Co je nového ve verzi 12.1?

ONYX 12

Simple. Innovative. Proven.

64-bitová Platforma

Aplikační Nástroje

Zjednodušená výroba

Quick Sets 2.0

ONYX 12.1 je aktualizace navazující na ONYX 12 platformu a pokračuje s cílem zlepšit výkon, zjednodušit výrobu a umožnit automatizaci

Rychlejší zpracování velkých souborů

Síla další generace plné 64-bitové platformy

Ušetřený čas při zpracování velkých PDF souborů

Eliminujte úzké hrdlo zpracování úloh – čas – s verzí ONYX 12.1

- Výstup RIPu, který přesáhne velikost 2GB, bude zpracován ve zlomku času
- Průměrné zrychlení oproti verzi ONYX11 bylo téměř 5-násobné
- Testování ukázalo, že některé extrémně velké soubory byly zpracovány až 23x rychleji (výstup přesahující velikost 4GB)

Testovací sada velkých PDFsouborů	ONYX 12	ONYX 12.1
Celkový čas RIPu	4:39:12	0:48:41

Platforma vytvořená pro výkon

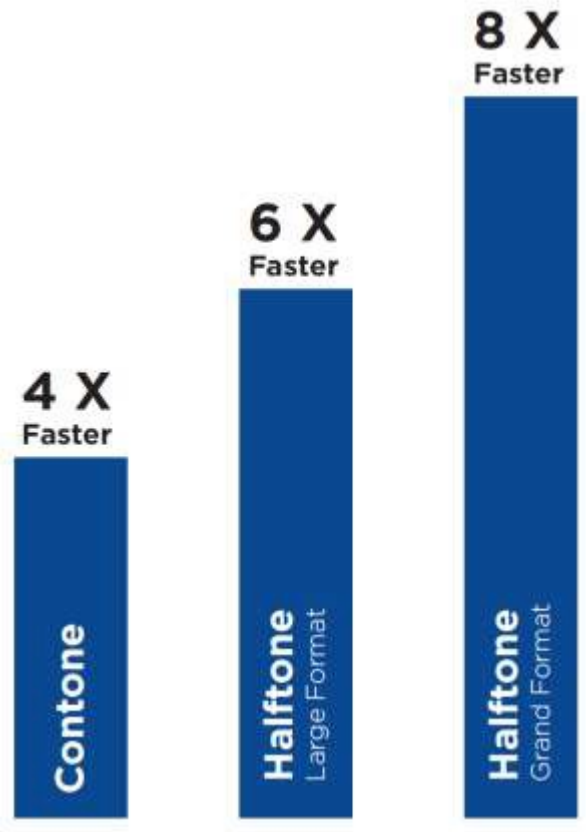
Síla další generace plné 64-bitové platformy

Zvýšení produktivity a zlepšení hospodářského výsledku díky zpracování většího množství souborů v kratším čase

Na základě výpočtu návratnosti investic lze pouhým vytištěním jedné úlohy denně navíc zvýšit ziskové marže v obchodě až o 30%.

Další zlepšení rychlosti verze Onyx 12.1 zahrnuje:

- Měřené zvýšení rychlosti zpracování rastrových dat (JPG, TIFF atd) až 20 násobné oproti verzi Onyx 11
- Až 2-násobná rychlost přenosu dat z RIPu do zařízení u mnoha grandformátových nebo file-mode tiskáren
- Efektivněší správa souborů při použití vysoce výkonného hardware, jako jsou například SSD disky*



Průměrné zvýšení rychlosti zpracování ve verzi 12.1 oproti verzi 11
Soubory tištěné v šířce/délce ~ 2.3m

*Viz Onyx doporučená specifikace systému na www.onyxgfx.com

Zjednodušený proces pro G7

Rychlejší tvorba profilů s použitím G7 křivek

Zachování barevná shody napříč různými tiskárnami a typy inkoustů je náročné

Získejte výhody použití G7 zpracování neutrálních šedých odstínů s pomocí jednoduchého řešení integrovaného do ONYX software.

