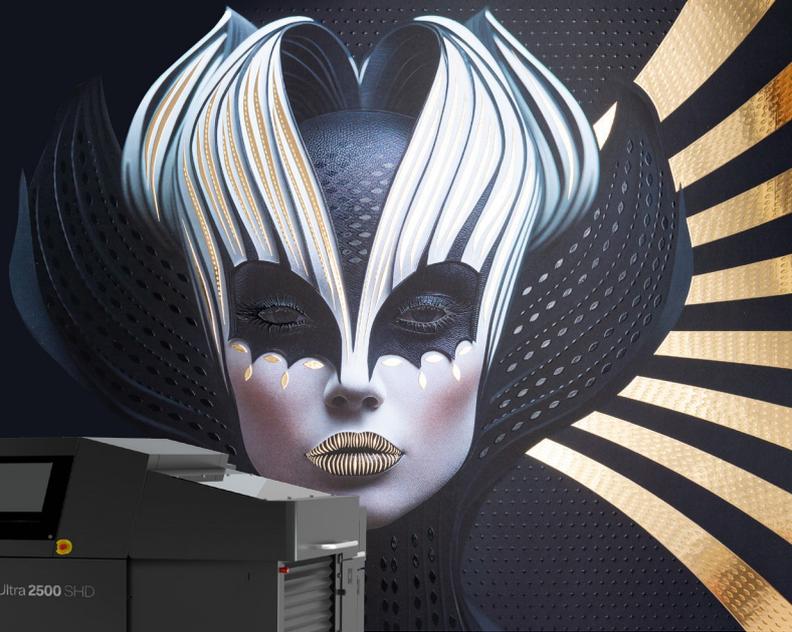




Ultra 2500 Series



Packaging



Publishing



Commercial Printing



Web to print

Цифрові друкарські машини серії Scodix Ultra 2500 пропонують інноваційні рішення для цифрового декорування у трьох преміальних конфігураціях: **Scodix Ultra 2500**, **Scodix Ultra 2500 SHD** та **Scodix Ultra 2500 SHD PRO**. Вони підтримують 17 видів оздоблення та розроблені для роботи з форматом B2.

Ключові переваги

Безпрецедентна універсальність матеріалів,

Повністю інтегрована платформа, здатна обробляти широкий спектр задруковуваних матеріалів, включаючи відбитки офсетного друку, а також крейдований і некрейдований папір.

Преміальні технології

- **SHD (Smart High Definition):** чітке відтворення елементів розміром до 4 пунктів.
- **MLE (Multi-Layer Embellishment):** нанесення до 7 шарів полімеру для створення вражаючих 3D-текстур.
- **Additional Applications (додаткові можливості):** голографічні ефекти, елементи захисту, матове лакування, нанесення фольги на фольгу, ефект кристалів.

Функції та технічні характеристики

- **Революційне оздоблення некрейдованих матеріалів:** Scodix використовує екологічну технологію MLE (Multi-Layer Embellishment), що дозволяє легко створювати унікальні дизайни на некрейдованих носіях, відкриваючи безмежні можливості для творчості.
- **Scodix SHD:** Бездоганна чіткість ліній та дрібних деталей для забезпечення прецизійної якості високої роздільної здатності
- **Scodix Sculpture:** Створення унікальних 3D-текстур за допомогою технології багат шарового нанесення.
- **Variable Data Embellishment (VDE) = оздоблення змінними даними:** Персоналізоване декорування для цільових маркетингових кампаній.
- **Технологія Scodix RSP™:** Система з чотирьох CCD-камер, яка забезпечує ідеальне суміщення з мінімальним втручанням оператора.
- **Висока продуктивність:** Швидкість до 1 430 аркушів за годину для ефективного виробництва преміальної якості.
- **17 видів оздоблення:** Включаючи фольгування, тиснення, ефект блискіток (глітер), металізовані ефекти, захисні елементи та багато іншого

