Artikelnummer: 151413

BRUKSANVISNING BlueLine Joystick





Översikt

BlueLine Joystick är en trådlös joystick som fungerar till alla datorer och surfplattor som har inbyggd Bluetooth och stödjer musanslutning. Du kan använda Blueline med iPad eller iPhone, Androidenheter, PC och Mac.

BlueLine levereras med tre alternativa grepp: vanlig joystickspak, bollgrepp och T-grepp. Du får också med en laddkabel som kan användas tillsammans med USB-strömadapter eller USB-uttag.



- 1. Vänsterknappen
- 2. Mittenknappen
- 3. Högerknappen
- 4. Uttag för extern manöverkontakt
- 5. Uttag för extern manöverkontakt

- 6. Lysdiod
- 7. Uttag för laddkabel (ingår)
- 8. Select-knappen
- 9. Modify-knappen
- 10. Display

Kompatibilitet

BlueLine Joystick fungerar med alla datorer och Androidenheter som har inbyggd Bluetooth (eller har en Bluetooth-dongel) och stöder musanslutning.

iPad och iPhone måste har iOS13, iPadOS13 eller senare. Detta beror på att tidigare versioner inte har stöd för muspekare. Dessa versioner av iOS kan inte installeras på vissa äldre enheter.

Ladda batteriet

BlueLine kan laddas från vilket USB-uttag som helst, antingen på en dator eller en strömadapter. Anslut helt enkelt den medföljande laddningskabeln till uttaget på baksidan av BlueLine [7] och sedan till laddningsporten. Lysdioden [6] lyser grönt för att indikera att enheten laddas och kommer att släckas när laddningen är klar.

Det tar cirka 3 timmar att ladda ett helt tomt batteri. Joysticken kan användas medan den laddas. Ett fulladdat batteri ger ungefär 15 timmars konstant användning. När lysdioden [6] blinkar rött varannan sekund är det dags att ladda.

Anslut till dator eller Androidenhet

SNABBGUIDE - anslut till PC, Mac eller Android

- 1. Slå på Bluetooth på din dator/surfplatta.
- 2. Tryck på någon av de blå knapparna på BlueLine så att den röda lampan börjar blinka.
- 3. Klicka eller tryck på namnet (t ex BlueLine-104.0-B2F7) i listan för att ansluta.
- 4. Kontrollera att muspekaren rör sig när du rör på joysticken.

Exakt hur menyn för Bluetooth ser ut kan variera mellan olika datorer eller surfplattor, men ovanstående steg bör hjälpa dig att komma igång.

Gör BlueLine redo för att ansluta

Innan du kan börja använda BlueLine Joystick måste du först ansluta den via Bluetooth. Se till att BlueLine är vaken och redo för anslutning genom att trycka på någon av de blå knapparna så att den röda lysdioden [6] börjar blinka.

Om den röda lampan inte blinkar: se till att batteriet är laddat och att joysticken inte redan är ansluten till en annan enhet.

Anslut till iPad och iPhone

OBS! Beroende på vilken version av iOS du har installerad på din iPad/iPhone kan inställningarna se lite olika ut. Nedan information kan därför avvika något från inställningarna på din enhet.

SNABBGUIDE - anslut till iPad och iPhone

- 1. Tryck på någon av de blå knapparna på BlueLine så att den röda lampan börjar blinka.
- 2. På iPad/iPhone gå till Inställningar > Hjälpmedel >Tryck > AssistiveTouch > Enheter > Bluetooth-enheter
- 3. Tryck på namnet (t ex BlueLine-104.0-B2F7) för att ansluta. Anslutningen tar ca 15 sek.
- 4. En muspekare dyker upp på skärmen. Ansluten och redo att använda!

Om du vill ha en längre förklaring och/eller göra inställningar för muspekaren, knappar eller externa kontakter, fortsätt läsa nedan.

Gör BlueLine redo för att ansluta

Innan du kan börja använda BlueLine Joystick måste du först ansluta den till din Apple-enhet via Bluetooth. Se till att BlueLine är vaken och redo för anslutning genom att trycka på någon av de blå knapparna så att den röda lysdioden [6] börjar blinka.

Om den röda lampan inte blinkar: se till att batteriet är laddat och att joysticken inte redan är ansluten till en annan enhet.

