



Julisteiden koosta riippumatta tämä 1 626 mm:n tulostin on täydellinen työkalu julistetulostukseen tai digitaaliseen kirjapainoon. Low solvent musteiden ansiosta tämä laite tarjoaa laadukkaat, kestävät tulosteet edullisella hinnalla.



HP Designjet 8000s
-tulostin



HP Designjet 8000sr
-tulostin

HP Designjet -tulostin sopii erityisesti julistepainatukseen ja digitaalisiin kirjapainoihin. Se on täydellinen, helppokäyttöinen, low solvent musteita käyttävä ja hinnaltaan edullinen ratkaisu, jonka tuottamat tulosteet kestävät pitkään sekä sisällä että ulkona.

Tulosta enemmän ja maksa vähemmän näiden HP Designjet -tulostinten avulla.

Voit tulostaa esimerkiksi julisteita edullisella hinnalla, ja tulostusnopeus on 10 m² tunnissa (tarkkuudella 540 x 720 dpi). Jokaisessa kuudessa pietsosähköisessä tulostuspäässä on 256 suutinta. Näyttävien julisteiden tulostamisen mahdollistaa mukana toimitettava RIP¹: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. HP:n ottotela² mahdollistaa tuottavuuden parantamisen pitkien, valvomattomien tulostusjaksojen avulla. Voit vähentää kustannuksia ja saada kestävä tulosteet edullisille päällystämättömille materiaaleille.

Lisää erilaisten julisteiden näyttävyyttä kirkkaiden värien ja erinomaisen kestävyuden avulla.

Luo mainoskylttejä ja -julisteita, joiden värit ovat kirkkaat ja tarkkuus 720 x 720 dpi. HP:n vähäliuottimiset musteet ja tulostuspäätetekniikka tuottavat suuren väriainepitoisuuden ja erinomaisen värintoistoalueen. Saat kestäviä tulosteita, jotka säilyvät ilman laminoitua haalistumattomina kolme vuotta³ ja ovat naarmuuntumattomia, tahriintumattomia ja lohkeilemattomia. Saat erinomaisen kuvanlaadun ja läpinäkyvyyden HP:n materiaaleilla: HP Premium -harsokangasviiri, HP Premium itseliimautuva vinyyli ja HP Premium taustavalaistu kalvo, jotka on suunniteltu HP:n vähäliuottimisten musteiden kanssa käytettäväksi.

Saat erinomaisen tuloksen tämän täydellisen, helppokäyttöisen ja turvallisen HP-suurkokotulostusratkaisun avulla.

Voit tehostaa suorituskykyä, koska saat HP:ltä haluamasi suurkokotulostimen ja kaikki tarvitsemasi tarvikkeet. Kasvata liiketoimintaasi tämän täydellisen, skaalautuvan tulostusratkaisun avulla: hanki lisävarusteita², joihin kuuluvat HP-ottotela, HP-pikakuivain ja HP Designjet -tulostimiin tarkoitettu, puhtaan, turvallisen tulostusympäristön luova HP-ilmanpuhdistusjärjestelmä. Tulostimen ylläpito on yksinkertaista ja materiaalin käsittely helppoa. HP:n ohjeiden avulla tulostus HP:n vähäliuottimisilla musteilla on turvallista, tuottavaa ja helppoa.

¹ Mukana toimitettava RIP: Onyx® SignEZ v7.0 vain 8000sr-mallin mukana; muun valmistajan RIP tarvitaan mallille 8000s (ei mukana, hankittava erikseen)

² Ei mukana, hankittava erikseen

Kuivain tarvitaan, kun tulostetaan suurilla nopeuksilla ja käytetään HP:n ottotelasarjaa ja kun tulosteita on käsiteltävä heti; vaatii 230 V:n käyttöjännitteen

³ Kuvan säilyvyys ja musteiden kestävyys säilytettyä tulostetta tyypillisessä valaistuksessa pystysuuntaisena
Aika vaihtelee ympäristöolosuhteiden muuttuessa.

