

---

# Opdatering af brugermanual til instrumentet

## RAM195ADA

---

---

ABX Pentra 60C+, Pentra 80, Pentra XL 80,  
Pentra 400, ABC Vet  
OKI B4350 Printer



Vær opmærksom på ændringerne, der er beskrevet på de følgende sider. Overstreg de relevante afsnit i brugermanualen, før dette tillæg indsættes i begyndelsen af brugermanualen.

Dato: 8/2/06

# Anvendelse af OKI B4350 printer

Tab.1-1: De berørte afsnit i manualen

Afsnit	Side	Underafsnit	Ændring
Bilag		Nye printerprocedurer	Udskiftning af toner og tromlesæt

## 1. Beskrivelse

### 1.1. Beskrivelse af panelet

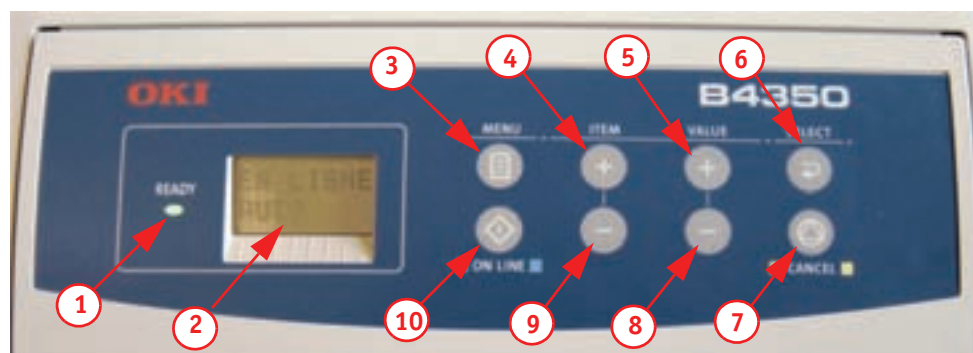


Fig.1-1: Beskrivelse af panelet

- 1.Klar-indikatoren (Ready) (grøn). TÆNDT (ON) - klar til at modtage data. BLINKENDE indikerer databehandling eller fejl.
- 2.LCD-display. i LCD-panelet. To rækker af op til 8 alfanumeriske cifre, som viser udskrivningsstatus, menuelementer i menufunktionen og fejlmeddelelser.
- 3.Menuikonet. Tryk kortvarigt på dette ikon for at åbne menufunktionen. Tryk igen kortvarigt for at vælge den næste menu. Tryk i mere end 2 sekunder for at rulle ned gennem de forskellige menuer.
- 4.Element (+)-ikonet (Item +). Tryk kortvarigt på dette ikon for at rulle frem til det næste menuelement.
- 5.Værdi (+)-ikonet (Value +). Tryk kortvarigt på dette ikon for at rulle frem til næste indstilling af hvert menuelement.
- 6.Valg-ikonet (Select). Tryk kortvarigt på dette ikon for at vælge menuen, elementet eller værdien, som er angivet på LCD-panelet.
- 7.Annuller-ikonet (Cancel). Tryk på dette ikon for at annullere et udskrivningssjob.
- 8.Værdi (-)-ikonet (Value -). Tryk kortvarigt på dette ikon for at rulle tilbage til forrige indstilling af hvert menuelement.
- 9.Element (-)-ikonet (Item -). Tryk kortvarigt på dette ikon for at rulle tilbage til det forrige menuelement.
- 10.Online-ikonet. Tryk på dette ikon for at skifte mellem online- og offlinestatus

## 2. Indstilling af udskrivningsmenu

Aktuelle menuindstillinger kan bekræftes ved at udskrive en menuoversigt.

1. Tryk på Online-ikonet for at returnere printerstatus til offline.
2. Tryk på menuikonet, indtil informationsmenuen (INFORMATION MENU) er tilgængelig.
3. Tryk på elementikonet, indtil du bliver bedt om at udskrive menuoversigten.
4. Tryk på valg-ikonet for at udskrive menuoversigten.
5. Tryk på Online-ikonet for at returnere printerstatus til online, når oversigten er udskrevet.

