

## Caratteristiche principali del prodotto

### Connettività di ultima generazione

Con tecnologia 802.11ax Wi-Fi 6 di ultima generazione, per garantire una connessione wireless affidabile a velocità combinate senza paragoni

### Prestazioni senza paragoni

Approfitta di prestazioni senza interruzioni e stabili con una potente CPU e beneficia del controllo del traffico sulla banda e del tempo di trasmissione, per garantire che ogni client goda di un uguale accesso alla rete

### Esperienza wireless ottimizzata

Le tecnologie MU-MIMO e dual-band garantiscono un'esperienza wireless ottimale in ambienti ad alta densità



## DWL-X8630AP

# Access Point AX3600 Wi-Fi 6 Dual-Band Unified

## Caratteristiche

### Wi-Fi di ultima generazione

- Standard wireless 802.11ax Wi-Fi 6 di ultima generazione con velocità di connessione superiori
- Throughput combinato fino a 3,6 Gbps<sup>2</sup>
- 4 x 4 MU-MIMO con quattro stream spaziali
- Migliori prestazioni in aree molto congestionate
- Codifica ottimizzata, raccogliendo più dati nelle stesse onde radio

### Ideale per le aziende

- Da un singolo access point possono essere creati più access point virtuali
- QoS flessibile con WMM
- La funzionalità Power over Ethernet consente l'installazione in aree difficili da raggiungere
- Struttura certificata UL2043

### Connettività ad alte prestazioni

- Supporta il canale 160 MHz per una capacità raddoppiata
- Controllo della banda per una gestione efficiente del traffico
- Correttezza del tempo di trasmissione
- Roaming veloce 802.11k<sup>1</sup>
- Supporta l'aggregazione di Link

### Funzionalità di sicurezza wireless affidabile

- Cifratura 192 bit Enterprise e 128 bit Personal (802.11i)
- Filtro indirizzi MAC
- Rilevazione rogue access point

L'Access Point DWL-X8630AP AX3600 Wi-Fi 6 Dual-Band Unified offre una tecnologia Wi-Fi di ultima generazione alle piccole e medie imprese, nonché alle aziende di grandi dimensioni. Combinando il Wi-Fi 802.11ax ad alta velocità con la tecnologia dual-band e l'Ethernet 2,5 G, fornisce un accesso ultrarapido ad applicazioni ad alta intensità di banda come il traffico di dati, voce e lo streaming video, anche in ambienti molto trafficati. Il DWL-8620AP, non solo può operare in modalità standalone, ma essere anche gestito in modo centralizzato mediante controller wireless D-Link. Altamente gestibile e capace di altissime velocità, si integra senza soluzione di continuità in un'infrastruttura di rete esistente e può essere scalato senza difficoltà per soddisfare le esigenze future.

Il DWL-X8630AP sfrutta tutto il potenziale del Wi-Fi 6 (802.11ax) utilizzando un'implementazione dell'antenna 4 x 4, consentendo elevate velocità di trasferimento dati combinate di 3.600 Mbps<sup>2</sup> (2.402 Mbps su 5 GHz e 1.147 Mbps su 2,4 GHz) over-the-air. OFDMA e uplink/downlink MU-MIMO potenziano la capacità e l'efficienza dei canali, consentendo a un maggior numero di client di accedere alla rete. La porta Ethernet 2,5G e il supporto link aggregation ottimizzano il throughput complessivo dell'access point.

  
**D-Link Assist**  
Next Business Day Service

La rete è la colonna portante della tua azienda. È essenziale garantirne il corretto funzionamento, anche in caso di imprevisti. D-Link Assist è un servizio di assistenza tecnica dai tempi di risposta rapidi, che offre la sostituzione dei prodotti difettosi in modo tempestivo ed efficiente. Massimizza l'operatività, con la certezza di avere assistenza immediata a portata di una semplice telefonata.

Tutti i prodotti D-Link con garanzia di 5 anni o garanzia limitata a vita includono il servizio gratuito Next Business Day. D-Link invierà un prodotto sostitutivo il giorno lavorativo successivo all'accettazione di un guasto del prodotto. Al ricevimento del prodotto sostitutivo, si dovrà semplicemente organizzare il reso del prodotto difettoso. Qualsiasi prodotto con una garanzia di 2 o 3 anni può usufruire del servizio di sostituzione anticipata Next Business Day, quando si acquista un'estensione opzionale della garanzia di 3 anni.

