
HURTIGGUIDE: HVORDAN LAGE MEDIEFILER FOR ESPRECIOUS

Her følger en hurtigguide som forklarer hvordan du kan lage mediefiler selv ved hjelp av noen enkle steg, samt hvordan dette importeres til Esprecious. Merk! Du trenger et SD-kort for å importere mediefilene.

Du kan endre fire typer mediefiler:

1. Drikke
Merk at du kan tilby åtte drikker, og dermed vise åtte bilder. Du kan endre de tomme kopp/krus-bildene selv (de som er forhåndsdefinert av Bravilor Bonamat). En komprimert ZIP-fil med alle standard kopp-/krus- bilder PNG-format er tilgjengelig på forespørsel.
2. Skjermsparer - bilde
Du kan endre bildet på skjermspareren som vises etter 3 minutter (hvis maskinen ikke er i bruk og skjermmodus er aktivert).
3. Bakgrunnsbilde
Du kan endre bakgrunnsbildet. Bakgrunnsbildet er synlig bak kopper/krus og vises når drikke lages.

Merk at du trenger et SD-kort for å importere nye bilder til Esprecious.
4. Skjermsparer – video (med lyd)
Du kan konvertere en eksisterende video til et mindre format, slik at Esprecious kan spille det som skjermsparervideo. Skjermsparervideoen vises etter 3 minutter (hvis maskinen ikke er i bruk og skjermmodus er aktivert).

1. BILDER AV TYPE DRIKK

Kravspesifikasjon bilder av hver drikk:

- PNG-fil med transparent bakgrunn
- Piksler: 295 bredde x 210 høyde

Kom i gang

- Bravilor Bonamat kan sende deg en komprimert ZIP-fil bestående av PNG-filer av de ulike drikkene som allerede oppfyller de ovennevnte kravene. Disse filene inneholder tomme krus/kopp-bilder som vises som standard på Esprecious. Vi anbefaler å bruke PNG-filer som utgangspunkt.
- Deretter kan du legge til firmaets logo eller kaffemerke i PNG-filen. Det er viktig å sørge for at bakgrunnen fortsatt er transparent når filen lagres. (Vi anbefaler å bruke Adobe Photoshop eller et lignende billedredigeringsprogram) Sørg for å lagre filen som PNG-fil.
- Hvis kunden serverer eget kaffemerke, kan det være at de ønsker å vise bilde av sin egen kopp/krus med kaffe, cappuccino, etc. Sørg da for at bildene har transparent bakgrunn og oppfyller spesifikasjonene som er nevnt ovenfor.
- Sørg for å bruke enkle filnavn når du lagrer PNG-filer, f.eks. "kaffe", "cappuccino", "espresso", etc. Lagre filene på SD-kortet.

2. SKJERMSPARER - BILDE

Kravspesifikasjon skjermsparer:

- JPG- eller PNG-fil. (Denne filen trenger ikke transparent bakgrunn)
- Piksler: 600 bredde x 950 høyde

Kom i gang

- Lag et bilde. For skjermsparerer kan du bruke et enkelt bilderedigeringsprogram, f.eks. Paint. Rettledningen nedenfor er basert på bruk av Paint.
- Åpne Paint.
 - Klikk på *Resize*
 - Velg *Pixels*
 - Fyll ut Horizontal = 600
 - Fyll ut Vertical = 950
 - Klikk på *OK*
 - Lim inn ønsket bilde eller logo her
 - Velg *Lagre som* og *JPG* (bruk et kort navn, f.eks. "skjermsparer"). Lagre skjermsparerer på SD-kortet.

3. BAKGRUNNSBILDE

Kravspesifikasjon bakgrunnsbilde:

- PNG-fil med transparent bakgrunn eller JPG-fil med (mørk) farge.
- Piksler: 600 bredde x 1024 høyde
- Vi anbefaler å bruke en transparent vektorfil, ettersom bakgrunnsbildet ser ut som et vannmerke på Esprecious. Det er ikke anbefalt å bruke lyse/hvite farger som bakgrunn ettersom det da blir vanskelig å lese/se standardtekst og -bilder.

