

# HP Scitex 9000 -teollisuuspaino



**Käytä hyväksesi teollisuustason tuottavuudella, jonka saat käyttöösi perustason investoinnilla**



## Edistä liiketoimintaasi teollisella tuotannolla

- HP Scitex High Dynamic Range (HDR) -tulostus nyt hyväksytty alalla, ja se tarjoaa korkean tuottavuuden ja laadun.
- Jopa 450 m<sup>2</sup>/tunnissa -nopeus tarjoaa jopa 60 tasoa tunnissa<sup>1</sup> manuaalisessa käsittelyssä; Tulosta jopa 300 000 m<sup>2</sup> vuodessa.
- Lisää tulostusmääriä tehostamalla tuotantoa usean arkin – 3-up – tulostusominaisuuksien avulla.
- HP PrintOS<sup>4</sup> -sovellukset – saat enemmän tehoa painostasi, yksinkertaista/automaatsoi tuotantoa, kehittä toimintaa jatkuvasti.

## Tuota laatua ja erilaisia ratkaisuja

- Tuota erinomaisia tuloksia – sulavia sävyn siirtymiä ja laajaa väriasteikkoa jopa 86 prosentin Pantone<sup>®</sup>-peitolla.<sup>5</sup>
- Vähähajuiset tulosteet<sup>6</sup> tarjoavat joustavuutta ja pintakestävyttä samaan aikaan laajalle käyttökohdevalikoimalle.
- HP HDR245 Scitex -musteet ovat saavuttaneet UL GREENGUARD GOLD -hyväksynnän<sup>7</sup> ja ne täyttävät AgBB-vaatimukset.<sup>8</sup>
- Tulosteet kestävät jopa 24 kuukautta haalistumatta ulkokäytön valaistusolosuhteissa.<sup>9</sup>

## Voit kasvattaa kapasiteettia luottavaisesti helpon päivityspolun ansiosta.

- Vähennä käyttökustannuksia ¾ automatisoidulla toiminnalla.<sup>1</sup>
- Laajenna 3-up-ominaisuuksista 4-up-ominaisuuksiin valinnaisen usean arkin syöttöalustan avulla.<sup>10</sup>
- Kaksinkertaista tuottavuutesi 60 levystä tunnissa 127 levyyn päivittämällä HP Scitex 11000 -teollisuuspainoon.<sup>1</sup>
- Lisää tämä painon kapasiteettia jopa 1 miljoonaan m<sup>2</sup> vuodessa<sup>1</sup> ja vastaa kasvavien tulostusmäärien haasteisiin.

<sup>1</sup> Edellyttää päivitysarjan hankkimista HP Scitex 11000 -teollisuuspainoon.

<sup>2</sup> Suorituskyky vaihtelee mediatyypin mukaan. Jotkin muovimateriaalit, kuten akryyli, eivät ole yhteensopivia. Lisätietoja HP HDR245 Scitex -musteiden suorituskyvystä eräisille materiaaleille on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>3</sup> POP-tilassa enimmäisnopeuteen sisältyy lataamiseen/poistamiseen kuluva 20 sekuntia.

<sup>4</sup> HP PrintOS -sovellusten ja toimintojen laitetuki ja toteutus vaihtelee eri painojen välillä. Yksittäisten sovellusten julkaisupäivämäärät vaihtelevat. Jotkin sovellukset ovat saatavissa lisämaksusta tai ne voidaan antaa käyttöön ilman lisämaksua kiinteän palvelusopimuksen mukaisesti.

<sup>5</sup> HP:n HDR245 Scitex -musteiden väriasteikko perustuu HP:n joulukuussa 2015 tekemään sisäiseen testiin, jossa testattiin 2 dE2000, HQ POP Gloss -tilassa.

<sup>6</sup> HP:n HDR245 Scitex -musteet on kehitetty tuottamaan vähähajuisia tulosteita, jotka on testattu DIN EN 1230-1 -hajustandardin mukaan paperilla tai pahvilla. Tulostushaju on ilmaistu asteikolla nollasta (ei havaittavaa hajua) neljään (vahva hajua). HP:n HDR245 Scitex -musteiden tulostushaju POP-tuotannolla on tasolla 1–2 mattapintatilassa tuotetuissa tulosteissa. Hajustestien tulokset HP:n sisäisten testien vahvistamia.

<sup>7</sup> UL GREENGUARD GOLD -hyväksyntä UL 2818 -standardin mukaisesti osoittaa, että tuotteet täyttävät UL:n GREENGUARD -standardien vaatimukset huoneilmaan käytön aikana vapautuvien kemiallisten aineiden osalta. Lisätietoja on osoitteissa <http://www.ul.com/gg> ja <http://www.greenguard.org>. Testattu tulosteilla, jotka on tehty Scrolljet 904 -tulostimella, 175 g/m<sup>2</sup>:n paperille ja jotka on tulostettu Fast Sample -asetuksella, 80 % UV-virralla ja 220 % mustepeitolla. UL GREENGUARD -sertifioitujen musteiden käyttö ei tarkoita sitä, että lopputuote on sertifioitu.

