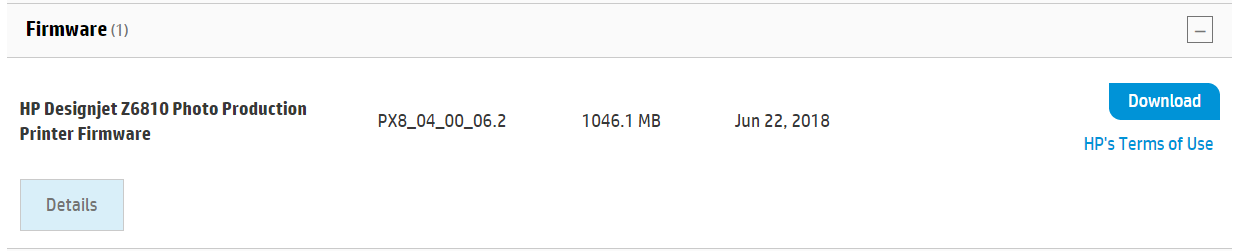
## Monter skriveren

Følg fabrikantens monteringsanvisning <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06034771>

Oppdater Firmware

Last ned nyeste firmware fra HP. Pr 23. november 2018 er siste versjon PX8\_04\_00\_06.2. Vær oppmerksom på at firmware som kan følge med på USB-stick ikke nødvendigvis er den siste.

<https://support.hp.com/za-en/drivers/selfservice/hp-designjet-z6810-production-printer-series/21355100>



Denne legges inn via USB-stick eller fra webinterface dersom skriveren allerede er på nett. Se for øvrig avsnittet *Update the printer firmware* i skriverens brukerhåndbok for detaljer.

Legg inn PostScript- og minneoppgradering

Skriveren er levert med PostSript- og minneoppgradering. Ekstra minnebrikke monteres inn bak på skriveren ved å løsne deksel med tre skruer. Følg produsentens monteringsanvisning.

PostScript-oppgradering legges inn fra USB-stick. Følg produsentens monteringsanvisning

Etter oppgraderingen står blant annet følgende på frontpanelet under *Printer information*

Product name: HP DesignJet Z6810ps 42in  
Physical Memory: 1.50 GB

*PS* i Z6810ps indikerer at PostScript-oppdateringen er installert.

## Grunninnstillinger

## I menyene *Setup* og *Connectivity* på frontpanelet er følgende innstillinger anbefalte. De som er merket med rødt er påkrevd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Front panel options | |
| Language | | English |
| Display contrast | | 80% |
| Buzzer | | On |
| Unit selection | | Metric |
| Sleep mode wait time | | 25 min |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Print retrieval options | |
| Drying time | | Off |
| Cutter | | On |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences -> Color options | |
| **Color/Grayscale** | | **Print in color** |
| **RGB input profile** | | **Adobe RGB (1998)** |
| **Printer emulation** | | **Off** |
| **CMYK input profile** | | **US Web Coated (SWOP) v2** |
| **Rendering intent** | | **Relative Colorimetric** |
| **Black point compensation** | | **Off** |
| **HP PANTONE emulation** | | **Off** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Job management options | |
| Queue | | On |
| When to start printing | | Optimized |
| Max. number of printed jobs | | 32 jobs |
| Job recovery mode | | Put on hold |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences - > Paper options | |
| Paper size | | Automatic |
| Remove top/bottom blanks | | On |
| **Resize** | | **100 %** |
| Rotate | | 0° |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences -> Margins | |
| Margin layout | | Oversize |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences -> PS options | |
| Encoding | | Automatic |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Job management options -> Nest options | |
| Nesting | | Off |
| Wait time | | 1 min |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Connectivity | |  |
| -> | Advanced | |
| I/O timeout | | 30 sec |
| Allow EWS | | On |
| Allow SNMP | | On |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences -> Print quality | |
| **Quality level** | | **Best** |
| **Maximum detail** | | **Off** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Setup | |  |
| -> | Printing preferences -> HP – GL/2 options | |
| Palette | | Software |
| Merge | | Off |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Connectivity | |  |
| -> | Advanced -> Web Services | |
| Printer utility software | | Enabled |
| Color and paper management | | Enabled |

## Nettverksinnstillinger

Vurder å gi skriveren statisk IP-adresse, da en eventuell endring av IP’en kan føre til at du må oppdatere skriverdriverens oppsett. IP adressene som velges må passe inn i nettverket. Ta kontakt med nettverksansvarlig for å finne korrekte verdier eller bruk konfigurasjonstype DHCP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Connectivity | |  |
| -> | Gigabit Ethernet | |
|  | * IPv4 Configuration | |
| Configuration by | | Manual |
| IP address | | 192.168.0.250 |
| Default gateway | | 192.168.0.1 |
| Subnet mask | | 255.255.255.0 |

## Papirinnstillinger

Ved første gangs lasting av nye papirtyper må det lages papirprofiler. Følg sjekkliste *1.4 - Konfigurer ny papirtype på HP DesignJet Z6810*.

## Avsluttende merknad

Disse standard innstillingene er tilpasset utskrift av flykart med fokus på at utskriften skal bli så lik en definert standard som mulig. Dersom andre parametere legges inn for den enkelte utskriftsjobb vil de overstyre grunninnstillingene.

For all utskrift av flykart skal predefinerte oppsett brukes som dermed ugyldiggjør grunn­innstillingene, men som et ekstra lag sikkerhet settes altså standardinnstillingene lik de som skal brukes for flykart. Dette gjør at dersom skriveren skal brukes til å skrive ut bilder, så vil det sannsynligvis være behov for å sette *Rendering Intent*, *Black point compensation* og *RGB input profile* for den enkelte utskriftsjobb siden grunninnstillingene ikke vil gi det beste resultatet for fotografier.

For fotografier anbefales følgende innstillinger satt fra utskriftsdialogboksen eller fra webinterface

|  |  |
| --- | --- |
| Rendering Intent | Perceptual |
| Black point compensation | Yes |
| RGB input profile | Lik den som er brukt i kameraet. Dersom bildet ikke er tatt enda anbefales [AdobeRGB (1998)](https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_RGB_color_space)[[1]](#footnote-1). For utskrift direkte fra bilderedigerings­program er [ProPhoto RGB](https://en.wikipedia.org/wiki/ProPhoto_RGB_color_space)[[2]](#footnote-2)å anbefale. |

1. https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe\_RGB\_color\_space [↑](#footnote-ref-1)
2. https://en.wikipedia.org/wiki/ProPhoto\_RGB\_color\_space192 [↑](#footnote-ref-2)