

Nopeampaa ja laadukkaampaa etikettitulostusta



Korkea tulostusnopeus ja poikkeuksellinen tulostuslaatu

SurePress L-6534VW on korkealaatuinen etikettipainokone digitaalisella UV-mustesuihkutekniikalla, joka mahdollistaa korkean tuottavuuden ja vaikuttavan viimeistelyn tulostamalla jopa 50 metriä minuutissa.

Epsonin suunnittelema L-6534VW-painokone tuottaa korkealaatuiset tulosteet tarvitsemallasi nopeudella ja auttaa vastaamaan asiakkaiden moninaisiin vaatimuksiin. SurePress L-6534VW:n uusi "high speed" -tila tarjoaa korkean tuottavuuden nopeudella 50 m/min. "Standard" -tila tuottaa korkealaatuisia tulosteita nopeudella 30 m/min. Lisäksi laajinta väriavaruutta varten on valittavissa "high density" -tila, jonka tulostusnopeus on 15 m/min. Painokone tarjoaa myös korkean opasiteetin musteen sekä "reverse white" -tilan, jonka avulla valkoinen muste voidaan tulostaa värien päälle.

Painokone on erittäin monipuolinen, ja sen sisäänrakennetut luotettavuutta ja vakautta parantavat toiminnot varmistavat yhdenmukaiset ja korkealaatuiset tulokset kerta toisensa jälkeen.

Innovatiivinen rumputaso ja musteen UV-kovetusjärjestelmä takaavat yhtenäisen laadukkaan viimeistelyn erilaisille materiaaleille kaikissa tulostustiloissa. Rumputaso pitää materiaalit paikoillaan liikkuessaan eri tulostuspäiden ohi, mikä mahdollistaa värien tarkan kohdistuksen ja parantaa laatua. UV-kovetusjärjestelmän ansiosta mustepisarot eivät leviä kovettuessaan. Tulokseksi saadaan terävät viivat ja pehmeät väriliu'ut.



Nesteet



Teollisuustuotteet



Lääketeollisuus



Kotitaloustuotteet



Uutuustuotteet



Elintarvike-/
virvoitusjuomateollisuus



Kosmetiikka



Näyteikkunamainonta/
Myyntipisteet



Yhdenmukaiset värit toistuvissa tulostustöissä.

Kiilto- tai mattapinta voidaan tulostaa valikoidusti tai koko pinnalle digitaalisella lakalla.

UV-LED-kovetus estää mustepisaroiden leviämisen ja mahdollistaa puolisävyjen, tasaisten reunahäivytysten, tarkkojen yksityiskohtien ja terävän tekstin muodostamisen.

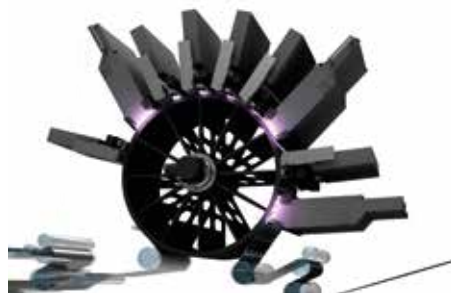
Parannettu monipuolisuus ja laatu lisäominaisuuksilla

Työstä riippumatta Epsonin etikettipainokone tarjoaa ensiluokkaista tulostuslaatua ja lisäarvoa kestävien musteiden, UV-kovetuksen ja innovatiivisen rumputason ansiosta.

