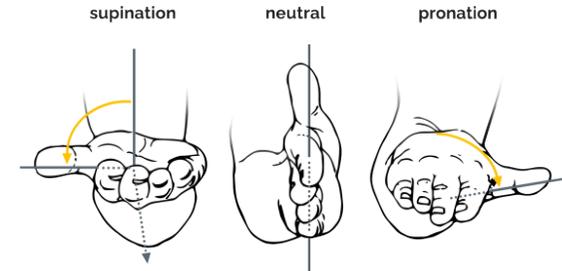


Mit dieser Maus können Sie sofort klicken.

Ergonomie, die sich natürlich anfühlt

Der FastForward ist mit einem Neigungswinkel von 75° konzipiert, der Ihre Hand automatisch in eine natürliche, entspannte Position bringt. Dies verhindert Verspannungen in Hand, Handgelenk und Unterarm, unterstützt eine bessere Körperhaltung und hilft, häufige Beschwerden wie RSI und Karpaltunnelsyndrom zu vermeiden. Es fühlt sich so natürlich an, als würde man jemandem die Hand schütteln (allerdings ohne unangenehmen Augenkontakt). Sie müssen sich also nicht erst lange an eine ergonomische Haltung gewöhnen. Diese ergonomischen Vorteile wurden durch Forschungsergebnisse belegt, wonach eine vertikale Handhaltung mit folgenden Faktoren zusammenhängt mit weniger Muskelspannung (Aarås et al., 2001; Quemelo & Vieira, 2013). Ihr Handgelenk bleibt gerade und die Klickbewegung wird leichter, wodurch die Kraft, die Ihre Finger aufbringen müssen, verringert wird.



Ergonomischer Hintergrund

Der längere Gebrauch einer Standardmaus kann zu Schmerzen und Beschwerden in den Schultern, Unterarmen und Händen führen (Chang et al., 2007 & Andersen et al., 2008). Durch die "Handschüttelhaltung" der Hand bei der Verwendung einer vertikalen Maus ist das Handgelenk weniger zur Seite hin abgelenkt und der Unterarm ist weniger nach innen gedreht (Schmid et al., 2015). Hieraus ergibt sich eine geringere Muskelaktivität im Unterarm als bei der Verwendung einer Standardmaus (Quemelo & Vieira, 2013). Eine Studie hat ergeben, dass Beschwerden in Unterarm, Handgelenk und Hand bei der Verwendung einer vertikalen Maus schneller zurückgehen (Aarås et al., 2001).



FastForward

Code des Artikels

BNEFF3MVM

Barcode/ EAN-Code auf der Produktverpackung

8719274677840

Garantiezeit [Jahre]

5 (nach Registrierung)

Für weitere Informationen
scannen



Ausführung des Produkts

Farbe(n) des Produkts	Dunkelgrau
Hand	Rechts
Inhalt der Verpackung	Dongle, Kabel zum Aufladen, Handbuch, Maus
Inklusive Schutztasche	Nein

Systemanforderungen

Kompatible Geräte	PC, Mac, Tablet, Telefon
Kompatible Betriebssysteme	ChromeOS, Linux, Mac OS, Windows, iOS
Mindestanforderungen für Betriebssysteme	2.4G: Windows 10, 11 or later; MacOS 10.10 or later, Linux 8, Chrome 9 Bluetooth: Windows 10, 11 or later; MacOS 10.15 or later, Linux 10, Chrome OS 11, iPadOS 13.4 or later, Android 5.0 or late

Mäuse Allgemein

Maus-Typ	Vertikal
Größe der Maus	Universell
Maussteuerung/ Sensor	Optisch
Geeignet für Glasoberflächen	Nein

Abmessungen des Produkts

Gewicht des Produkts [g]	131
Produktabmessung Länge [mm]	112
Produktabmessung Breite [mm]	81
Produktabmessung Höhe [mm]	80

Anschlussmöglichkeiten

Plug & Play	Ja
Art der Verbindung	3-Mode: Wired and wireless (via RF dongle and bluetooth)
Länge des Kabels [mm]	1500
Stromzufuhr	Batterie/Akku
Frequenzbereiche/Funkprotokolle	2.4GHz
Bluetooth-Version	5.1
Funk- oder Bluetooth-Reichweite [mm]	8000
Typ USB-Anschluss	USB-C
Energiesparen	Ja
Dongle/Empfänger im Lieferumfang	Ja
Dongle/Empfänger verstaubar	Ja
Mehrfach-Verbindungen	Ja
Anzahl der Geräte, die gekoppelt werden können	2
Ladekabel enthalten	Ja
Verwendbar während des Aufladens	Ja
Induktives Laden	Nein

Mäuse Tasten & Scrollrad

Ein/Aus-Taste	Ja
Scrollrad	Ja
Anzahl der Tasten	8
Maus-Funktionen	Rückwärts, Vorwärts, DPI einstellbar, Vertikales Scrollen, Anlickbares Scrollen, Produktivitäts-Taste, Hyperscroll
Treiber verfügbar	Nein

Mäuse DPI-Informationen

DPI einstellbar	Ja
Anzahl der DPI-Einstellungen	5
DPI-Einstellungen	1000 - 1600 - 2400 - 3200 - 5000

Verpackung

Gewicht der Verpackung einschließlich Produkt [g]	217
Abmessung des Pakets Länge [mm]	119
Abmessung des Pakets Breite [mm]	88
Abmessung des Pakets Höhe [mm]	86

Produktmaterial

Produktmaterial(ien)	Kunststof (ABS), Stahl, Andere
Produkt recycelt %	6.5
Produkt recycelbar %	80.8
Produkt biologisch abbaubar %	Nein

Material der Verpackung

Material der Verpackung (s)	Papier/Karton
Verpackung recycelt %	100
Verpackung recycelbar %	100
Verpackung biologisch abbaubar	Ja
Verpackung biologisch abbaubar %	100

Informationen zu Batterie und Akku

Batterie oder integrierte Batterie?	Integrierte wiederaufladbare Batterie
(integrierter) Batterie Nummer	1
(integrierter) Batterie format	K.A.
(integrierter) Batterie Marke	Keine Marke/OEM
(integrierter) Batterie material	Li-ion Polymer
(integrierter) Batterie wechselbar	Nein
(integrierter) Batterie Lebensdauer in Monaten (Durchschnitt)	3
(integrierter) Batterie aufladbar?	Ja
Akku oder integrierter Akku Ladezeit in Stunden	3
Anzeige des Batteriestatus	Ja

Ergonomie, Umwelt & Qualität

Declaration of Sustainability

[bneff3mvm-declaration-of-sustainability-1744204892.pdf](https://www.logitech.com/press/bneff3mvm-declaration-of-sustainability-1744204892.pdf)