

Multifunkční tiskárna Xerox® ColorQube® 9301/9302/9303

Víceúrovňové účtování barevného tisku

Tiskárny řady ColorQube 9300 vytvářejí obraz tištěním malých černých a barevných bodů (které se označují pixely) na stránku. Tiskárna automaticky počítá, kolik černých a barevných pixelů se použije k vytvoření každé vytištěné stránky. Jednotlivé stránky se zaznamenávají na 3 samostatná počítadla v tiskárně na základě počtu barevných pixelů na dané stránce. Stránky s až 286 000 barevnými pixely (přibližně 1,2 % barevné pokrytí stránky formátu Letter/A4) jsou označovány jako Doplnkový barevný tisk a zaznamenávají se na počítadlo černobílého a barevného tisku 1. úrovně. Stránky s více než 286 000 ale méně než 1 400 000 barevnými pixely jsou označovány jako Kancelářský barevný tisk a zaznamenávají se na počítadlo barevného tisku 2. úrovně. Stránky s více než 1 400 000 barevnými pixely (přibližně 8 % barevné pokrytí stránky formátu Letter/A4) jsou označovány jako Grafický barevný tisk a zaznamenávají se na počítadlo barevného tisku 3. úrovně.

Jediným faktorem určujícím, na které počítadlo se přičte daná vytištěná stránka, je počet barevných pixelů použitých při tisku této stránky. Zákazníci tak platí pouze za množství barev, které na každé stránce využijí, nezávisle na formátu média a vybraném režimu kvality tisku. Rychlejší kvalita tisku (s nižším rozlišením) obecně použije k vytištění daného obrazu méně barevných pixelů, a proto se stejný obraz při tisku v rychlejšímu režimu může někdy zaznamenat na počítadle nižší úrovně (s nižší sazbou).

Kopírování představuje naskenování obrazu, jeho zpracování a vytištění nejlepší možné kopie předlohy. Množství a podíl barevných inkoustů použitých v tomto procesu nejsou stejné jako množství a podíl použité při tisku původního souboru. Proto nemusí kopie výtisku nutně použít stejné počítadlo jako při přímém tisku původního souboru.

Tři úrovně barevného tisku

Doplnkový barevný tisk

Účtováný podle sazby počítadla černobílého a barevného tisku 1. úrovně a obsahuje až 286 000 barevných pixelů.

Kancelářský barevný tisk

Účtováný podle sazby počítadla barevného tisku 2. úrovně a obsahuje 286 001 až 1 400 000 barevných pixelů.

Grafický barevný tisk

Účtováný podle sazby počítadla barevného tisku 3. úrovně a obsahuje více než 1 400 000 barevných pixelů.



Doplnkový
barevný tisk



Kancelářský
barevný tisk



Grafický
barevný tisk

www.xerox.cz