Anslut till iPad eller iPhone

På iPad/iPhone öppnar du:

Inställningar > Hjälpmedel >Tryck > AssistiveTouch > Enheter > Bluetooth-enheter



BlueLine dyker upp i listan med sitt namn, t ex "BlueLine-104.0-B2F7". De fyra tecknen i slutet finns också på undersidan av din BlueLine för att identifiera din enhet. Detta är användbart när det finns flera liknande enheter i ett rum.

När du ser din BlueLine i listan över enheter, tryck på namnet för att ansluta. Det tar ca 15 sek. Du kan bli ombedd att bekräfta att du vill ansluta till enheten. Stanna kvar på denna sida tills du ser att joysticken står som ansluten.

Muspekaren

När Bluetooth-anslutningen har upprättats visas en muspekare på skärmen.



Om du vill ändra hastigheten på muspekaren

OBS! Beroende på vilken version av iOS som du har installerad kan inställningarna som du kan göra på din iPad/iPhone se lite olika ut. Nedanstående information kan därför komma att avvika något från hur det ser ut på just din enhet.

Gå till Inställningar > Allmänt > Styrplatta och mus. Välj hastighet genom att dra reglaget för Acceleration till höger (snabbare) eller vänster (långsammare).



Du kan även ändra inställningen för muspekaren direkt i joysticken, se avsnittet Ändra musmarkörens hastighet (alternativ metod). Det kan vara bra att välja att antingen ändra hastigheten i din iPad/iPhone eller direkt i joysticken, inte båda metoderna.

Andra inställningar för muspekaren

Det finns en rad andra inställningar som du kan göra för muspekaren, exempelvis öka kontrasten mellan pekaren och bakgrunden för att göra den enklare att se eller ändra färg på pekaren.

Alla alternativ hittar du under Inställningar > Hjälpmedel > Pekarstyrning

Du kan även stänga av att muspekaren automatiskt försvinner efter några sekunders inaktivitet för de användare som känner oro eller irritation över detta.

Ställ in knappar och uttag - iPad och iPhone

BlueLine använder AssistiveTouch-funktionen i iOS för att ge knappar och uttag dess funktion. Ibland när Apple släpper en ny uppdatering av iOS ändrar de AssistiveTouch-funktionen, vilket gör att fabriksinställningarna kan variera beroende på version av iOS. Men när du själv har gjort de inställningar som du önskar kommer enheten att minnas dessa även om du uppdaterar till en ny iOS-version. Du behöver alltså endast göra dina inställningar en gång.

Anpassa knappar och uttag med AssistiveTouch

- 1. Gå till Inställningar > Hjälpmedel >Tryck > AssistiveTouch > Enheter
- 2. Klicka på BlueLine i listan över anslutna enheter och Anpassa musknappar. Följ instruktionerna på skärmen och välj vilken inställning som du önskar.
- 3. Se till att AssistiveTouch är aktiverat.

AssistiveTouch

Vi rekommenderar att du ger en av knapparna eller uttagen funktionen Välj objekt, en annan Hem-knapp och en tredje Öppna meny (öppnar AssistiveTouch-menyn). Det kan också vara värdefullt med Swipa höger eller vänster för att enkelt kunna bläddra.

AssistiveTouch-menyn

När du har aktiverat AssistiveTouch kommer du att kunna få upp en meny på skärmen med olika funktioner, exempelvis Kontrollcenter, Notiscenter, Öka volym, etc. Du kan ändra vilka funktioner som du vill ha samt hur många olika:

Gå till Inställningar > Hjälpmedel > Tryck >AssistiveTouch > Anpassa överordnad meny



Här visas ett exempel på hur en anpassad AssistiveTouch-meny kan se ut.



Klicka på ikonen för att öppna AssistiveTouch-menyn. Ikonen dyker automatiskt upp på skärmen när du har aktiverat AssistiveTouch.

Ställ in knappar och uttag - dator eller Android

SNABBGUIDE - ställ in knappar och uttag

- 1. Vänd på BlueLine och skruva upp luckan på baksidan.
- 2. Tryck på SELECT [8] för att välja vilken knapp eller uttag som du vill ändra.
- 3. Tryck på MODIFY [9], välj den inställning som du vill ha för din valda knapp eller uttag.
- 4. När du är nöjd, vänta tills displayen slocknar så sparas dina nya inställningar. Klart!

