



# AC-1200R

## 1200Mbps 11ac Wide Coverage AP Router

- Doble banda 1200Mbps concurrente
- Cobertura mayor a 50%
- 5 puertos LAN Gigabit
- 64 usuarios concurrentes
- Soporte Modo Invitado (Guest)
- Antenas desmontables
- 5 modos de funcionamiento
- Administración central
- Control de ancho de banda
- Cada radio funciona de manera independiente



AirLive Central Wireless



### Software de administración central gratuito

Detecta y configura de manera sencilla varios access points wireless con software basado Windows.



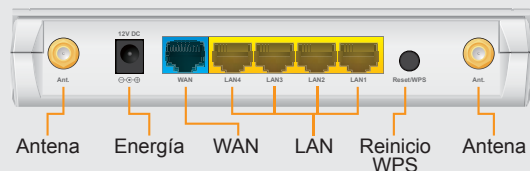
### Radio de funcionamiento independiente

AC-1200R hereda la capacidad de nuestros reconocidos access points G.DUO y A.DUO. Cada radio puede funcionar hasta en 5 modos inalámbricos diferentes. Usted puede configurar AC-1200R para funcionar en diferentes ambientes.

Modo	Radio1 5G	Radio2 2.4G	Aplicaciones
Router doble banda	Router AP	Router AP	Dual Home Networks: 5GHz for Games/AV and 2.4GHz for PC, Mobile
AP doble modo	Access Point	Access Point	Hostpots Doble banda
WISP + AP	Modo Cliente	Router AP	Comparte el ancho de banda WISP 5 GHz de manera inalámbrica
WDS + AP	Modo WDS	Access Point	Repetidor Universal WDS
Cliente + AP	Modo Cliente	Access Point	Repetidor Universal

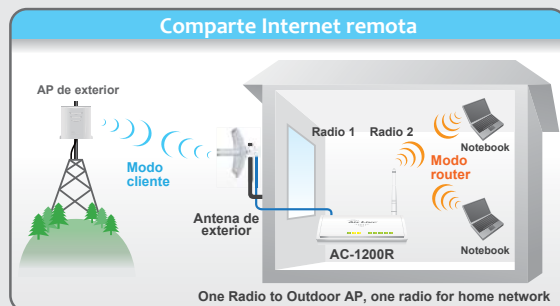


### Ports



### Antenas desmontables

Sus 5 modos de funcionamiento con antenas desmontables le permiten a AC-1200R para su uso en diversas aplicaciones de interior + exterior. Tal como compartir una señal de conexión remota a Internet desde el exterior.



### Cobertura mayor de 50%

Con sus radios y antenas MIMO de alta potencia AC-1200R brinda hasta 1,5 veces la cobertura en comparación con los routers inalámbricos estándar. Eso significa una mayor velocidad en la distancia adicional.



## Specifications

### Chipset

- MEDIATEK MT7620A (CPU) + MT7530W (Switch)
- 8MB Flash
- 64MB RAM

### LAN Port

- 4 x 10/100/1000Mbps LAN
- 1 x 10/100/1000Mbps WAN

### Antenna

- 2 X 2.4G/5G 3dBi dual Band R-SMA Antenna

### Frequency Range

- 2.4G : 2.4000~2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)
- 5G : 5180 ~5240GHz for ETSI, FCC  
5745 ~ 5825GHz for FCC

### Data Rate

- 11n (40MHz): MCS0-7, up to 300Mbps
- 11n (20MHz): MCS0-7, up to 144Mbps
- 11g: 6, 9, 12, 24, 36, 48, 54Mbps
- 11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps
- 11ac(80Mhz): MSC0-9 , up to 866Mbps

### Wireless Security

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-RADIUS
- 802.1x

### Software

- Web Base Management
- Setup Wizard
- WAN : Static IP, Dynamic IP, PPPoE, PPTP, L2TP , Cloned MAC Address
- Guess Mode
- Disable SSID
- Wireless SiteSurvey
- Tx Output Power Adjustment, WMM
- Wireless Mode : AP Router, AP , Client, WDS (each radio can work independently )
- Restore to Default
- Configuration Backup and Restore
- Firmware upgradeable via Web Management
- QoS
- NTP
- Remote Management
- DDNS

- IP Filtering
- Port Forwarding
- Virtual Server
- UPNP
- ALG Setting
- Access Control
- URL Blocking
- DoS
- DMZ

### Management Feature

- AirLive Central Wireless
- IP Wizard
- Web Management

### Output Power (EIRP)

- ETSI:
  - 2.4GHz :  $18 \pm 1.5$ dBm
  - 5GHz :  $19 \pm 1$ dBm
- FCC:
  - 2.4GHz :  $20 \pm 1.5$ dBm
  - 5GHz :  $20 \pm 1.5$ dBm

### Receive Sensitivity

- 2.4GHz:
  - 11b(11M):  $-76 \pm 2$ dBm
  - 11g(54M):  $-65 \pm 2$ dBm
  - 11n(20MHz, MCS7):  $-64 \pm 2$ dBm
  - 11n(40MHz, MCS7):  $-61 \pm 2$ dBm
- 5GHz:
  - 11a(54M):  $-65 \pm 2$ dBm
  - 11n(20MHz, MCS7):  $-64 \pm 2$ dBm
  - 11n(40MHz, MCS7):  $-61 \pm 2$ dBm

### Power

- 12V / 1A Power Adapter

### Temperature

- Operating: 0~50°C
- Storage: -20~60°C

### Humidity

- Operating: 10~90% (Non-Condensing)
- Storage: Max.95% (Non-Condensing)

### Certification

- CE, FCC

## Ordering Information:

**AirLive AC-1200R**    1200Mbps 11ac Wide Coverage AP Router