

---

# Aggiornamento al manuale d'uso in dotazione allo strumento RAM190A

---

---

ABX Pentra 60C+, Pentra 80, Pentra XL 80,  
Pentra 400, ABC Vet  
Toner per stampante e kit di sostituzione del tamburo OKI B4200



Leggere attentamente le modifiche descritte nelle pagine seguenti. Cancellare le opportune sezioni dal manuale d'uso prima di inserire questa integrazione all'inizio del manuale stesso.

Data: 23/3/05

# Sostituzione del toner per stampante e del kit del tamburo OKI B4200

Tabella1-1: sezioni modificate del manuale

Sezione	Pagina	Paragrafo	Modifica voci
Allegato		Nuove procedure per stampante	Sostituzione del toner per stampante e del kit del tamburo

## 1. Sostituzione della cartuccia toner

### 1.1. Informazioni sulla cartuccia toner

- ◆ La durata della cartuccia toner dipende dalla densità di stampa, vale a dire la percentuale della pagina in cui è presente la stampa nera. Generalmente una lettera ha una densità di stampa del 3-5%, mentre la grafica ha solitamente una densità maggiore. Una densità di stampa più alta implica un consumo più rapido del toner. Con una densità del 5%, una cartuccia toner standard può stampare in media 2500 pagine. Si tratta ovviamente di una media: i risultati effettivi potrebbero essere diversi.
- ◆ Quando si installa la prima cartuccia toner in una nuova stampante, questa deve corrispondere al serbatoio del tamburo e saturare il rullo di sviluppo con il toner. Una volta installata, la prima cartuccia toner standard produce in genere circa 1000 pagine.

### 1.2. Quando sostituire la cartuccia toner

Quando l'indicatore LED di errore (4) lampeggia lentamente, sostituire la cartuccia toner. Quando viene visualizzato Toner Low, la stampante è in grado di stampare ancora 100 pagine circa prima di arrestarsi. Una volta installata una nuova cartuccia toner è possibile riprendere la stampa. Verificare il livello del toner nel modo descritto di seguito.

1. Premere il pulsante (5) per spegnere l'indicatore LED (2).
2. Tenere premuto il pulsante (5) per 2-5 secondi.
3. Il LED (2) lampeggia e vengono stampate 3 pagine di stato.

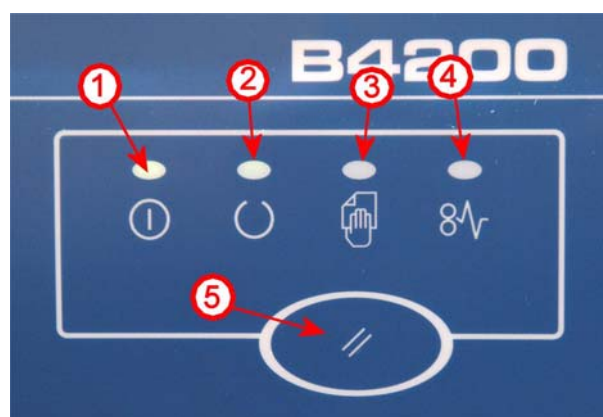


Fig.1-1: LED e pulsante di controllo della stampante.

4. Verificare il livello in percentuale della cartuccia toner sulla pagina stato 2.

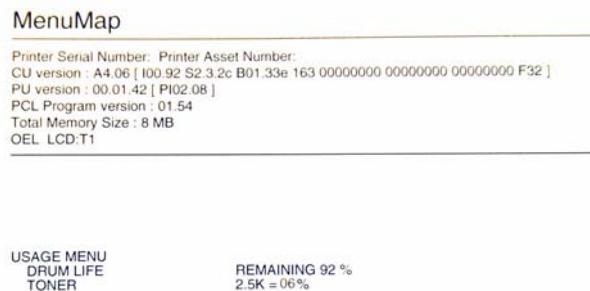


Fig.1-2: Stato della durata del toner e del tamburo.

- Quando si sostituisce la cartuccia toner, la percentuale torna al 100%.

