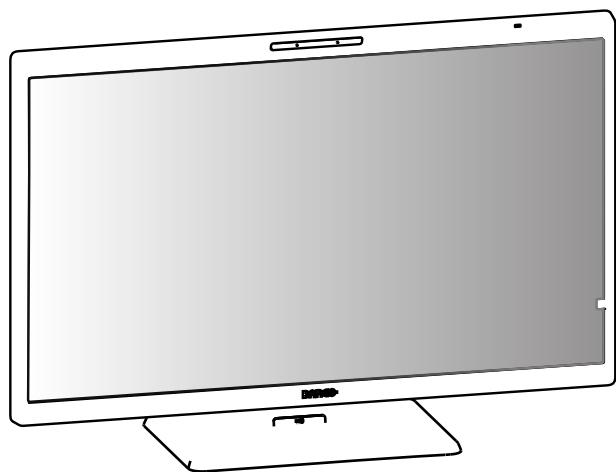


# Nio Color 8MP

32-tommer diagnostisk skærm



Brugervejledning

MDNC-8132 SNES

**Barco NV**  
Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium

**Registered office: Barco NV**  
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium

## **Meddelelse om ophavsret**

Dette dokument er ophavsretligt beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Hverken dette dokument eller nogen del af det, må gengives eller kopieres i nogen form eller på nogen måde - grafisk, elektronisk eller mekanisk inklusive fotokopiering, tape eller informationslagrings-og genfindingssystemer - uden skriftlig tilladelse fra Barco.

© 2024, Barco NV. Alle rettigheder forbeholdes.

## **Ansvarsfraskrivelse**

Selvom ethvert forsøg er gjort for at opnå teknisk nøjagtighed i dette dokument, påtager vi os intet ansvar for fejl, der måtte findes. Vores mål er at give dig den mest nøjagtige og brugbare dokumentation som muligt; hvis du opdager fejl, så lad os det vide.

Barco softwareprodukter tilhører Barco. De distribueres under copyright af Barco NV eller Barco Inc., og kun til brug under de specifikke vilkår i en softwarelicensaftale mellem Barco NV eller Barco Inc. og licenstageren. Ingen anden brug, kopiering eller videregivelse af et Barco softwareprodukt er tilladt, uanset form.

Specifikationerne for Barco-produkter er med forbehold for ændringer uden varsel.

## **Varemærker**

Alle varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

DisplayPort™ og DisplayPort™-logoerne er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande.

## **Patentbeskyttelse**

Se [www.barco.com/about-barco/legal/patents](http://www.barco.com/about-barco/legal/patents).

## **Respons på produktsikkerhedshændelse**

Som global teknologileder er Barco forpligtet til at levere sikre løsninger og tjenester til vores kunder, samtidig med at Barcos intellektuelle ejendomsret beskyttes.

Når der modtages bekymringer om produktsikkerhed, vil responset på produktsikkerhedshændelser blive udløst med det samme. For at løse specifikke sikkerhedsproblemer eller rapportere sikkerhedsproblemer med Barco-produkter bedes du informere os via de kontaktoplysninger, der er nævnt på <https://www.barco.com/psirt>.

For at beskytte vores kunder offentliggør eller bekræfter Barco ikke sikkerhedshuller, før Barco har foretaget en analyse af produktet og udstedt rettelser og/eller afhjælpninger.



# Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Velkommen .....</b>	<b>7</b>
1.1	Hvad er der i kassen .....	8
1.2	Hurtigt overblik.....	8
1.3	Kompatible Barco-systemkomponenter.....	11
<b>2</b>	<b>Installation og opsætning .....</b>	<b>13</b>
2.1	Opsætning med en enkelt arbejdsstation.....	14
2.2	Opsætning med to arbejdsstationer med KVM-switch .....	15
2.3	QAWeb-registrering .....	18
2.4	Montering af VESA-beslag .....	18
<b>3</b>	<b>Daglig betjening .....</b>	<b>21</b>
3.1	Anbefalinger til daglig betjening.....	22
3.2	Genvejslinje.....	22
3.3	Til/Fra-skift .....	23
3.4	Skift af KVM-indgang .....	23
3.5	Adgang til OSD-menuen og brug af den.....	23
3.6	Brug af multimediefunktioner .....	24
<b>4</b>	<b>Avanceret betjening .....</b>	<b>25</b>
4.1	OSD-menusprog .....	26
4.2	OSD-menuposition.....	26
4.3	OSD-menu timeout .....	26
4.4	Strømlåsefunktion .....	26
4.5	DPMS-tilstand .....	27
4.6	Dvale .....	27
4.7	Tilstedeværelsessensor .....	28
4.8	Luminansmål .....	28
4.9	Farvetemperatur/hvid farvetone .....	29
4.9.1	Farvetemperatur .....	29
4.9.2	Farvekoordinater .....	30
4.10	Skærmfunktion .....	30
4.11	Kompensation for omgivende lys (ALC) .....	31
4.12	Læseværelse .....	31
4.13	Idlejret QA.....	32
4.13.1	DICOM-statusrapport .....	32
4.13.2	DICOM-overensstemmelseskontrol .....	32

4.13.3	DICOM-kalibrering .....	33
4.13.4	DICOM-fejltærskel.....	33
4.13.5	Nulstil DICOM-kalibrering.....	33
4.14	Billedkilde .....	34
4.15	KVM-switch .....	34
4.16	Systemoplysninger.....	35
4.17	Kalibreringsstatus .....	35
4.18	Maksimal luminans-demo .....	35
4.19	DisplayPort MST .....	36
<b>5</b>	<b>Rengøring af skærmens .....</b>	<b>37</b>
5.1	Rengøringsanvisninger .....	38
<b>6</b>	<b>Genindpakningsanvisninger .....</b>	<b>39</b>
6.1	Genindpakningsanvisninger .....	40
<b>7</b>	<b>Vigtig information .....</b>	<b>43</b>
7.1	Sikkerhedsoplysninger .....	44
7.2	Cybersikkerhed .....	46
7.3	Miljøoplysninger.....	47
7.4	Oplysninger om overholdelse af myndighedskrav .....	49
7.5	EMC-bemærkning .....	50
7.6	Forklaring af symboler.....	52
7.7	Oplysninger om Open Source-licens.....	56
7.8	Tekniske specifikationer .....	56

# 1

## Velkommen

### Advarsler, forsigtighedsregler, bemærkninger og tips

Der findes fire niveauer af angivelser med forholdsregler og anbefalinger, som eventuelt bruges i denne brugervejledning. De defineres med faldende vigtighed på følgende måde:



**ADVARSEL:** En situation, der kan resultere i død eller alvorlig personskade. Det kan også beskrive alvorlige potentielle bivirkninger og sikkerhedsrisici.



**FORSIGTIG:** En situation, der kan resultere i mindre eller moderate kvæstelser af brugeren eller patienten eller beskadigelse af udstyret eller anden ejendom.



Giver yderligere oplysninger om det beskrevne emne.



Giver yderligere oplysninger om det beskrevne emne.

## 1.1 Hvad er der i kassen

### Oversigt

- MDNC-8132 skærm
- Ark til hurtig installation
- Trykt brugervejledning
- Dokumentationsdisk, der indeholder denne brugervejledning på forskellige sprog.
- Kabler til strømforsyning, video og USB
- Ekstern strømforsyning

Hvis du bestilte en Barco MXRT-skærmstyreenhed, ligger den også i kassen med dens tilbehør.  
Brugervejledningen er tilgængelig på [www.barco.com/support/intuitive-workflow-tools/documentation](http://www.barco.com/support/intuitive-workflow-tools/documentation)



Gem den originale emballage. Den er designet til denne skærm og giver den ideelle beskyttelse under transport og opbevaring.



