

# LUMINAIRE

Innov-is XP1

- Rivoluzionario proiettore integrato
- Area di ricamo Extra Large 272 x 408 mm
- Spazio di lavoro estremamente ampio: 127 x 332 mm
- Fotocamera Hyper wide
- Rilevamento asola con fotocamera
- Touchscreen capacitivo
- Oltre 1.100 ricami inclusi
- My Design Centre



GOLD  
AWARD  
2019



GOOD DESIGN  
AWARD 2018

# Dove perfezione e lusso si incontrano

Creatività e perfezione non sono mai state così vicine. Luminaire Innov-is XP1 è l'ultimo traguardo nell'esperienza del cucito di lusso. Grazie ad una tecnologia avanzatissima, ti consente di realizzare senza alcuna difficoltà qualsiasi progetto di cucito, quilting e ricamo.



## Funzioni all'avanguardia studiate per risultati professionali.

Visualizza i ricami e i punti direttamente sul tessuto per posizionarli con la massima perfezione.

La guida e le griglie di riferimento garantiscono risultati professionali senza alcuno sforzo.

Esegui ampi ricami in modo più veloce che mai. Puoi aggiungere trapuntatura e quilting con il semplice tocco di un pulsante.

Converti le immagini acquisite in dati di ricamo in pochi secondi, senza la necessità di un software extra.

Crea asole perfette con la nuova funzione di rilevamento asola della fotocamera.



## Rivoluzionaria tecnologia con proiettore – sei tu l'artista

- Osserva prima di cucire: proietta i ricami e i punti direttamente sul tessuto
- Modifica il tuo progetto mano a mano che prosegui: regola la lunghezza, l'ampiezza e la posizione dei punti direttamente sul tessuto – nessuna necessità di ricorrere continuamente al touchscreen
- Vai sul sicuro da subito: verifica l'effettiva dimensione e posizione del ricamo sull'area scelta, a seconda della grandezza del ricamo.

In alcuni casi, a seconda del materiale utilizzato, potrebbe esserci qualche differenza tra l'immagine proiettata e il ricamo effettivo.



## Comodità di lusso

- Ampio touchscreen in stile tablet da 10.1 ad alta risoluzione: con scorrimento e pinch zoom
- Rilevamento asole con fotocamera: rileva la dimensione del bottone, regola automaticamente la lunghezza dell'asola: ottimi risultati anche su tessuti felpati ed elastici
- Libera ovunque la tua creatività: Wireless LAN e PE-Design 11 ti consentono di passare al wireless per qualsiasi progetto
- Oltre 1.100 ricami incorporati e oltre 750 punti di cucito
- Nuova funzione di trapuntatura a eco: crea un effetto ondulatorio attorno al tuo disegno
- Sollevamento automatico del piedino. Non è necessario lasciare il tessuto per abbassare il piedino
- My Design Centre con funzione editing su schermo
- Fotocamera Hyper-wide per un'acquisizione più rapida

## Qualità garantita

Probabilmente la miglior qualità di cucito e ricamo sul mercato. Luminaire Innov-is XP1 consente un ricamo di alta precisione con punti fluidi e perfetti.

Inoltre, la tecnologia di Luminaire Innov-is XP1 è pensata per non affaticare le mani e la vista grazie a un design ergonomicamente avanzato.

- Infilatura automatica dell'ago
- Luce LED nitida e regolabile
- Placca ago One-action - non servono cacciaviti!
- Leva di sblocco a molla sul telaio più grande in dotazione, per facilitare l'intelaiatura e offrirti il massimo spazio di lavoro sul mercato.

## *Proiettore e Esclusivo*

Luminaire Innov-is XP1 è l'unica macchina per cucire dotata di un proiettore interattivo integrato, che porta il cucito domestico ad un nuovo livello di precisione.