Profilace s G7 je jednoduchá, stačí:

- Vytisknout barevný terč
- Načíst barevný terč
- Kliknout na tlačítko Další

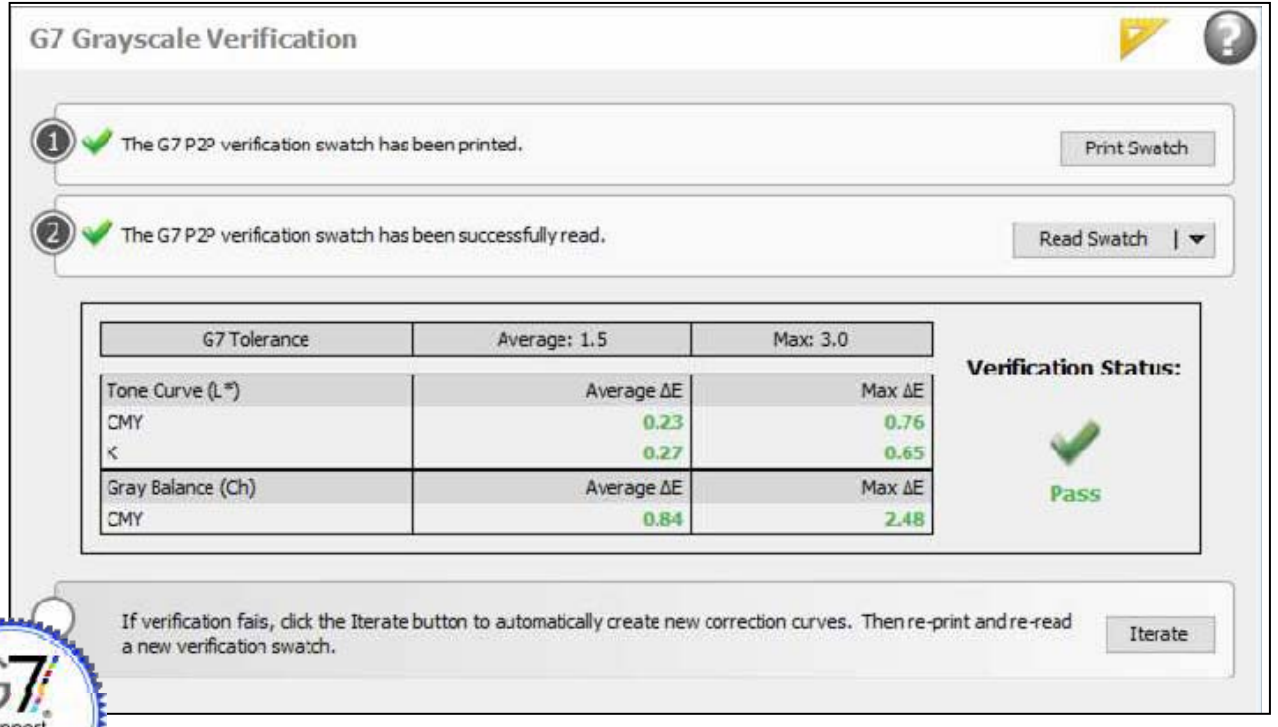
- Standardně v ONYX Thrive verzích, které obsahují ICC profilaci
- Volitelně v ostatních produktech

Zjednodušený proces pro G7

Rychlejší tvorba profilů s použitím G7 křivek

Vybudujte si důvěru zákazníků tím, že všechny vaše tisky budou splňovat jejich očekávání

- Použijte G7 korekční křivky v aplikaci Media Manager aby se dosáhlo výstupní konzistence napříč zařízeními a aplikacemi
- Okamžitá verifikace poskytuje jistotu, že byly splněny G7 standardy
- Přepočet křivek pro dosažení G7 shody jedním kliknutím tlačítka
- Jednoduchý import externích křivek



- Standardně v ONYX Thrive verzích, které obsahují ICC profilaci
- Volitelně v ostatních produktech

Zjednodušená produkce

Ušetřete čas přípravy úloh díky novým nástrojům a novému ovládání programu

Neplýtvejte místem u drahých archových médií

Vyhněte se plýtvání médií a zvyšte efektivitu výroby s intuitivním uživatelským rozhraním a vizuálním náhledem rozmístění úloh při tisku na desky či archy.

- Zobrazení celého archu v náhledu rozmístění úloh
- Zobrazení ukázek úloh v poměru k velikosti archu
- Zobrazení nevyužitého místa na archu

Zjednodušená produkce

Ušetřete čas bezproblémovým print&cut workflow

Vylepšení Print&Cut workflow zvyšuje předvídatelnost a přesnost

- Podpora QR kódů Zund Cut Center programu
- Přídavné řezací značky mezi řadami úloh pro zvýšení přesnosti řezání u podporovaných zařízení
- Dostupný náhled úlohy pro podporované řezací programy
- Volba umístění souborů u I-cut workflow
- Konfigurace velikosti a tvaru řezacích značek
- Vylepšená podpora DXF souborů
- Nastavení barvy řezacích značek při tisku na barevná média

