



도움이 되는 계장지식

MS TODAY 2014



Wi- Fi

Wi- Fi ?

Wi - Fi 가 PC, 가 , Wi - Fi 가 가 , Wi - Fi 가 가 , Wi - Fi Spot 가 , Wi - Fi(Wireless Fidelity) 가 LAN 2.4GHz 가 5GHz LAN Wi - Fi 가 Wi - Fi Alliance Wi - Fi Alliance가 Wi - Fi Alliance가 Wi - Fi

Wi - Fi

Wi- Fi Alliance ?

WECA(Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

가 Wi-Fi 가 Wi-Fi Alliance Wi-Fi Alliance LAN

Wi- Fi Security?

Wi-Fi

Security Security

MAC (Media Access Control address)

SSID(Service Set Identifier)

WEP(Wired Equivalent Privacy)가

WPA

Wi-Fi Alliance가

WPA(Wi-Fi Protected Access)

WPA2 IEEE 802.11i

WPA2 Wi-Fi Alliance

가 WPS(Wi-Fi

Protected Setup)

Wi-Fi Direct

LAN Wi- Fi

LAN

LAN(Local Area Network)

IEEE(

IEEE 802.11

IEEE 802.11

LAN

Wi - Fi Spot

가

가

Wi - Fi(Wireless Fidelity)

LAN

가

2.4GHz

Wi-Fi

Wi-Fi Alliance

5GHz

LAN

Wi - Fi

Wi - Fi

Pass

Alliance

Wi-Fi CERTIFIED

가 가

Wi - Fi Alliance가

1

LAN

	IEEE 802.11b	IEEE802.11a	IEEE802.11g	IEEE802.11n
	2.4GHz	5GHz	2.4GHz	2.4GHz 5GHz
	11Mbps	54Mbps	54Mbps	600Mbps

4 } A Z }

4

4

4

Wi-Fi Alliance 가

Wi-Fi Alliance

Alliance

Security

Pass

Wi-Fi Alliance

가



CERTIFIED

1

Wi-Fi