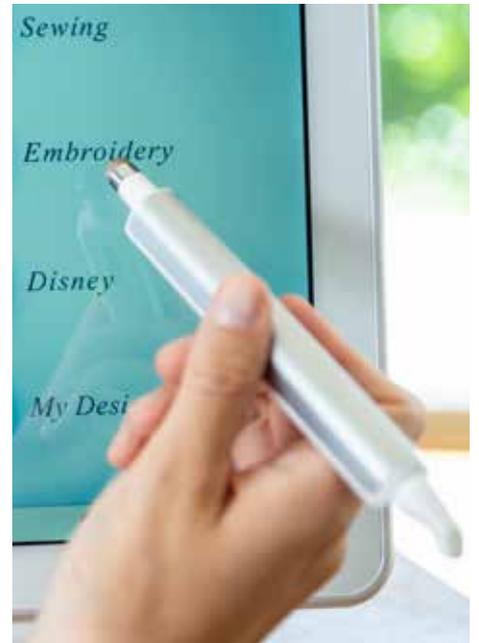
Il proiettore visualizza le dimensioni, la larghezza e la lunghezza reali. L'esclusiva penna a sensori 2 in 1 di Brother consente di spostare il motivo a sinistra o a destra direttamente sul tessuto, senza interruzioni nella creazione.

Per una maggiore visibilità, indipendentemente dal tessuto con cui stai lavorando, puoi scegliere tra linee guida e il puntatore da ricamo di colore verdi, rosse o bianche.



### Proietta la tua creatività

Il proiettore incorporato consente di vedere come il tuo disegno verrà cucito, prima che sia stato eseguito un solo punto. Il posizionamento intuitivo permette risultati professionali.



### Penna a sensori

L'esclusiva penna a sensori 2 in 1 di Brother funziona sia sul touchscreen che sul tessuto, permettendoti di lavorare come vuoi, nel modo che preferisci.



### Anteprima dei punti sul tessuto prima di cucire

Puoi scegliere il punto, regolarne la lunghezza o la larghezza e vedere come verrà realizzato sul tessuto prima di iniziare a cucire. È possibile anche regolare la posizione dell'ago utilizzando la penna a sensori 2 in 1, senza dover premere un tasto o tornare al touchscreen.



### Selezione dei punti

Divertiti a passare da un tipo di punto a un altro usando la penna a sensori 2 in 1. Seleziona facilmente punti differenti usando le frecce proiettate sul tessuto.



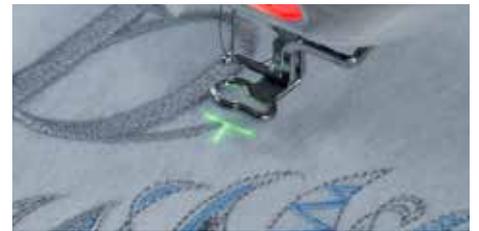
### Posizione della linea principale e della griglia regolabili

Abbiamo progettato la griglia regolabile per cucire più facilmente punti uniformi quando si lavora con punti larghi. Come le linee guida, la griglia ti aiuta a posizionare i punti esattamente dove vuoi che siano.



### Proiezione delle linee guida

Esegui facilmente una cucitura dritta usando le linee guida principale e secondaria. Perfetto per cucire giunzioni, cerniere e punti decorativi perfettamente paralleli, come le nervature.



### Posizione di caduta ago

Un puntatore da ricamo a forma di "T" mostra la posizione esatta di caduta dell'ago permettendoti di iniziare sempre nel punto giusto.



### Proiezione delle linee di inizio

Gli amanti del quilting apprezzeranno questa funzione! Tre diverse linee angolate (45, 60 e 90 gradi) guidano il posizionamento iniziale degli elementi di quilting, quindi è sempre facile determinare il punto di partenza perfetto.



## *Area di ricamo eXtra-large*

Sappiamo che ogni progetto è importante perché esprime la tua creatività. Per questo ti offriamo l'area di ricamo più ampia disponibile per una macchina per ricamare domestica: un'incredibile superficie di 272 x 408 mm.



*1.157 ricami  
disponibili*

# Valorizza il tuo ricamo



## Telaio con apertura leva a molla

Per garantire che il tuo progetto non scivoli e rimanga saldamente in sede per l'intera durata del ricamo, il nostro nuovo telaio più grande è dotato di un meccanismo di rilascio ergonomico con leva a molla e presenta inserti in gomma su entrambi i lati del telaio interno.



