

Barva pod kontrolou

Minolta/QMS magicolor 6100 Print System

Minolta/QMS přichází s levnou barevnou laserovou tiskárnou, která umožňuje práci s formátem A3+ a je vhodná pro nejširší použití.

Společnosti QMS, Inc., a Minolta ohlásily uvedení nového zařízení Minolta/QMS magicolor 6100 Print System. Tato tiskárna odpovídá požadavkům trhu na levné zařízení se snadnou obsluhou, které umožňuje barevný tisk formátu A3+. Zařízení je navrženo pro práci v běžném kancelářském prostředí, umožňuje práci se stranami o rozměru až 13" x 19" a má řadu užitečných vlastností, včetně automatického oboustranného tisku, rozhraní 10/100BaseTX Ethernet a automatického řízení barev.

Tiskárna je vybavena procesorem 200 MHz IDT RISC a technologií inteligentního kontroléru Crown, což se také projevuje na dosahované rychlosti tisku, která je 6 až 12 barevných stran a až 24 černobílých stran za minutu.

Vlastnosti tiskárny magicolor 6100, jako je automatické snímání, rozhraní 10/100BaseTX Ethernet a možnost zadat více úkolů najednou (díky architektuře Crown), zaručují různým pracovním skupinám rychlý a snadný přístup k tiskárně, a to i tam, kde bývá tiskárna často maximálně vytížena. Při zpracování tiskových úloh akceptuje magicolor 6100 i další nové úkoly a tím redukuje přetížení sítě a zvyšuje produktivitu.

Výchozí ceníková cena tiskárny je 3999 dolarů, cena za černobílou stránku je 2 centy, za barevnou stránku 9,5 centu.

Tiskárna je navržena tak, aby výměna spotřebního materiálu byla velmi rychlá (pouze jedna součástka). Tonerové náplně jsou snadno přístupné z čelního panelu, jsou však zároveň zabezpečeny proti špatné instalaci (kódováním barev a zaklíčováním). Náplně jsou řešeny tak, aby se při výměně toneru nikdo neumazal.

Magicolor 6100 obsahuje rozsáhlou řadu nástrojů pro správu barev jak pro začínající, tak pro zkušené uživatele barevné tiskárny. Uživatelům s malými nebo žádnými zkušenostmi s barevným tiskem QMS nabízí produkt QCOLOR. Je to rezidentní software pro korekci barev, kterým je tiskárna vybavena a který nastavuje barvy automaticky podle obsahu strany. Ze strany uživatele nejsou zapotřebí žádné další zásahy.

Pro uživatele, kteří chtějí do správy barev více zasahovat, jsou určeny nástroje, jako je SWOP, evropská stupnice, simulace pro komerční tiskoviny a také vestavěné řízení hustoty toneru a kalibrační software (není ve standardní verzi). Tiskárna vyhovuje ICC profilu a obsahuje profily kompatibilní se všemi standardními systémy správy barev včetně Apple ColorSync a Windows ICM. Zákaznické ICC profily od jiných výrobců profilových aplikací pro barvu jsou také podporovány.

Magicolor 6100 umožňuje tisk na různé druhy materiálů, což pro barevný kancelářský tisk otevírá nové možnosti. Výkonnost tiskárny s tiskem o formátu A3+ je posílena tím, že maximální vstupní kapacita je 1250 listů, takže tiskárna magicolor 6100 je schopna vydržet i dlouhé tiskové úlohy. Aby byla zajištěna co nejvyšší kvalita jednostranně i oboustranně potištěných dokumentů, nabízí tiskárna barevné rozlišení jak 600, tak 1200 dpi, a to pro velké množství potiskovaných materiálů i formátů. S tiskárnou magicolor 6100 lze tisknout jak na hladký papír, tak na průsvitné fólie, silné papíry, obálky, štítky pro laserové tiskárny apod.

Tiskárnu lze vybavit skenerem QMS SC-200 pro digitální barevné kopírování, zařízení lze využít také jako stolní skener. QMS SC-200 obsahuje také software pro editování obrázků a textovou konverzi OCR.

Použijí-li uživatelé nějaký internetový prohlížeč a QMS CrownView, mají možnost tisknout soubory ve formátech PDF, PCL i PostScript, aniž by měli přístup ke zdrojovým aplikacím. Při tisku každodenních firemních tiskovin šetří tato vlastnost čas a navíc nejsou zapotřebí žádné dodatečné úpravy.

Instalace a nastavení tiskárny se provádí prostřednictvím protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) a softwarového produktu WINS (Windows Internet Name Service). DHCP pracuje jako protokol, který centralizuje a spravuje alokace informací TCP/IP a redukuje tiskové operace tím, že automaticky zadává IP adresu tiskárny. Protože tiskárna magicolor 6100 je zařízení vyhovující WINS, IP adresa tiskárny bude jasně vyznačena v názvu NetBIOS, aniž by byly nutné jakékoliv ruční zásahy. Pro uživatele tiskárny to prostě znamená, že se nemusí starat o to, jak spolu tiskárna a počítač komunikují.

Software CrownAdmin 3 pro správu tisku firmy QMS umožňuje správci dálkově spravovat a konfigurovat nejen zařízení firmy QMS, ale i jiných výrobců, z jednoho uživatelského rozhraní. S produktem RFC1759, který vyhovuje MIB, může správce snadno řídit tiskárnu magicolor 6100 také pomocí softwaru pro správu sítě od jiného výrobce.

Tiskárna magicolor 6100 N se může již na základní úrovni pochlubit pamětí 64 MB RAM a rozlišením až 600 dpi. Typ magicolor 6100 GN má pak kapacitu paměti 192 MB RAM a rozlišení až 1200 dpi, zatímco typ magicolor 6100 EN obsahuje hard disk, který racionalizuje provádění operací. Plně nakonfigurovaný typ magicolor 6100 DP kombinuje všechny výše zmíněné vlastnosti s vyšší kapacitou pro vstup papíru, automatickým oboustranným tiskem a pamětí 384 MB RAM.

Minolta