Rumputaso

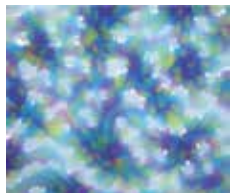
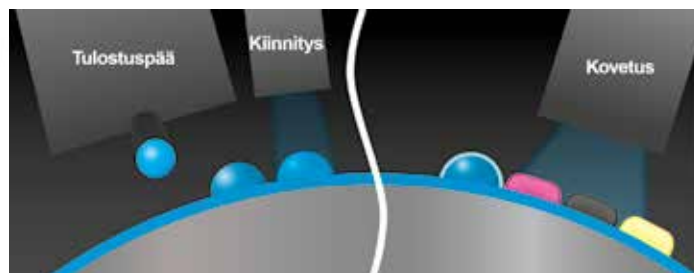
Rumputaso on erittäin tarkka verkkosyöttötekniikka. Se pitää materiaalin tiukasti paikallaan estäen verkon liikkumisen ja vääntymisen. Materiaali pysyy rummussa, kun rumpu ohittaa tulostuspään kaikki värit. Näin voidaan varmistaa erinomainen värien kohdistus.

Rumputaso varmistaa, että tulostuspään ja materiaalin välinen rako pysyy erittäin pienenä (0,7 mm), mikä mahdollistaa musteen tarkan sijoittamisen, terävän tekstin ja tarkat viivat.



Musteen UV-kovetus kaikissa väreissä

UV-valo kohdistetaan välittömästi jokaisen värin tulostuksen jälkeen. Näin PrecisionCore-tulostuspää pystyy tulostamaan täydellisen pyöreitä pisaroita juuri oikeisiin kohtiin. UV-kovetus estää mustepisaroiden leviämisen tai muuttumisen, sillä muste kovettuu ennen kuin se ehtii imeytyä materiaaliin. Tämä mahdollistaa eloisat värit, pehmeät väriliu'ut ja terävän, yksityiskohtaisen tekstin. Näin saavutetaan kunkin brändin edellyttämä laaja väriavaruus ja tarkka värintoisto.



Ilman kiinnitystä



Kiinnityksellä



Digitaalinen lakka

Innovatiivisella digitaalisella lakalla kiilto- tai mattapinta voidaan tulostaa valikoidusti tai koko pinnalle. Erilaiset pinnat voidaan toteuttaa muuttamalla tapaa, jolla digitaalinen lakka levitetään. Tämä antaa kullekin brändille mahdollisuuden suunnitella etiketteihin erilaisia tehosteita ja pintatuntumaltaan vaihtelevia viimeistelyjä. Näin voit laajentaa tarjontasi monipuolisuutta ja maksimoida uusien mahdollisuuksien tarjoamat tuotot.



Kiiltävä



Matta



Kohdelakka

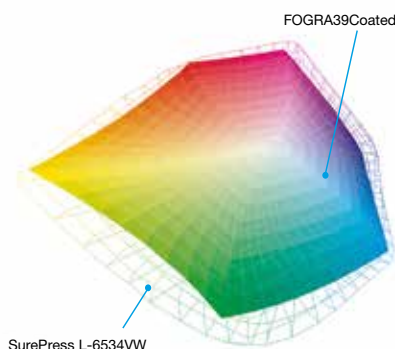
Korkean opasiteetin muste

Yhden vaiheen korkean opasiteetin valkoinen muste tuottaa ihanteellisen peruskerroksen eloisien värien tulostamiseen kirkkaille tai metallisille materiaaleille. Kirkkaalla valkoisella musteella voi tulostaa myös läpikuultamatonta terävää tekstiä.



Laaja värintoisto

Epsonin UV-musteessa on korkea pigmenttitiheys, mikä yhdessä LED-UV-kovetuksen kanssa mahdollistaa laajan väriavaruuden ja eloisat värit.



Johdonmukaista laatua ilman kompromisseja

SurePress L-6534VW -painokone hyödyntää markkinoiden johtavaa, Epsonin suunnittelemaa tekniikkaa ja takaa johdonmukaisesti korkean laadun toistuvissa töissä.