## Supporto rocche magnetico e rimovibile

Il supporto presenta due magneti che aderiscono alla copertura superiore. Basta aprirlo, inserirlo all'interno del coperchio e si è pronti per procedere!

## Maggior velocità di ricamo

Grazie al nuovo motore, la velocità di completamento del ricamo è la più veloce e silenziosa delle nostre macchine combinate.

## Modifica ricamo migliorata

Luminaire Innov-is XP1 presenta ora una funzione Ripeti/Annulla per modificare più rapidamente qualsiasi ricamo.

## Oltre 1.100 ricami disponibili

Oltre 1.100 ricami disponibili, inclusi Disney, Anna Aldmon, Zundt, ZenTangle e Pierre Joseph Redouté.

## Paletta colori aggiornata

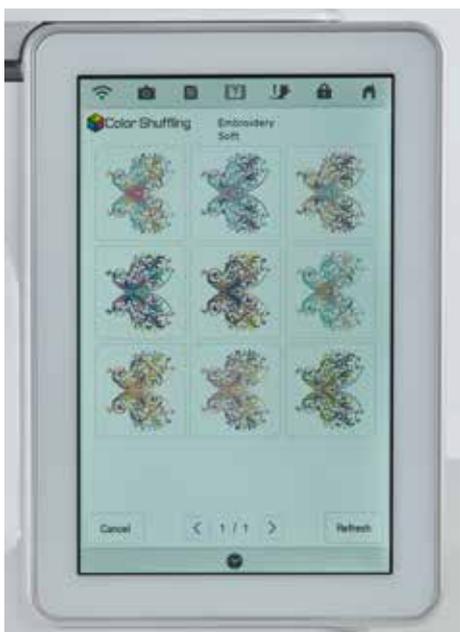
Il colore è importante e per questo abbiamo aggiunto i marchi di filati Iris, Floriani, Simplicity e Polyfast alla nostra già ricca gamma di colori.

## Invio wireless\* dei progetti

Invia i tuoi ricami o dati di cucitura contenuti in Stitch Design Factory a Luminaire Innov-is XP1 attraverso Wireless LAN.

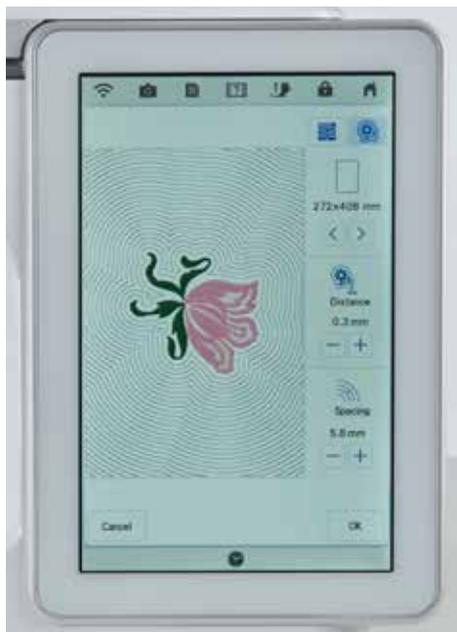
## Telai per tutte le esigenze

Un telaio di scansione e quattro telai per ricamare sono inclusi in Luminaire Innov-is XP1  
272 x 408 mm  
240 x 240 mm  
130 x 180 mm  
100 x 100 mm



## Funzione Colour Shuffling

La migliorata funzione Colour Shuffling facilita la scelta di nuove combinazioni di colore per i tuoi ricami. Ora potrai anche scegliere il marchio di filato che preferisci e la macchina genererà combinazioni di colori complementari basate sui tuoi colori preferiti.



## Eco quilting

Con il semplice tocco di un pulsante, la funzione Eco aggiungerà automaticamente linee di punti aggiuntive per migliorare l'aspetto di decorazioni, patch e quilting. Modifica facilmente la spaziatura come desideri.



