



BLACKSTORM



METAL MECH2019

GAMING KEYBOARD

Turvallisuus ja hoito

- Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.
- Käsittele laitetta ja pakkausmateriaaleja varoen.
- Laite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Älä aseta laitetta epävakaa alustalle. Laite 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, tulelle tai muulle kuumuudelle äläkä kovalle pakkaselle tai iskuille.
- Ole yhteydessä jälleenmyyjään, mikäli laitteesi vahingoittuu tai ei toimi odotetulla tavalla.
- Vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoitettu fyysinen, aistinvarainen, henkinen ominaisuus tai kokemuksen ja tiedon puute saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytössä esiintyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Säilytä laitetta kuivassa, huoneenlämpöisessä paikassa.
- Laitteen voi puhdistaa kuivalla mikrokuituliinalla sekä paineilmalla. Älä käytä mitään puhdistusaineita. Irrota laite tietokoneesta puhdistamista tai kytkinten vaihtoa varten. Näppäinhatut voi pestä irrotettuina vedellä ja miedolla pesuaineella. Kuivata huolellisesti ennen takaisin asennusta.
- Toimita laite kierrätykseen sen eliniän lopussa. Laitetta ei saa hävittää polttamalla.

Näppäimistön asettelu



1. Merkkivalot
2. Media- ja toimintonäppäimet
3. FN-painike
4. WIN-painike

Näppäimistön asentaminen

1. Liitä näppäimistön USB-johto tietokoneen USB-liitäntään.
2. Tietokone havaitsee näppäimistön automaattisesti ja asentaa tarvittavat ajurit.

Media- ja sovellusnäppäimet

- FN + F1 = Mediatoistinohjelma
- FN + F2 = Äänenvoimakkuus alas
- FN + F3 = Äänenvoimakkuus ylös
- FN + F4 = Mykistys
- FN + F5 = Toiston pysäytys
- FN + F6 = Edellinen raita
- FN + F7 = Toista/Tauota
- FN + F8 = Seuraava raita
- FN + F9 = Sähköposti
- FN + F10 = Internetselain/Aloitussivu
- FN + F11 = Laskin
- FN + F12 = Haku
- FN + WIN = Lukitse Windows-näppäin

Näppäimistön asetusten nollaus

Pidä pohjassa FN + ESC ja paina sitten vuorotellen pohjaan myös F1, F3 ja F5.

Kytkinten vaihto

Voit irrottaa näppäinhatut ja vaihtaa kytkimet laitteen mukana tulevilla työkaluilla alla olevan kuvan mukaisesti.



LED-taustavalon asetukset

- FN + ↑ = Lisää kirkkautta
- FN + ↓ = Vähennä kirkkautta
- FN + ← = Hidasta vilkuntanopeutta
- FN + → = Nopeuta vilkuntanopeutta
- FN + INS = Kaikki valot päällä (1. painallus)
Kaikki valot syttyvät ja sammuvat vähitellen yhtä aikaa (2. painallus)
- FN + HM = Valoaalto jokaisesta painalluksesta (1. painallus)
Näppäin syttyy painettaessa (2. painallus)
Vaakasuora valoaalto jokaisesta painalluksesta (3. painallus)
Näppäin ja sitä ympäröivät näppäimet syttyvät painettaessa (4. painallus)
- FN + PU = Erilaisia valokuvia, johon painalluksilla ei vaikutusta (1., 2. ja 3. painallus)
Kaikki valot palavat ja sammuvat aaltoina näppäimiä painettaessa (4. painallus)
- FN + DEL = Erisuuntaisia valoaaltoja, joihin painalluksilla ei vaikutusta (1. ja 2. painallus)
- FN + END = Omien valojen muokkaus: Paina FN + END kahdesti, kunnes merkkivalot alkavat vilkkua. Paina näppäimiä, joiden haluat syttyvän omassa valotilassa. Paina FN + END uudestaan, kun kaikki haluamasi painikkeet on valittu. Valitsemasi valaistus tallentuu omiin valoihin.
Omien valojen käyttö: Valitse haluamasi valotila (väliltä 1–0) painamalla FN + valitsemasi numero kirjainnäppäimistön yltä. Voit myös valotilan valittuasi siirtyä muokkaamaan sitä painamalla kerran FN + END.
- FN + PD = Näppäimet tuikkivat eri tahdissa (1. ja 2. painallus)
Valoaalto menee vaakasuoraan näppäimistön poikki (3. painallus)
Valoaalto menee vinottain näppäimistön poikki (4. painallus)



BLACKSTORM

Tekniset tiedot

Näppäimistö

Käyttöjännite ja -virta:	USB 2.0, 5 V DC maks. 200 mA
Taajuus:	1 000 Hz
USB-kaapelin pituus:	1,5 m
Mitat:	125 x 435 x 30/40 mm
Paino:	1 030 g

Kytkimet

Tyyppi:	lineaarinen (Red-kytkin)
Kestävyys:	jopa 50 miljoonaa painallusta
Painallusten mitta:	2,2 ±0,6 mm
Painallusvoima:	60 ±10 gf
Näppäinpainallusten mitta yhteensä:	3,6–4,0 mm

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.