Podpora nových zařízení

- Jingwei plotr
- Mimaki CG-SRIII plotr
- AXYZ plotr

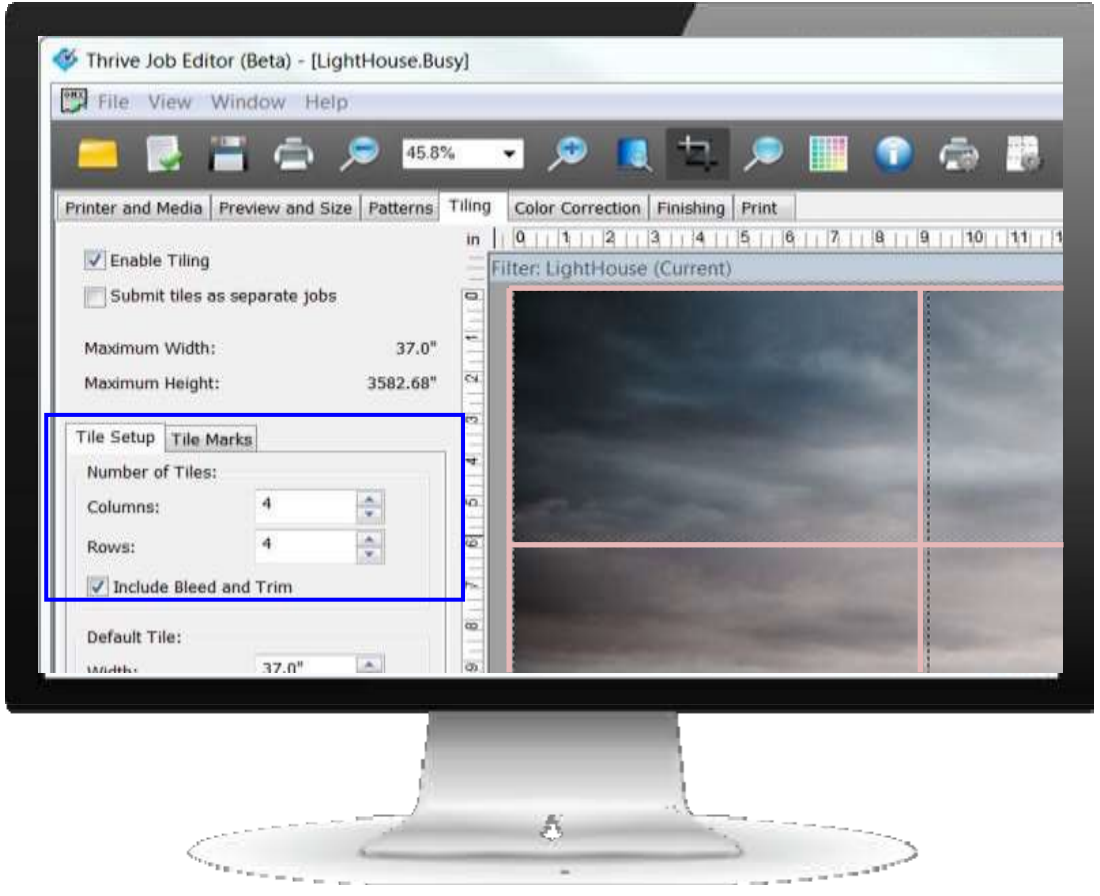
Aplikační nástroje: panelování

Automatizujte funkce pro dokončování

Ušetřete čas při nastavení úlohy a panelování

Vylepšená funkce panelování v kombinaci s dalšími nástroji pro přípravu úlohy umožňuje vytvořit širokou škálu tiskových aplikací.

- Rychlé vytvoření rovnoměrného rozdělení úlohy do řad a sloupců šetří čas a umožňuje tvorbu více tiskových aplikací
- Rozšiřující vlastnosti vám umožní přizpůsobit velikost jednotlivých panelů
- Možnost zahrnout do výpočtu panelování přesahy a oříznutí
- Zobrazení ořezových cest okolo panelů pro ověření finálního výstupu
- Tisk značek pro panelování uvnitř grafiky