# Funzioni straordinarie

Ogni caratteristica straordinaria di Luminaire Innov-is XP1 è stata pensata in risposta alle tue esigenze di massima precisione e professionalità.

Funzionalità esclusive e avanzate consentono di creare progetti di ampiezza inedita, progettare in modalità wireless, gestire agevolmente i progetti più ambiziosi e ...."cucire" molto di più!



## Comandi centrali

Pratici comandi centrali per rendere la cucitura più facile. I pulsanti a sfioramento forniscono un controllo a portata di mano delle funzioni principali della macchina.



## Illuminazione a LED ultra brillante

L'illuminazione a LED ultra brillante offre una nitida luce naturale, che consente di vedere chiaramente i colori e i dettagli dei punti indipendentemente dalle condizioni di luce. L'intensità di illuminazione è regolabile ed è possibile impostarla sul livello più adatto al proprio ambiente di lavoro.



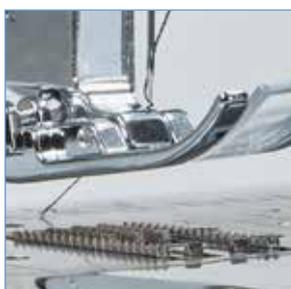
## Infilatura automatica dell'ago

Infilare l'ago sarà semplice quanto premere un pulsante.



## Braccio lungo 332 mm (il più lungo sul mercato)

Crea progetti ancora più grandi grazie allo spazio di lavoro extra-large, ideale per progetti di quilting o voluminosi.



## SFDS - Square Feed Drive System

Square Feed Drive System assicura un trasporto fluido e uniforme per ottenere punti di qualità superiore.



## Doppio trasporto a controllo digitale

Doppio trasporto per tessuti sottili o a strati.



## Area di ricamo extra-large 272 x 408 mm

Crea ricami molto ampi senza dover cambiare telaio.



## Bobina a inserimento rapido

Inserisci una bobina piena e sei subito pronta per cucire.



#### Tasto punto di fermatura

Utilizza il tasto punto di fermatura per fermare automaticamente i punti all'inizio o alla fine della cucitura. Premendo il tasto del punto di fermatura mentre si realizza un punto decorativo, la macchina si arresterà automaticamente dopo avere completato il motivo.



#### Cursore di regolazione della velocità

Regola la velocità da minima a massima. Questo cursore può essere anche utilizzato per regolare la larghezza punto durante la cucitura.



#### Supporto rocche magnetico e richiudibile

Apri il coperchio superiore per alloggiare facilmente il supporto filo magnetico. Questo supporto di tipo innovativo ad ingombro minimo aiuta a garantire la corretta alimentazione di filo.



#### Avvolgimento bobina con 5 differenti livelli

Un motorino dedicato consente l'avvolgimento di nuove bobine anche durante la cucitura. Ora puoi scegliere tra cinque livelli di volume di avvolgimento, è utile soprattutto per il filo da ricamo più sottile.



#### Touchscreen LCD IPS 10.1" ad alta risoluzione

Su questo schermo ad alta definizione, un funzionamento simile a quello dei tablet ti consente di scorrere, sfogliare e pizzicare per zoommare o rimpicciolire.

Da questa schermata è possibile:

- Modificare il ricamo su schermo
- Personalizzare le impostazioni
- Scegliere una delle 12 lingue disponibili
- Visualizzare il manuale di istruzioni in formato PDF
- Visualizzare i video tutorial e le guide di supporto incluse
- E molto altro ancora...



#### Rilascio rapido della placca ago

Ora puoi rimuovere l'intera placca ago anche mentre l'unità ricamo o l'ampio tavolo opzionale sono collegati. Non è necessario alcun cacciavite.



#### Regolazione dell'altezza del piedino premistoffa con ginocchiera

Mani sempre libere utilizzando la ginocchiera per sollevare/abbassare il piedino. Ideale per lavorare su grandi progetti come le trapunte.