## 3. Lagring af tonerindstilling

Om nødvendigt er en funktion til lagring af tonerindstilling tilgængelig i udskrivningsmenuen:

1. Tryk på menuikonet, indtil udskrivningsmenuen vises.
2. Tryk på elementikonet, indtil tonerlagringsfunktionen vises.
3. Vælg udskriftsdensitet ved at trykke på værdi-ikonet (middel (medium) anbefales).
4. Bekræft valget ved at trykke på valg-ikonet. Der vises en stjerne efter valget.
5. Vend tilbage til tilstanden online ved at trykke på Online-ikonet.

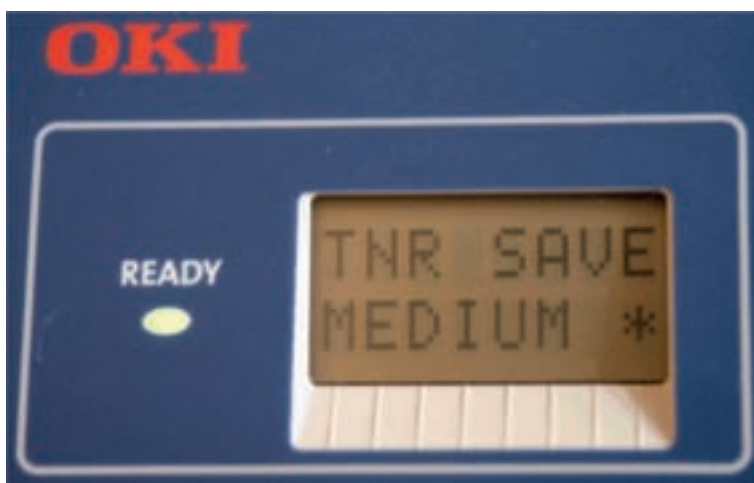


Fig.1-2: Tonerindstillingsmenu

## 4. Udskiftning af tonerpatron

### 4.1. Oplysninger om tonerpatron

- ◆ Holdbarhedstiden for din tonerpatron afhænger af udskriftsdensitet, som er den procentdel af siden, der dækkes med sort. Et typisk bogstav har 3-5 % udskriftsdensitet, mens grafik sædvanligvis har højere densitet. En højere udskriftsdensitet betyder, at toneren bruges hurtigere. Ved 5 % densitet, vil en standardtonerpatron gennemsnitligt udskrive 2.500 sider. Dette er altså kun et gennemsnitstal, de faktiske resultater kan variere.

- ◆ Den første tonerpatron, der installeres i en ny printer skal fylde tromleenheden og fremkaldelsesrullen med toner. Den første standardtonerpatron producerer normalt omkring 1.000 sider efter installation.

## 4.2. Ved udskiftning af tonerpatron

Når tonerniveauet bliver for lavt, vises meddelelsen LAVT TONERNIVEAU (TONER LOW) i betjeningspanelets LCD-display. Hvis der fortsat udskrives, uden at tonerpatronen udskiftes, vises meddelelsen UDSKIFT TONER (CHANGE TONER) og udskrivningen annulleres. Udskrivningen genoptages, når der er installeret en ny tonerpatron.



Tonerpatronens resterende kapacitet og tromlesæt kan kontrolleres når som helst i "forbrugsmenuen".

Den venstre procentdel af tonerpatronens kapacitet i displayet angiver den resterende kapacitet for en tonerpatron til 6.000 sider.



Fig.1-3: Tonerpatron til 6.000 & 2.500 sider

## 4.3. Udskiftning af tonerpatronen

Det anbefales, at du renser LED-grupperingen samtidig med, at du udskifter tonerpatronen. Den toner, som bruges i denne printer, består af meget fint tørpulver indeholdt i tonerpatronen. Sørg for at have et papirark klar, så du har et sted at anbringe den brugte patron, mens du installerer den nye. Kassér den gamle patron på forsvarlig vis i den pakning, som indeholdt den nye patron. Følg gældende bestemmelser, anbefalinger osv. vedrørende genbrug. Hvis du spilder tonerpulver, skal du børste det let af. Hvis det ikke er nok, kan du bruge en kold fugtig klud til at fjerne rester. Du må ikke bruge varmt vand og aldrig bruge opløsningsmidler af nogen art. Det vil resultere i permanente pletter.