Quick Sets 2.0: jednoduchá automatizace

Automatizujte funkce pro dokončování

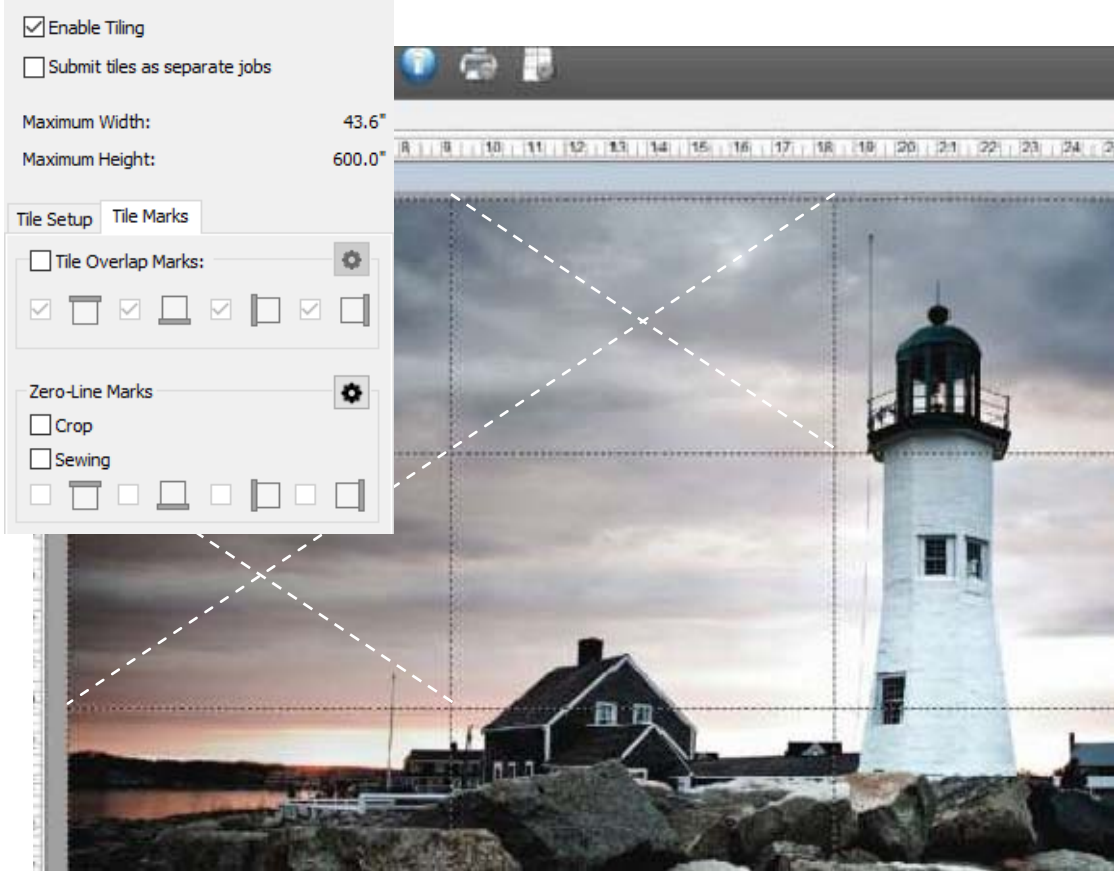
Automatizujte panelování s ONYX Quick Sets

Vylepšená funkce panelování v kombinaci s dalšími nástroji pro přípravu úlohy v šablonách Quick Sets umožňuje ušetřit až 15 min / úlohu při použití automatizace přípravy úlohy a nastavení dokončování.

Použití šablony Quick Set automaticky aplikuje nastavení panelování na zpracovávanou úlohu při jejím otevření.

Přesný náhled úlohy pro vytvoření jistoty finálního výstupu

- Přebudované uživatelské rozhraní pro nastavení panelování umožňuje jednodušší výběr panelů
- Zobrazení aktivních a neaktivních panelů před odesláním úlohy k tisku
- Včetně popisku při použití automatizovaných print&cut funkcí