#### Custodia accessori

Progettata per essere contenuta nel braccio di Luminaire Innov-is XP1. Organizza i tuoi strumenti di lavoro e riponili lontano dalla vista quando non li usi.



#### 2 porte USB & 1 slot SD

Collega dispositivi USB, ad esempio una chiavetta o un lettore di schede o una scheda SD.



## Piattaforma esclusiva

Luminaire Innov-is XP1 è dotata di funzioni di cucito avanzate per offrirti un'esperienza di cucito più raffinata che mai.

Cuci con qualità costante, ferma i punti con il semplice tocco di un pulsante, trasporta senza problemi denim e seta, cuci automaticamente le asole. Abbiamo reinventato la tecnologia delle macchine per cucire soprattutto per chi sogna la perfezione. Luminaire Innov-is XP1 consente di eseguire lavori impeccabili di cucito e quilting.



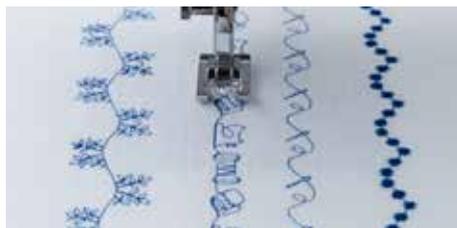
### Placca ago a sgancio rapido

Nessun cacciavite necessario! Ora puoi rimuovere l'intera placca ago anche mentre l'unità ricamo o l'ampio tavolo opzionale sono collegati, utilizzando un semplice tasto. La placca ago offre anche nuovi riferimenti che aiutano a guidare i progetti di cucito e quilting in modo professionale.



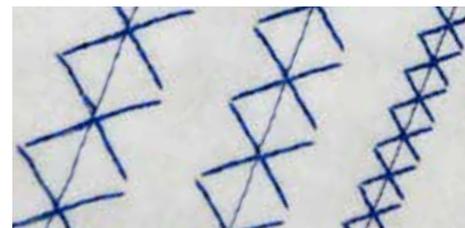
### Linee guida di cucitura

Linee angolate di 45, 60, 90 e 120 gradi sono state aggiunte alla placca ago per punto dritto, perfette per gli amanti del quilting. Ora puoi posizionare perfettamente triangoli, rettangoli, quadrati, esagoni e praticamente qualsiasi altra forma senza problemi.



### Oltre 750 punti inclusi

Oltre 750 punti utili e decorativi, 144 nuovi tipi di punti, tra cui 10 esclusivi disegni Disney. Tutti i nuovi punti possono essere utilizzati anche in ricamo.



### Punti decorativi modificabili

La maggior parte dei punti decorativi può ora essere ingrandita fino al 120%, o ridotta del 50%, in base alle necessità. La nostra tecnologia superveloce consente di eseguire questi larghi punti decorativi in pochissimo tempo.

### Spazio di lavoro molto ampio

Gli appassionati di quilting esultano! Ora puoi comodamente trapuntare un copiletto king-size con uno spazio di lavoro di 127 x 332 mm (uno dei più grandi sul mercato). Tanto spazio in più significa che non sarà più un problema cucire vestiti ingombranti come cappotti e abiti da sposa.

### Alta velocità

Con una velocità di cucito e ricamo fino a 1.050 punti al minuto, i progetti possono essere creati e completati con incredibile rapidità.

### Piedino a doppio trasporto

L'esclusivo piedino a doppio trasporto Brother consente di trasportare con facilità una serie di tessuti come denim o seta. Il sistema di doppio trasporto può essere regolato direttamente sullo schermo a sfioramento in base alla stoffa su cui si lavora.

### Sollevamento piedino automatico

Non devi lasciare andare il tessuto per abbassare il piedino.

### Posizione ago

Sappiamo che desideri cambiare e posizionare facilmente e con precisione i punti durante il cucito o il quilting. Non c'è bisogno di spostare il tessuto, basta regolare l'ago nella posizione perfetta.



### Fotocamera con rilevamento automatico della dimensione dell'asola

Esegui facilmente le asole sui tuoi progetti! Il piedino per asole assistito dalla fotocamera riconosce le dimensioni del bottone e determina automaticamente la giusta dimensione di cucitura.

