

# LUMINAIRE 3

Innov-is XP3



**brother**  
at your side

# Naprostá Brilantní

Seznamte se s Luminaire Innov-is XP3 – nejnovější a nejlepší šicí, vyšívací a quiltovací stroj značky Brother. Kromě naší revoluční technologie projektoru pro náhled na každý steh má Luminaire XP3 skvělé bezdrátové funkce, takže můžete přenášet vyšívky bezdrátově přímo z vašeho počítače. Můžete dokonce posílat obrázky z chytrého telefonu nebo tabletu, dozvědět se na mobilu, že je třeba vyměnit nit a nechat více Brother strojů spolupracovat. Tento stroj je tak brilantní, jako vaše nápady!

The Luminaire logo features a large, elegant, cursive letter 'L' on the left. To its right, the word 'LUMINAIRE' is written in a clean, uppercase, sans-serif font. A stylized asterisk or star symbol is positioned between the 'I' and 'N'. The number '3' is placed at the end of the word. Below 'LUMINAIRE 3', the text 'Innov-is XP3' is written in a smaller, uppercase, sans-serif font.

LUMINAIRE 3  
Innov-is XP3





Technologie

Stitch vision

Objevte precizní umístění šicích stehů i výšivek.

S perfektní kamerou Brother a ve spojení s projektorom můžete vidět svoje vzory na látce dřív, než je ušijete.\* Jednoduché pozicování přináší dokonalé výsledky.

Vyberte vzor, nastavte jeho délku, šířku a podívejte se na steh na látce ještě než spustíte šití.

Ušijte to dokonale hned napoprvé! Naše Stitch Vision technologie s projektorom vám umožní zkontrolovat správnou velikost a umístění vyšívacího vzoru přímo na vložené látce.

V závislosti na barvě látky, se kterou pracujete, si můžete vybrat barvu vodítek tak, aby na látce byly skvěle viditelné.

Plocha  
zobrazení  
projektoru  
5" x 3"

\*V některých případech se zobrazení může jemně lišit oproti skutečnosti v závislosti na typu materiálu.

## 2-v-1 sensorové pero

Pomocí inovativního sensorového pera můžete stehy upravovat přímo na látce. Nastavte šířku, délku, posun doleva/doprava a buďte ještě přesnější. Steh měníte jednoduše stisknutím sensorového pera přímo na daném virtuálním tlačítku. Nepotřebujete se vracet na dotykovou obrazovku.

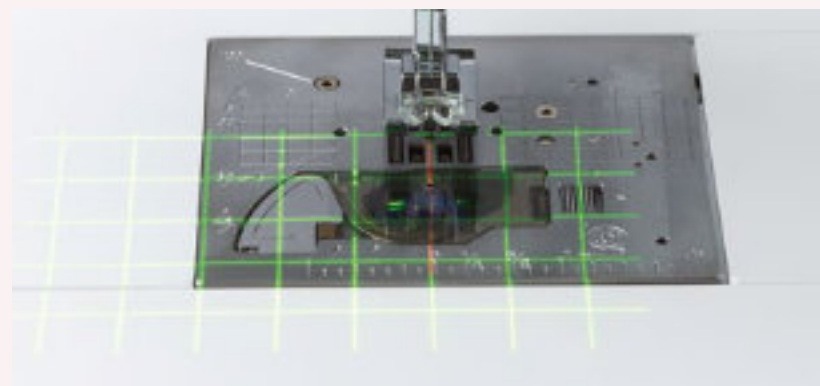
Senzorové pero Brother funguje na displeji i na látce a umožňuje vám tvořit přesně to, co chcete na místě, kde to chcete.



## Vodítka šití a mřížka

Budete mít ty nejrovnější stehy, jaké jste kdy ušili. Projektor můžete nastavit na zobrazování šicích rovných vodítek - jedno nebo dvě vodítka, úhel nebo celá vodící mřížka.

Jednoduše zvládnete několik paralelních přesně rovných stehů, sámký, lemy, tunely na záclony, zkosené rohy, diamantové křížové prošívání, ozdobné stehy a mnoho dalšího.



