



**FM430  
Barracuda**  
scanner fissi

## Caratteristiche

### Ottica megapixel.

FM430 Barracuda è il lettore di codici a barre di qualità superiore. Indipendentemente dal tipo di codice a barre presentato, l'ottica megapixel consente agli utenti di scansionare i codici a barre 1D e 2D, compresi quelli molto piccoli, con una velocità e una facilità impressionanti.

### Veloce, anche in condizioni di luce non ideali.

L'unione di sensore a infrarossi e sensore di luce permette di lavorare sempre, anche in condizioni di scarsa illuminazione. La potente luce bianca del dispositivo assicura che i codici a barre siano sempre ben illuminati.

### Scansione a mani libere o manuale.

Le aziende che guardano alla scansione automatica per alleggerire il lavoro manuale possono configurare FM430 Barracuda per la scansione a mani libere. In alternativa, se lo si preferisce, è possibile utilizzare il pulsante d'attivazione manuale.

### Programmazione intelligente.

I sensori di FM430 Barracuda regolano automaticamente l'intensità dell'illuminazione supplementare in base alla luce riflessa dal codice a barre. Ecco perché questo dispositivo è una soluzione ideale anche per la scansione dagli schermi degli smartphone. Lo scanner può essere impostato per la lettura ottimale da distanza ravvicinata e lunga, in base al contesto del suo uso.

### Affidabile anche all'aperto.

Con un grado di protezione IP54, questo scanner fisso può essere collocato in un alloggiamento e utilizzato all'aperto senza doversi preoccupare di polvere o umidità.

### Puntatore laser luminoso (opzionale).

FM430 Barracuda è disponibile con un puntatore laser a croce di colore rosso che semplifica e velocizza la scansione anche per gli utenti più inesperti.

### Numerosi scenari di utilizzo.

Chioschi self-service utilizzati nell'e-commerce, servizi di corriere espresso, controllo accessi, programmi fedeltà, pagamenti mobili, acquisizione di biglietti di eventi, incassi da giochi, servizi postali, carte d'imbarco, parchimetri, linee di produzione.

## Scenari di applicazione



industria



self service

# FM430 Barracuda specifiche tecniche

<b>Prestazione</b>	Processore	1GHz,X1500	
	Sensore d'immagine	CMOS 1280 * 800	
	Illuminazione	White LED	
	Puntamento	Laser diode or green LED	
	Profondità di campo EAN13 (13 mil)	55-360mm	
	Profondità di campo CODE 39 (5 mil)	70-180mm	
	Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	55-160mm	
	Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	50-170mm	
	Profondità di campo QR (15 mil)	40-210mm	
	Contrasto di stampa minimo	25%	
	Scan Angle Roll	360°	
	Scan Angle Pitch	±55°	
	Scan Angle Skew	±55°	
	Campo di visuale orizzontale	51°	
	Campo di visuale verticale	32°	
	Modalità di scansione	Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode	
	Frequenza di scansione	60 frames per second	
	<b>Raccolta dati</b>	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar,UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25,COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K, etc.
		2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc.
	<b>Fisico</b>	Dimensioni (mm)	41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm
Peso		75g	
Materiale		PC,ABS	
Interfacce		RS-232, USB	
Notifiche		Beep, LED indicator	
Tensione d'ingresso		5VDC±5%	
Corrente in esercizio (5 V CC)		276.8mA (typical), 322.7mA (max.)	
Corrente in standby (5 V CC)		83.3mA	
Ingresso alimentazione	DC5V, 1.5A		
Uscita alimentazione	AC100~240V, 50~60Hz		
<b>Ambientale</b>	Temperatura di esercizio	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
	Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	
	Umidità	5%~95% (non-condensing)	
	Scariche elettrostatiche (ESD)	±14 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)	
	Caduta	1.5m	
	Protezione	IP54	
<b>Accessori</b>	Opzionale	RS232 Cable,Adapter	
	Standard	USB Cable	
<b>Certificazioni</b>	Certificazioni	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC	
<b>Warranty</b>	Garanzia	2 years	