

AP840 & AP840E

Effektive og sikre WiFi-6 adgangspunkter



Sikkert MSP-netværk

Beskyttede netværk er produktive netværk, og det er derfor, Datto WiFi-6 adgangspunkter inkluderer en dedikeret scanningsradio for avanceret sikkerhed og indsigt. Styrk dit wi-fi-sikkerhedstilbud, og formindsk risici med trådløs indtrængningsdetektering og avancerede krypteringsmetoder. Sæt dette sammen med WPA3-godkendelse, tilstedeværelsesanalyse og automatisering, så har du en forenklet wi-fi-sikkerhedsløsning, der er bygget specielt til MSP'er.

Næste generations effektivitet med WiFi-6

Datto Networking WiFi-6-adgangspunkter tilføjer avanceret trådløs ydelse til vores MSP-fokuserede adgangspunktserie. AP840 og AP840E er WiFi-6-aktiveret og klar til Hotspot 2.0 / Passpoint® (i kommende softwareudgivelser), der låser op for højeffektivitets-funktioner (HE), hvilket leverer øget kapacitet og effekt med multi-gig-hastighed (3,6 Gbps). AP840- og AP840E-adgangspunkterne tilbyder fire datastrømme, der forbedrer netværkstætheden og giver flere brugere pr. AP, hvilket sænker omkostningerne for virksomheder og giver en bedre samlet wi-fi-oplevelse for brugerne.

Auto-optimeret med udvidet dækning

Datto WiFi-6 AP'er udnytter et kraftigt front-end-modul (FEM) eller et integreret kredsløb med forstærkere for at øge overførsels- og modtagefølsomhed, så der kan ydes længere rækkevidde og dækning end med en typisk enkeltradio. Dette gør det muligt for MSP'er at yde service til større virksomheder og lokaliteter med mindst 50 % mere dækning end AP42 / 62 både indendørs og udendørs. Datto WiFi-6 AP'er fortsætter med at bringe værdien af automatisk optimering og selvreparerende net til MSP'er, så du kan bruge mindre tid på at styre brugerfrakoblinger og mere tid på at fokusere på din virksomhed.

Født i skyen

Wi-fi begynder i skyen. For Datto Networking begynder det i Datto Partner Portal, hvor MSP'er kan tilføje adgangspunkter med forudkonfigurerede indstillinger direkte til deres netværk. Med konfigurationer indstillet og gemt i den samme portal, som bruges til at administrere alle Datto-enheder, kan en MSP implementere wi-fi-netværk på få minutter. Enkel, hurtig implementering født i skyen.

I tråd med MSP'en

Datto Networking har én kunde: den administrerede tjenesteudbyder (Managed Services Provider - MSP'en). Derfor fokuserer vi alle vores bestræbelser på at tilpasse os til MSP-forretningsmodellen. Med enkel implementering og styring til indbyggede RMM- og PSA-integrationer og venlige priser er Datto Networking specialbygget til MSP'er.

Administrerede netværkstjenester ... på Dattos måde

Hos Datto tror vi på værdien af gode produkter og et urokkeligt engagement i kundeservice og support, døgnet rundt, året rundt. Hvert Datto Networking-adgangspunkt leveres med livstidsgaranti, bakket op af vores avancerede udskiftningsprogram. Hvis du har et problem med din enhed, sender vi dig en ny, før du sender den beskadigede enhed til os. På den måde er brugerne altid forbundet. Kraftige netværk, på Dattos måde.