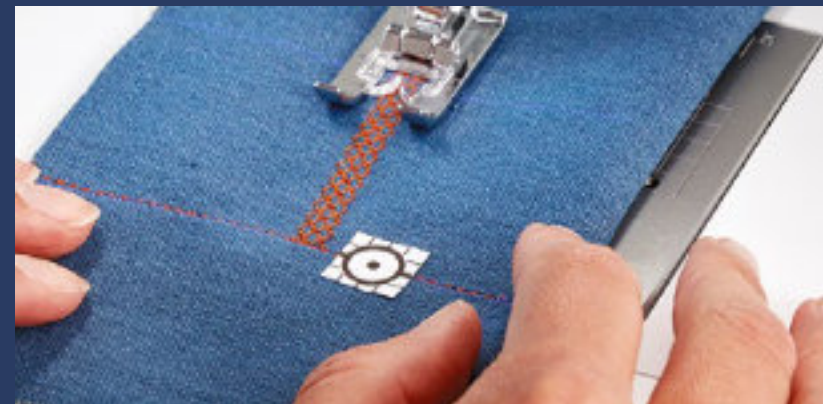
# InnovEye Plus

pokročilá  
technologie

Technologie InnovEye Plus je nenahraditelná, pokud chcete dokonalou přesnost.

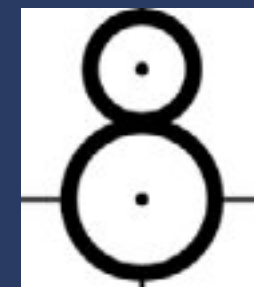
Schopnost naskenovat celou vyšívací plochu vám přináší nekonečné kreativní možnosti a eliminuje z vašich projektů tipování.

Skenování je opravdu rychlé, takže můžete jen tvořit, nemusíte čekat.



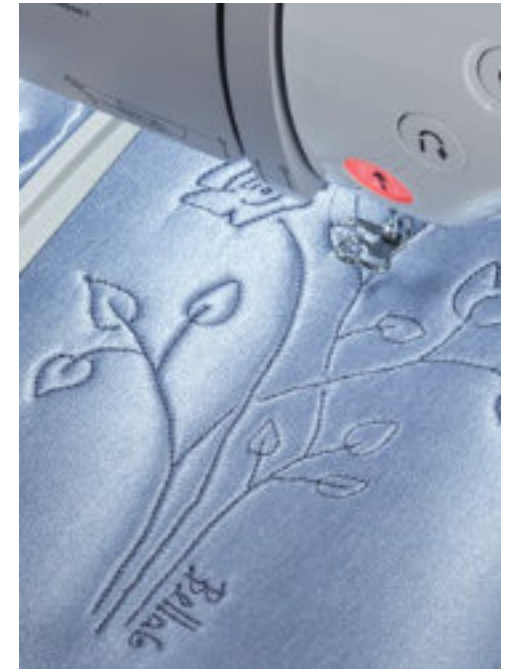
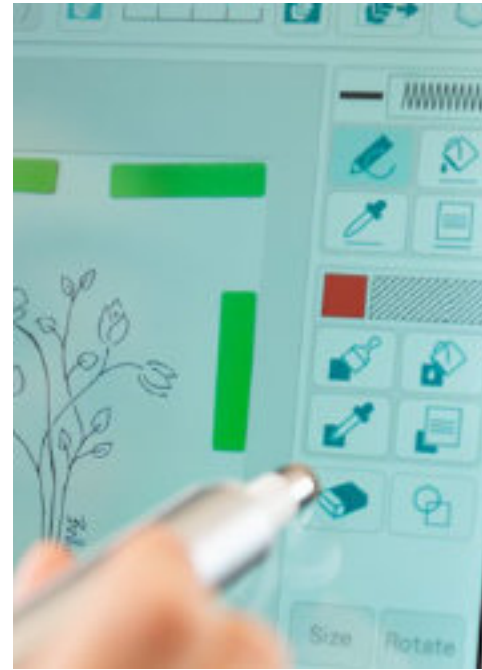
## Funkce ukončení stehu

Zastavte šití přesně v ideálním bodě pomocí samolepky "Konec šití", kterou nalepíte tam, kde chcete šití ukončit.