### 1.3. Sostituzione della cartuccia toner

Quando si sostituisce la cartuccia toner è anche consigliabile pulire il sistema di LED. Il toner utilizzato in questa stampante è una polvere estremamente fine contenuta nella cartuccia. Tenere a portata di mano un foglio di carta dove posare la cartuccia usata mentre si installa quella nuova. Smaltire la cartuccia usata in modo responsabile, utilizzando la confezione da cui è stata estratta quella nuova. Adempiere alle eventuali disposizioni o indicazioni in vigore per il riciclo dei rifiuti. Se si versa della polvere di toner, spazzolarla delicatamente via. Se questa operazione non è sufficiente, utilizzare uno straccio fresco e umido per rimuovere gli eventuali residui. Non utilizzare acqua calda e non utilizzare mai solventi. In caso contrario la polvere non potrà più essere rimossa.



**Se il toner viene inalato o se finisce negli occhi, bere un po' d'acqua o lavare gli occhi con acqua fredda. Consultare immediatamente un medico.**

Spegnere la stampante per consentire all'area di fusione di raffreddarsi per circa 10 minuti prima di aprire il coperchio superiore.

- 1.Premere il pulsante di apertura del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.



**Se la stampante è stata accesa, l'area di fusione potrebbe essere calda. L'area in questione è etichettata "Do not touch" (non toccare).**

2.Tirare la leva colorata sul lato destro della cartuccia toner verso la parte anteriore della stampante e chiudere la cartuccia, quindi asportare la cartuccia usata.

3.Per installare la nuova cartuccia, attenersi alle istruzioni di installazione riportate sopra o all'interno della confezione contenente la nuova cartuccia toner.

4.Pulire delicatamente la superficie del sistema di LED con l'apposito tampone per lenti LED in dotazione o con un fazzoletto morbido.

5.Chiudere il coperchio superiore e premere verso il basso per fare scattare la chiusura.

## 2. Sostituzione del kit del tamburo

### 2.1. Durata del tamburo immagini

La durata di un tamburo immagini dipende da diversi fattori, tra cui la temperatura e l'umidità, il tipo di carta utilizzato e il numero di pagine per processo di stampa. La durata del tamburo immagini è di circa 25.000 pagine in stampa continua. Il numero è approssimato perché il numero di pagine stampate differisce tra un processo e l'altro e perché le condizioni ambientali e il tipo di carta utilizzato possono variare.

### 2.2. Quando sostituire il tamburo immagini

Quando il tamburo raggiunge il 90% della sua durata, l'indicatore LED di errore lampeggia lentamente segnalando che è giunto il momento di sostituirlo. Sostituire il tamburo immagini quando la stampa sbiadisce o comincia a deteriorarsi. Verificare lo stato della durata del tamburo come indicato per lo stato del toner.

### 2.3. Sostituzione del tamburo immagini

Quando si sostituisce il tamburo immagini è anche consigliabile sostituire la cartuccia toner e pulire il sistema di LED.



**La superficie verde del tamburo immagini alla base della cartuccia è estremamente delicata e fotosensibile. Non toccarla e non esporla alla normale luce ambientale per più di 5 minuti. Se l'unità tamburo deve essere lasciata fuori dalla stampante per periodi più lunghi, avvolgere la cartuccia in un sacchetto dell'immondizia nero per proteggerla dalla luce. Non esporre mai il tamburo alla luce solare diretta o a un'illuminazione ambientale molto intensa. Tenere sempre l'unità tamburo immagini dalle estremità o dalla parte superiore.**

1. Premere il pulsante di apertura del coperchio superiore e aprire completamente il coperchio.



**Se la stampante è stata accesa, l'area di fusione potrebbe essere calda. L'area in questione è etichettata "Do not touch" (non toccare).**

2. Rimuovere il tamburo immagini e la cartuccia toner usati. Per installare il nuovo tamburo immagini, attenersi alle istruzioni di installazione riportate sopra o all'interno della confezione contenente il nuovo tamburo.

3. Pulire delicatamente la superficie del sistema di LED con l'apposito tampone per lenti LED in dotazione o con un fazzoletto morbido. Per installare la nuova cartuccia, attenersi alle istruzioni di installazione riportate sopra o all'interno della confezione contenente la nuova cartuccia toner.

4. Chiudere il coperchio superiore e premere verso il basso per fare scattare la chiusura.

### 2.4. Azzeramento del contatore tamburo

Una volta sostituito il tamburo immagini, azzerare il relativo contatore per rilevare il conteggio esatto del numero di pagine stampate con quel tamburo.

1. Spegner la stampante. Aprire il coperchio.

2. Accendere la stampante premendo il pulsante (5).

3. Chiudere il coperchio della stampante e accertarsi che sul contatore appaia ora 99%.