AP840

802.11ax Indendørs
skyadministreret wi-fi-adgangspunkt

AP840E

802.11ax indendørs / udendørs
skyadministreret wi-fi-adgangspunkt

Trådløse specifikationer og kapacitet	AP840	AP840E
Bånd	2,4GHz + 5 GHz	2,4GHz + 5 GHz
Trådløs forbindelse	802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz 4x4, 5 GHz 4x4 MU-MIMO + OFDMA 20 og op til 40 MHz kanaler (802.11ax) 20, 40 og op til 80 MHz (802.11ax)	802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz 4x4, 5 GHz 4x4 MU-MIMO + OFDMA 20 og op til 40 MHz kanaler (802.11ax) 20, 40 og op til 80 MHz (802.11ax)
Understøttede frekvensbånd (landespecifikke begrænsninger gælder)	2,412-2,484 GHz 5,150-5,250 GHz (UNII-1) 5,735-5,825 GHz (UNII-3)	2,412-2,484 GHz 5,150-5,250 GHz (UNII-1) 5,735-5,825 GHz (UNII-3)
Hastighed (nominel)	3,6 Gbps 2,4 GHz - 1148 Mbps, 5 GHz - 2400 Mbps	3,6 Gbps 2,4 GHz - 1148 Mbps, 5 GHz - 2400 Mbps
Område (omtrentlig)	150 - 300 fod (46 - 91 m) indendørs (3-4 vægge)	150 - 300 fod (23 - 46 m) indendørs (3-4 vægge) Dipol: 400 - 600 fod (122 - 183 m) udendørs Rettelsesantenne: 600 - 800 fod (183 - 244 m) udendørs
Maks. antal samtidige brugere (ved 5 Mbps)	250 pr. AP	250 pr. AP
Funktioner	AP840	AP840E
Skyadministration	Indbygget skyadministration (ingen onsite controller / styreenhed påkrævet)	
Sikkerhed:	WPA/WPA2 Personal og Enterprise, WPA3 Personal og Enterprise	
Dedikeret scanningsradio	Ja	Ja
Integreret BLE	Ja	Ja
Automatiske firmwareopgraderinger	Ja	Ja
Automatiske funktionsopgraderinger	Ja	Ja
Enkel konfiguration Plug & Play	Ja	Ja
Selvdannende, selvreparerende net	Ja	Ja
Sømløs roaming	Ja	Ja
Trådløst LAN	4 SSID'er, bro til LAN, bro til VLAN (tagging), offentlige og private SSID'er, DFS	
Andet	Tvungen portal / velkomstsider, Facebook wi-fi, brugeradministrationsfunktioner og meget mere.	

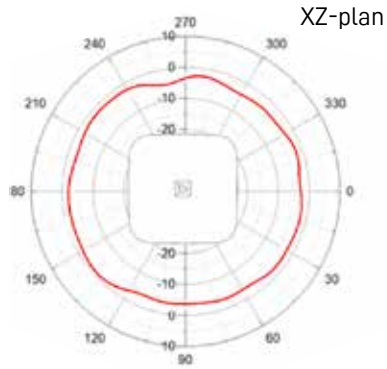
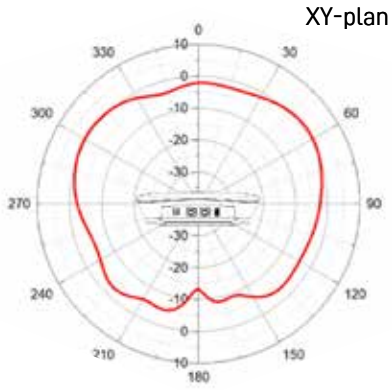
AP840
802.11ax Indendørs
skyadministreret wi-fi-adgangspunkt