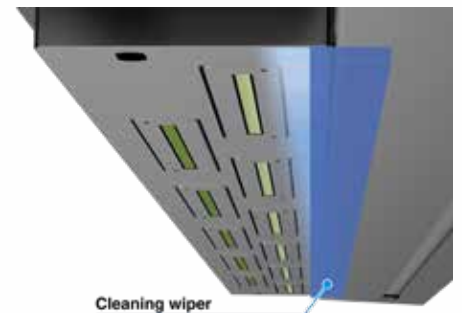
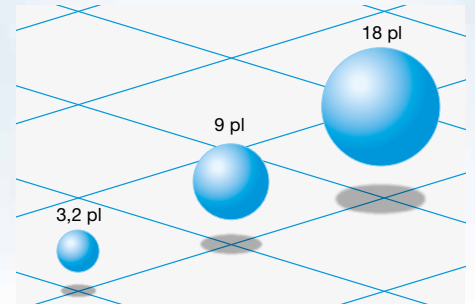
Muuttuvan pisarakoon tekniikka

Epsonin luotettava PrecisionCore-tulostuspää takaa korkean tuottavuuden yksivaiheisella tulostuksella jopa $600 \times 1\,200$ dpi:n tarkkuudella. Muuttuvan pisarakoon tekniikka mahdollistaa kauniit väriliu'ut ja erilaiset harmaan sävyt käyttämällä erittäin pieniä jopa vain 3,2 pl:n pisaroita.

Epsonin suunnittelemat innovatiiviset PrecisionCore-tulostuspäät tuottavat yhdenmukaisia mustepisaroita tarkkojen, pyöriä suuttimien avulla, mikä mahdollistaa pisaroiden tarkan sijoittelun ja äärimmäisen terävän tarkkuuden. UV-kovetus auttaa ehkäisemään musteen leviämistä koko laajalla väriavaruudella. SurePress L-6534VW -painokoneen avulla voit tarjota asiakkaillesi tarkkuutta ja terävyyttä.

Vakaa toiminta ja älykäs automaatio

Epsonin ainutlaatuinen suuttimentarkistustekniikka (Nozzle Verification Technology, NVT) tarkistaa automaattisesti, toimiiko suutin, ja käynnistää tarvittaessa puhdistussyklin. Minimoi käyttökatkokset ja jatka tulostamista työvuorosta toiseen ilman käyttäjän toimia. NVT valvoo suuttimen tilaa automaattisesti kohdistamalla piezoelementteihin jännitteen ja havaitsemalla toimintahäiriöt millisekunneissa. Kaikki suuttimet tarkistetaan puhdistuksen jälkeen ja ennen tulostusta.



Elintarvikekontaktimateriaalien vaatimustenmukaisuus

Epson SurePress -musteet¹ ovat elintarvikekontaktimateriaaleja koskevan asetuksen (EY 1935/2004) mukaisia². Musteen tuotannossa noudatetaan hygieniaprosessin valvontaa (GMP)³, joka on vastaava kuin elintarviketuotannossa. Muoviasetusten mukaisesti Epsonin musteiden siirtyminen elintarvikkeen puolelle pakkausmateriaalin läpi ei ylitä raja-arvoja⁴.

Erittäin kestävä muste

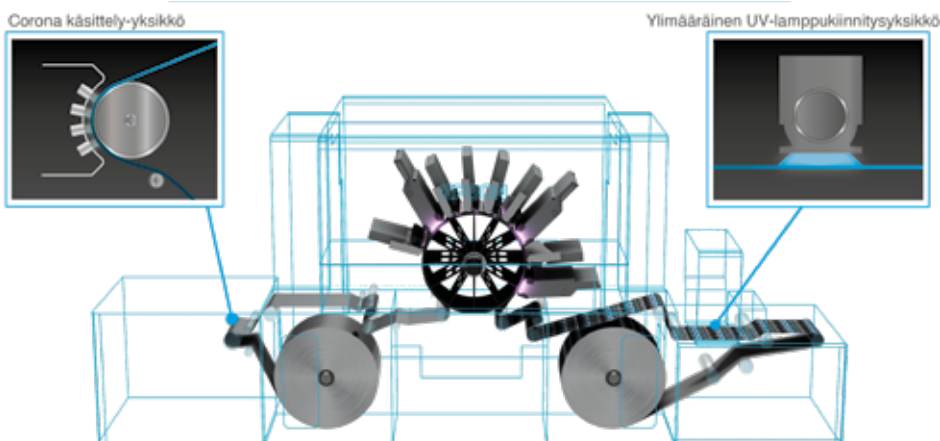
Epsonin UV-musteella tulostetut etiketit on todettu standardien BS5609⁵ ja UL969⁶ mukaisiksi.



