



BLACKSTORM

RGB

**2023 60% MECH 2
DUAL MODE
GAMING KEYBOARD**

Turvallisuus ja hoito

- Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.
- Käsittele laitetta ja pakkausmateriaaleja varoen vahinkojen ja vaurioiden välttämiseksi.
- Laitte on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Älä aseta laitetta epävakaalle alustalle. Laitte saattaa pudota ja vahingoittua.
- Älä korjaa tai pura laitetta omatoimisesti. Ohjeiden laiminlyönti johtaa takuun raukeamiseen ja saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai laitteen rikkoutumisen käyttökelvottomaksi.
- Älä altista laitetta kosteudelle tai vedelle, tulelta tai muulle kuumuudelle äläkä kovalle pakkaselle tai iskuille.
- Mikäli laitetta ladataan erillisellä verkkovirtalaturilla, varmista, että laturin tyyppikilpeen merkitty jännite vastaa käyttöpaikalla saatavaa jännitettä. Laitetta saa käyttää vain tyyppikilpeen merkityllä jännitteellä.
- Älä käytä laitetta mikäli laite, johto tai laturi ovat millään tavalla vaurioituneet tai toimivat epäluotettavasti. Älä koskaan yritä korjata laitetta itse, vaan ota yhteyttä maahantuojaan valtuuttamaan huoltoyhtiöön tai jälleenmyyjään.
- Varmista ettei laitteen johto jää kiinni esim. pöydän reunaan tai tuolin jalkaan, ja pidä johto erossa lämmönlähteistä, kuten hellasta tai lämpöpatterista.
- Älä kanna tai vedä laitetta johdosta.
- Irrota erikseen ostettu laturi pistorasiasta latauksen päätteeksi. Älä jätä laitetta valvomatta latauksen aikana.
- Ole yhteydessä jälleenmyyjään, mikäli laitteesi vahingoittuu tai ei toimi odotetulla tavalla.
- Laitetta voivat käyttää myös yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä on neuvottu laitteen turvallisesta käytöstä tai tarjolla on turvallisen käytön edellyttämä valvonta ja jos he ymmärtävät laitteeseen liittyvät vaarat. Lasten ei pidä leikkiä laitteella. Lasten ei saa antaa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Säilytä laitetta kuivassa, huoneenlämpöisessä paikassa.
- Laitteen voi puhdistaa kuivalla mikrokuituliinalla sekä paineilmalla. Älä käytä mitään puhdistusaineita. Irrota laite tietokoneesta puhdistamista varten.
- Toimita laite kierrätykseen sen eliniän lopussa. Laitetta ei saa hävittää polttamalla. Räjähdyksenvaaralla!

Tuotteen turvallinen hävittäminen

Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalin talousjätteen seassa sen elinkaaren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.

Näppäimistön käyttöönotto ja lataus

Voit käyttää näppäimistöä joko mukana tulevalla USB-johdolla tai Bluetooth-yhteydellä. Yhteystila valitaan painamalla **FN+Tab**. Kun Bluetooth-tila on valittu, palaa Tab-näppäimen taustavalo valkoisena. Kun langallinen tila on valittu, palaa Tab-näppäimen taustavalo valitun väriefektin mukaan.

Voit ladata laitetta kytkemällä se USB-johdolla tietokoneen USB-porttiin tai erikseen hankittavaan laturiin. Mikäli käytät erillistä laturia, on näppäimistö irrotettava laturista latauksen päätyttyä.

Lataa laite, kun välilyöntinäppäin vilkkuu punaisena merkiksi alhaisesta akun varaustasosta. Välilyöntinäppäin palaa sinisenä latauksen aikana ja palaa vihreänä kun akku on ladattu täyteen.

Käyttö Bluetooth-yhteydellä

Näppäimistön on muodostettava pariliitos käytettävän laitteen kanssa ennen käyttöä. Näppäimistöön voi yhdistää yhtä aikaa korkeintaan kolme eri Bluetooth-laitetta.