Sarja esittelyssä



HP Designjet 8000s -tulostin (Q6686A)

- Perusmalli ilman RIP-tekniikkaa ja ohjainta
- materiaalin enimmäisleveys 1 626 mm
- tulostusnopeus 10.2 m2 tunnissa (tarkkuudella 540 x 720 dpi)
- tulostustarkkuus 720 x 720 dpi
- kuusi 500 ml:n HP-säiliötä ja vähäliuottimiset musteet tuottavat suuren väriainepitoisuuden ja siten laajan värintoistoalueen ja luonnolliset värit
- lisävarusteena saatava HP Designjet -ilmanpuhdistusjärjestelmä tekee tulostusympäristöstä turvallisen
- lisävarusteena saatava HP Designjet 8000s -ottotelasarja mahdollistaa pitkät tulostusjaksot ilman valvontaa
- säädettävä tulostuspäiden korkeus
- kolme integroitua lämmittintä varmistavat musteen oikean kiinnityksen suurilla tulostusnopeuksilla.

HP Designjet 8000sr -tulostin (Q6670A)

- Sama kuin Q6686A HP Designjet 8000s
- mutta mukana RIP Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. Tämä RIP sisältää kaikki tarpeelliset työkalut julistetulostukseen tai digitaaliseen kirjapainoon: helppo käyttöösi
- WYSIWYG-tulostus ja PANTONE®-värintäsmäytys
- nopea ja helppo koon muuttaminen
- rajaus
- laatoitus ja sisällytys
- luotettava Postscript/PDF-RIP-ohjelma
- Onyx-värienhallinta takaa erinomaiset tulosteet.

Suosittelavat lisävarusteet



Q6668E
HP Designjet
-ilmanpuhdistusjärjestelmä,
220 V



Q6681A
HP Designjet 8000s
-ottokelasarja



Q6667A
HP Designjet -pikakuivatin



Q6710A
HP Designjet
-ilmanpuhdistussuodatin



Q6669B
ONYX® PosterShop® 7.0
HP Designjet -tulostimelle



Q6682A
HP Designjet 8000s
-leikkuuteräsarja

Top 3 -lisätarvikkeiden kuvaus



HP Designjet -ilmanpuhdistusjärjestelmä, 220 V (Q6668E)

HP takaa puhtaan ja turvallisen ⁴ tulostusympäristön. Voit tehostaa ilmansuodatusta huomattavasti lisäämällä tämän HP:n vähäliuottimisille musteille suunnitellun ilmanpuhdistusjärjestelmän HP Designjet -tulostimeesi. Ilmanpuhdistusjärjestelmä sisältää tulostimeen kiinnitettävät letkut. Tehokas hiilisuodatin poistaa liuottimia sisältävistä musteista peräisin olevat haitalliset aineet. Voit käyttää ilmanpuhdistusjärjestelmää etupaneelin näyttöyksikön avulla. Suodatin on helppo vaihtaa järjestelmän etuluukun kautta.

⁴ Asianmukaisesti tuotteen ohjeiden mukaan käytettäessä.



HP Designjet 8000s -ottokelasarja (Q6681A)

Voit tulostaa pitkiä tulosteita tai käyttää pitkää yhtenäistä tulostusmateriaalia. Voit tulostaa ilman taukoja valvomattomasti käyttämällä ottokelaa, joka kelaa tulosteen ja mahdollistaa siten pitkät tulosteet, ajoitetun tulostuksen sekä pitkän yhtenäisen tulostusmateriaalin käytön. Lisää työpaikan työtehoa. Tämä lisävaruste kiertää tulosteen kelalle. Voit tulostaa pitkiä yhtenäisiä tulosteita ja käsitellä valmiita tulosteita kätevästi. Tukeva kela voidaan asettaa neljään asentoon: löysä/sisäänpäin, löysä/ulospäin, tiukka/sisäänpäin ja tiukka/ulospäin.