Luminaire Innov-is XP1, inoltre, regola in modo indipendente la velocità di cucitura durante il lavoro, creando asole dall'aspetto perfetto.

Il sistema senza leva previene il rischio che un tessuto di tipo spesso, ad esempio felpato, rimanga intrappolato e si deformi, mentre il nuovo accessorio per asole consente risultati di cucitura migliori, anche su tessuti elastici e di maglia.

Se desideri apportare modifiche alle dimensioni dell'asola, puoi farlo manualmente sullo schermo LCD.



## Funzioni ultra divertenti con la fotocamera integrata

### Scansione più rapida in alta risoluzione

La potente fotocamera acquisisce i disegni con rapidità e precisione.

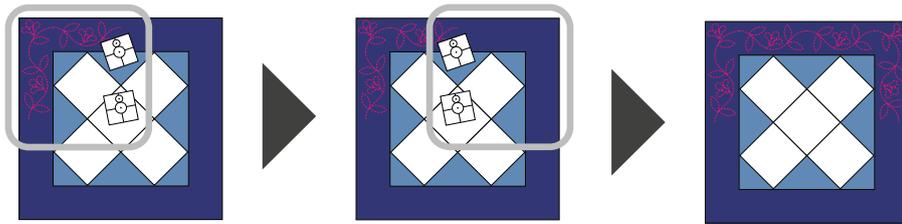
### Acquisizione dello sfondo del tessuto più veloce

La tecnologia della nuova fotocamera esegue la scansione dello sfondo del tessuto più rapidamente e consente di posizionare in modo perfetto il progetto.

### Lo "snowman" ti da una mano! – Divisione automatica di blocchi di quilting

La funzione di acquisizione della fotocamera integrata suddivide in modo accurato ampi blocchi di quilt e li unisce con precisione con l'esclusiva funzione "snowman" di Brother.

Luminaire Innov-is XP1 utilizza l'innovativo sistema di posizionamento adesivi "snowman" per dividere e combinare perfettamente progetti di grandi dimensioni e per posizionare con precisione i ricami sul tessuto. Unisci ampi blocchi di quilt, bordi continui e disegni oversize in modo più veloce che mai. Perfezione istantanea su progetti raffinati.



### Trapuntatura automatica

Puoi aggiungere una trapuntatura ai tuoi progetti nel punto che desideri. I risultati saranno uniformi e professionali (a differenza della trapuntatura a mano libera, per la quale è fondamentale possedere una buona tecnica).

È sufficiente intelaiare il tessuto e scegliere l'area in cui desideri far apparire l'effetto punto trapunto. Seleziona il punto trapunto e osserva mentre l'area che hai scelto si riempie automaticamente con il motivo selezionato.

### Trapunta e acquisisci

Puoi anche tracciare disegni con una penna e creare ricami consecutivi proprio come per il quilting a mano libera. In pochi secondi, Luminaire Innov-is XP1 convertirà l'immagine acquisita in dati.

I lavori di quilting a mano libera normalmente richiedono molta pratica, ma noi li abbiamo resi semplicissimi.



### Trasforma un'immagine in ricamo

Con la funzione di punteggiatura automatica potrai trasformare automaticamente le immagini acquisite o le clip art in dati di ricamo. Basta importare un'immagine clip art con la chiavetta USB, o usare il telaio per acquisire un'immagine. Luminaire Innov-is XP1 riconoscerà la figura e la tradurrà automaticamente in dati di ricamo.

Non è necessario che la tua macchina per cucire sia collegata ad un computer. È veloce, divertente, semplice ed economico.

# Guarda, acquisisci, cuci

Nuova fotocamera intelligente esclusiva per Luminaire Innov-is XP1.



## Mettiti in riga!

Luminaire Innov-is XP1 presenta l'esclusiva capacità di riconoscere i disegni a mano libera. Crea automaticamente splendidi ricami partendo da disegni come graffiti, modelli predefiniti o persino la tua firma.

