

HP Photosmart Pro B9180 -valokuvatulostin



Ammattikäyttöön tehty pigmenttipohjainen muste, A3+-valokuvatulostin, jossa erilliset mustesäiliöt, erinomainen väritarkkuus ja arkistoitavuus. Ylivoimainen värienhallinta ja säädöt takaavat gallerialaatuiset, heti kuivuvat valokuvat monille erilaisille materiaaleille.

Photosmart Pro B9180 -valokuvatulostin on suunniteltu ammattivalokuvaajille, jotka tarvitsevat kestäviä tulosteita nopeasti monille erityyppisille ja -kokoisille materiaaleille A3+-kokoon saakka sekä taattua väritarkkuutta ja yhdenmukaista valokuvaalaatua.

Gallerialaatuiset, kestävät valokuvat monille erilaisille materiaaleille pigmenttipohjaisten musteiden avulla.

Luo ammattilaatuisia valokuvia ja taidetulosteita arkistointikelpoisten, pigmenttipohjaisten HP Vivera -musteiden avulla. Erinomainen kestävyys: valokuvat kestävät haalistumatta yli 200 vuotta ¹. Mustavalkokuvissa on täysin neutraalit harmaan sävyt ja syvät mustat värit. HP:n suurikapasiteettiset erilliset mustesäiliöt soveltuvat ihanteellisesti tehokkaaseen suurvolyymitulostukseen. Valokuvia voidaan käsitellä ja kehystää välittömästi, sillä tulosteet kuivuvat heti täysin vedenpitäviksi käytettäessä HP Advanced Photo -paperia ².

HP:n värienhallinta tuottaa aina tarkkoja ja yhdenmukaisia tulosteita helposti.

Saat yhdenmukaisen tarkkoja värejä HP:n densitometrisen suljetun silmukan värikalibroinnin ja sähköstaattisesti pisarat tunnistavan tulostuspäiden hallintajärjestelmän avulla. Helppo yhdistää nykyiseen työnkulkuun Adobe Photoshop -ohjelman HP ProPrint -täydennysohjelman avulla. HP Colour Centre ohjaa värienhallinnassa ja tulostamisessa – täysin yhteensopiva Adobe RGB-, sRGB- ja ICC-värihallinnan kanssa. Saat ammattilaistasoista värienhallintaa lisävarusteena hankittavan HP RIP -prossessorin avulla.

Lyömätöntä tehokkuutta ja kuvanlaatua erilaisille materiaaleille aina A3+-kokoon saakka.

Lyömättömät tulostusnopeudet: A3+-kokoinen kuva alle 1,5 minuutissa ja 10 x 15 cm:n valokuvat jopa 10 sekunnissa. Voit tulostaa erilaisille, jopa 1,5 mm paksuille valokuva- ja taidetulostusmateriaaleille, myös HP:n taidepapereille. Voit tulostaa erikokoisia valokuvia passikuvista ja panoraamakoosta A3+-kokoon saakka (33 x 48 cm) reunuksilla tai ilman. Voit tulostaa monille kokovaihtoehdoille tarkoitettua paperialustalta, etuosan ohisyöttöalustalta tai takaa. Suora paperirata soveltuu jäykälle materiaalille.

¹ Perustuu HP:n kuvankestävyyslaboratorion valohaalistumatestiin lasin alla käytettäessä HP Advanced Photo -paperia. Wilhelm Imaging Research tekee parhaillaan vahvistustestiä.

Lisätietoja osoitteesta www.hp.com/eur/faderesistance ² Vedenpitävä käytettäessä HP Advanced Photo -paperia, vedenkestävä käytettäessä muita HP:n suosittelemia papereita. Lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/printpermanence