1. Kytke näppäimistö päälle siirtämällä pohjassa olevaa virtakytkintä asentoon **ON**.
2. Kytke Bluetooth-tila päälle painamalla **FN+Tab** kunnes Tab-näppäimen taustavalo palaa valkoisena.
3. Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä käytettävässä laitteessa (tietokone, taulutietokone, älypuhelin tms.). Löydät tästä lisätietoja laitteesi käyttöohjeesta.
4. Valitse laitteelle haluamasi muistipaikka kolmesta muistipaikkakuvakkeella merkitystä näppäimestä (**Q**, **W** tai **E**) painamalla valitsemaasi näppäintä yhdessä **FN**-näppäimen kanssa. Valitun näppäimen valo vilkkuu merkiksi siitä, että muistipaikka on valittu.
5. Paina **FN+P**, ja P-näppäimen taustavalo vilkkuu merkiksi siitä, että laite on paritustilassa. Mikäli paritusta ei ole tehty kolmen minuutin sisällä, poistuu näppäimistö paritustilasta.
6. Avaa laitteesi Bluetooth-sovellus ja hae lähistöllä olevia laitteita. Listalle ilmestyy laite **"Blackstorm Mech 2"**. Yhdistä laitteeseen valitsemalla se.
7. Voit nyt yhdistää näppäimistön samaan tapaan vielä korkeintaan kahteen muuhun laitteeseen. Aktiivista laitetta vaihdetaan painamalla kyseisen laitteen muistipaikan näppäintä yhdessä **FN**-näppäimen kanssa. Näppäin vilkkuu kahdesti kun aktiivinen laite on valittu.

Laitteen taustavalo sammuu automaattisesti Bluetooth-tilassa minuutin jälkeen energian säästämiseksi ja laite siirtyy lepotilaan 30 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Voit herättää näppäimistön lepotilasta painamalla mitä tahansa näppäintä.

Siirrä pohjassa oleva virtakytkin **OFF**-asentoon aina käytön jälkeen.

Käyttö USB-johdolla

1. Kytke näppäimistö päälle siirtämällä pohjassa olevaa virtakytkintä asentoon **ON**.
2. Kytke langallinen tila päälle painamalla **FN+Tab** kunnes Tab-näppäimen taustavalo palaa valitun värieffektin mukaisesti.
3. Liitä näppäimistön USB-johto näppäimistön USB-C-liitäntään sekä tietokoneen USB-liitäntään.
4. Tietokone havaitsee näppäimistön automaattisesti ja asentaa tarvittavat ajurit.

Asetusten nollaus

Paina näppäimiä **Fn** ja **Välilyönti** yhtä aikaa. Laite ilmaisee merkkivaloilla kun nollaus on onnistunut.

LED-taustavalon asetukset

Näppäinyhdistelmä		Toiminto
FN	'	Vaihda valoefektiä (☼)
FN	Å	Vähennä taustavalojen kirkkautta ☼
FN	¨	Lisää taustavalojen kirkkautta ☼
FN	Ö	Vähennä valoefektin nopeutta ▼
FN	Ä	Lisää valoefektin nopeutta ▲
FN	X	Taustavalo päälle/pois päältä

Muut erikoisnäppäimet

Näppäinyhdistelmä		Toiminto
FN	WIN	Lukitse tai aktivoi Windows-näppäin
FN	O	Pause
FN	I	Scrlk
FN	U	Prtsc
FN	J	Ins

Näppäinyhdistelmä		Toiminto
FN	K	Home
FN	L	PgUp
FN	M	Del
FN	,	End
FN	.	PgDn
FN	Oikea Vaihto	Nuolinäppäimet (pidä painettuna 3 sek.)
FN	Vasen Ctrl	Lukitsee funktionäppäimet käyttöön
FN	Välilyönti	Asetusten nollaus

Tekniset tiedot

Näppäimistö

Latausjännite ja -virta:	USB 2.0, USB-C, 5 V DC maks. 300 mA
Akku:	3,7 V Li-ion 1200 mAh / 4,4 Wh
Latausaika:	N. 4 h
Käyttöaika:	Jopa 10 h
Valmiusaika:	Jopa 30 päivää
Bluetooth:	5.0
Taajuus:	2,4 GHz EIRP < 4 dBm
Tuetut Bluetooth-profiilit:	HID 1.0
Ultrapolling:	1 000 Hz
Vasteaika:	1 ms
Kantama:	Maks. 10 m
USB-kaapelin pituus:	1,5 m
Mitat:	290 x 100 x 26 mm
Paino:	N. 570 g
	IPX5
Pakkauksen sisältö:	Näppäimistö, USB 2.0 (USB-A to Type-C) -kaapeli, 2-in-1 näppäinhattujen ja kytkinten poistotyökalu, pieni harja