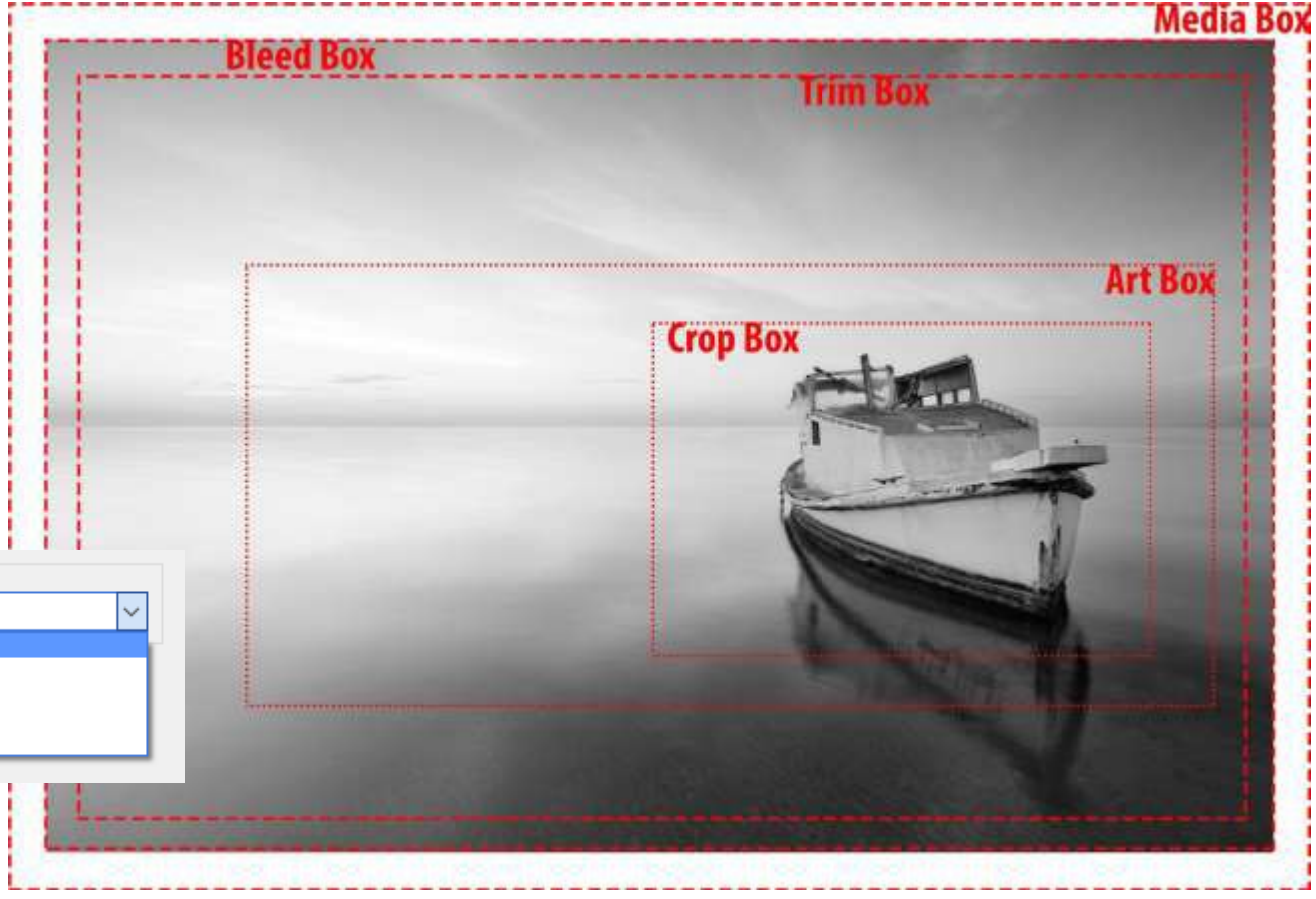


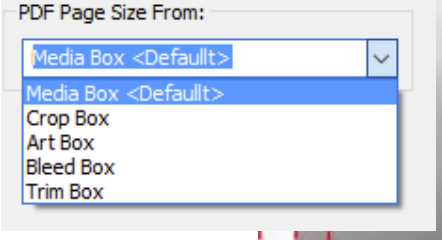
Quick Sets 2.0: jednoduchá automatizace

Automatizujte funkce pro dokončování

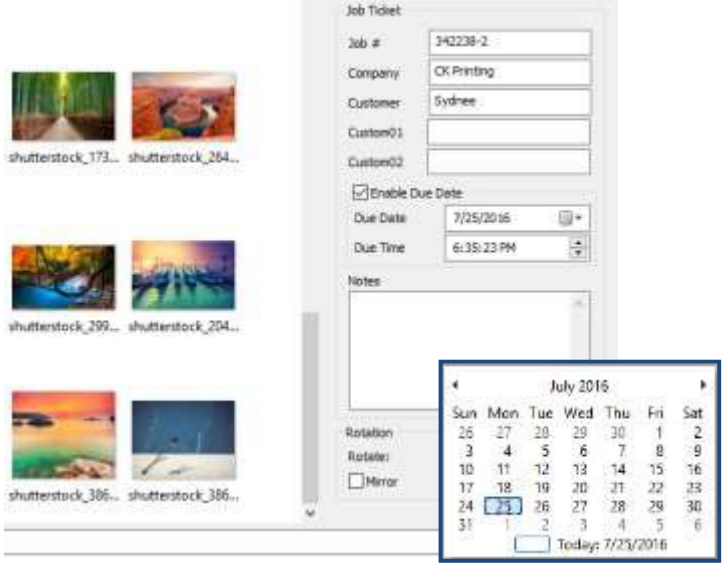
Zpracování PDF souborů v závislosti na Media, Bleed, Trim, Art, nebo Crop stránkového boxu

