

Gebruikershandleiding NL  
User Note EN

# User Note

## Usage of custom screensavers

For VerOS platform for Veromatic Sileo, Perto2 and S-Pro2 7" Vending Machines

*Versie/Version:* 1.0

*Update/Update:* -

*Datum/Date:* 2022-09-07



## Inhoud / Contents

<b>Nederlands .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Compatibiliteit .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Algemene omschrijving .....</b>	<b>4</b>
3.1 Specificaties USB stick .....	4
3.2 Specificaties te gebruiken afbeeldingen ..	4
3.3 Hoe te gebruiken .....	5
<b>English .....</b>	<b>6</b>
<b>1. Introduction .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Compatibility .....</b>	<b>6</b>
<b>3. General description .....</b>	<b>6</b>
3.1 Specifications USB stick .....	6
3.2 Specifications custom images .....	6
3.3 How to Use .....	7

## Nederlands

### 1. Inleiding

Dit document omschrijft het correcte gebruik van alternatieve screensaver afbeeldingen in het VerOS platform voor Veromatic koffiemachines.

### 2. Compatibiliteit

De functionaliteit van alternatieve screensavers is geïmplementeerd vanaf Display versie 1.7. Oudere versies ondersteunen dit dus niet. Voor een volledig overzicht van versies en compatibiliteit: zie het document VerOS Wijzigingen\_Changelog Vx.x.pdf

### 3. Algemene omschrijving

Het is mogelijk om 4 eigen screensaver afbeeldingen te tonen in plaats van de 4 standaard screensavers. Deze screensavers worden vanaf een USB stick die aan het display gekoppeld zit afgespeeld. De USB stick moet tijdens het gebruik gekoppeld blijven.

#### 3.1 Specificaties USB stick

De USB stick moet de volgende specificaties hebben:

- Maximale grootte: 64Gb
- Filesystem: FAT32
- De stick moet minimale afmetingen hebben (zogenaamd low profile). Dit omdat de stick moet passen terwijl de deur van de machine dicht is.

Veromatic heeft de volgende merken/types USB sticks getest en goedgekeurd voor gebruik voor de alternatieve screensavers:

- Hama Smartly 8Gb
- Sandisk UltraFit 16Gb

#### 3.2 Specificaties te gebruiken afbeeldingen

De afbeeldingen die gebruikt mogen worden, moeten aan de volgende specificaties voldoen:

- Formaat: \*.bmp (24bit)
- Afmetingen: 800x480 pixels
- Naam van de afbeelding: ScreenSaverCustomX.bmp (waar bij X genummerd is van 1 t/m 4)
- Mapnaam voor afbeeldingen \PP58\CustomScreensaver\





Indien aan deze voorwaarden niet wordt voldaan, kan een stabiele werking van het display niet gegarandeerd worden.

### 3.3 Hoe te gebruiken

Om 4 alternatieve screensavers op een machine te gebruiken, moeten de volgende stappen worden doorlopen (de machine hoeft hiervoor niet te worden uitgeschakeld):

1. Controleer de software versie van de koffiemachine (zie paragraaf 2) en update de machine indien nodig.
2. Plaats een USB stick in de pc/laptop die voldoet aan de specificaties genoemd in paragraaf 3.1.
3. Indien nodig, formateer de stick zodat deze FAT32 als bestandssysteem heeft.
4. Maak de folder \PP58\CustomScreensaver aan op de stick (deze mappenstructuur zit ook standaard in de software update files die van de support website te downloaden zijn).
5. Plaats de alternatieve screensaver afbeeldingen met de juiste eigenschappen en benamingen (genoemd in paragraaf 3.2) in de map. Zie ook het voorbeeld hieronder:

D:\PP58\CustomScreensaver

Naam	Type	Afmetingen	Bitdiepte	Grootte
 ScreenSaverCustom1.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
 ScreenSaverCustom2.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
 ScreenSaverCustom3.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
 ScreenSaverCustom4.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB

6. Werp de USB stick uit en plaats deze in de machine, in de Usb aansluiting in de deur. Let op: Als de Usb in de aansluiting aan de zijkant van de containers geplaatst wordt, dan zal het niet werken!
7. Het systeem zal nu de alternatieve screensavers detecteren en tonen zodra de screensaver geactiveerd wordt.

## English

### 1. Introduction

This document describes the correct use of custom screensaver images in the VerOS platform for Veromatic coffee machines.

### 2. Compatibility

The functionality of custom screensavers is implemented from Display version 1.7 onwards. Older versions therefore do not support this functionality. For a complete overview of versions and compatibility: see the document VerOS Wijzigingen\_Changelog Vx.x.pdf.

### 3. General description

It is possible to display 4 own screensaver images instead of the 4 standard screensavers.

These screensavers are played from a USB stick that is connected to the display. The USB stick must remain connected during use.