Kom i gang

- Lag et bilde. For bakgrunnsbilde kan du bruke Adobe Photoshop (transparent vektorfil) eller Paint (bakgrunnsbilde med farge). For sistnevnte, vennligst følg rettledningen i punkt 2 ovenfor. Husk at bakgrunnsbildet ikke må være hvitt.
- Bakgrunnen må være transparent. Vi anbefaler derfor å bruke Adobe Photoshop eller et lignende bilderedigeringsprogram. Rettledningen nedenfor er basert på bruk av Adobe Photoshop.
- Åpne Adobe Photoshop
 - Klikk på *File*
 - Klikk på *New*
 - Navn: Bakgrunn
 - Bredde: 600 piksler
 - Høyde: 1024 piksler
 - Oppløsning: 72 piksler/tommer
 - Fargemodus: RGB Color 8 bit
 - Bakgrunn: Transparent
 - Klikk på *OK*
 - Lim inn ønsket bilde eller logo her
 - Velg *Fil* i øverste knapperad
 - Velg *Save As* (Filnavn = Bakgrunn)
 - Sørg for å lagre bildet som en PNG-fil. Lagre bakgrunnsbildet på SD-kortet.

IMPORTERE BILDER AV DRIKKEVARER, SKJERMSPARERBILDE OG BAKGRUNNSBILDE

Se vedlegg 1.

4. SKJERMSPARER – VIDEO MED LYD

Riktige spesifikasjoner for en skjermsparervideo avhenger av ulike verdier og innstillinger, for eksempel lyd (eller ingen lyd), hurtigheten av bevegelige bilder, og animasjonen i seg selv.

Spesifikasjonene nedenfor er ment som en retningslinje, men dette kan variere per video. Avhengig av videoen må frame-hastigheten og bit-hastigheten settes høyere eller lavere. Du kan tilpasse spesifikasjonene til du er fornøyd med resultatet.

	Størrelse (piksler)	Frame-rate (f/s)	Video bit rate (kb/s)	Audio bit rate (kb/s)	Filformat
Video	600 x ca. 340 (bxh)	15-24	< 400	-	MPEG-4
Video med lyd	600 x ca. 340 (bxh)	15	≤ 350	64	MPEG-4
Lysbildefremvisning (full screen)	600 x 1024 (bxh)	< 1	400	16	MPEG-4

Rettledningen nedenfor er basert på bruk Adobe Premiere. Bravilor Bonamat samarbeider med et byrå for sine Esprecious videoer. Vi kan kontakte dette byrået for å få de til å gjøre de riktige justeringene i din eksisterende video om nødvendig.

Det er mulig å laste ned en 30 dagers gratis prøveversjon av Adobe Premiere her:

<https://creative.adobe.com/nb/products/download/premiere?promoid=KSPHF>

Kom i gang

- Åpne Adobe Premiere.
- Lag et nytt prosjekt.
- Endre filnavn og plassering. Merk! **Ikke** bruk mellomrom i filnavnet!
- Meny: → Window → sørge for at følgende vinduer er kryssset av:
 - Effect Controls
 - Program Monitor
 - Prosjekt
 - Tidslinje

Du trenger disse vinduene for å følge de neste trinnene.

- Meny: → File → Import ... og velg din video i nettleseren.
- Dra den importerte videoen fra vinduet *Project* til vinduet *Timeline*. Videoen er nå klar for redigering. Til orientering: I vinduet *Program* kan du trykke på *Play* og spille videoen. Nå er det nødvendig å endre formatet på videoen.

Roter video og endre dimensjonene

- Meny: → Sequence → Sequence settings
Endre størrelsen til *Frame Size*: 338 horizontal, 600 vertical

Merk: videoen i Esprecious roteres automatisk. Maks bredde på skjermen er 600 piksler (så 600 må fylles ut for *vertical*) og høyden på videoen (med skjerm i 16:9) vil være ca. 338 piksler. Dette må fylles ut for *horizontal*.

- Dobbeltklikk i vinduet *Program* på videoen (dette kan være en svart skjerm). Videoen vil bli aktivert i vinduet *Effect Controls*.
- Velg vinduet *Effect Controls*. Klikk på fanen til riktig video. Endre verdiene nedenfor:
 - Video Effects → Motion → Rotasjon: 270°
 - Video Effects → Motion → Position: 169 og 300 (= senter av "testvideo")
 - Video Effects → Motion → Scale: sørg for at den svarte skjermen er fylt (i dette tilfellet 94)

I vinduet *Program* kan du trykke på *Play* for å spille av videoen.