HP Designjet -pikakuivatin (Q6667A)

Paranna tuottavuutta. Voit kuivata tulosteet yhtä nopeasti kuin automaattinen ottokela kelaa ne. Pikakuivaajan ja ottokelan avulla voit tuottaa valmiita tulosteita jopa 15,3 m²/h. Integroidun kuivaajan ja ottokelan ansiosta tulostusta ei tarvitse valvoa. Voit kuivata kuvat täysin kuiviksi säädettävän lämmittimen ja puhaltimen avulla. Voit asettaa lämmittimen lämpötilan ja säätää tuulettimen ilmavirtaa kuivaajan yläosassa olevien säätimien avulla. Kuivaajan virrankatkaisun ajastin mahdollistaa jopa 12 tunnin valvottoman kuivauksen.

Tilaustiedot



HP Designjet 8000s -tulostin (Q6686A)

HP Designjet 8000s -tulostin, USB-kaapeli, päällystettyä paperia, puhdistussarja, mustekasetit (6), mustelokeron kansi, tulostuspääsarja (6), hukkamustesäiliön pidike, hukkamustepullo (2), tuuletinlisäosasarja, telinesarja (mukana ruuvit ja kita-avain), putki materiaalitukea varten, materiaalituen pitimet (2), materiaalituen pidäkkeet (2), ruuvit ja ruuvitalta kokoamista varten, virtajohto, CD-levy (sisältää käyttöoppaan, lakisäätöiset tiedot ja huolto-oppaan), painettu käyttöopas ja huolto-opas, 76,20 millimetrin paperirullalaitat (2), paperirullalaittojen välikappaleet (2)



HP Designjet 8000sr -tulostin (Q6670A)

Sama kuin Q6686A, mutta mukana RIP: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

Q6668E	HP Designjet -ilmanpuhdistusjärjestelmä, 220 V
Q6681A	HP Designjet 8000s -ottokelasarja
Q6667A	HP Designjet -pikakuivatin
Q6710A	HP Designjet -ilmanpuhdistussuodatin
Q6669B	ONYX® PosterShop® 7.0 HP Designjet -tulostimelle
Q6682A	HP Designjet 8000s -leikkuuteräsarja

Tarvikkeet

CB285A	HP 780 musta mustesäiliö, 500 ml
CB286A	HP 780 syaani mustesäiliö, 500 ml
CB287A	HP 780 magenta mustesäiliö, 500 ml
CB288A	HP 780 keltainen mustesäiliö, 500 ml
CB289A	HP 780 vaalea syaani mustesäiliö, 500 ml
CB290A	HP 780 vaalea magenta mustesäiliö, 500 ml
CB291A	HP 780 -hukkavärisäiliö
CB301A	HP 780 pyyhkijän puhdistussarja
CB302A	HP 780 kannen puhdistussarja
CB303A	HP 780 mustejärjestelmän puhdistussarja
CB308A	HP 780 mustejärjestelmän säilytysarja

Huolto- ja tukipalvelut

UE157A/E	HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
UE163A/E	HP Care Pack -tuki, 13 x 5 asennuspaikalla 4 tunnissa, 3 vuotta
UE166PA/PE	HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi
UE168PA/PE	HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, 13 x 5 4 tunnissa, 1 vuosi
UE158E	HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 4 vuotta
UE159E	HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 5 vuotta