#### 3.1 Specifications USB stick

The USB stick must meet the following specifications:

- Maximum size: 64Gb
- Filesystem: FAT32
- The stick must have minimal dimensions (so-called low profile). This is because the stick must fit while the door of the machine is closed.

Veromatic has tested and approved the following brands/types of USB sticks for use with the alternative screensavers:

- Hama Smartly 8Gb
- Sandisk UltraFit 16Gb

#### 3.2 Specifications custom images

Images that may be used must meet the following specifications:

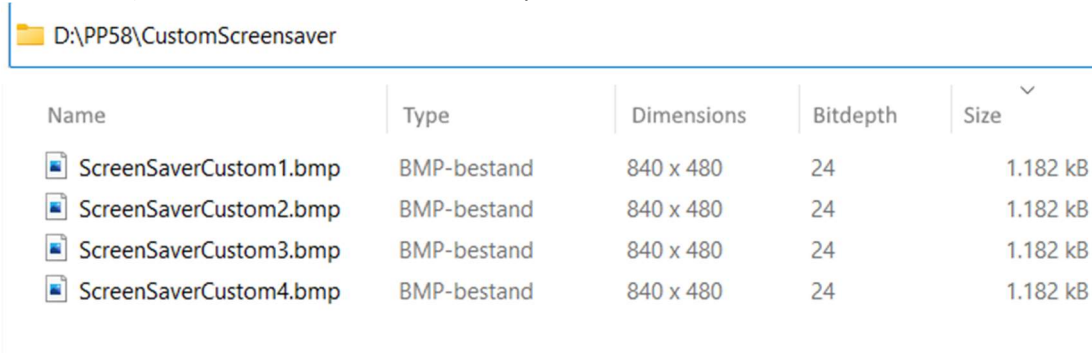
- Format: \*.bmp (24bit)
- Dimensions: 800x480 pixels
- Image name: ScreenSaverCustomX.bmp (where X is numbered from 1 to 4)
- Folder name for images: \PP58\CustomScreensaver\

If these conditions are not met, stable operation of the display cannot be guaranteed.

### 3.3 How to Use

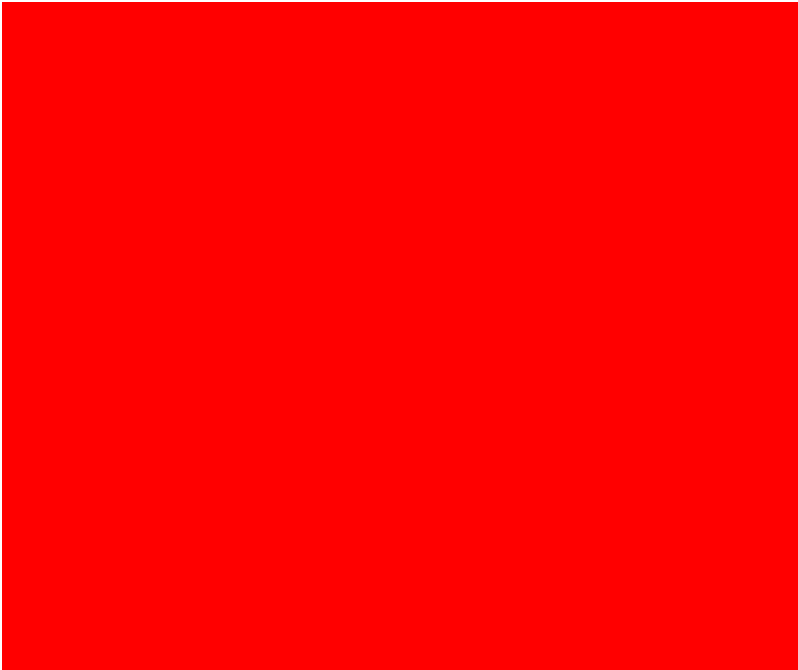
To use 4 alternative screensavers on a machine, complete the following steps (the machine does not need to be turned off for this):

1. Check the software version of the coffee machine (see section 2) and update the machine if necessary.
2. Insert a USB stick in the PC/laptop that meets the specifications mentioned in section 3.1.
3. If necessary, format the stick so that it has FAT32 as file system.
4. Create the folder \PP58CustomScreensaver on the stick (this folder structure is also standard in the software update files that can be downloaded from the support website).
5. Place the alternative screensaver images with the correct properties and names (mentioned in section 3.2) in the folder. See also the example below:



Name	Type	Dimensions	Bitdepth	Size
ScreenSaverCustom1.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
ScreenSaverCustom2.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
ScreenSaverCustom3.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB
ScreenSaverCustom4.bmp	BMP-bestand	840 x 480	24	1.182 kB

6. Eject the USB stick and place it in the machine, in the USB socket in the door. Note: If the USB is placed in the socket on the side of the containers, it will not work!
7. The system will now detect and display the alternate screensavers as soon as the screensaver is activated.



***Veromatic***  
BEVERAGE MACHINES TECHNOLOGY