Se Tabell 1 för vilka inställningar som du kan göra för respektive knapp eller uttag.

| Tabe | 1 |
|------|---|
| | |

| | Knapp 1 | Knapp 2 | Knapp 3 | Vänster uttag | Höger uttag |
|---|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| А | Vänsterklick | Vänsterklick | Vänsterklick | Vänsterklick | Vänsterklick |
| В | Mellanklick | Mellanklick | Mellanklick | Mellanklick | Mellanklick |
| с | Högerklick | Högerklick | Högerklick | Högerklick | Högerklick |
| D | Dra | Dra | Dra | Dra | Dra |
| E | Dra med fördröjning | Dra med fördröjning | - | Dra med fördröjning | Dra med fördröjning |
| F | Dubbelklick | Dubbelklick | Dubbelklick | Dubbelklick | Dubbelklick |
| G | Swipa höger | Swipa höger | Swipa höger | Swipa höger | Swipa höger |
| н | Swipa vänster | Swipa vänster | Swipa vänster | Swipa vänster | Swipa vänster |
| J | Markör- hastighet | Markör- hastighet | Markör- hastighet | Markör- hastighet | Markör- hastighet |

Fet stil = fabriksinställningar

Möjliga inställningar

BlueLine har tre blå knappar [1, 2, 3] och två 3.5mm uttag [4, 5] för externa kontakter. Både knapparna och uttagen för kontakter kan ställas in till att utföra olika funktioner med hjälp av dispayen [10] och funktionsknapparna [8,9] som finns under en lucka på enhetens undersida.

Lista över valbara inställningar:

- Vänsterklick. På Apple-enheter fungerar detta som Select / Välj objekt
- Mellanklick. På Apple-enheter fungerar detta som Home / Hemskärmen
- Högerklick. På Apple-enheter visas "AssistiveTouch"-menyn
- **Dra**. Motsvarar samma som om du håller vänsterklick nedtryckt. Denna inställning är praktisk när man vill flytta objekt på skärmen. Dragläget avslutas genom att man trycker på valfri knapp eller ansluten kontakt. Enheten piper till så fort dragläget aktiveras eller inaktiveras.
- Dra med fördröjning. Ett kort tryck motsvarar ett vanligt vänsterklick, men hålls knappen/kontakten intryckt i 1 sekund eller längre aktiveras dragläget. Tänk på att knapp 3 inte kan användas med denna funktion och att Apple-enheter har denna funktion inbyggd i inställningarna för AssistiveTouch. Aktivera aldrig Drag med fördröjning både i AssistiveTouch och på BlueLine samtidigt, välj antingen eller om du är ansluten till en Apple-enhet.
- **Dubbelklick**. Motsvarar två snabba vänsterklick i följd. Enheten signalerar med två korta pip. Denna funktion används vanligtvis inte på Apple-enheter, men kan vara användbar på datorer för personer som annars inte klarar av att dubbelklicka på vänsterklick-knappen.
- **Swipa höger**. Motsvarar att gå till föregående sida i appar som iBooks och Kindle, specifikt användbart på surfplattor.
- **Swipa vänster**. Motsvarar att gå till nästa sida i appar som iBooks och Kindle, specifikt användbart på surfplattor.
- Markörhastighet. Gör så att du kan växla hastighet på markören. Denna funktion kan annars aktiveras genom att hålla Knapp 3 intryckt (se * för instruktion). När en knapp eller kontakt har ställts in till Markörhastighet motsvarar varje klick en ökning av hastigheten upp till maxfart, varpå nästa klick går tillbaka till hastighet i cykeln. Varje tryck ger ifrån sig ett eller flera pip för att indikera hastigheten som valts.