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com>

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Pietsosähköinen mustesuihku										
Tulostuspään suuttimet	256 suutinta päätä kohti x 6 väriä										
Tulostuslaatu	Enintään 720 x 720 dpi										
Musteiden määrä	Musta, syaani, magenta, keltainen, vaalea syaani, vaalea magenta										
Mustetyypit	HP:n pigmenttipohjaiset low-solvent-musteet										
Mustepisaran koko	12 pl										
Valosietokyky	Kolme vuotta ilman laminointia. Perustuu HP:n sisäiseen testaukseen tietyissä koelolosuhteissa ja verrattuna merkittävien kilpailijoiden tuotteisiin										
Tulostusnopeus	Vedoslaatu: 15,3 m ² /h. Tuotantolaatu: 10,2 m ² /h. Normaali: 8,17 m ² /h. Valokuvaalaatu: 4,08 m ² /h										
Rivi	Viivan tarkkuus: +/- 0,3 % tai +/- 5 mm (kumpi on leveämpi)										
Muisti	Vakio : 192 Mt; enintään : 192 Mt										
Tulostusreunukset (mm)	<table><tr><td></td><td>Rulla</td></tr><tr><td>yläreuna:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>alareuna:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>vasen:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>oikea:</td><td>5 mm</td></tr></table>		Rulla	yläreuna:	5 mm	alareuna:	5 mm	vasen:	5 mm	oikea:	5 mm
	Rulla										
yläreuna:	5 mm										
alareuna:	5 mm										
vasen:	5 mm										
oikea:	5 mm										
Tulostusmateriaalityypit	Paperi, itseliimautuva vinyli, julisteharsokangas, kalvot, kankaat										
Tulostusmateriaalikoot	Vakio: A0, A1, A2. Vapaa koko: Rullausleveys enintään 1 626 mm										
Tulostusmateriaalin enimmäispituus	Rulla: 50 m										
Materiaalin maksimileveys	1 626 mm										
Tulostuksen maksimipituus	15 m (RIP-riippuvainen)										
Materiaalin paksuus	Enintään 0,63 mm										
Rulla	Enimmäispaino: 24 kg										
Tulostuspään korkeus	2,1–2,6 mm										
Tulostusmateriaalin käsittely	Rullasyöttö, neliasentoinen ottotela lisävarusteena, manuaalinen leikkuri										
Liitäntä ja liitettävyyt	Vakio: Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva)										
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	ONYX® SignEZ v7.0 for HP Designjet ja ONYX® PosterShop® 7.0 for HP Designjet: Windows® 2000 Server (ja usin Service Pack), 2000 Professional (ja usin Service Pack), XP Professional Service Pack 2										
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows® 2000 Server (jossa usin Service Pack), 2000 Professional (jossa usin Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® III / AMD Athlon™, vähintään 1,5 GHz; 1 Gt RAM-muistia tulostinta kohti; kiintolevy 40 Gt; 1 280 x 768, 16-bittinen värinäyttö; DVD-ROM-asema										
Suosittelut järjestelmävaatimukset	Windows® 2000 Server (jossa usin Service Pack), 2000 Professional (jossa usin Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® IV, vähintään 2,5 GHz; 1 Gt RAM-muistia tulostinta kohti; SATA-kiintolevy 120 Gt; 1 280 x 768, 16-bittinen värinäyttö; DVD-ROM-asema										
Virta	Edellytykset: Tulostin: Tulojännite: 100–120 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 1,3 A; 230 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz, +/- 1 Hz, 0,75 A; lämmitin: 100–120 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 9,5 A; 230 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 5,0 A. Virrankulutus: Tulostin: enintään 150 W; tulostin, jossa lämmitin käytössä: enintään 1 350 W										
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 2 846 x 830 x 1 255 mm. Pakkauksessa: 2 960 x 980 x 930 mm										
Paino	Ilman pakkausta: 217 kg. Pakkauksessa: 321 kg										
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–30 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–30 °C. Käyttökosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus. Suositeltava käyttökosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: 5–35 °C. Säilytyskosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Äänipaine: LpAm 7 dB(A)										
Sertifikaatit	Class A -vaatimusten mukainen, mukaan lukien EU (EMC-direktiivi), USA (FCC), Kanada (DoC), Australia (ACA), Uusi-Seelanti (MoC), Japani (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Hyväksyntästandardit: IEC 60950 -yhteensopiva, mukaan lukien EU:n LVD- ja EN60950-standardit, USA:n ja Kanadan CSA-hyväksyntä, Meksikon NYCE, Argentiinan IRAM, Singaporen PSB, Venäjän VNIIS										
Takuu	Yhden vuoden takuu										

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/go/designjet>



Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 01/07 4AA0-9493FIE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun teknisistä virheistä, painovirheistä tai puutteista.

