



PANTORA

Aplicativo para desktop



Verdadeira fonte única para dados de cor e aparência

De tintas a plásticos, metais, tecidos e malhas, o PANTORA da X-Rite está redefinindo as especificações de materiais digitais. Este aplicativo para desktop foi projetado para simplificar o gerenciamento de um grande volume de dados complexos de cor e aparência. Atuando como o epicentro dos fluxos de trabalho de aparência, o PANTORA conecta as fontes de entrada do material digital com os destinos de saída, como software de renderização 3D e sistemas de gestão do ciclo de vida do produto (PLM) de terceiros.

Ao conectar o PANTORA a um número crescente de produtos inovadores da X-Rite é possível criar amostras virtuais com rapidez para praticamente qualquer tipo de material. Ele transforma o material físico em uma amostra digital por meio de um arquivo Appearance Exchange Format (AxF). O PANTORA reduz a necessidade de armazenar e enviar grandes quantidades de amostras de materiais físicos para o mundo todo. Com o PANTORA, você pode capturar, armazenar, gerenciar, visualizar e editar materiais digitais em um local centralizado. Isso acelera e facilita a edição virtual de qualquer especificação de material.

Acesse dados digitais com rapidez e facilidade

- Conecte as fontes de entrada do material digital com os destinos de saída, como software de renderização 3D e sistemas de gestão do ciclo de vida do produto (PLM) de terceiros.
- Use dados da biblioteca de cores com a funcionalidade do Editor de variantes para editar dados AxF.
- Possibilite que os fornecedores ofereçam e/ou criem bibliotecas de aparência dos próprios produtos com facilidade.
- Filtre e busque materiais por atributos de aparência, como cor, brilho e tipo de amostra com o Navegador de materiais do PANTORA.
- Aplique materiais à geometria arbitrária em uma solução de renderização em tempo real para obter uma experiência de avaliação de material digital imersiva.

Seja o primeiro no mercado com materiais inovadores

- Capture o espectro de transmissão da cor de materiais translúcidos e de reflexão de materiais altamente especulares ao fazer a medição com espectrofotômetros de bancada da série Ci7000.
- Otimize recursos de medição de amostras de efeito para visualizar a textura dos flocos e o flop das cores quando combinado com o espectrofotômetro portátil multiangular MA-T12.
- Adquirir a medição de texturas multiespectrais no nível dos pixels em couros, laminados e tecidos com o espectrofotômetro sem contato de bancada MetaVue VS3200.
- Combine com scanner TAC7 para explorar a aparência dos materiais mais comuns.

PANTORA Aplicativo para desktop



Capture reflexão e transmissão para visualizar materiais translúcidos com a Série Ci7000



Digitalize tintas com efeitos especiais usando o MA-T12



Simplifique as medições de texturas de superfície e de cor espacial com o MetaVue VS3200

Especificações

PANTORA	
Idiomas compatíveis	Inglês, alemão, japonês
Sistemas operacionais compatíveis	Microsoft® Windows 8.1®, Windows 10®; todos com os service packs e atualizações mais recentes instalados
CPU	Recomenda-se Intel Xeon ou Core i7 (CPUs AMD não foram testadas pela X-Rite) <ul style="list-style-type: none">• No mínimo, 8 núcleos virtuais (por ex., 4 físicos e 2x hyper-threading)• Recomenda-se CPU com, no mínimo, 10.000 pontos de benchmark
PANTORA Connect/Memória básica	Mín. de 16 GB
Memória do PANTORA para TAC7	Mín. de 64 GB
Disco rígido	Recomenda-se, no mínimo, 1 TB de espaço, recomendam-se unidades de estado sólido para medições do TAC7
GPU	NVIDIA Quadro ou GeForce (GPUs AMD não testadas pela X-Rite) <ul style="list-style-type: none">• Mín. de 2 GB de RAM• Compatível com OpenGL 4.0 ou superior
Acesso ao sistema	O usuário deve ter direitos de administrador para instalar e desinstalar o aplicativo e os drivers do instrumento.

Lista completa de especificações disponível em www.xrite.com/pantora



Parceiros AxF

Lista completa dos parceiros AxF disponível em www.xrite.com/axf

Serviço de suporte e garantia

Com base em nossa vasta experiência no mundo das cores, a X-Rite Pantone fornece o nível ideal de serviços no local ou on-line, para oferecer suporte e estimular o seu negócio. Entre em contato conosco para obter serviços de cor padrão e treinamento, ou trabalhe conosco para personalizar treinamentos e serviços adaptados às suas necessidades específicas. Nós ajudamos você a obter a cor certa, de primeira e sempre. Para obter mais informações sobre as opções de suporte estendido, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.