Ställ in knappar och uttag

Vänd på enheten och öppna luckan med hjälp av en stjärnskruvmejsel.

| | SE | Button 1.3. Skt 1.3 | | | | |
|---|----|---------------------|-------|-------------|-----------------|---|
| | | Button 1-3, Skt 1-2 | Dwell | Buzzer 7 | J/S Wakeup 8 | |
| | | 1 2 3 4 5 | 0 | ' | | |
| A | A | Left Click | ΟΠ | On | 011 | |
| E | з | Middle Click | 1 sec | Off | On | |
| 7 | 2 | Hight Click | 2 sec | | | |
| 1 | 2 | Drag | 3 sec | | | |
| E | | Delayed Drag | 4 sec | | | |
| T | - | Double Click | b sec | | | |
| 7 | G | Swipe Left | | | | |
| | - | Swipe Hight | | | | |
| - | | - | - | - | | _ |

Under luckan ser du dels två knappar SELECT [8] och MODIFY [9]. Med SELECT väljer du vilken knapp, uttag eller funktion som du vill ändra, och med MODIFY väljer du vilken inställning som du vill ha för den.

- I tabell 1 ser du vilken kanal som motsvarar den knapp eller kontakt som du vill ändra. Exempelvis: om du vill ändra inställning för mellanknappen (Button 2) skall du först välja kanal 2 med select-knappen, medan den högra knappen (Button 3) är kanal 3.
- 2. Klicka på knappen Select [8] till dess att siffran för rätt kanal visas på skärmen [10] och vänta. Efter en liten stund ger enheten ifrån sig ett pip och visar en bokstav för att signalera att den har sparat ditt val. Bokstaven motsvarar den inställning som just nu är inställd för den valda kanalen.
- 3. Använd Modify-knappen för att ändra inställning för den valda kanalen. Notera att inställningarna alltid visas som bokstäver, medan kanalerna alltid visas med siffror. Exempel: Dubbelklick motsvaras av bokstaven F.
- 4. Om du vill ändra på fler inställningar repeterar du steg 1 och 2 till dess att du är nöjd.
- 5. När alla inställningar är gjorda väntar du till dess att skärmen slocknar. Då har dina inställningar sparats i enhetens minne så att den kommer ihåg dessa även om batteriet laddas ur eller om du ansluter BlueLine till en annan enhet.

Övriga funktioner och inställningar

Tabell 2

| | Fördröjning (dwell) | Ljudnivå (buzzer) | Väckning (joystick wakeup) |
|---|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| | 6 | 7 | 8 |
| А | Av | På | Av |
| В | 1 sek | Av | På |
| С | 2 sek | | |
| D | 3 sek | | |
| E | 4 sek | | |
| F | 5 sek | | |

Fet stil = fabriksinställningar

Fördröjning (dwell)

BlueLine har en fördröjningsfunktion ("dwell") som kan användas för att automatiskt aktivera ett vänsterklick om markören inte rör sig på skärmen under en viss tidslängd. Detta är användbart för personer som upplever svårigheter med att klicka på knapparna.

I standardläget är fördröjning inaktiverat. Notera att Apple har en liknande inställning inbyggd i AssistiveTouch-menyn, så den kan med fördel aktiveras där. Aktivera inte fördröjning både i Apple-enheten och BlueLine samtidigt.

Så här ändrar du inställningarna för fördröjning:

- 1. Klicka på Select-knappen [8] till dess att siffran 6 visas på displayen [10]. Efter en stund piper enheten och visar vilken nivå av fördröjning som för närvarande är aktiverad.
- 2. Klicka på Modify-knappen [9] till dess att rätt bokstav visas på displayen. T ex motsvaras 3 sekunders fördröjning av bokstaven D.
- 3. När du är klar väntar du till dess att displayen slocknar, så sparas den i enhetens minne och finns kvar även om batteriet laddas ur eller om du ansluter BlueLine till en annan enhet.

Ställ in ljudnivån på pipen (buzzer)

BlueLine piper för att indikera ändringar eller när vissa funktioner aktiveras/inaktiveras. T ex signalerar den dubbelklick med två pip. Växlar du markörhastighet indikerar antalet pip hastighetsnivån som valts.

I standardläget är pipljuden aktiverade, men du kan ändra dessa om du anser att de stör:

- 1. Klicka på Select-knappen [8] till dess att siffran 7 visas på displayen [10]. Vänta till dess att du hör ett pip och skärmen visar en bokstav som indikerar nuvarande inställningen.
- 2. Klicka på Modify-knappen [9] för att växla mellan de olika inställningarna. A = På och B = Av.
- 3. När du är klar väntar du till dess att skärmen slocknar, så sparas den i enhetens minne och finns kvar även om batteriet laddas ur eller om du ansluter BlueLine till en annan enhet.