## Sněhulák vám pomůže

Stroj Luminaire Innov-is XP3 používá inovativní funkci samolepek Sněhuláka - pomůže vám dokonale rozdělit i kombinovat velké vyšívací vzory a poté je přesně umístit na vyšívací materiál. Spojte velké quiltovací vzory, nekonečné bordury a obrovské vzory rychleji než dříve. Vaše projekty tak budou vždy perfektní.



# Vykerte to, naskenujte a vyšijte

Konvertujte naskenované obrázky na vyšívací vzory během pár sekund. Nepotřebujete žádný další software.

Brother Luminaire XP3 dokáže rozeznat linie pera. Automaticky vytvoří nádhernou výšivku z ručních kreseb, grafiti nebo můžete vyšít i svůj podpis.

Jednoduše nakreslete obrys perem a vložte papír do skenovacího rámu. Kamera automaticky přemění kresbu ve výšivku. Nikdy nebylo jednodušší vdechnout vašim projektům osobní význam.

# Unikátní techniky a vzory



## Spojování velkých vzorů

Když potřebujete opravdu velké vzory, můžete začít u pěti vestavěných giga-vzorů.

K dispozici jsou zdobené květiny, ptáci a další vzory.



## Zdobte pomocí dlouhých stehů

Použijte některý z deseti vestavěných vzorů s dlouhými stehy a vytvořte dechberoucí geometrické ozdoby.



## Couching - vyšívání bavlnkou

Přidejte do svých možností vyšívání silnou přízí s 3D efektem.



# Prostor k pohybu.

## prostor k tvoření, prostor k dýchání

Překonejte svoje hranice s největší pracovní plochou, nejdelším volným ramenem, největší vyšívací plochou, obrovským 10.1" dotykovým displejem a nejrozsáhlejším výběrem vzorů, výšivek, stehů nebo quiltovacích výplní ze všech Brother strojů.

### Největší vyšívací rám u Brotheru

Tvořte v nadživotní velikosti - s rámečkem 408 x 272 mm vás nebude nic omezovat.

Abychom zajistili, že vaše látka drží naprosto dokonale po celou dobu vyšívání, je tento rám vybaven gumovými výplněmi kontaktních oblastí a ergonomickým zavíráním rámu pomocí pružinového pákového mechanismu.

### Obrovská pracovní plocha i prostor k vyšívání

Když zkombinujete obrovskou pracovní plochu s rozměrem 33,2 cm od jehly k tělu stroje, zvládnete snadno šít projekty jakékoliv velikosti. Stroj bez námahy zvládne obrovskou výšivku nebo deku největší velikosti.



### Magnetický rám 254 x 254 mm \*

Upněte silné materiály bez problémů. Vyhněte se spojování vzorů a opakovanému rámování látky. Jednoduše látku v rámu posuňte na další oblast.

\*Dokoupitelné příslušenství

# My Design Center a budete jedinečná

**Tuto výkonnou a přitom jednoduchou platformu jinde nenajdete! Svoje vlastní výšivky si vytvoříte jednoduše několika kliky na dotykovém displeji a vaše projekty díky tomu budou stejně jedinečné, jako jste vy.**

Nakreslete přímo na displeji stroje nebo naskenujte obrázek s vestavěnou kamerou a vytvořte výšivku. Na jednoduché vzory nepotřebujete žádný další software. Dokonce můžete naimportovat vaše dekorativní výplně a liniové motivy, které jste si vytvořili v softwaru PE-Design 11\* a dále s nimi zde pracovat.

Nově jsme do Luminaire Innov-is XP3 přidali šest nových dekorativních výplní a deset kláves pro lepší editaci vzorů a pozicování.