Monipuoliset ja yhteensopivat prosessit

SurePress L-6534VW mahdollistaa muuttuvan datan täysväritulostuksen ja tukee laajaa valikoimaa eri käyttötarkoituksiin soveltuvia pintamateriaaleja. Koronointiyksikkö, rainanpuhdistin, ionisoija ja ylimääräinen UV-lamppu kuuluvat vakiovarusteisiin.

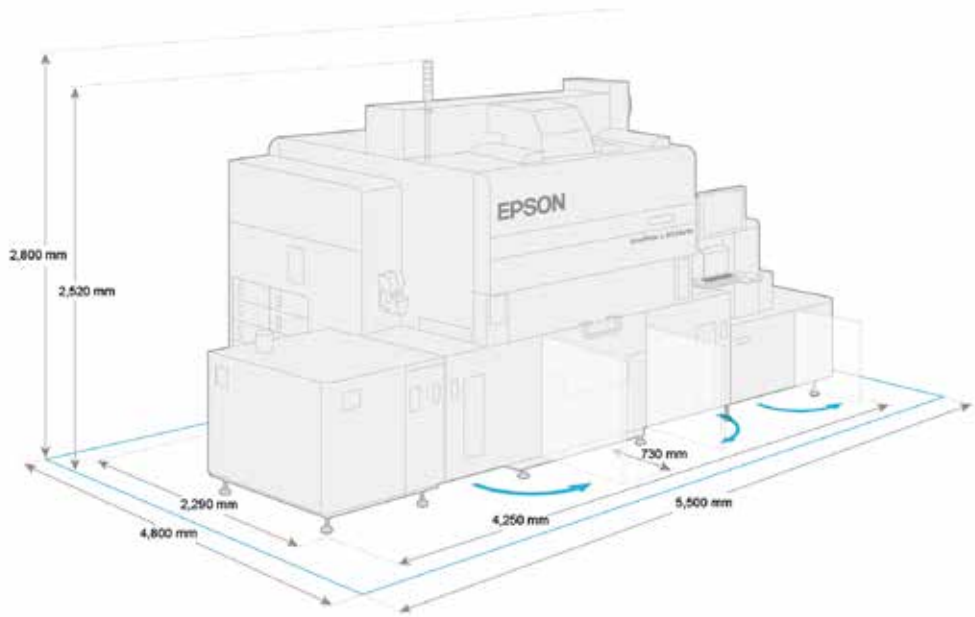
UV-LED-lamput eivät tuota korkeaa lämpöä, joten ne mahdollistavat tulostuksen lämpöherkille materiaaleille, kuten PE-muoville.



Etävalvontajärjestelmään perustuva asiakastuki

Ympäri vuorokautinen etädiagnostiikka, -analyysi ja toimintatilan etävalvonta ovat käytettävissä yrityksesi tukena ja varmistavat toiminnan jatkuvuuden ja tuottavuuden työvuorosta toiseen.