Sestavte automatizované pracovní postupy podle potřeb výroby a preferencí designu v závislosti na použití podporovaných PDF stránkových boxů.





Přídavné funkce



Pole pro Datum a čas dokončení v průvodce úlohy

- Lepší sledování termínů zákazníka
- Může být automatizováno s použitím JDF workflow prostřednictvím ONYX Connect

Zobrazení informací profilu

- Přístup k úpravám jednotlivých částí profilu jednoduchým kliknutím myší
- Zobrazení informací o profilu bez nutnosti otevření pro úpravy

ONYX 12

Product Availability

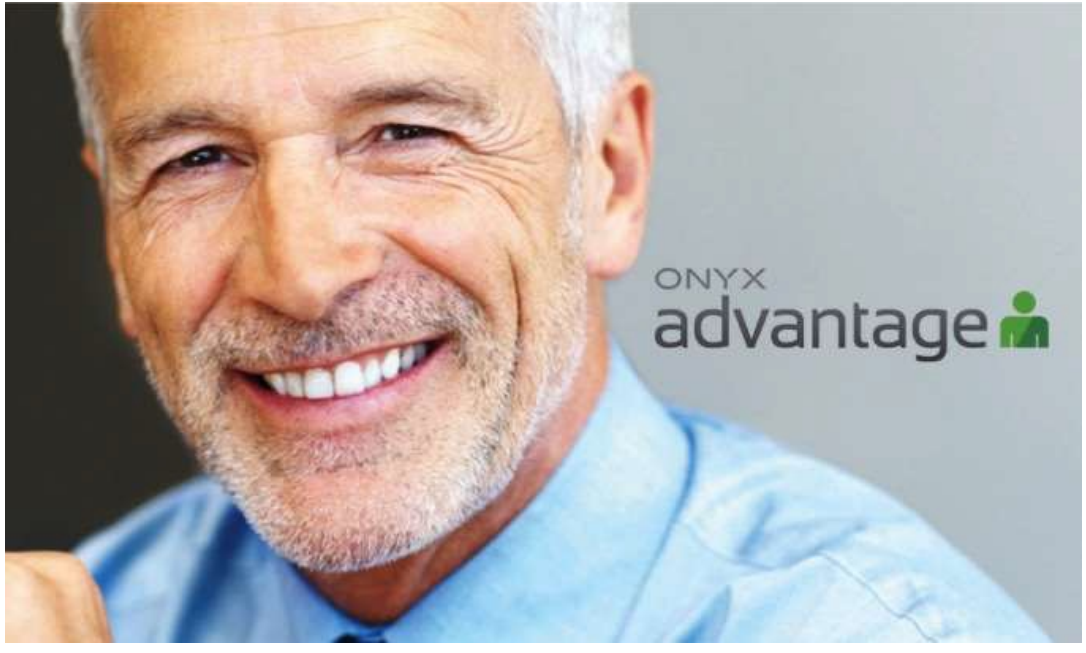
Jak získat ONYX 12.1

Uživatelé s platnou servisní smlouvou ONYX Advantage

- Upgrade na verzi ONYX 12.1 je k dispozici zdarma v rámci platného období smlouvy ONYX Advantage
- Požádejte o aktualizaci licence emailem na adrese produkt@hsw.cz. Do emailu uveďte číslo vašeho Onyx hardwarového klíče

Uživatelé bez platné servisní smlouvy ONYX Advantage

- Uživatelé Onyx produktů, kteří nemají zakoupenou servisní smlouvu Advantage, mohou získat upgrade na nový Onyx 12.1 zakoupením nové servisní smlouvy ONYX Advantage ke svému produktu.
- Kontaktujte svého obchodního zástupce společnosti HSW Signall nebo emailem na adrese produkt@hsw.cz. Do emailu uveďte číslo vašeho Onyx hardwarového klíče.



ONYX 12

Simple. Innovative. Proven.