S důvtipnou funkcí 'No Sew' (nešít) můžete jednoduše vypínat jednotlivé části vzorů než začnete, takže můžete jednoduše zjistit, které části chcete a které nechcete vyšívát.



\*dokoupitelné příslušenství

# Osobní tvorba



## Dokonalým perem ke krásným tvarům

Abyste mohli kreslit, přichází Luminaire Innov-is XP3 s novým druhem dotykového pera s jemným hrotem.

## My Design Center - ozdobné výplně

Vyplňte svůj svět texturami. Máte k dispozici 48 druhů ozdobných výplní pro ozdobné prošívání inspirované geometrií, pletením košíků, listy, květinami nebo bublinami.



## Kreslení

Použijte skenovací rám nebo kreslete přímo na LCD displej a vytvořte vaše vlastní vzory.

## Intuitivní uživatelské prostředí

Ovládání stroje se neustále vyvíjí tak, aby bylo co nejpříjemnější a obsluha byla opravdu jednoduchá a intuitivní.

## Navazování výplní

Spojte více výplňových vzorů pomocí funkce posunu pozice. Vytvořte opravdu velké projekty.

## Precizní výběr oblasti

Výběr volnou rukou – vyberte pouze váš zamýšlený obrázek bez dalších nežádoucích částí vzoru.

**Stálá kvalita stehů, zapošívání** na stisknutí tlačítka, jednoduché šití nejrůznějších materiálů od denimu po hedvábí, ozdobné stehy až 40 mm široké. Dovedli jsme technologie šití ke spokojenosti i těch nejnáročnějších perfekcionistů.

#### **1,554 výšivek v paměti stroje**

Včetně 192 Disney vzorů

#### **844 druhů šicích stehů**

Včetně 10-ti exkluzivních Disney stehů. Většinu těchto stehů můžete použít i ve vyšívacím módu.

#### **Rychlá výměna stehové desky**

Nepotřebujete šroubovák - stehovou desku jednoduše nacvaknete a můžete ji tak měnit rychle a operativně. Obě stehové desky jsou v základní výbavě stroje.

#### **Ukazatel pozice jehly**

Pokud potřebujete přesně pozicovat, máte k dispozici LED ukazatel toho, kam bude píchat jehla. Ukazatel je ve tvaru T, takže pozici zaměříte naprosto dokonale.

#### **Tlačítko dokončení šití a zapošití**

Pouhým stisknutím tlačítka jde na začátku a na konci šití automaticky ušít zapošivací stehy. Pokud tlačítko použijete při šití ozdobného stehu, stroj nejprve došije celý motiv až do konce jednoho motivu a potom zapošije a zastaví.

#### **Zvedejte patku flexibilně s kolenní pákou**

Uvolněte si ruce s použitím kolenní páky na zvedání a spouštění patky. Vaše ruce tak zůstanou na látce a vy neztratíte dotyk s dekou, kterou zrovna quiltujete.

#### **Pozice jehly**

Chápeme vaši potřebu šít přesně tam, kde chcete. Proto si můžete plynule nastavit nejen pozici jehly, ale posunout v rámci patky i celý ozdobný steh přesně tam, kde ho potřebujete.



**LUMINAIRE 3**  
Innov-is XP3

### Rychlé šití

Rychlost šití i vyšívání je u tohoto stroje 1050 stehů za minutu a vy tak i velké projekty zvládnete rychle.

### 2 USB porty & 1 vstup pro SD kartu

Přenášejte vzory pomocí USB flash disku nebo na SD kartě.

### SFDS – Square Feed Drive System

Patentovaný systém podávání látky vám zaručí precizní kvalitu stehů.

### Vkládání cívky shora

Stačí vložit plnou cívku a hned zase šít. Jednodušeji to nejde.

### Plně automatické navlékání jehly

Stačí zmáchnout tlačítko a stroj se o vše postará.

### Tlačítka na hlavě stroje

Všechna ovládací tlačítka jsou umístěna ergonomicky na hlavě stroje. Vše je po ruce a stroj tak máte vždy pod kontrolou.