<sup>8</sup> HP:n HDR245 Scitex -musteet täyttävät AgBB-työterveyskriteerit haihtuvien orgaanisten yhdisteiden suhteen sisältöissään käytettäville tuotteille, arvio perustuu HP:n sisäisiin selvityksiin, joissa arvioidaan HP HDR245 Scitex-musteita, samalla tavalla kuin HP Scitex-musteilla, jotka testattiin UL:n laboratorioissa ja jotka saavuttivat täyden vastaavuuden. Lisätietoja on osoitteessa

<http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. AgBB:n kriteerit täyttävien musteiden käyttö ei tarkoita sitä, että lopputuote on sertifioitu.

<sup>9</sup> Haalistumisen kestävyys testaus ASTM D2565-99:n mukaan. Testausmateriaalina 3M:n itsekiinnittyvä vinyyli.

<sup>10</sup> Ei mukana, hankittava erikseen.

## Tekniset tiedot

Tulostaminen	
Tulostustilat	Laitenopeus: 166 m <sup>2</sup> tunnissa tai 32 täysikokoista arkkia tunnissa (UniSample), 263 m <sup>2</sup> tunnissa tai 51 täysikokoinen arkkia tunnissa (UniText), 256 m <sup>2</sup> tunnissa tai 50 täysikokoista arkkia tunnissa, 388 m <sup>2</sup> tai 76 täysikokoista arkkia tunnissa, 461 m <sup>2</sup> tai 90 täysikokoinen arkkia tunnissa
Tuottavuus	90 tasoa tunnissa laitenopeudella; Jopa 60 tasoa tunnissa tuottavuutta, mukaan lukien manuaalinen tulostusmateriaalin käsittely
Tuottavuusominaisuudet	Vaihe ja toisto, värien hallinta ja tiedostojen koon muuttaminen, rajausta, reunasta reunaan -tulostus (leikattu), värikylläisyyden säätö, kuva 2, kuuma kansio
Mustekupla	15, 30, 45 pl (HP Scitex High Dynamic Range -tulostuksen dynaaminen pistekoon hallinta useilla pisaravolyymeilla)
Vaihtomustesäiliöt	HP HDR245 Scitex -musteet
Tulostuskasettien määrä	6 Syaani, magenta, keltainen, musta, vaalea syaani, vaalea magenta
Tulostusalue	160 x 320 cm
Tekniikka	HP Scitex High Dynamic Range (HDR) -tulostustekniikka
Mustetyypit	UV-valolla kuivattavat pigmenttipohjaiset musteet
Mustekasetit	Syaani, magenta, keltainen, musta, vaalea syaani, vaalea magenta
tulostuspäät	312 (52 kappaletta syaania, magentaa, keltaista, mustaa, vaaleaa syaania ja vaaleaa magentaa kohti)
Materiat	
Käsittely	Manuaalinen tulostusmateriaalin käsittely
Mukautetut materiaalikoot	Jäykät ja joustavat arkit, jopa 160 x 320 cm
materiaityypit	PVC-vahto, polystyreeni (HIPS), uurrettu polypropeeni, synteettinen paperi, paperi, kapapahvi, aaltopahvi, puristettu pahvi
Paksuus	Jopa 25 mm
Mitat (lev. x syv. x kork.)	
Tulostin:	12,8x5,2x3,4 m
Paino	
Tulostin:	7700 kg
Virtalaitteet	
kulutus	Tulostimen virrankulutus @50 Hz (tulostus): 32 kW, 58 A
vaatimukset	Tulostimen sähköjännite: 3-vaiheinen, 3 x 400 VAC (±10%), 50/60Hz ±1Hz
Ohjelmisto	
Ohjelmisto mukana	GrandRIP+ by Caldera tai ONYX Thrive
Takuu	
	Kuuden kuukauden kaupallinen laitteistotakuu

## Tilaustiedot

tuote	Pakkauksen sisältö
CX109A	HP Scitex 9000 -teollisuuspaino
tarvikkeet	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

### Alkuperäiset HP-mustekasetit ja -ylläpitotarvikkeet

CP836A	HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
CP837A	HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
CP838A	HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
CP839A	HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
CP840A	HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
CP841A	HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

### Lisätietoja on osoitteessa

<http://www.hp.com/go/Scitex9000>

### Rekisteröidy päivitykset

<http://hp.com/go/getupdated>

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

4AA6-4672FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Huhtikuu 2016