AP840E
802.11ax indendørs / udendørs
skyadministreret wi-fi-adgangspunkt

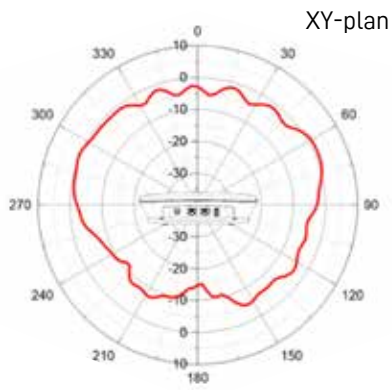
Hardware og miljø	AP840	AP840E
Garanti	Livstidsgaranti	
Montering	Installationssæt inkluderer: T-skinne, massivt loft eller væg, ethernet Gangbox	Installationssæt inkluderer: Massivt loft eller væg (kan monteres på pæl, stålklemmer og jordforbindelse ikke inkluderet)
Eksterne antenner	Nej	Ja, retnings-ufølsom inkluderet Valgfri retningsbestemt rettellesantenne sælges separat
Ethernet / LAN	1x 2,5 Gbps Multigigabit Ethernet 1 x Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gbps Multigigabit Ethernet 1 x Gigabit Ethernet
Strømkilde	802.3at PoE, 48 V jævnstrøm	802.3at PoE
Strømforbrug (top)	28,5 W	24,5 W
CPU	Qualcomm IPQ8072A	Qualcomm IPQ8072A
Hukommelse	1G DRAM DDR3	1G DRAM DDR3
LED-indikatorer	LED-indikation med ni farver	
Hardware-watchdog	Ja	Ja
Indendørs / udendørs vurdering	Kun indendørs	UL- + CE-mærket til udendørs / indendørs brug, IP55
Certificeringer	EN 62368-1, UL 62368-1, EN 55024, EN 55032, EN 55035, EN 62311, EN 50385, EN 300.328, EN 301.489-1 og EN 301.489-17, EN 301.893, AS/NZS 4268, AS/NZS CISPR 32, ICES-003, RSS-247, RSS-102, RSS-GEN, FCC Del 15 B, C, E,	EN 62368-1, UL 62368-1, UL 60950-22, IEC 60950-1, IEC 60529, EN 55024, EN 55032, EN 55035, EN 62311, EN 50385, EN 300.328, EN 301.489-1 og EN 301.489-17, EN 301.893, AS/NZS 4268, AS/NZS CISPR 32, ICES-003, RSS-247, RSS-102, RSS-GEN, FCC Del 15 B, C, E,
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-20 °C til 50 °C (-4 °F til 122 °F)
Fugtighed	5 % til 93 % ikke-kondenserende	5 % til 93 % ikke-kondenserende indvendig
Størrelse	220mm x 220mm x 47,75mm (8,66" x 8,66" x 1,88")	Uden dipol-antenner: 250mm x 250mm x 53mm (9,84" x 9,84" x 2,09") Med dipol-antenner: 566 mm x 250 mm x 53 mm (22,3" x 9,84" x 2,09")
Vægt	0,93 kg (2,03 lb)	1,6 kg (3,55 lb)

AP-strålingsmønstre

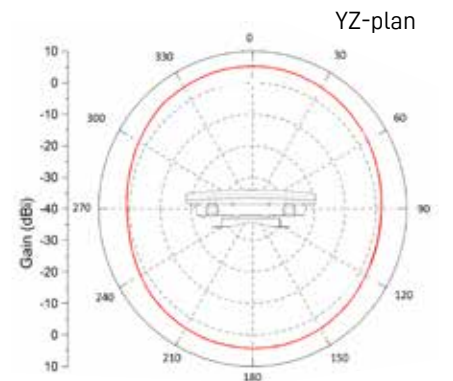
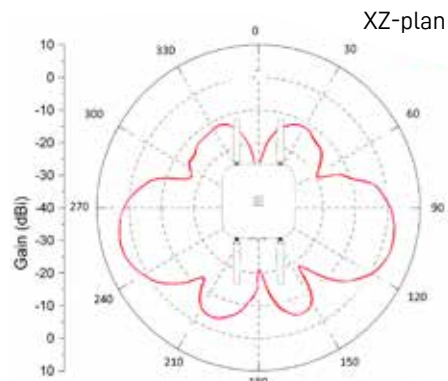
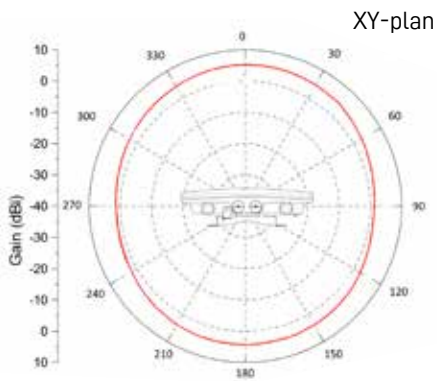
AP840 på 2450 MHz