Maahantuonti ja jälleenmyynti:

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11
00220 Helsinki

Asiakaspalvelu:

+358 10 309 5555
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com



REV: 5801466

Säkerhet och skötsel

- Läs instruktionerna noggrant innan du använder apparaten och spara dem för framtida bruk.
- Behandla apparaten och förpackningsmaterialen varsamt.
- Apparaten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Placera inte denna produkt 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.
- 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 eller byte av tangentbrytare. Tangenttopparna kan tvättas losstagna från tangentbordet med vatten och ett skonsamt diskmedel. Torka ordentligt innan du monterar dem på nytt.
- Leverera apparaten till återvinning i slutet av dess livscykel. Apparaten får inte brännas.

Tangentbordslayout



1. Indikatorlampor
2. Media- och funktionsknappar
3. FN-knapp
4. WIN-knapp

Montera tangentbordet

1. Koppla USB-kabeln på tangentbordet till datorns USB-anslutning.
2. Datorn upptäcker tangentbordet automatiskt och installerar alla drivrutiner som behövs.

Media- och mjukvaratangenter

- FN + F1 = Mediaspelare
- FN + F2 = Volym upp
- FN + F3 = Volym ned
- FN + F4 = Dämpning
- FN + F5 = Stanna uppspelningen
- FN + F6 = Föregående spår
- FN + F7 = Spela upp/Pausa
- FN + F8 = Nästa spår
- FN + F9 = E-post
- FN + F10 = Webbbläsare/Startsida
- FN + F11 = Räknare
- FN + F12 = Sökning
- FN + WIN = Låsa Windows-tangenten

Nollställa inställningar på tangentbordet

Håll FN + ESC intryckt och tryck sedan in turvis även F1, F3 och F5.

Byt tangentbrytare

Med de medföljande verktygen kan du ta loss tangenttoppar och byta tangentbrytare såsom visas på bilden nedan.



LED-bakljusets inställningar

- FN + ↑ = Öka ljusstyrkan
- FN + ↓ = Minska ljusstyrkan
- FN + ← = Minska blinkningshastigheten
- FN + → = Öka blinkningshastigheten
- FN + INS = Alla ljus på (1 tryck)
Alla ljus tänds och mattas stegvis på samma gång (2 tryck)
- FN + HM = Ljusbåge vid varje tangenttryck (1 tryck)
Tangent tänds vid tangenttryck (2 tryck)
Vågrät ljusbåge vid varje tangenttryck (3 tryck)
Tangent och närliggande tangenter tänds vid tangenttryck (4 tryck)
- FN + PU = Olika ljusformationer som inte reagerar på tangenttryck (1, 2 och 3 tryck)
Alla ljus tänds och mattas i vågor vid varje tangenttryck (4 tryck)
- FN + DEL = Ljusbågor som inte reagerar på tangenttryck i olika riktningar (1 och 2 tryck)
- FN + END = Redigera egna ljus: Tryck på FN + END två gånger tills indikatorlamporna börjar blinka. Tryck på de tangenter som du vill tända i eget ljusläge. Tryck på FN + END igen när du har valt alla tangenter som du vill. Formationen sparas i egna ljus.
Använda egna ljus: Välj önskat ljusläge (mellan 1–0) genom att trycka på FN + önskad siffra ovanför bokstäverna. Du kan även börja redigera egna ljus efter att du har valt det genom att trycka på FN + END en gång.
- FN + PD = Tangenter blinkar i sin egen takt (1 och 2 tryck)
Vågrät ljusbåge över tangentbordet (3 tryck)
Diagonal ljusbåge över tangentbordet (4 tryck)



BLACKSTORM

Teknisk information

Tangentbord

Brukspänning och -ström:	USB 2.0, 5 V DC max. 200 mA
Frekvens:	1 000 Hz
Längd på USB-kabeln:	1,5 m
Mått:	125 x 435 x 30/40 mm
Vikt:	1 030 g

Tangentbrytare

Typ:	linjär (Red-tangentbrytare)
Livslängd:	upp till 50 miljoner nedslag
Slaglängd:	2,2 ±0,6 mm
Slagkraft:	60 ±10 gf
Total slaglängd:	3,6–4,0 mm

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.

Import och återförsäljning:

Verkkokauppa.com Oyj
Stillahavsgatan 11
00220 Helsingfors

Kundservice:

+358 10 309 5555
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com



REV: 5801466