Hvis du indånder toner, eller får det i øjnene, skal du drikke lidt vand eller skylle dine øjne med store mængder af koldt vand. Søg straks lægehjælp.

Sluk for printeren, og lad fuser-enheden køle af i ca. 10 minutter, inden toplåget åbnes.

1. Tryk på toplågets udløserknop, og åbn printerens toplåg helt.



Hvis printeren har været tændt, kan fuser-enheden være varm. Dette område er tydeligt mærket. Må ikke røres.

2.Træk det farvede håndtag på højre side af tonerpatronen hen imod printerens front for at lukke patronen, og fjern derefter den brugte tonerpatron.

3.Følg installationsvejledningerne på eller indeni kassen med den nye tonerpatron, når den nye patron skal isættes.

4.Tør forsigtigt overfladen på LED-grupperingen med LED-linserensvæsken, som var medsendt den nye tonerpatron, eller med en klud.

5.Luk toplåget, og tryk det ned for at låse det.

## 5. Udskiftning af tromlesættet

### 5.1. Levetiden for en tromleenhed

Levetiden for en tromleenhed afhænger af adskillige faktorer, herunder temperaturer og fugtighed, den anvendte papirtype og antallet af sider pr. job. Tromleenheden bør klare ca. 25.000 siders kontinuerlig udskrivning. Dette tal er et tilnærmet tal, da forskellige antal sider udskrives hver gang, og de omgivende forhold og den anvendte papirtype kan variere.

### 5.2. Tidspunktet for udskiftning af tromleenheden

Når tromlen når 90 % af sin levetid, vises meddelelsen UDSKIFT TROMLEN (CHANGE DRUM) i betjeningspanelets LCD-display. Udskift tromleenheden, når trykket bliver utydeligt eller forringes.

### 5.3. Udskiftning af tromleenheden

Det anbefales, at du udskifter tonerpatronen og renser LED-grupperingen samtidig med, at tromleenheden udskiftes.



**Den grønne tromles overflade i bunden af enheden er meget sart og lysfølsom. Berør ikke overfladen, og udsæt den aldrig for direkte lys i mere end 5 minutter. Hvis tromleenheden skal ud af printeren i længere tid end det, skal patronen pakkes ind i en sort plasticpose for at forhindre, at den udsættes for lys. Udsæt aldrig tromlen for direkte sollys eller meget skarpt lys. Hold altid tromleenheden i enderne eller i toppen.**

1.Tryk på lågets udløser, og åbn printerens toplåg helt.



**Hvis printeren har været tændt, kan fuser-enheden være varm. Dette område er tydeligt mærket. Må ikke røres.**

2.Fjern den brugte tromleenhed og den brugte tonerpatron. Følg installationsvejledningerne på eller indeni kassen med den nye tromleenhed, når den nye tromleenhed skal isættes.

3.Tør forsigtigt overfladen på LED-grupperingen med LED-linserensvæsken, som var medsendt den nye tonerpatron, eller med en klud. Følg installationsvejledningerne på eller indeni kassen med den nye tonerpatron, når den nye tonerpatron skal isættes.

4.Luk toplåget, og tryk det ned for at låse det.

## 5.4. Nulstilling af tromleenhedens tæller

Efter at have udskiftet tromleenheden, skal dens tæller nulstilles for at bevare en korrekt tælling af antallet af sider, der er udskrevet på tromleenheden.