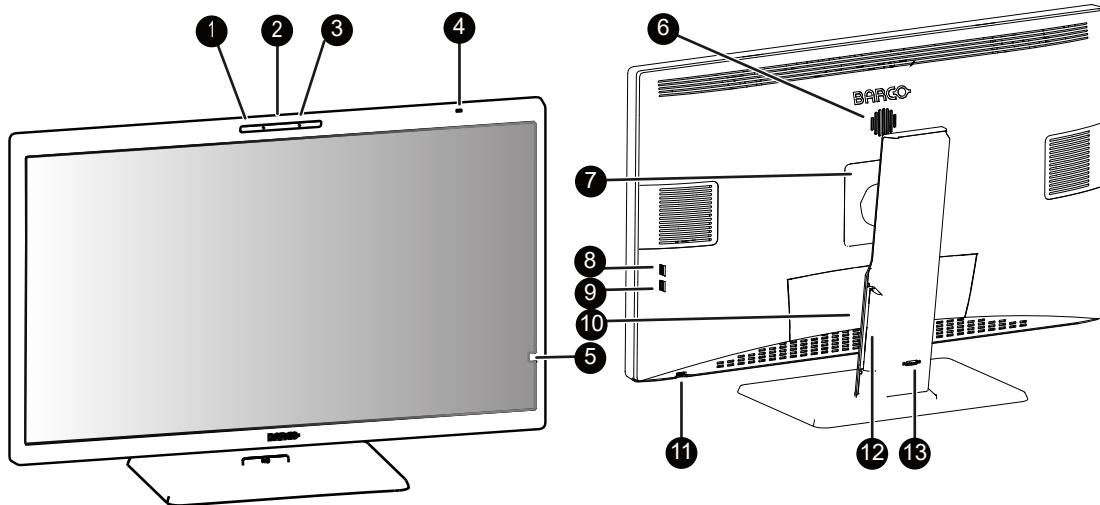
Brugervejledningerne er også tilgængelige på [www.barco.com/support](http://www.barco.com/support)



Hvis dit produkt ankom med forsendelsesskader eller manglende dele, henvises til instruktionerne i vores vidensbaseartikel '3727' på [www.barco.com/support/viden-base/3727](http://www.barco.com/support/viden-base/3727) for yderligere hjælp.

## 1.2 Hurtigt overblik

### Produktoversigt



Billede 1-1

#### 1. Indbygget kamera

#### 2. Indbygget mikrofon

#### 3. Tilstedeværelsessensor

Tilstedeværelsessensoren registrerer, om der befinner sig nogen foran skærmen (inden for en rækkevidde på ca. 90 cm) og indstiller baggrundsbelysningen til et minimum, hvis ingen er til stede efter en timeout (konfigurerbart i OSD-menu). Når en person registreres, skifter skærmen til normal drift igen. Se "Tilstedeværelsessensor", side 28 for at få flere oplysninger.

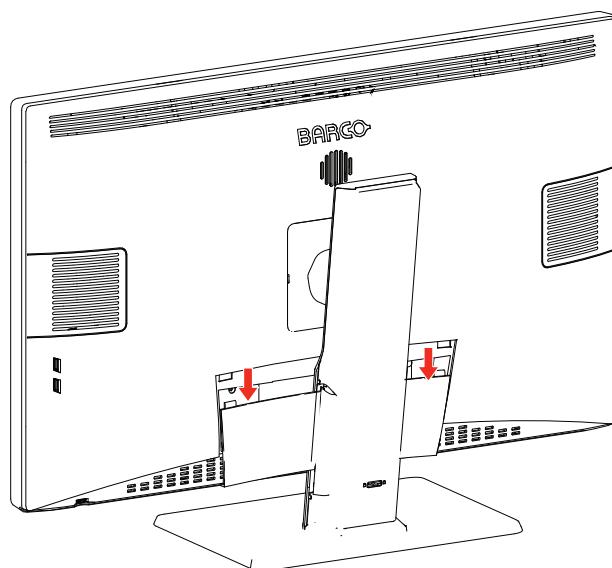
#### 4. Sensor for omgivende lys og LED for status

- Fra: Skærm er ikke strømforsynt (netkabel frakoblet), eller skærmen er i normal drift
- Hurtigt blinkende gult: Skærm er i suspenderingstilstand
- Blinker langsomt gult: Skærmen er i standby-tilstand