Kytkimet

Tyyppi:	Lineaarinen (Outemu Red -kytkin)
Kestävyys:	Jopa 50 miljoonaa painallusta
Painallusvoima:	55 gf

Verkkokauppa.com Oyj vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Blackstorm Mech 2 Dual Mode 60 % on direktiivin 2014/53/EU mukainen.



Säkerhet och skötsel

- Läs instruktionerna noggrant innan du använder apparaten och spara dem för framtida bruk.
- Behandla apparaten och förpackningsmaterialen varsamt för att undvika skador och olyckor.
- Apparaten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Placera inte denna apparat på ett instabilt underlag. Den kan falla ned och skadas.
- Reparera eller demontera inte apparaten själv. Försummelse av instruktionerna leder till att garantin upphävs och kan leda till brand, elchock eller till att apparaten går sönder.
- Utsätt inte apparaten för fukt eller vatten, eld eller annan hetta eller för sträng kyla eller slag.
- Ifall apparaten laddas med en separat nätströmsladdare, kontrollera att spänningen som är meddelad på laddarens typskylt motsvarar den tillgängliga spänningen. Apparaten får endast användas med den spänning som är meddelad på typskylten.
- Använd inte apparaten ifall apparaten, sladden eller laddaren är på något vis skadade eller fungerar opålitligt. Försök aldrig reparera apparaten själv, utan kontakta ett certifierat servicebolag eller återförsäljaren.
- Se till att inte apparatens sladd fastnar i t.ex. en bordskant eller ett stolben, och håll sladden på avstånd från värmekällor, såsom spisar och värme-element.
- Bär eller dra inte apparaten med sladden.
- Koppla loss den separat inhandlade laddaren från vägguttaget efter fullbordad laddning. Låt inte apparaten laddas utan övervakning.
- Kontakta din återförsäljare om apparaten går sönder eller inte fungerar som väntat.
- Denna apparat kan användas av barn över 8 år och personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsyn eller har getts instruktioner angående säker användning av apparaten och förstår de involverade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn.
- Förvara apparaten i ett torrt utrymme i rumstemperatur.
- Apparaten kan rengöras med en torr mikrofiberduk samt tryckluft. Använd inte rengöringsmedel. Koppla bort apparaten från datorn före rengöring.
- Leverera apparaten till återvinning i slutet av dess livscykel. Apparaten får inte brännas. Risk för explosion!

Säker kassering av produkten

Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.

Ibruktagnig och laddning av tangentbordet

Du kan använda tangentbordet med den medföljande USB-sladden eller över Bluetooth. Välj anslutningsmetoden med **FN+Tab**. När Bluetooth-läget är valt, lyser Tab-tangentens bakljus vitt. När USB-läget är valt, lyser Tab-tangentens bakljus enligt den valda ljuseffekten.

Du kan ladda apparaten genom att ansluta den med USB-sladden till din dators USB-port eller till en separat inhandlad laddare. Ifall du använder en separat laddare ska tangentbordet kopplas loss från laddaren efter fullbordad laddning.

Ladda apparaten när mellanslagstangenten blinkar rött för att markera låg batterinivå. Mellanslagstangenten lyser blått vid laddning och grönt när batteriet är fullt laddat.

Användning med Bluetooth

Parforma tangentbordet och apparaten som tangentbordet ska användas med före användning. Tangentbordet kan parformas med högst tre olika Bluetooth-apparater samtidigt.