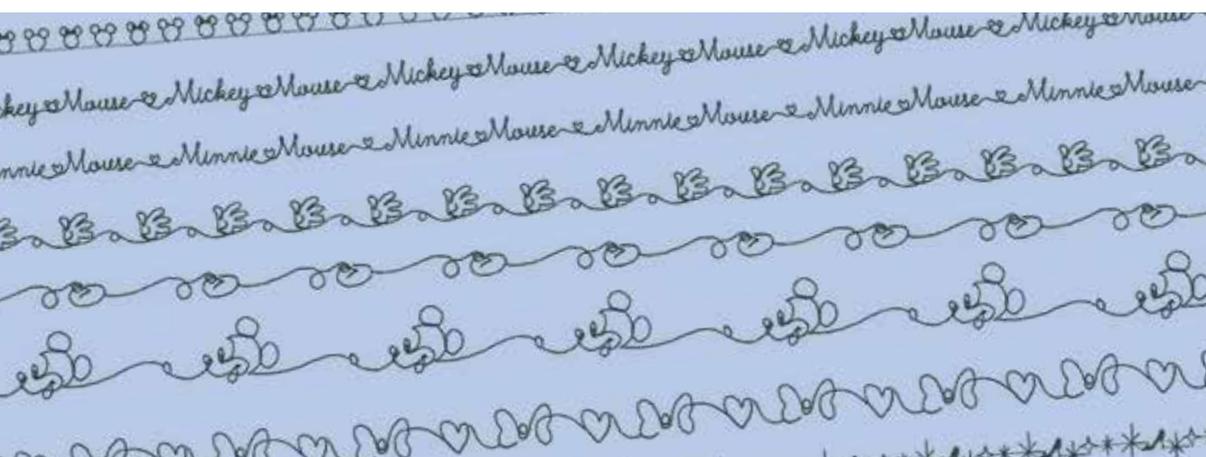
Basta disegnare un contorno a penna e mettere la carta sul telaio di acquisizione. La fotocamera trasforma automaticamente l'immagine in dati di ricamo, senza necessità di software aggiuntivo. Aggiungere il tuo tocco personale non è mai stato così facile.

# Dai vita al mondo Disney

Il mondo incantato Disney è a portata di mano: 192 esclusivi ricami incorporati e 10 divertenti punti decorativi Disney.



Da Topolino a Elsa a Nemo, Luminaire Innov-is XP1 è la macchina ideale per cucire o ricamare il magico mondo Disney sui capi dei tuoi bimbi.