### Regulace rychlosti

Rychlost šití jde plynule nastavit od šití krokem až po maximální rychlost. Posuvník můžete přenastavit na regulování šířky stehů pro tapering.

### 5 úrovní navinutí spodní cívky

Nezávislé cívkování se samostatným motorkem vám umožňuje navíjet i během vyšívání. Navíc si můžete nastavit, jak moc chcete cívku plnou.

### Duální krácející patka

Tato unikátní patka bez námahy podává denim i hedvábí. Navíc díky nezávislému motoru můžete nastavit diferenciální podávání.

### Automatický zdvih patky

Patka se při zastavení zvedá sama a vy držíte látku stále v ruce.

### Skládací magnetický stojan na nitě

Tento stojan na dva velké kony nití jednoduše rozložíte nebo složíte do malé krabičky. Na stroji drží pomocí magnetů, takže jeho instalace je hračka!



# Dokonalost nebyla nikdy jednodušší

Luminaire Innov-is XP3 je dokonalým zážitkem z luxusního šití se snovými funkcemi navrženými pro ty, kteří hledají výsledky stejně skvělé, jako jejich nápady.



S duální krácející patkou strojem prosviští tenké i vrstvené látky naprosto hladce. Stroj je navíc vybaven patentovaným SFSD podavačem, takže každý váš steh bude dokonalý.

## Precizní umístování stehů

Stehy si prohlédnete ještě před šitím díky projekci přímo na látku. Zvládnete je tak umístit naprosto přesně. Pružně přepínejte druhy stehů, měňte velikost a posouvejte pozici jehly - nastavovat to můžete pomocí sensorového pera přímo na látce.

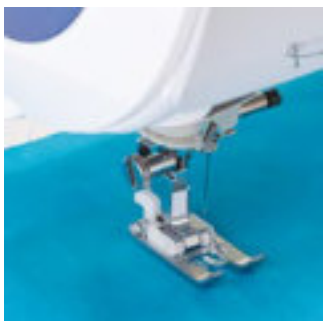
## Tapering - šití rožků

Steh můžete rozšiřovat a zužovat do rožků, nastavení vidíte přesně na displeji nebo si můžete šířku regulovat posuvníkem na hlavě stroje.



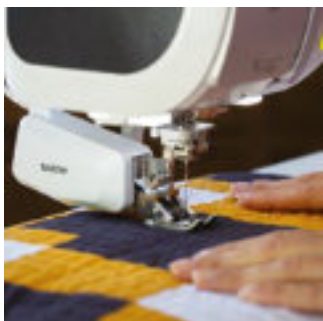
## Multifunkční pedál

U XP3 byl tento pedál ještě vylepšen, aby byl ergonomičtější - má lepší úhel sešlápnutí, je tišší při zmáčknutí a vám se tak bude šít ještě lépe.



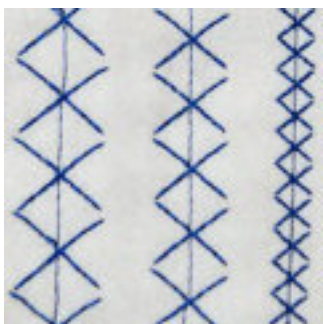
## Vylepšená patka N+

Nová patka N+ má odolný povlak pro jemné podávání látky. Vodítko vám pomůže udržet látku stabilní.



## Duální krácející patka

Unikátní duální krácející patka s diferenciálním podáváním vám bezchybně ušije vše od rifloviny až po hedvábí.



## Variabilní ozdobné prošívání

Většinu ozdobných stehů můžete nově zvětšit až na 120% nebo zmenšit až o 50%. Zvolte si velikost stehu, která vám bude vyhovovat.

## 844 vestavěných šicích stehů

Vybírejte z 844 užitečných i dekorativních stehů, ze kterých je 114 nových a 10 stehů je exkluzivně Disney. Mnohé z těchto stehů můžete použít také ve vyšívacím módu.