Malli	SurePress L-6534VW
Tulostustekniikka	PrecisionCore-rivipäämustesuihkutekniikka
Suurin tulostustarkkuus	600 × 1 200 dpi
Väriilukuprosessi	Muuttuvan pisarakoon tekniikka
Kuvan enimmäiskoko	330 mm × 1 000 mm
Mustetyyppi	UV-kovettuva muste
Mustepatruunat	Musta, syaani, magenta, keltainen, digitaalinen lakka, valkoinen, säilytysneste
Tuottavuustila	50 m/min
Vakiotila	30 m/min
Korkean tiheyden tila	15 m/min
Käänteinen valkoinen tila	7,6 m/min
Materiaalin leveys	80–340 mm
Materiaalin tyyppi	Tarrapaperi, tarrakalvo, yksikerroksinen paperi ja yksikerroksinen kalvo
Materiaalin paksuus	80–320 mikronia
Aukirullausyksikön kapasiteetti	Halkaisija 600 mm / paino 100 kg / pituus 1 000 m
Mitat (L)	4 250 (L) × 2 520 (S) × 2 290 (K) mm (koronointiyksikkö ja UV-lampullinen lisäkovetusyksikkö mukaan lukien)
Paino	Noin 2 640 kg (koronointiyksikkö ja UV-lampullinen lisäkovetusyksikkö mukaan lukien)
Lämpötila	20–28°C
Kosteus	Suhteellinen kosteus 35–55 % (ei-tiivistävä edellytetään)
Käyttötila	5,5 m × 4,8 m × 2,8 m (L × S × K)
Pääyksikön sähköjärjestelmä	AC 200 V +/-10 % (3 vaihetta 3 riviä + suojavaadoitus) 30 A
Koronointiyksikkö	AC 200–240 V +/-10 % (yksivaiheinen + suojavaadoitus) 15 A
Ylimääräinen UV-lamppu	AC 200–240 V +/-10 % (yksivaiheinen + suojavaadoitus) 40 A
Pääyksikön ilmanpoisto	40–55 m³/min Ø250 mm
Koronointiyksikkö	12 m³/min tai enemmän Ø100 mm
Ylimääräinen UV-lamppu	10–15 m³/min Ø200 mm, 150 mm
Paineilma	0,5–1,0 Mpa
Verkkoysteys	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Kaikki SurePress-musteet eivät ole FCM-määräysten mukaisia

2 Komission asetus (EY) N:o 1935/2004 on elintarviketähtäimäaialien puitelaki. Asetuksella pyritään varmistamaan sisämarkkinoiden tehokas toiminta elintarvikkeen kanssa suoraan tai välillisesti kosketukseen joutumaan tarkoitettujen materiaalien ja tarvikkeiden osalta sekä luomaan perusta ihmisten terveyden ja kuluttajien etujen korkeatasoiselle suojalle. L-6534VW-mustetta ei ole tarkoitettu tulostettavaksi suoraan kontaktiin elintarvikkeen kanssa. Valmiin tuotteen turvallisuuden ja vaatimustenmukaisuuden arviointi on lopullisen valmistajan vastuulla asiakkaan pakkauksen perusteella.

3 Sveitsin asetus (RS 817.023.21 liite 10)

4 Muoviasetus (EU 10/2011). Perustuu Epsonin pakkausehtoihin

5 BS5609-sertifiointi. Kansainvälisesti tunnustettu erityisesti merikäyttöön tarkoitettujen tulostettujen etikettien standardi. Se on vaatimus tynnyrien etiketille, jotka edellyttävät kansainvälisten vaarallisten aineiden merikuljetusten sertifiointia. Valonkesto vastaa Blue Wool -asteikkoa 6.

6 UL969- ja CSA-sertifioitu. Merkintäjärjestelmien standardi. Viittaa itsekinntyyiin tarroihin, joita käytetään tuotteen pysyvään tunnistamiseen. Nämä ovat tyypillisiä koneiden tunnistekilpiä, jotka sisältävät luokittelutietoja, ohjeita tai kuvia.

Epson Suomi
Puhelin: 09-3158 3267
Palvelemme arkisin klo 09.00-18.00
E-mail: level.one@epson.fi
www.epson.fi/contactus

Rajatorpantie 41 C
01640 Vantaa

@epsonsuomi
epson-suomi

Ajurit, ohjelmistot ja käyttöohjeet: epson.sn

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat Seiko Epson Corporationin tai omistajensa omaisuutta.
Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



EPSON®