

330 skvadron Mission Support Sjekkliste

Oppsett av maskinvare

Versjon

1.0

Dato endret

23.11.2018

Sjekkliste

1.3 - Oppsett av HP DesignJet 6810

Side

1 av 5



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>

Firmware (1)				
HP DesignJet Z6810 Photo Production Printer Firmware	PX8_04_00_06.2	1046.1 MB	Jun 22, 2018	Download HP's Terms of Use
Details				

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 PostScript- 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.

330 skvadron Mission Support Sjekkliste

Oppsett av maskinvare

Versjon

1.0

Dato endret

23.11.2018

Sjekkliste

1.3 - Oppsett av HP DesignJet 6810

Side

2 av 5



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

330 skvadron Mission Support Sjekkliste

Oppsett av maskinvare

Versjon

1.0

Dato endret

23.11.2018

Sjekkliste

1.3 - Oppsett av HP DesignJet 6810

Side

3 av 5



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

330 skvadron Mission Support Sjekkliste

Oppsett av maskinvare

Versjon

1.0

Dato endret

23.11.2018

Sjekkliste

1.3 - Oppsett av HP DesignJet 6810

Side

4 av 5



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.

330 skvadron Mission Support Sjekkliste

Oppsett av maskinvare

Versjon

Dato endret

1.0

23.11.2018

Sjekkliste

Side

1.3 - Oppsett av HP DesignJet 6810

5 av 5



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) ¹ . For utskrift direkte fra billedredigeringsprogram er ProPhoto RGB ² å anbefale.

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Adobe_RGB_color_space

² https://en.wikipedia.org/wiki/ProPhoto_RGB_color_space192