Videoen må kjøre 90°C mot klokka og fylle hele skjermen. Hvis du fremdeles får svarte kanter har ikke skaleringsprosessen vært 100% vellykket og det er nødvendig med justeringer.

Lagre: Hvordan eksporteres videoen til MPEG-4 format?

- Velg vinduet *Program* eller *Timeline*.
- Meny: → File → Export → Media
Merk: Export-menyen åpnes. Endre innstillingene nedenfor.
Verdiene av bit-hastigheten er ment som en retningslinje. Tallene vil endres per video for å få det beste resultatet. Med "testvideoen" som utgangspunkt er disse de riktige innstillingene:
 - Export Settings - *Format*: H.264
 - Export Settings - *Preset*: Custom
 - Export Settings - *Output Name*: *bedriftsvideo* (merk at filnavnet ikke kan ha mellomrom!)
 - Export Settings: Kryss av for *Video* (og lyd hvis relevant)
- Velg fanen *video* i menyen under Export Settings og endre følgende verdier/innstillinger:
 - Basic Video Settings - *Frame-rate*: 15
 - Bit rate Settings - *Bit rate Encoding*: CBR
 - Bit rate Settings - *Target Bit rate [Mbps]*: 0,35
- Velg fanen *audio* (kun aktuelt hvis Export Settings er valgt under *audio*). Endre følgende verdier/innstillinger:
 - Audio Format Settings - *Audio format*: AAC
 - Basic Audio Settings - *Audio Codec*: AAC
 - Basic Audio Settings - *Channels*: mono
 - Bit rate Settings [*kbps*]: 64

Merk: Retningslinjene for totalmålet bitraten (video og lyd sammen) er mindre enn 0,4 Mbps (som er tilfellet for "testvideoen"). Dersom hurtigheten på videoen fortsatt er for lav, eller at lyd og bilde ikke samsvarer, må den totale bit-hastigheten reduseres. Jo mer komplisert video, desto lavere bit-hastighet må til for å lage en video av god kvalitet. Hvis bit-hastigheten er så lav at kvaliteten på selve videoen blir dårlig, kan du vurdere å eksportere videoen uten lyd.

Hvordan lagrer jeg videoen på et SD-kort slik at den kjører automatisk på Esprecious

- Videoen eller lysbildefremvisningen må være MPEG-4.
- Filnavnet kan ikke inneholde mellomrom.
- Videoen må lagres i en mappe på SD-kortet kalt **screensavervideos**.
- SD-kortet må stå i Esprecious kontinuerlig ettersom maskinen spiller av videoen rett fra kortet.
- Sørg for at skjermesparermodus er aktivert (se vedlegg 2).



Bravilor Bonamat kan sende deg en komprimert ZIP-fil bestående av PNG-filer av de ulike drikkene som allerede oppfyller de ovennevnte kravene. Disse filene inneholder tomme krus/kopp-bilder som vises som standard på Esprecious.

Bravilor Bonamat kan sende deg filen "Files screensavers, backgrounds and video" som viser eksempler på mediefiler.

Ta kontakt for spørsmål eller ytterligere informasjon.

Bonamat Norge AS
info.no@bonamat.com
Tlf. 61 13 09 65
www.bonamat.no

Steg 1



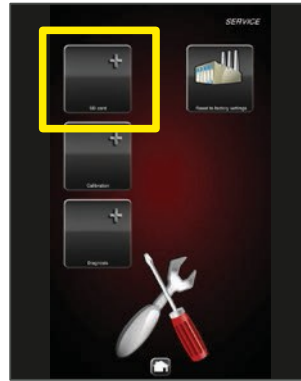
- Åpne døren på maskinen
- Sett inn SD-kortet med de nye mediefilene
- Trykk på den svarte P-knappen

Steg 2



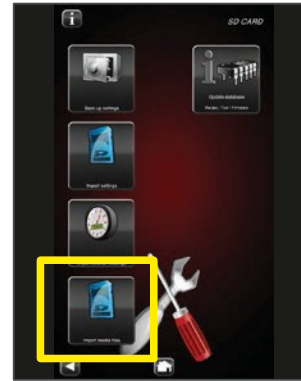
- Velg Service

Steg 3



- Velg SD-kort

Steg 4



- Velg Importer mediefiler
- OBS! Dette kan velges kun om SD-kortet er satt inn på riktig måte.