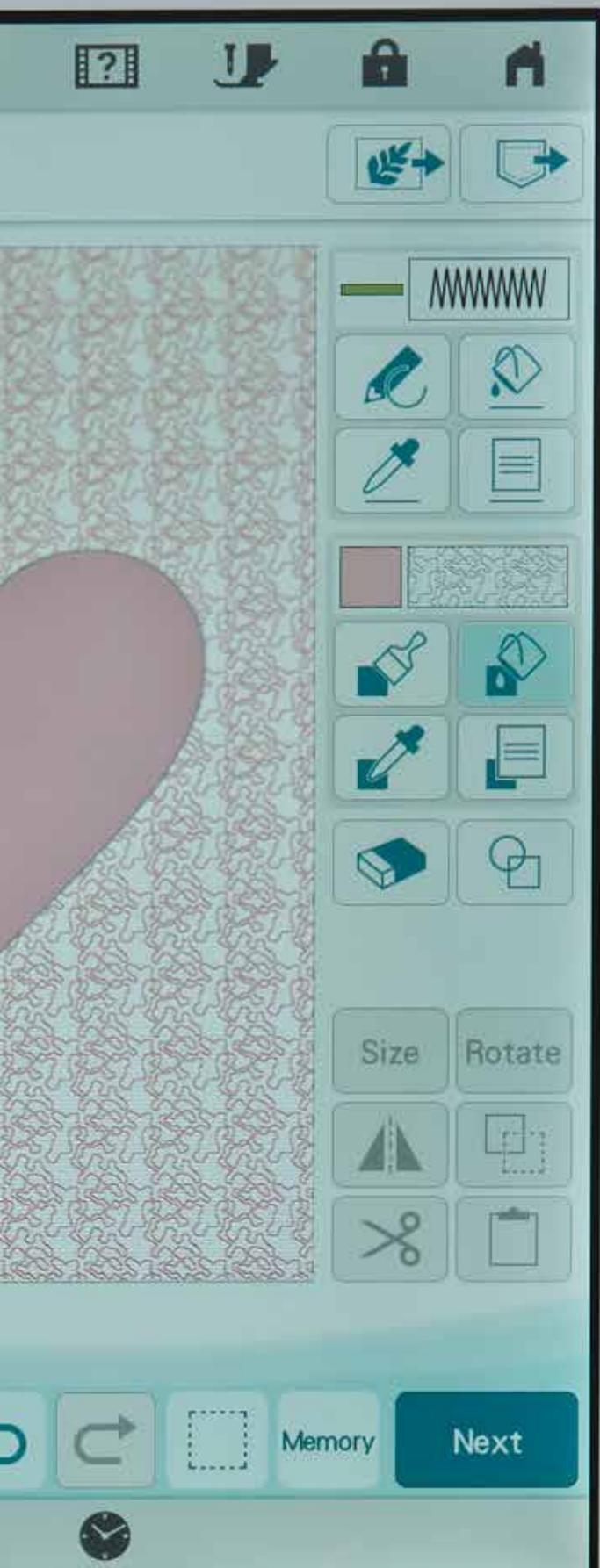


## Divertenti punti decorativi

Luminaire Innov-is XP1 vanta un'ampia scelta di esclusivi punti decorativi Disney, così potrai divertirti ancora di più con Topolino e i suoi amici.

## *Concentrati sui tuo progetti*

Grazie a potenti capacità di creazione, My Design Center è uno strumento unico che libera la tua creatività.



Questa piattaforma potente ma semplice da usare è introvabile in altri marchi. Con il semplice tocco dello schermo, puoi creare rapidamente e facilmente i tuoi ricami, creando progetti unici come te. Disegna direttamente sullo schermo o acquisisci foto e clip art con la funzione di acquisizione della fotocamera integrata: non serve alcun software aggiuntivo!

### **Interfaccia facile da usare**

L'interfaccia è stata ridisegnata e ora presenta funzioni molto pratiche, come gli strumenti Riquadro, Su/Giù e Scorrimento laterale, Annulla/Ripeti, Ribalta e altro.

### **Collegare i punti di riempimento**

Collega i tuoi punti di riempimento per creare un disegno continuo usando la funzione di sfalsamento posizione.

### **Precisa selezione dell'area**

Selezione stile libero: seleziona solo l'immagine desiderata, senza altre parti indesiderate di un disegno.

# Lavora wireless con PE-Design 11\*

Invia i tuoi dati di cucitura e di ricamo in modalità wireless\* dal tuo PC a Luminaire Innov-is XP1, con l'aiuto di PE-Design 11! La creatività non ha confini!



## Libera la tua creatività con Brother

La nostra ricca gamma di accessori ti aiuta a migliorare ulteriormente il cucito creativo, il quilt e il ricamo. L'unico confine è la tua immaginazione. Dai uno sguardo alla gamma completa su [www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)

## Supporto esclusivo del rivenditore

Siamo al tuo fianco passo dopo passo. I migliori rivenditori selezionati ti mostreranno come ottenere il meglio dalla tua Luminaire Innov-is XP1 e sono pronti a rispondere a qualsiasi dubbio tu possa avere ora e in futuro.

Brother – sempre At your side.



Per ulteriori informazioni, rivolgerti al proprio rivenditore o visitare il sito [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu).

[@brothersewing.it](https://www.brothersewing.it)



## Contatto:



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany  
[sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)

\*La funzione wireless funziona solo su Luminaire Innov-is XP1 insieme al software PE-Design 11 (è necessario l'acquisto a parte).