
- 동시 듀얼 밴드 WiFi— Tx/Rx 4x4 (2.4GHz) + 4x4 (5GHz)
- 암시적 & 명시적 빔포밍
- 고성능 듀얼코어 프로세서
- 3개의 고출력 외장 안테나
- 메모리: 128MB 플래시 및 256MB RAM
- 다운 스트림 & 업 스트림 QoS—어플리케이션 자동 감지 및 우선순위 조정
- ReadySHARE®USB—USB 하드 드라이브 및 프린터 공유
- ReadyCLOUD®USB 액세스—언제 어디서나 USB 저장소에 개인 및 보안 클라우드 액세스 가능
- IPv6 지원 (Internet Protocol Version 6)
- LED 켜기/끄기 옵션

시스템 요구사항

- Microsoft® Windows 7, 8, 10, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX®, 또는 Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4, 또는 Google Chrome™ 11.0 브라우저 이상

보안

- 개인 FTP 서버를 위한 DDNS URL
- VPN 지원 - 안전한 원격 액세스
- 게스트 네트워크 액세스 - 네트워크 분리 보안
- 표준 기반 WiFi 보안 (802.11i, PSK를 통한 128 비트 AES 암호화)
- 이중 방화벽 보호 (SPI 및 NAT)
- DoS (Denial-of-Service) 공격 방지

보증

- <http://support.netgear.co.kr/>
- 2년 품질 보증

기술지원

- 무료 전화 기술지원 (0079-8611-0045)