Per maggiori informazioni, visitare:  
[eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services](https://eu.dlink.com/it/it/prodotti-professionali/services)

**Specifiche tecniche**
**Informazioni generali**

Interfaccia Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)</li> </ul>
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 4</li> </ul>
Velocità di trasmissione dati <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz - Fino a 1147 Mbps (1024QAM)</li> <li>• 5 GHz - Fino a 2402 Mbps (1024QAM)</li> </ul>
Antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenne interne omnidirezionali               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz: 3 dBi</li> <li>• 5 GHz: 4 dBi</li> </ul> </li> </ul>
Frequenza operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 2400 MHz a 2483,5 MHz</li> <li>• Da 5150 a 5850 MHz</li> </ul>
Canali operativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da 1 a 13 canali per la banda 2,4 Ghz (per codice paese)</li> <li>• Da 36 a 165 canali per la banda 5 Ghz (per codice paese)</li> </ul>
Interfaccia Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta LAN 10/100/1000 BASE-T</li> <li>• 1 porta LAN 10/100/1000/2500 BASE-T</li> </ul>
Porta console	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ-45</li> </ul>

**Funzionalità**

Funzioni avanzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezione automatica del canale</li> <li>• 802.1p Quality of Service (QoS)</li> <li>• Wireless Multimedia (WMM)</li> <li>• Wireless Distribution System (WDS)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo della banda</li> </ul> </li> <li>• Correttezza del tempo di trasmissione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggregazione di link<sup>3</sup></li> </ul> </li> <li>• Roaming veloce IEEE 802.11k</li> </ul>
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Gestione**

Modalità operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità autonoma</li> <li>• Modalità gestita - Gestione centralizzata tramite controller wireless D-Link</li> </ul>
Interfacce di gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia utente su base web (web UI)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet/SSH</li> </ul> </li> <li>• Interfaccia riga di comando (CLI)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1/v2c/v3</li> </ul> </li> </ul>

**Sicurezza**

Sicurezza SSID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 32 SSID, 16 per radio</li> <li>• 802.1Q VLAN</li> <li>• Isolamento stazione</li> </ul>
Sicurezza wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crittografia wireless a 128 bit Personal di ultima generazione</li> <li>• Cifratura wireless Enterprise 192 bit di ultima generazione               <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE</li> </ul> </li> <li>• OWE (Enhanced Open)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• AES</li> <li>• TKIP</li> </ul> </li> </ul>
Rilevazione e prevenzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazione rogue e AP valida</li> </ul>
Autenticazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro indirizzi MAC</li> </ul>

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø220 x 47 mm</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,868 kg (1,91 lb) senza staffa</li> <li>• 0,889 kg (1,96 lb) con staffa</li> </ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasformatore esterno: 12 VCC 2,5 A</li> <li>• Supporta 802.3at PoE PD su porta LAN 1</li> </ul>
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3at</li> </ul>
Massimo assorbimento elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,98 W</li> </ul>
Alloggiamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copertura inferiore - plastica</li> <li>• Copertura superiore - plastica</li> <li>• Alloggiamento certificato UL2043</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> <li>• Di conservazione: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> <li>• Di conservazione: da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 485.222 ore</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601-1-2 (Apparecchiature elettromedicali), EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN301893</li> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• cUL+UL (UL/CSA 62368-1 + UL 60950-22)</li> <li>• LVD (IEC/EN 62368-1)</li> <li>• CB (IEC/EN 60950-1 + 62368-1)</li> <li>• RCM</li> <li>• NCC</li> <li>• BSMI (CNS 14336-1)</li> <li>• UL2043</li> </ul>

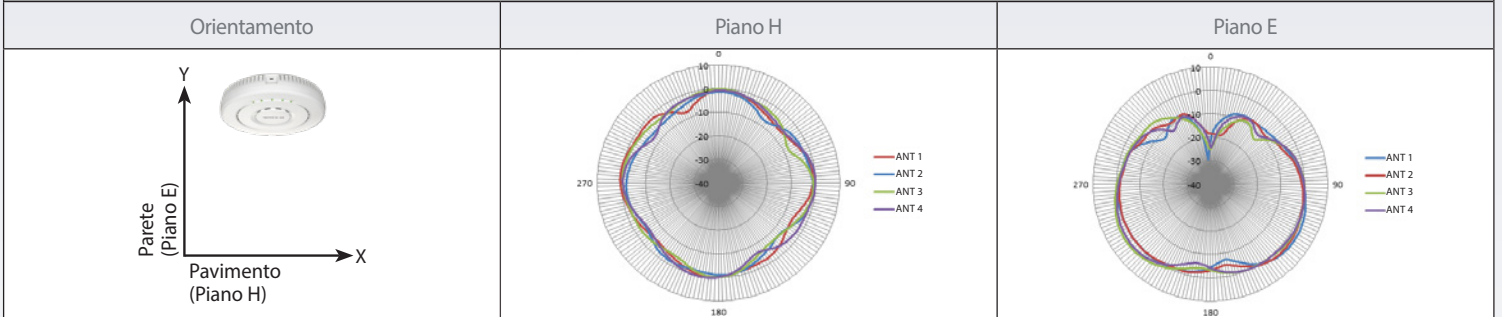
<sup>1</sup> Questa funzione è disponibile quando l'AP unificato è usato insieme alla linea di controller wireless unificati di D-Link.