## Kamera detekující knoflíkovou díрку

Šití knoflíkových dírek už bude pro vás hračka! Velikost knoflíkové dírky stroj nově detekuje kamerou, takže nemusíte spouštět žádnou páčku a vaše dírky budou dokonalé na jakémkoliv materiálu.



# Více než 1,500 nádherných Výšivek

Popustte uzdu své fantazii s rozsáhlou knihovnou 1,500 vzorů obsažených v Luminaire XP3. Včetně vzorů Disney, Anna Aldmon, krajek, zentangle nebo Pierre Joseph Redouté. Pokud by vám to nestačilo, je zde také 10 geometrických dlouhých vzorů, ze kterých si můžete vybírat.

## Oživte sen o Disney

Okouzlující svět Disney se právě rozšíří! 192 exkluzivních vestavěných výšivek a 10 zábavných ozdobných stehů Disney..

Od Mickeyho přes Elsu k Nemovi, Luminaire Innov-is XP3 je ideální stroj k tomu vyšít si trochu kouzla Disney do vašeho rodinného života.



192  
Disney vzorů  
v paměti stroje







## Výšivky hotové za chvíličku

Rychlost vyšívání je zde maximální! Vyšívajte rychlostí až 1,050 stehů za minutu. Díky tichému motoru nebudete rušit okolí a vyšijete si vše, co potřebujete.

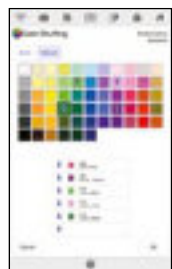
## Rozšířená paleta barev

Naše již tak široké palety barev byly rozšířeny o další značky nití.

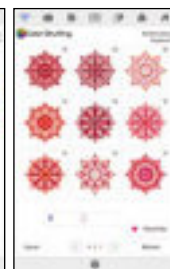
## Funkce Colour Shuffling pro ještě víc možností výběru barev

Máte v oblibě určité barvy? Nejste si jistí, jak zkombinovat barvy? Použijte funkci vlastní oblíbené palety barev, náhodné barvy nebo barevný gradient (odstíny jedné barvy) a nechte si vygenerovat různé barevné variace vaší výšivky, ze kterých si můžete vybírat.

### Random Mode



### Gradient Mode



## Magnetické rámy\*

K dispozici máte 3 velikosti magnetických ráků:

10 x 10" (254 x 254 mm),  
14 x 7" (360 x 180 mm),  
7 x 5" (180 x 130 mm)

Jednoduše upněte silné materiály. Zjednodušte si také spojování velkých vzorů - jednoduše materiál posuňte po rámečku a zajistěte.

## Široké spektrum rámečků

V základní výbavě je jeden skenovací rám a čtyři různé vyšívací rámečky.

408 x 272 mm (16 x 10.7")  
240 x 240 mm (9.5 x 9.5")  
180 x 130 mm (7 x 5")  
100 x 100 mm (4 x 4")

Dokoupit potom můžete další velikosti.

# Zrozen pro quilt



Na velikosti záleží! Luminaire Innov-is XP3 má největší prostor ze všech Brotherů a hravě zvládá i veliké projekty.

## Neomezujte se

Šijte od okraje po okraj s použitím technologie StitchVision projekce vzorů na látku. Vyberte si jeden z deseti vestavěných velkých quiltovacích vzorů a Luminaire je automaticky rozdělí na více vyšívacích rámečků, které vám pomůže přesně spojit k sobě. Díky naší chytré technologii tak využijete úplně celý vyšívací rám.

## Šití podle vodítek

Na stehové desce pro rovné šití přibyly vodící linky pod úhlem 45, 60, 90 a 120 stupňů tak, abyste je mohli využívat nejen při šití, ale i při quiltování. Nyní můžete bez problémů umístit trojúhelníky, obdélníky, čtverce, šestiúhelníky, kosočtverce a prakticky jakýkoliv jiný tvar.

