

# Kodak Flexcel NX



## Nový design pro nová řešení

Kodak přebudoval populární **Kodak Flexcel NX** a je připraven vyhovět požadavkům na vyjímečnou kvalitu a novým výzvám obalářského průmyslu. Nový **Flexcel NX** má menší rozměry, nejnovější hardwarové komponenty a zjednodušenou údržbu. Chcete-li uspět v dnešním náročném a měnícím se trhu, potřebujete vybavení a technologie, které se mohou přizpůsobit měnícím se požadavkům. A proto Kodak investoval do vývoje nového **Flexcel NX**, který vám nyní i v budoucnosti pomůže vyniknout.

## CTP vysoké kvality pro výrobu flexodesek

V návaznosti na úspěchy a zkušenosti Kodaku s termálními CTP technologiemi přináší **Kodak Flexcel NX** zákazníkům vyjímečnou produktivitu a konzistentnost, stejně tak i široký tonální rozsah pro flexografický tisk. **Flexcel NX**, který je k dispozici v úzkém (B2) a středním formátu (B1), nabízí jedinečné osvitové technologie, poloautomatický provoz, stabilitu procesu a snadnou údržbu.

Robustní a spolehlivá jednotka **Flexcel NX**, jako součást kompletního systému **Kodak Flexcel**, poskytuje ve flexotisku vysoce kvalitní výsledky, které vás jasně odliší od ostatních. **Flexcel NX** pro větší stabilitu procesu využívá expoziční technologii **Kodak SQUARESPOT**, která vykresluje až 10 mikronové obrazové body s ostrou hranou.

## Rychlost a všestrannost

Zařízení **Flexcel NX** exponuje **Kodak Flexcel NX TIL** (Thermal Imaging Layer) vyjímečnou rychlostí 9,5 m<sup>2</sup> za hodinu. Tím dosahuje dvojnásobné prostupnosti než při osvit digitální flexodesky s ablativní LAMS vrstvou. Poloautomatické naložení a vyložení desky na **Flexcel NX** také zkracuje celkovou dobu, protože nevyžaduje žádné lepení páskou ani manipulaci s upínacím mechanismem.

Následně po expozici je TIL nalaminován na **Kodak Flexcel NX** digitální flexodesku. Výsledkem je unikátní řešení, které eliminuje problémy ve flexotisku - vypadávání světla, zalévání stínů, nerovnoměrná denzita v plochách a tak je dosahováno výjimečných tiskových výsledků v tisku.

Volitelné rozšíření Hybrid **Flexcel** umožňuje navíc i osvit ofsetových desek na stejném zařízení. Maximalizuje návratnost investic a přináší kvalitní tisk i v ofsetu.

## Kompletní řešení od společnosti Kodak

Kodak zařízení jsou zárukou solidní obchodní investice, kombinující vynikající rychlost, kvalitu tisku, stabilitu procesu a spolehlivost. Jednotka **Flexcel NX** může být součástí kompletního řešení spolu s **Kodak Prinergy Workflow Packaging** a **Kodak Matchprint** - systémem barevného nátisku, které poskytují vysokou kvalitu a konzistenci ve světě flexotisku.

# Kodak Flexcel NX technické údaje

## Flexcel NX Narrow

## Flexcel NX Mid

<b>Výkon</b>		
Rychlost osvitů	208,3 mm za minutu	
Plocha	9.5 m <sup>2</sup> za hodinu	
Doba osvitů maximálního formátu	4 minuty	6 minut

<b>Technické údaje médií</b>		
Média	<b>Kodak Flexcel NX Thermal Imaging Layer TIL</b> <b>Kodak Direct Image Thermal Recording Film DITR</b>	
Rozměry	Minimální: 215 x 300 mm Maximální: 838 x 838 mm	Minimální: 215 x 300 mm Maximální: 1143 x 838 mm
Opakovatelnost	+/- 5 micronů po sobě jdoucími expozicemi	
Rozlišení	až 4800 dpi KODAK SquareSpot (optické rozlišení jednotky 10 000 dpi)	
Rastrování	až 450 lpi <b>Kodak Maxtone Screening</b> <b>Kodak Maxtone CX Screening</b> <b>Kodak HyperFlex Ready Imaging Technology</b>	

<b>Workflow</b>	
Připojitelné systémy	<b>Kodak TIFF Front End</b> nebo <b>Kodak Prinergy Powerpack Workflow</b>

<b>Rozměry</b>	
Výška x šířka x hloubka	160 x 200 x 120 cm
Hmotnost	CTP <b>Flexcel</b> : 650 kg    Vysavač (UDRC): 48 kg

<b>Rozšíření o ofsetový výstup</b>		<b>Flexcel NX Narrow Hybrid</b>	<b>Flexcel NX Mid Hybrid</b>
Výkon	V speed: 43 desek za hodinu	F speed: 22 desek za hodinu V speed: 30 desek za hodinu X speed: 34 desek za hodinu	
Přesnost	+/- 25 micronů mezi obrazem a hranou (na největším formátu)		

<b>Technické údaje ofsetových desek</b>		
Typ desek	Termální ofsetové desky, citlivé na IR 830 nm	
Tloušťka desek	0.15 - 0.40 mm	
Rozměry	Minimální: 215 x 300 mm Maximální: 838 x 990 mm	Minimální: 215 x 300 mm Maximální: 1143 x 838 mm
Rastrování	až 450 lpi; 20-micronové <b>Kodak Staccato Screening</b> <b>Kodak Maxtone CX Screening</b> volitelně: 10-micronové <b>Kodak Staccato screening</b>	

<b>Kodak Flexcel NX laminátor</b>	
Rozměry (v x š x h)	90 x 181 x 110 cm
Hmotnost	350 kg

Zařízení je laserový produkt 1. třídy nebezpečnosti a plně vyhovuje EN60825-1

**Chcete se o řešeních firmy Kodak dozvědět víc?**  
Navštivte [www.amosc.cz](http://www.amosc.cz)



  
**AMOS**<sup>®</sup>  
AMOS CZ a.s.  
Politických vězňů 19  
110 00 Praha 1

**Kodak**

It's time for you **AND** Kodak