<sup>2</sup> Massima velocità del segnale wireless derivato dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ax. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete abbassano la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

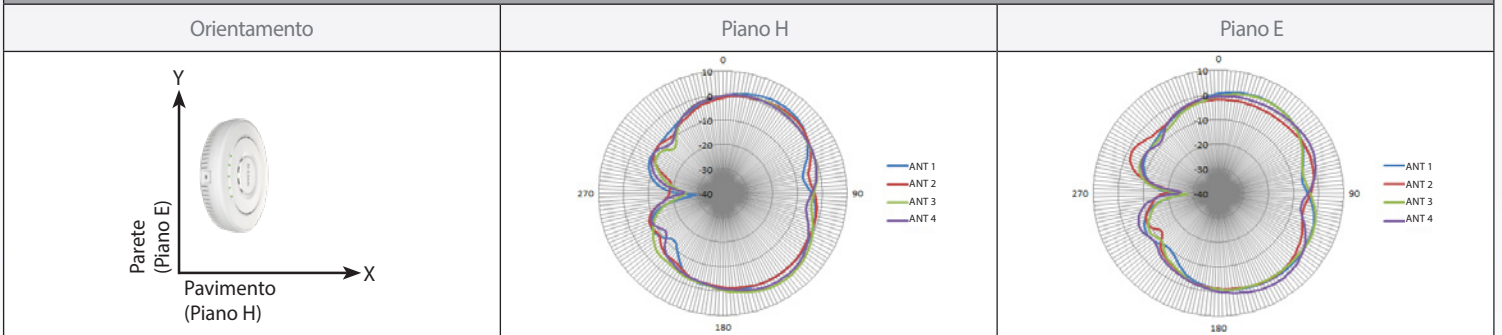
# DWL-X8630AP Access Point AX3600 Wi-Fi 6 Dual-Band Unified

## Pattern radio: DWL-X8630AP

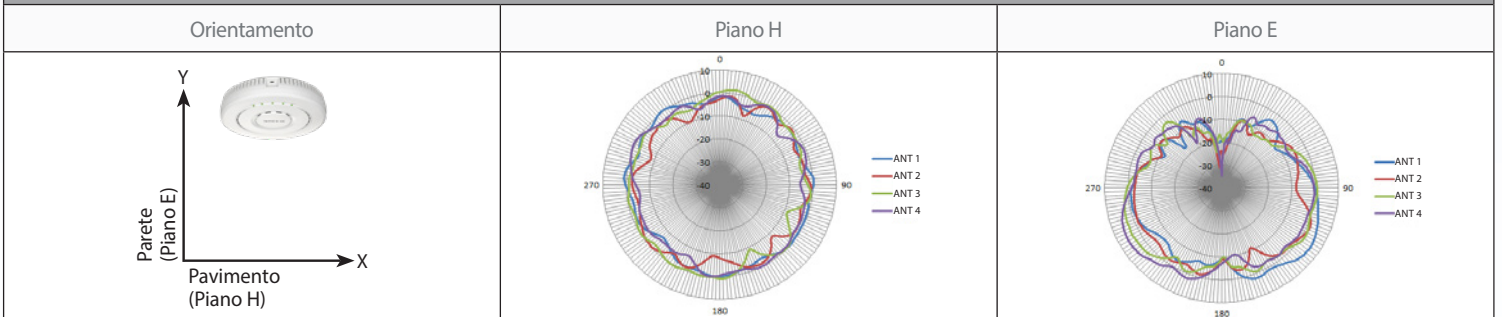
### Antenna 2,4 Ghz montata a soffitto



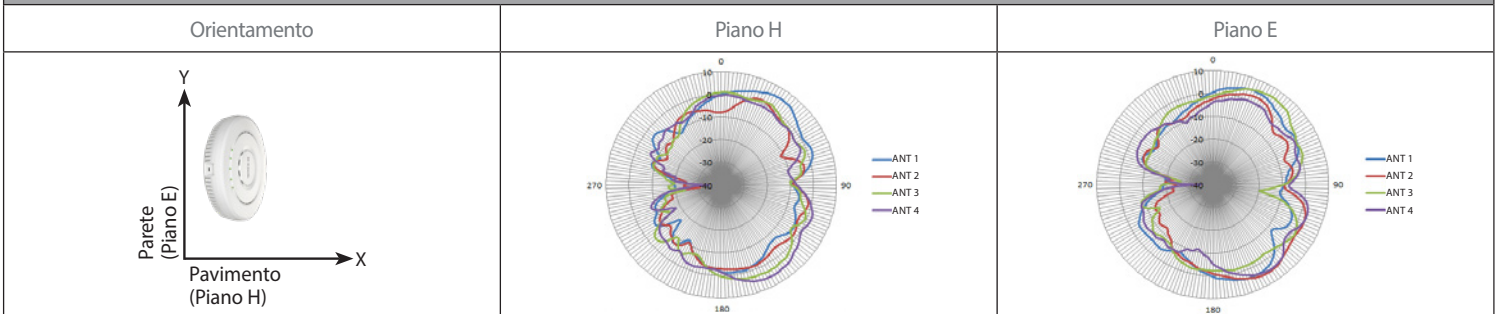
### Antenna 2,4 Ghz montata a parete



### Antenna 5 Ghz montata a soffitto



### Antenna 5 Ghz montata a parete



Per maggiori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2020 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento luglio 2020