Použijte projektor StitchVision k přenosu vodítek přímo na látku. Vyberte si z rovných nebo lomených čar. Promítejte bodové světlo přímo tam, kde chcete, aby jehla začala šít, díky čemuž je umístění stehu i prošívání volným pohybem mnohem přesnější.

# QUILT BROIDERY

Chcete do svých přikrývek přidat nějaké ozdoby a opravdu vyčnívat z davu? XP3 je prodchnut mnoha funkcemi „Quiltbroidery“, které nikde jinde nenajdete.



## **Vestavěné šestiúhelníkové vzory určené pro skládání k sobě**

Pro ozdobné bordury nyní nemusíte používat pouze obdélník. Máte k dispozici 5 hexagon quilt vzorů.



## **Dvoubarevné quiltovací vzory**

Vyberte si z pěti dvoubarevných quiltovacích skládaných vzorů, které stoprocentně upoutají.



## **Automaticky dělené velké vzory**

Jednoduše nastavte velikost a stroj vám borduru rozloží do více rámečků. Rámečky vám při vyšívání potom pomůže i dokonale napojit k sobě.



## **Možnost prošívání trojitě**

Quiltovací vzory můžete nyní šít jednou nebo trojitým stehem, který je daleko výraznější.



## **Echo quilting**

Pouhým kliknutím můžete kolem výšivky vytvořit ozdobné prošívání kolem dokola a zvýraznit ji.



## **Vyplňte plochu prošíváním**

Vyberte si z knihovny 30 tvarů a 12 linek a přidejte ke svému projektu zajímavé detaily. Můžete kombinovat tvary a prošít buď uvnitř nebo vně tvaru. S funkcí automatického prošití potom vyplníte jakoukoliv plochu bleskově pomocí meandrů.

## **Prošívání si sami nakreslete**

Použijte skenovací rám nebo nakreslete výplň přímo na displeji. Vytvořte si jednoduše svoji unikátní výplň i bez použití softwaru.

# Inovativní schopnosti

Vdechli jsme Luminairu jiskřivou brilantnost. Na jedno kliknutí máte k dispozici nádherné vzory, editaci nebo tvorbu vzorů. Tvořte kdekoliv a v době, kdy se vám to právě hodí.

## Artspira

Představujeme novou aplikaci pro tvoření - Artspira. S Artspirou je kreativita všude a fantazie vším.

Objevte v sobě umělce. Pomocí aplikace Artspira nakreslete svou vlastní jednoduchou výšivku a pošlete ji po Wi-fi do stroje.

Vyjádřete se. Artspira vám dá stálý přístup k novým Brother projektům a výšivkám.\*

Vymýšlejte, zkoušejte, tvořte. Artspira, inspirace 'At your side'.†

†Je nutné aplikaci stáhnout a nainstalovat. Kompatibilitu se svým zařízením si ověřte. Vyžaduje Wi-fi s internetovým připojením.

\*Aplikace je prozatím zdarma, v budoucnu budou přidány příplatkové služby.





## Fungujte bezdrátově

Díky Wi-fi konektivitě můžete vzory do stroje přenášet i bezdrátově pomocí volně dostupného programu Design Database Transfer\*\* nebo pomocí PE-Design 11 (dokoupitelný software).

## My Connection

Zrušte USB flešky - mezi ScanNCut DX\* a Luminaire můžete sdílet vzory bezdrátově. Už žádné kabely ani SD karty!

Pomocí funkce My Connection můžete snadno přenést svoje oblíbené výšivky a vyříznout je na ScanNCut DX\*. Chcete vyšítat řezací šablony? Můžete! Pošlete vzor z ScanNCut DX\* a použijte ho v My Design Center.