17 видів оздоблення



Scodix Sense™



Scodix Foil™



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix VDE



Scodix Sculpture



Scodix Security



Scodix Matte



Scodix Glitter



Scodix Cast&Cure



Scodix Crystal



Scodix Microembossing



Scodix SHD



Scodix Reflective



Scodix Transparent



Scodix Uncoated



Scodix Luxe



The Future of Embellishment. **Proven.**

info@scodix.com | www.scodix.com



Технічні характеристики серії Ultra 2500

Характеристика	Опис		
	Scodix Ultra 2500	Scodix Ultra 2500 SHD	Scodix Ultra 2500 SHD PRO
PN	SCO-3200-01	SCO-3250-01	SCO-3500-01
Формат аркуша (макс.)	788 x 545 мм / 31 x 21,5 дюйма	800 x 600 мм / 31,5 x 23,6 дюйма	800 x 600 мм / 31,5 x 23,6 дюйма
Формат аркуша (мін.)	420 x 297 мм / 16,5 x 11,6 дюймів	420 x 297 мм / 16,5 x 11,6 дюймів	420 x 297 мм / 16,5 x 11,6 дюймів
Система подачі (135 г/м ²)	До 2 000 аркушів	До 2 000 аркушів	Палетна подача: до 4 000 аркушів
Система викладу (135 г/м ²)	До 1 500 аркушів	До 1 500 аркушів	Палетна подача: до 2 300 аркушів
Товщина паперу	До 0,7 мм / 700 мікрон	До 0,7 мм / 700 мікрон	До 2 мм / 2000 мікрон
Технології	Струменеві друкувальні головки UV "Fixed Array", Scodix MLE™ (багаторівневе нарощування шару для створення об'ємних ефектів за один прохід), Scodix RSP™ (автоматичне обертання, масштабування та позиціонування), Scodix Foil™ (цифрове фольгування), PAS™ (фіксація, активація, закріплення)		
Технологія Scodix RSP™	Система з 4 CCD-камер, Алгоритм RSP™ (Rotate, Scale, Position), Автоматичне позиціонування, Гарантована точність суміщення ±100 мікрон, Без втручання оператора		
Робота з матеріалами	Технологія Scodix Twin-Tray™ (ТТ)		
ПЗ Scodix RIP	Scodix Studio Station		
Роздільна здатність друку	До 2540 x 450 dpi		
Область оздоблення	748 x 504 мм / 29,5 x 19,8 дюйма		
Продуктивність	До 1430 аркушів на годину у форматі B2		
Ширина рулону фольги	50 мм - 550 мм (1,97 дюйма - 21,65 дюйма)		
Розмір рулону (макс.)	Діаметр 300 мм (11,8 дюйма), Довжина 2000 м (2187 ярдів), Серцевина 77 мм (3 дюйми)		
Одночасне використання рулонів фольги	До 4 рулонів		
Матеріали *	Крейдований/Некрейдований папір, зображеннями СМҮК/без зображення, ПВХ, ламіновані поверхні, шкіра, гофрокартон, прозорі та світловідбивальні матеріали		
Щільність паперу	135 - 675 г/м ²		
Товщина паперу	До 2 мм / 2000 мікрон		
Перемикання полімеру	Система автоматичної зміни полімеру		
Сумісність	Цифровий та офсетний друк		

*Для забезпечення бездоганної адгезії та найвищої якості оздоблення, будь ласка, зверніться до Переліку рекомендованих матеріалів Scodix (RML).

Екологічність

У Scodix ми прагнемо створювати екологічне майбутнє для поліграфічної галузі. Наші технології встановлюють нові стандарти відповідального виробництва, поєднуючи преміальну якість із турботою про довкілля.

Про компанію Scodix

Scodix Ltd. — світовий лідер у галузі цифрового оздоблення друкованої продукції. Ми створюємо інноваційні системи, які дозволяють друкарням та виробникам упаковки виготовляти продукцію з високою доданою вартістю. Завдяки підтримці до 17 унікальних видів оздоблення, рішення Scodix допомагають брендам виділятися на ринку, дотримуючись принципів сталого розвитку. Наші можливості включають: цифрове тиснення та лакування, цифрове фольгування та металізовані ефекти, роботу зі змінними даними, ефекти Cast & Cure та блискітки, шрифт Брайля та захисні елементи, ефекти Crystal та роботу з некрейдованими матеріалами. Технології Scodix — це поєднання безмежного креативу та екологічної відповідальності!



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Scodix.Ltd в Україні
 вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна
 Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.print.megatrade.ua