AP840 på 5550MHz

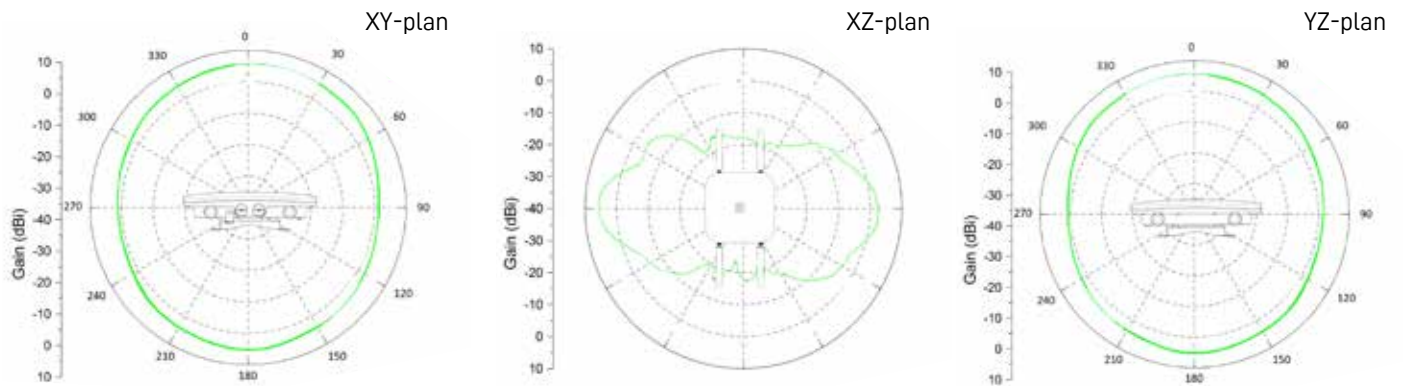


AP840E (Dipole) på 2450MHz

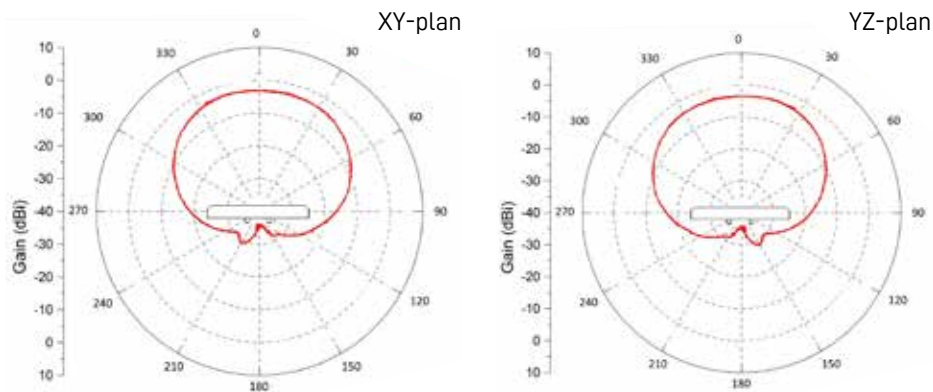


AP-strålingsmønstre

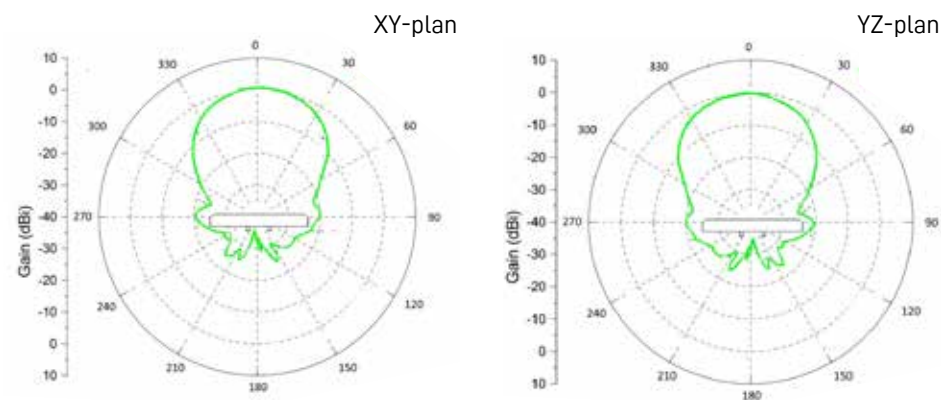
AP840E (Dipole) på 5550 MHz



Valgfri rettelsesantenne (AP840E) på 2450 MHz



Valgfri rettelsesantenne (AP840E) på 5550MHz



datto

Hovedkontor

Datto, Inc.
101 Merritt 7
Norwalk, CT 06851
USA

partners@datto.com
www.datto.com
+1 888.294.6312

Globale kontorer

USA: +1 888.294.6312
Canada: +1 877.811.0577
EMEA: +44 (0) 118 402 9606

Australien: +61 (02) 9696 8190
Singapore: +65-31586291

©2021 Datto, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
Opdateret 23. februar 2021