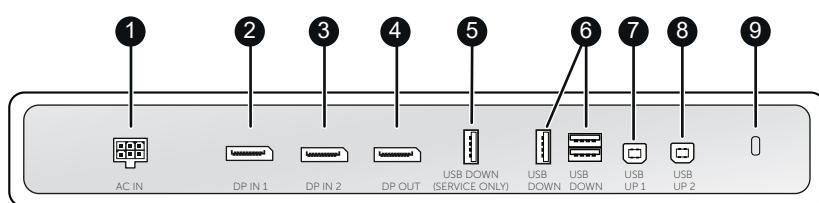
- Konstant gult: Skærmen er i dvaletilstand
  - Langsomt blinkende gult: Skærm manuelt slukket via drejeknappen
5. Frontsensor  
**FORSIGTIG:** For at undgå permanent skade på produktet må frontsenoren aldrig bruges til at holde papir, radiologisk film eller andre genstande.
6. Indbygget højttaler  
 7. Dæksel på VESA-beslag  
 8. USB-A 2.0 downstream-stik i siden  
 9. USB-A 2.0 downstream-stik i siden (opladning)<sup>1</sup>  
 10. Stikdæksel  
 11. Drejeknap
  - **Tryk:** Tænd for skærmen, aktiver genvejslinjen, gå ind i (under)menuer, bekræft justeringer og valg
  - **Drej til venstre/højre:** Tænd for skærmen, aktiver genvejslinjen, rul gennem (under)menuer, skift værdier, foretag valg
  - **Tryk og hold** i ca. 3 sekunder: Sluk for skærmen, mens der ikke er nogen OSD-menu på skærmen, afbryd DICOM-overensstemmelseskøn/DICOM-kalibrering
12. Kabelføringskanaler  
 13. Låsemekanisme til fod

## Stik

Der er to USB-stik tilgængelige på siden af skærmen. For at få adgang til de nederste stik skal du forsigtigt hive bunden af stikdækslet væk fra skærmen.



Billede 1–2



Billede 1–3

Følgende stik er tilgængelige:

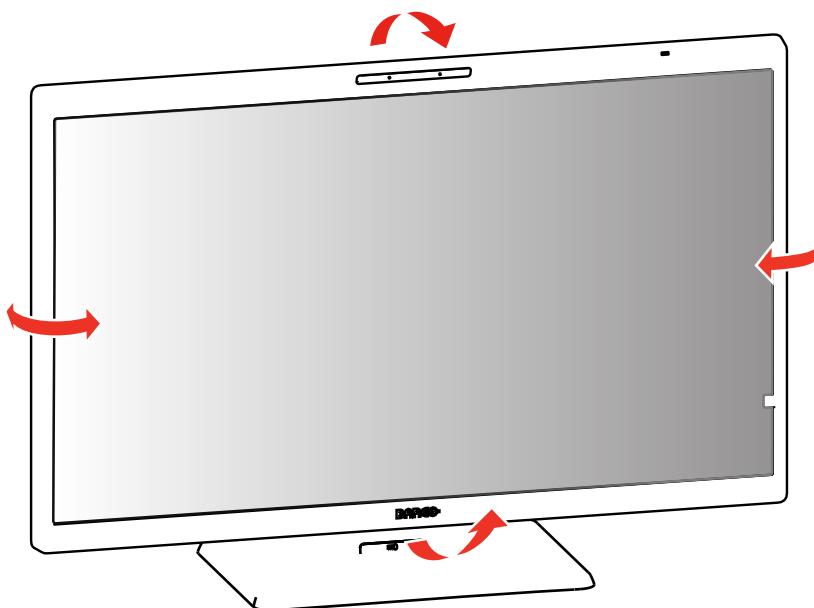
1. +24V DC netindgang
2. DisplayPort IN 1 (også strømforsyning for KVM-switch)

1. Opladning er kun mulig, når DPMS-tilstand **med** USB-opladning er aktiveret, eller når DPMS er helt deaktiveret (se "DPMS-tilstand", side 27).

3. DisplayPort IN 2 (også sekundært for KVM-switch)
4. DisplayPort OUT (MST)
5. USB-A 2.0 downstream-stik (kun Service)
6. USB-A 2.0 downstream-stik (3x)
7. USB-B 2.0 upstream-stik 1 (strømforsyning)
8. USB-B 2.0 upstreamstik 2 (sekundær)
9. Kensington-sikkerhedsåbning

### Justering af skærmens stilling

Efter udpakning kan du roligt vippe og dreje skærmen til den ønskede position.



Billede 1–4

Hvis du vil justere højden af skærmen, skal du først flytte skyderen på bagsiden af fodeni til position **låst op**. Derefter kan du hæve eller sænke skærmen efter ønske.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/888110046071006125>