1. Tryk på Online-ikonet for at returnere printerstatus til offline.
2. Tryk gentagne gange på menuikonet, indtil VEDLIGEHOLDELSMENU (MAINTENANCE MENU) vises, og tryk derefter på valg-ikonet.
3. Tryk på elementikonet, indtil NULSTIL TROMLENS TÆLLER (DRUM COUNT RESET) vises.
4. Tryk på valg-ikonet, hvorefter tromleenhedens tæller er nulstillet.
5. Returner printerstatus til online ved at trykke på Online-ikonet.

## 6. Papirstop

Under forudsætning af, at anbefalingerne i denne vejledning om anvendelse af printeren følges, og at printeren holdes i god stand inden anvendelse, kan den fungere pålideligt i adskillige år. Papirstop opstår dog nu og da, og dette afsnit beskriver, hvordan problemet kan løses hurtigt og enkelt.

Papirstop kan forekomme på grund af fremføringsfejl fra papirbakken eller et hvilket som helst sted i papirgangen gennem printeren. Når der opstår et papirstop, stopper printeren straks, og betjeningspanelet oplyser om hændelsen. Hvis du udskriver flere sider (eller kopier), kan du ikke regne med, at når du har fjernet et synligt ark, vil der ikke være andre fastkørte ark et eller andet sted i papirgangen. Disse skal også fjernes for at eliminere papirstoppet helt og vende tilbage til normal drift.

Der kan opstå papirstop i et af følgende tre områder.

◆ **PAPIRSTOP I PAPIRINDFØRINGEN** - papiret har ikke forladt den valgte indføringsbakke og nået ind i den interne papirgang i printeren. En typisk meddelelse indikerer, at der er papirstop og angiver, hvilken bakke, brugeren skal kontrollere.

◆ **PAPIRSTOP I PAPIRFREMFORINGEN** - papiret er nået ind i printeren, men er ikke kommet ud. En typisk meddelelse indikerer, at der er papirstop og anbefaler at åbne toplåget.

◆ **PAPIRSTOP I PAPIRUDFØRINGEN** - papiret er nået frem til udføringen, men er ikke nået helt ud af printeren. En typisk meddelelse indikerer, at der er papirstop i papirudføringen og anbefaler at åbne toplåget.

### 6.1. Papirstop i indføringen

1. Fjern papirbakken fra printeren.
2. Fjern krøllet eller sammenfoldet papir.
3. Fjern papir fra printerens underside.
4. Udskift papirbakken.

Efter fjernelse af beskadiget eller forkert fremført papir, kan printeren fortsætte udskrivning.

### 6.2. Papirstop i papirfremføringen eller -udføringen

1. Fjern bakken, og fjern forkert fremførte ark som vist ovenfor.
2. Åbn toplåget.



Den grønne tromles overflade i bunden af enheden er meget sart og lysfølsom. Berør ikke overfladen, og udsæt den aldrig for direkte lys i mere end 5 minutter. Hvis tromleenheden skal ud af printeren i længere tid end det, skal patronen pakkes ind i en sort plasticpose for at forhindre, at den udsættes for lys. Udsæt aldrig tromlen for direkte sollys eller meget skarpt lys. Hold altid tromleenheden i enderne eller i toppen.



Hvis printeren har været tændt, kan fuser-enheden være varm. Dette område er tydeligt mærket. Må ikke røres.

3. Løft forsigtigt tromleenheden med tonerpatronen. Pas på ikke at røre eller ridse den grønne tromles overflade.
4. Fjern fastkørte ark fra papirgangen.
5. Sæt tromleenheden i igen med tonerpatronen, idet du sørger for, at den placeres korrekt i holderne på hver side af printeren.
6. Luk toplåget, og tryk det ned for at låse det.
7. Printeren varmer op og starter udskrivningen, når opvarmningen er færdig. Siden, som blev mistet ved papirstoppet, udskrives sædvanligvis igen.



Hvis kanten af det fastkørte papir stikker frem (eller er synlig) ved udføringen, skal tromleenheden isættes igen, toplåget lukkes og printeren tændes. Fjern det fastkørte papir fra udføringen, når udføringsrullen begynder at dreje rundt efter at have været tændt i få sekunder.