

Unikátní vlastnosti modelu

XpertJet 1682SR DS Pro

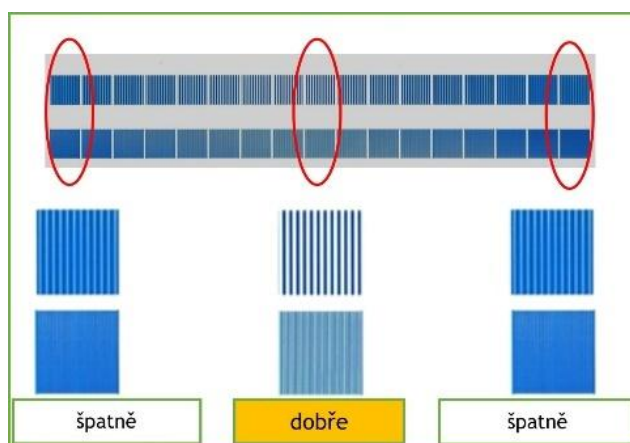


From the inventors of Intelligent Interweaving

Je již čtvrtá generace technologie inteligentního prokládání tisku „**intelligent interweaving**“ (i²). Díky technologii „**i-screen**“, která odstraňuje klasické pruhování, shlukování inkoustu do tzv. pomeranče a roztékání inkoustu. Dosáhnete vysokých detailů a výjimečné kvality tisku, bez nutnosti snižovat rychlost tisku. Díky speciálnímu algoritmu i ušetříte inkoust.



Automatická kalibrace obousměrného tisku „**DropMaster²**“ pomocí vestavěného barevného senzoru. Obrovská výhoda zajišťující tisk bez chyb, a to i při ovládání tiskárny různými tiskaři.

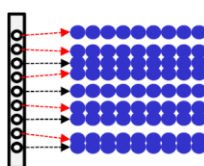


AccuFINE



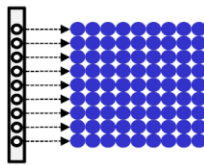
Nová koncepce tiskové hlavy „**AccuFine**“ zajišťuje unikátní rychlost a přesnost vystřelování kapiček inkoustu. Díky tomu zajišťuje vyšší kvalitu i rychlost tisku. Tisková hlava má šířku 33,78 mm, je o 33 % širší než běžně používané hlavy. Disponuje o 11 % vyšším počtem tiskových trysek, které mají jiné uspořádání a jsou zároveň blíže u sebe (600 dpi). Díky tomu je zajištěno velice přesné umístění každé jednotlivé kapky inkoustu.

Low
Accuracy



Uneven ink landing causes lines/uneven spots
Multiple passes are necessary for correction

High
Accuracy

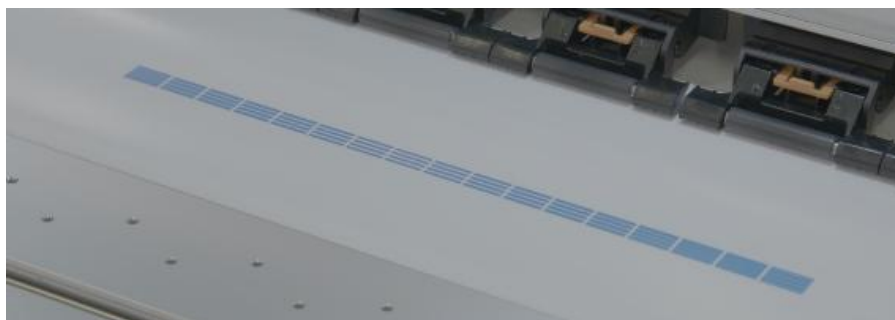


Head
(Nozzle)

Even ink landing and print output, better print quality

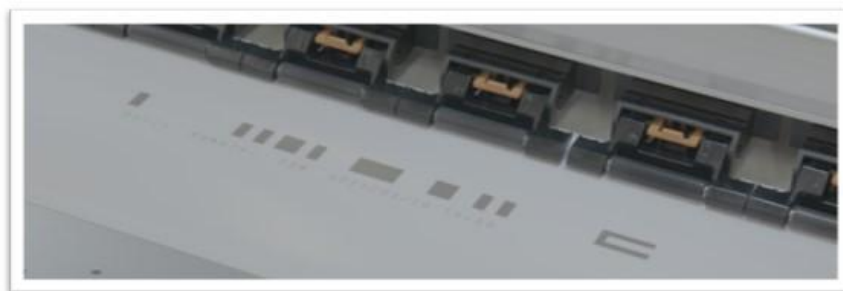


Automatická kalibrace posunu tiskového materiálu „**FeedMaster**“ pomocí vestavěného barevného senzoru. Plně automatická kalibrace. Velká výhoda zajišťující tisk bez chyb, a to i při ovládání tiskárny různými tiskaři.

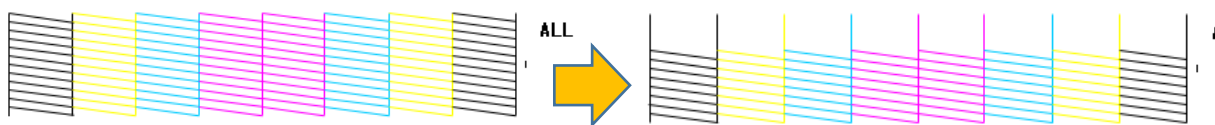




MediaTracker eviduje spotřebu vytištěného materiálu. Při založení nové role se zadá návin role (třeba 50bm), a před vyjmutím role z tiskárny se vytiskne čárový kód a údaj o zbytku role v metrech. Tzn. Operátor má větší přehled o zbývajícím návinu na roli a má tak přehled, jestli novou zakázku vytiskne na daný materiál, nebo ne. Po opětovném založení role do tiskárny se načte čárový kód a tiskárna nastaví údaje pro správný odečet materiálu, který ještě zbývá na roli. Tato funkce snižuje ztráty a urychluje výrobní proces.



Díky funkci „**NozzleAreaSelect**“ můžete pokračovat v tisku ve stejné kvalitě, jen lehce snížené rychlosti, i když máte dlouhodobě vypadené / zacpané trysky. Tiskárna tak může bezchybně tisknout až do příjezdu servisu či výměny hlavy.



Normální tisk se všemi 400 tryskami

*Redukovaný tisk bez snížení kvality,
ale se sníženou rychlostí např. jen s 240
tryskami*