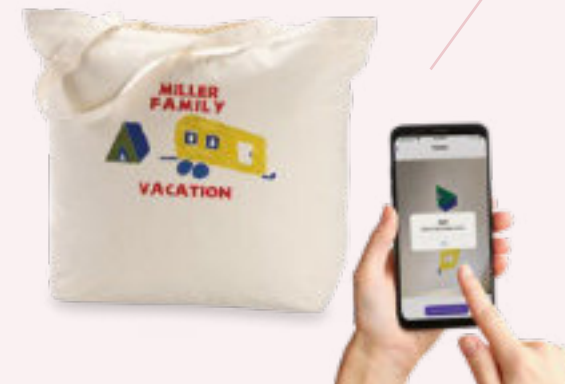


\*Pouze kompatibilní modely ScanNCut DX

\*\*Pouze pro počítače se systémem Windows

© Disney

Vyberte.  
Pošlete.  
Upravte. Tvořte.



## Aplikace My Design Snap

Posílejte obrázky bezdrátově z aplikace My Design Snap. Vyberte liniový obrázek nebo ilustraci z vašeho mobilního zařízení iOS nebo Android™ a pošlete ho po síti do Luminaire Innov-is XP3.

## Aplikace My Stitch Monitor

Sledujte své výšivky pomocí aplikace My Stitch Monitor pro zařízení iOS nebo Android. Odejděte od svého stroje a mějte informace o stavu vaší výšivky na mobilu. Okamžitě se dozvíte, že máte vyměnit barvu nitě nebo že je výšivka hotová.

# Obrovský 10.1" HD LCD dotykový displej s Kapacitní Technologií

Obsluha této velké obrazovky je podobná tabletu a vy tak můžete jednoduše kreslit i hýbat s vzory.

Na displeji stroje můžete:

- Vytvářet výšivky v My Design Center
- Hotové výšivky otáčet, zrcadlit, posouvat
- Jemně měnit velikost výšivek
- Zobrazit si obrázkové návody k použití
- Pustit si videonávody
- a mnoho a mnoho dalšího...

## Zoom a přizpůsobení

Zobrazte si svoje výtvořky na ostré a jasné obrazovce a sledujte je v nadživotní velikosti s funkcí zoomování až do 1600% v My Design Center a až do 400% v ostatních módech. Uvidíte tak každý maličký detail.

## Jasně LED osvětlení

Vaše projekty budou prostě zářit pod brilantním osvětlením stroje. Stroj je osvětlen několika LED diodami, takže se netvoří stíny a na práci dokonale vidíte. Osvětlení si můžete nastavit podle sebe v pěti různých úrovních jasu včetně toho, že jde úplně vypnout.





## Příslušenství, které skutečně rozvine vaši kreativitu na maximum

### V základní výbavě stroje Luminaire XP3

- 4 vyšívací rámečky včetně největšího
- 17 různých patek
- Stehová deska pro rovné šití
- Stojan na 2 nitě s magnetickým úchytem
- Nastavitelná kolenní páka
- Luxusní box na příslušenství
- a mnohem víc!!

## Tvořte s dokoupitelným příslušenstvím Brother

S naší velkorysou nabídkou dalšího příslušenství máte stále kam rozšiřovat svou kreativitu. Ať už vyšíváte, quiltujete nebo šijete, vždy u Brotheru najdete nové impulzy a nápady.

### “Hoopnetic” magnetický rámeček

I nejproblematičtější látku naprosto snadno upnete do našich magnetických rámečků. Největší má rozměr 360 x 180 mm. Látka bude dokonale upnutá a skvěle se i sesazují gigantické vzory k sobě.

### Velký rozšiřující stolek

Žádný projekt už pro vás nebude příliš velký.

### Zvětšovací čočky

Jednoduše je nasadíte na váš XP3 a budete na šití krásně vidět i bez brýlí. Šijte bez unavených očí.

### Dokoupitelné patky na duální kráčejší patku

- patka pro šití ve švu
- ¼ palcová patchworková patka
- patka otevřená pro šití aplikací



## Brother Support App

Brother je pokaždé 'Na vaší straně' a bude vás provázet na každém kroku vaší šicí cesty. V aplikaci proto najdete třeba videonávody.

Pokud hledáte inspiraci pro vaše tvoření, projděte si naše videopostupy a inspirace pro šití.

brother  
at your side



Website: [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)