

ColorQube 8870, Phaser 8860MFP ColorQube 9301/9302/9303 3úrovňové účtovanie technológie tuhého atramentu



Multifunkčné tlačiarne rady ColorQube 8870, Phaser 8860MFP a ColorQube 9301/9302/9303 tvoria obrazy prostredníctvom farebných alebo čiernobielych bodov (nazývaných pixely). Tlačiareň automaticky počíta koľko čiernych a koľko farebných pixelov bolo použitých na vytlačenie každej stránky zvlášť. Jednotlivé strany sú sčítavané samostatnými počítačmi priamo v tlačiarňi, vychádzajúcich z počtov vytlačených farebných a čiernobielych pixelov na danej strane.

Stránky s pokrytím nižším ako 286 000 farebných pixelov (priemerne 1,2% farebného pokrytia strany formátu A4) sa nazývajú **Doplnková farebná tlač** a počítajú sa ako čiernobiele stránky + počet farebných strán 1. úrovne.

Stránky s viac ako 286 000, ale menej ako 1 900 000 farebných pixelov, sa nazývajú **Kancelárska farebná tlač** a počítajú sa z počtu farebných strán 2. úrovne.

Stránky s viac ako 1 900 000 farebnými pixelmi (približne 8% farebného pokrytia strany formátu A4) sa nazývajú **Grafická farebná tlač** a počítajú sa podľa počtu farebných strán 3. úrovne.

Jediný faktor, ktorý určuje, ktoré počítačadlo je použité pre vytlačenie stránky, je počet farebných pixelov použitých pri tlači aktuálnej stránky. Zákazníci preto platia iba za počet farebných pixelov, ktoré boli použité na každej strane, bez ohľadu na formát média a zvoleného režimu tlače. Rýchlejší režim tlače (nižšia kvalita tlače) všeobecne používa menej farebných pixelov pre tlač požadovaného obrazu a preto môže byť vytlačený za nižšie náklady.

Kopírovanie zahŕňa skenovanie obrazu, jeho spracovanie a vytlačenie čo najvernejšej kópie. Množstvo a pomer použitého farebného atramentu nie je rovnaké ako pri tlači originálneho dokumentu. Preto kópia vytlačeného dokumentu nemusí vždy obsahovať rovnaký počet farebných pixelov a používať rovnaké počítačadlo ako pri priamej tlači originálneho dokumentu.

3úrovňové účtovanie

Doplnková farebná tlač = čierne a farebné pixely podľa počítačadla 1. úrovne a zahŕňa strany s pomerom do 286 000 farebných pixelov.

Kancelárska farebná tlač je účtovaná podľa počítačadla farebnej tlače 2. úrovne s obsahom farebných pixelov v rozmedzí od 286 001 – 1 900 000.

Grafická farebná tlač je účtovaná podľa počítačadla farebnej tlače 3. úrovne a zahŕňa strany s počtom farebných pixelov presahujúcich 1 900 000.



Doplnková
farebná tlač



Kancelárska
farebná tlač



Grafická
farebná tlač