Steg 5



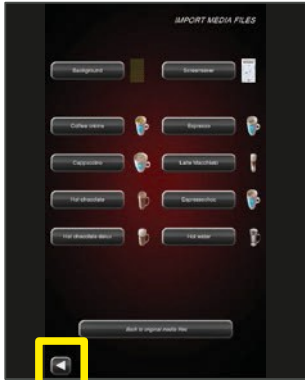
- Du får nå opp miniatyrbilder av alle eksisterende bilder.
- Velg det bildet du ønsker å endre.

Steg 6



- Du får nå opp alle filene som er tilgjengelige på SD-kortet.
- Velg bildet du ønsker å legge til.

Steg 7



- Når du har lagt inn nye mediefiler ser du at miniatyrbildene er endret.

- Velg pilen nederst til venstre.

Steg 8



- Velg Hjem (symbol i midten i bunnen).

Steg 9



- Velg den røde pilen nederst til venstre.

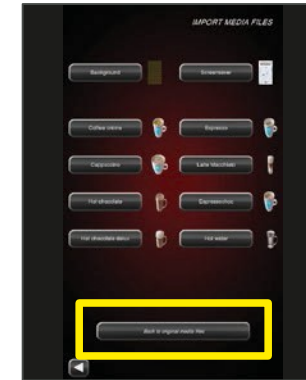
Steg 10



- Nå framstår skjermen med nytt utseende:
- nytt bakgrunnsbilde
 - nye bilder av drikker

- Esprecious er nå klar til å servere kaffe igjen.

Steg 11



- For å gjenopprette originale mediefiler, følg steg 1-4.

- Velg Tilbake til originale mediefiler. Følg steg 7-9.

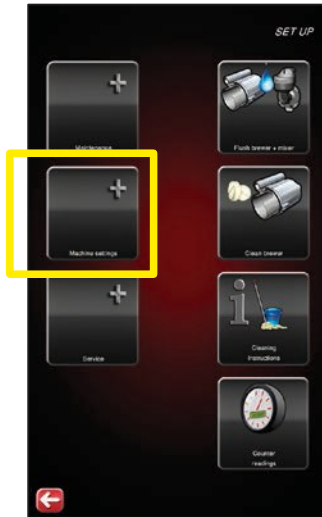
Veiledning for å aktivere skjermsparermodus

Steg 1



- Åpne døren på maskinen
- Sett inn SD-kortet med de nye mediefilene
- Trykk på den svarte P-knappen

Steg 2



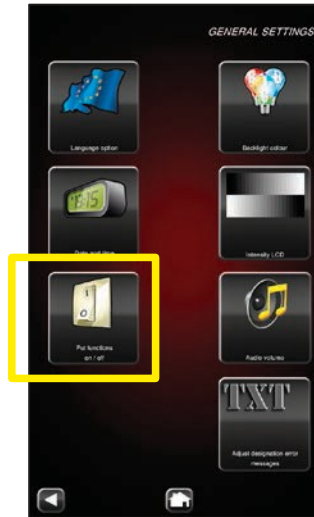
- Velg Machine Settings

Steg 3



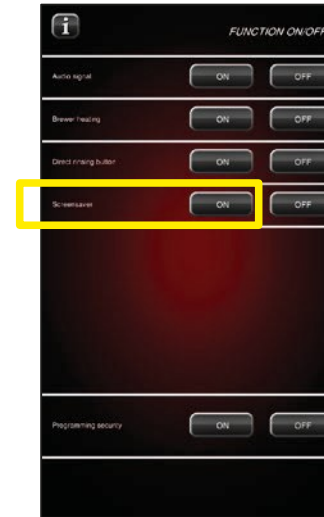
- Velg General Settings

Steg 4



- Velg Put functions ON/OFF

Steg 5



- Sørg for at skjermsparermodus er aktivert