Notera att även i läge B när pip är avstängt händer det i vissa specifika sammanhang att enheten ändå piper för att hjälpa användaren, t ex om enheten stängs av eller vid fördröjningsklick.

Strömsparläge (joystick wakeup)

BlueLine är utformad för att gå ner i strömsparläge (sleep) efter ca 20 minuters inaktivitet för att spara på batteriet. Du kan även få BlueLine att gå ner i strömsparläge manuellt, exempelvis om du ska transportera den.

Bluetooth-kopplingen bryts i strömsparläget, men den återansluts vanligen automatiskt inom ca 5 sekunder efter att enheten vaknat.

Genom att trycka på någon av de blå knapparna, eller en extern manöverkontakt om du har en sådan inkopplad, kommer den att vakna. Det går även att programmera den så att den vaknar när du rör på joysticken. Detta kan vara användsbart för vissa användare. Tänk dock på att om du transporterar joysticken ofta så kan det dra batteri om joysticken aktiveras under transporten.

Väck enheten genom att röra på joysticken

Om du vill ändra inställning till joystickväckning gör du så här:

- 1. Tryck på knappen märkt Select [8] upprepade gånger tills '8' visas på displayen [10]. Enheten piper och du ser den aktuella inställningen.
- Om du vill ändra inställningen, tryck på Modify-knappen [9] upprepade gånger tills du ser önskad bokstav - antingen 'A' för Av (väck endast med knappar/externa kontakter) eller 'B' för På (väck med knappar, kontakter och joystickrörelser). Tabell 2 visar dessa inställningar.
- 3. Låt enheten vara tills displayen rensas för att spara. Dina inställningar sparas även om du flyttar BlueLine till en annan enhet eller om batteriet laddas ur.

Manuellt strömsparläge

Tryck och håll in båda knapparna [1] och [3] i 5 sekunder. I slutet av 5-sekundersperioden avges ett pip, Bluetooth-anslutningen inaktiveras och enheten går in i strömsparläge där batteriet håller i många veckor.

Ändra musmarkörens hastighet (alternativ metod)

- 1. Håll ned knappen [3] i fem sekunder tills ett pip hörs.
- 2. För att öka markörhastigheten trycker du på knapp [2]. För att minska markörhastigheten trycker du knapp [1].
- 3. Du ser ändringarna direkt på skärmen när du rör joysticken. Dessutom avger enheten flera pip enligt den aktuella hastighetsinställningen. Ett pip indikerar den lägsta hastigheten och fyra pip indikerar den högsta.
- 4. När du har hittat den hastighet som du vill välja, tryck och håll ned knapp [3] i 5 sekunder. Du hör åter ett pip och den nya inställningen sparas i enhetens minne.

Fabriksåterställning

I Tabell 1 och Tabell 2 ser du i fet stil vilka inställningar som enheten levereras med. Tryck och hålla ned Modify-knappen [9] i 10 sekunder. Enheten avger fyra korta pip och alla inställningar återgår till fabriksinställningarna.

OBS! Om du har en iPad eller iPhone kan fabriksinställningarna för knappar och uttag variera beroende på vilken version av iOS som du har på din enhet. Läs mer om detta under avsnittet " Ställ in knappar och uttag - iPad och iPhone".

Tre olika grepp

BlueLine levereras med tre alternativa grepp: vanlig joystickspak, bollgrepp och T-grepp. Du skruvar enkelt på och av greppen om du vill byta.



Garanti & Service

BlueLine Joystick har inga delar som kan repareras av användaren. Om joysticken inte fungerar som den ska, kontakta Funktionsverket eller Pretorian Technologies.

Du har 24 månaders garanti från inköpsdatum mot tillverknings- eller komponentfel. Enheten är utformad för att användas i hemmiljö, skola eller på arbetsplatsen. Användning utanför dessa områden upphäver garantin. Obehörig reparation eller modifiering, mekaniskt missbruk, nedsänkning i vätska eller anslutning till annan laddningsutrustning än ett fungerande USB-uttag upphäver garantin.



Telefon: 031-75 77 950 | E-post: info@funktionsverket.se Funktionsverket AB | Vindilsvägen 13 | 475 45 FOTÖ

www.funktionsverket.se