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku			
Tulostuspään suuttimet	1 056 mustesuutinta väriä kohden, suihkutustaajuus enintään 24 kHz			
Tulostusnopeus	Asiakirjatyyppi	Vedos	Normaali	Paras
	Musta teksti A4	enintään 28 s/min	jopa 4,5 s/min	Jopa 2,5 s/min
	Tekstin ja värigrafikan yhdistelmä A4	Jopa 26 s/min	Jopa 4 s/min	
	10 x 15 cm:n värivalokuvatulostus (valokuvapaperi)	Jopa 10 sekuntia	Jopa 65 sekuntia	Jopa 90 sekuntia
	A3-värivalokuva (valokuvapaperi)	Jopa 90 sekuntia	Jopa 270 sekuntia	Jopa 400 sekuntia
	Likimääräisiä arvoja, riippuu tyyppistä ja tulostustoiminnosta. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.			
Tulostuslaatu	Musta: Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus ja 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuus tulostettaessa tietokoneelta pelkkiä harmaasävyyä suurimman dpi-tarkkuuden tilassa Väri: Jopa 4 800 dpi:n optimoitu väritarkkuus (jopa 4 800 x 1 200 dpi:n väritarkkuus tulostettaessa tietokoneelta 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)			
Väritekniikka	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, sovelluksen hallinta			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X v 10.3.9 ja myöhemmät			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows®: Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi, 64 Mt RAM-muistia (suositus: 256 Mt), 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (suositus: 450 Mt), SVGA-monitori (800 x 600, 16-bittiset värit), 4x CD-ROM-asema, USB-portti ja USB-kaapeli (hankittava erikseen), Microsoft Windows 2000, XP Professional XP64, Internet Explorer 5.01 ja SP2 tai myöhempi, Adobe Acrobat 5 tai myöhempi suositeltava, Internet-yhteys suositeltava, verkko-ominaisuudet edellyttävät toimivaa Ethernet- tai langatonta 802.11b/g-verkkoa Macintosh: Mac OS X v10.3, 10.4 tai myöhempi, G3-prosessori tai tehokkaampi, 128 Mt RAM-muistia (suositus: 256 Mt), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, USB-portti ja USB-kaapeli (hankittava erikseen), SVGA-monitori (800 x 600, 16-bittiset värit), 4x CD-ROM-asema; QuickTime 7.03 tai myöhempi, suositus: Adobe® Acrobat® 5 tai myöhempi, Internet-yhteys suositeltava, verkko-ominaisuudet edellyttävät toimivaa Ethernet- tai langatonta 802.11b/g -verkkoa			
Muisti	64 Mt			
Tulostuskielet	HP PCL3 parannettu			
Patruunan kohdistus	+/- 0,05 mm			
Kapasiteetti	Jopa 1 000 sivua kuukaudessa			
Suosittelavat materiaipainot	80–800 g/m ² (paksuus 1,5 mm)			
Suosittelavat materiaat	Valokuvapaperi (kiiltävä, satiini, matta, digitaalinen taidetulosmateriaali), tavallinen paperi, päällystetty paperi, esitepaperi ja kalvo, piirtoheittokalvat, viirit, siljettävät siirtokuvat			
Tulostusmateriaalikoost	Vakio: Paperi: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, kirjekuoret: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, valokuvapaperi: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (repäisyliuskan kanssa tai ilman), Vapaa koko: Pääpaperialusta: 89 x 127 mm - 330 x 482 mm, erikoismateriaalialusta: 100 x 150 mm - 330 x 482 mm			
Materiaankäsittely/syöttö	Arkit: Jopa 200, Kirjekuoret: Jopa 50 Kortit: Jopa 60			
Paperin syöttölokero	Vakio: 2, lisävaruste: 1 sekä yksittäisten arkkien erikoismateriaalialusta			
Materiaankäsittely/tulostus	Jopa 50			
Kaksipuolinen tulostus	-			
Virtavaatimukset	Syöttöjännite: 100 - 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-5 Hz), 1 ampeeri, Sisäänrakennettu yleisvirtalähde			
Tehonkulutus	Enintään 35 W			
Liitäntä ja liitettävyyt	Hi-Speed USB – USB 2.0 -yhteensopiva, Ethernet 802.3 10/100Base-TX			
Ohjauspaneeli	Kaksirivinen taustavalaistu LCD-näyttö tekstille, mustesäiliöiden tason osoittimet, valikkopainike, poistopainike, OK-painike, valintapainikkeet			
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP Photosmart Premier -ohjelma			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkauksia: 673 x 429 x 241 mm, Kaksipuolisen tulostuksen moduulilla: 673,1 x 711 x 241,3 mm, pakkauksessa: 785 x 598 x 330 mm			
Paino	Ilman pakkauksia: 17,1 kg, pakkauksessa: 22,5 kg			
Käyttöympäristö	Ympäristövaatimukset: käyttölämpötila: 5–40 °C; Suositeltu käyttölämpötila: 15 - 32 °C; käyttökosteus: Suhteellinen kosteus 20 – 80 %; Suositeltu käyttökosteus: Suhteellinen kosteus 20 – 80 %; Säilytyslämpötila: -40 - 65 °C; Säilytyskosteus: 5–90 % suhteellinen kosteus; melutaso iso 9296:n mukainen: ääniteho: lward 5,7 dB(A) (tulostettaessa nopeudella 2,2 s/min)			
ENERGY STAR	Kyllä			
Suurin tulostusmäärä	Osoitteessa http://www.hp.com/go/pageyield on lisätietoja mustesäiliöiden riittoisuudesta.			
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.			

Tilauksetiedot

Q5736A	HP Photosmart Pro B9180 -valokuvatulostin, HP 38 pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta (8 erillistä säiliötä), HP 70 -tulostuspäät (4 kappaletta), HP ProPrint -täydennysohjelma Adobe Photoshop® -ohjelmaa varten, HP Photosmart Premier -ohjelma CD-levyllä, pika-aloitusopas, käyttöopas, virtajohto
---------------	---

Lisävarusteet	
Q6641D	Efi Designer 5.1 HP M:lle

Tarvikkeet	
C9412A	HP 38 mattamusta pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9413A	HP 38 musta pigmenttipohjainen Photo-mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9414A	HP 38 vaaleanharmaa pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9415A	HP 38 syaani pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9416A	HP 38 magenta pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9417A	HP 38 keltainen pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9418A	HP 38 vaalea syaani pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta
C9419A	HP 38 vaalea magenta pigmenttipohjainen mustesäiliö, jossa Vivera-mustetta

Materiaat	
Q5461A	HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 250 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä
Q5462A	HP Advanced Photo matta satiniipaperi, 250 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä
Q8728A	Hahnemühlen valmistama HP:n sileä laidepaperi, 265 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä
Q8729A	Hahnemühlen valmistama HP-vesiväripaperi, 210 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä
Q8730A	HP:n alkavaliipaperi, 240 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä
Q8731A	HP Artist mattapintainen kangas, 380 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 arkkiä

Huolto- ja tukipalvelut	
U4798A/E	HP Care Pack -tuki seuraavana arkipäivänä, asennuspaikalla, 3 vuotta; U4799PE
HP Care Pack -tuki seuraavana arkipäivänä, asennuspaikalla, 1 vuoden jälkitakuu; HP 3110A/E	Asennus- ja verkkokokoonpano

Täydellinen luettelo tarvikkeista, tallennusvälineistä ja lisävarusteista on HP:n Web-sivustossa osoitteessa <http://www.hp.com>

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