1. Koppla på tangentbordet genom att flytta strömbrytaren på tangentbordets undersida till **ON**.
2. Koppla på Bluetooth-läget genom att trycka på **FN+Tab** tills Tab-tangentens bakljus lyser vitt.
3. Kontrollera att Bluetooth-funktionen är påkopplad i den apparat som du vill använda tangentbordet med (dator, pekdator, smarttelefon osv.). Du hittar mera information i din apparats bruksanvisning.
4. Välj en minnesplats för din apparat med en av de tre markerade tangenterna (**Q**, **W** eller **E**) genom att trycka på den valda tangenten tillsammans med **FN**-tangenten. Den valda tangentens ljus blinkar för att markera att minnesplatsen är vald.
5. Tryck på **FN+P**, **P**-tangentens bakljus blinkar för att markera att apparaten är i parformningsläge. Om parformning inte har skett inom tre minuter avslutas parformningsläget automatiskt.
6. Öppna din apparats Bluetooth-program och sök upp närliggande apparater. **"Blackstorm Mech 2"** dyker upp på listan. Före apparaten och tangentbordet genom att välja det.
7. Du kan nu ansluta högst två andra apparater till tangentbordet på samma sätt. Den aktiva apparaten väljer du genom att trycka på apparatens minnesplats tangent tillsammans med **FN**-tangenten. Tangenten blinkar två gånger när apparaten är vald.

Apparatens bakljus slocknar automatiskt i Bluetoothläge efter en minut för att spara energi och apparaten övergår till viloläge efter att den inte har använts i 30 minuter. Du kan väcka apparaten från viloläge genom att trycka på vilken som helst tangent.

Flytta brytaren undertill på tangentbordet alltid till **OFF**-läge efter användning.

Användning med USB-sladd

1. Koppla på tangentbordet genom att flytta strömbrytaren på tangentbordets undersida till **ON**.
2. Koppla på det trådbundna läget genom att trycka på **FN+Tab** tills Tab-tangentens bakljus lyser enligt den valda ljuseffekten.
3. Anslut tangentbordets USB-sladd till tangentbordets USB-C-anslutning samt till datorns USB-anslutning.
4. Datorn upptäcker automatiskt tangentbordet och installerar de nödvändiga drivrutinerna.

Nollställning av inställningar

Tryck på **Fn** och **Mellanslag** samtidigt. Apparaten visar med signalljus att nollställningen har lyckats.

LED-bakljusets inställningar

Tangentkombination		Funktion
FN	'	Byt ljuseffekt (☼)
FN	Å	Minska bakljusets ljusstyrka ☼
FN	¨	Öka bakljusets ljusstyrka ☼
FN	Ö	Minska ljuseffektens hastighet ▼
FN	Ä	Öka ljuseffektens hastighet ▲
FN	X	Bakljus på/av

Övriga specialtangenter

Tangentkombination		Funktion
FN	WIN	Lås eller aktivera Windows-tangenten
FN	O	Pause
FN	I	ScrIk
FN	U	Prtsc
FN	J	Ins
FN	K	Home
FN	L	PgUp

Tangentkombination		Funktion
FN	M	Del
FN	,	End
FN	.	PgDn
FN	Höger Shift	Piltangenterna (håll intryckt i 3 sek.)
FN	Vänster Ctrl	Avaktiverar eller aktiverar funktionstangenterna
FN	Mellanslag	Nollställning av inställningar

Teknisk information

Tangentbordet

Laddningsspänning och -ström:	USB 2.0, USB-C, 5 V DC max. 300 mA
Batteri:	3,7 V Li-ion 1200 mAh / 4,4 Wh
Laddningstid:	Ca. 4 h
Drifttid:	Upp till 10 h
Beredskapstid:	Upp till 30 dagar
Bluetooth:	5.0
Frekvens:	2,4 GHz EIRP < 4 dBm
Stödda Bluetooth-profiler:	HID 1.0
Ultrapolling:	1 000 Hz
Svarstid:	1 ms
Räckvidd:	Max. 10 m
USB-kabelns längd:	1,5 m
Mått:	290 x 100 x 26 mm
Vikt:	Ca. 570 g
	IPX5
Förpackningens innehåll:	Tangentbord, USB 2.0 (USB-A to Type-C) -kabel, 2-in-1 verktyg för borttagning av tangenthattar och brytare, liten borste

Tangentbrytare

Typ:	Lineär (Outemu Red -brytare)
Livslängd:	Upp till 50 miljoner nedslag
Slagkraft:	55 gf



Verkkokauppa.com Oyj försäkrar att denna radioutrustningstyp Blackstorm Mech 2 Dual Mode 60 % är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EG.

