



**BLACKSTORM**



# RGB

**MECH202075%**  
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.
- 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 kuumudelle 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 varten.
- Toimita laite kierrätykseen sen eliniän lopussa. Laitetta ei saa hävittää polttamalla.

## Näppäimistön asentaminen

1. Liitä näppäimistön USB-johto tietokoneen USB-liitäntään.
2. Tietokone havaitsee näppäimistön automaattisesti ja asentaa tarvittavat ajurit.
3. Voit halutessasi ladata näppäimistön ohjausohjelmiston (Windows 10) osoitteesta <https://www.verkkokauppa.com/fi/product/28438>. Ohjelmistolla voit luoda näppäimistöön makroja sekä säätää valoja. Katso lisätietoja erillisestä ohjelmiston käyttöohjeesta.

## Media- ja erikoisnäppäimet

<b>Näppäin- yhdistelmä</b>		<b>Toiminto</b>
FN	ESC	Näppäimistön tehdasasetusten palautus (pidä painettuna 3 sekuntia)
FN	1	F1
FN	2	F2
FN	3	F3
FN	4	F4
FN	5	F5
FN	6	F6
FN	7	F7
FN	8	F8
FN	9	F9
FN	0	F10
FN	+	F11
FN	'	F12
FN	ASKEL- PALAU- TIN	Valot päälle tai pois
FN	PAUSE	Lukitse tai aktivoi näppäimistö; Caps Lock vilkkuu näppäimistön ollessa lukittuna
FN	TAB	Vaihda valojen tilaa (18 vaihtoehtoa)
FN	Q	Internetiselain/aloitussivu

<b>Näppäin- yhdistelmä</b>		<b>Toiminto</b>
FN	W	Tämä tietokone
FN	E	Sähköposti
FN	R	Mediatoistinhjelma
FN	T	Laskin
FN	Z	Vaihto PC-tilaan (makrot pois)
FN	X	Profiili 1
FN	C	Profiili 2
FN	V	Profiili 3
FN	I	Näyttökuvan otto
FN	O	Scroll Lock
FN	P	Äänenvoimakkuuden lisäys
FN	Å	Äänenvoimakkuuden pienennys
FN	'	Mykistys
FN	PAGE UP	Pelitilan muokkaus (ks. ohjeet seuraavalta sivulta)
FN	A	Edellinen raita
FN	S	Seuraava raita
FN	D	Toista tai tauota
FN	F	Toiston pysäytys
FN	G	Siirry pelitilaan (ks. lisätietoja seuraavalta sivulta)
FN	K	Insert

Näppäin-yhdistelmä		Toiminto
FN	L	Home
FN	PAGE DOWN	Muuttaa valotilan yksiväriseksi; vaihtaa yksivärisen tilan värin (8 vaihtoehtoa)
FN	,	Del
FN	.	End
FN	DEL	Vaihda valon suuntaa
FN	WIN	Lukitse tai aktivoi Windows-näppäin; WIN palaa valkoisena ollessaan lukittu
FN	←	Nopeuta valon vilkuntanopeutta
FN	→	Hidasta valon vilkuntanopeutta
FN	↑	Lisää valon kirkkautta
FN	↓	Vähennä valon kirkkautta

## Pelitilan muokkaus ja profiilit

Pelitilassa voit luoda näppäimistösi oman valoasettelun. Oletuksena pelitilassa palavat näppäimet W, A, S ja D sekä nuolinäppäimet.

Näppäimistössä on käytettävissä kolme eri profiilia, joihin jokaiseen voi tallentaa oman valoasettelunsa: profiili 1 (FN + X), profiili 2 (FN + C) ja profiili 3 (FN + V). Varmista että olet oikeassa profiilissa ennen muokkauksen aloittamista.

1. Siirry pelitilaan painamalla FN- ja G-painikkeita yhtä aikaa. Ainoastaan pelitilan painikkeet palavat.
2. Siirry pelitilan muokkaukseen painamalla FN- ja PAGE UP -painikkeita yhtä aikaa. Caps Lock alkaa vilkkua, ja normaalit näppäintoiminnot menevät pois käytöstä.
3. Valitse ensin haluamasi valon väri. Selaa väri vaihtoehtoja painamalla FN- ja PAGE DOWN -painikkeita yhtä aikaa. Näet kulloisenkin värin PAGE UP -painikkeen värivalosta.

4. Paina niitä näppäimiä, joiden haluat palavan kyseisen värisinä.
5. Toista 3- ja 4-kohtia, kunnes haluamasi painikkeet palavat haluamissasi väreissä. Jos haluat sammuttaa jo palavan valon, voit valita FN- ja PAGE DOWN -yhdistelmällä myös valon pois ja painaa sitten sammuttavan valon painiketta.
6. Tallenna valoasettelusi painamalla FN- ja PAGE UP -painikkeita yhtä aikaa. Caps Lock lakkaa vilkkumasta ja normaalit näppäintoiminnot ovat taas käytössä.
7. Pääset pois pelitilasta painamalla FN- ja TAB-painikkeita yhtä aikaa.

## Tekniset tiedot

### Näppäimistö

Käyttäjännite ja -virta:	USB 2.0, 5 V DC maks. 300 mA
Liitäntä:	USB Type-C
Taajuus:	maks. 1 000 Hz
USB-kaapelin pituus:	1,50 m
Mitat:	311 x 40/55 x 102 mm
Paino:	640 g

### Kytkimet

Tyyppi:	lineaarinen (Red-kytkin)
Kestävyys:	jopa 50 miljoonaa painallusta
Painallusten mitta:	2,0 ±0,4 mm
Painallusvoima:	45 ±15 gf
Näppäinpainallusten mitta yhteensä:	4,0 ±0,3 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 jätahuoltoyhtiöltäsi.

Verkkokauppa.com Oyj  
Tyynenmerenkatu 11  
00220 Helsinki

+358 10 309 5555  
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com



REV: 7462065

## 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 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.
- Leverera apparaten till återvinning i slutet av dess livscykel. Apparaten får inte brännas.

## Montera tangentbordet

1. Koppla USB-kabeln på tangentbordet till datorns USB-anslutning.
2. Datorn upptäcker tangentbordet automatiskt och installerar alla drivrutiner som behövs.
3. Du kan eventuellt ladda ner programvara (Windows 10) för tangentbordet från <https://www.verkkokauppa.com/fi/product/28438>. Med programmet kan du skapa tangentbordsmakron samt redigera ljus. För mer information se den separata bruksanvisningen för programmet.

## Media- och specialtangenter

<b>Tangent-kombination</b>		<b>Funktion</b>
FN	ESC	Återställa tangentbordet till fabriksinställningar (håll intryckt i 3 sekunder)
FN	1	F1
FN	2	F2
FN	3	F3
FN	4	F4
FN	5	F5
FN	6	F6
FN	7	F7
FN	8	F8
FN	9	F9
FN	0	F10
FN	+	F11
FN	'	F12
FN	BACK- STEG	Ljus på eller av
FN	PAUSE	Låsa eller aktivera tangentbordet; Caps Lock blinkar när tangentbordet är låst
FN	TAB	Växla mellan ljuslägena (18 alternativ)
FN	Q	Webbläsare/start sida
FN	W	Den här datorn



<b>Tangent-kombination</b>		<b>Funktion</b>
FN	E	E-post
FN	R	Mediaspelare
FN	T	Räknare
FN	Z	Växla till PC-läge (ta bort makron)
FN	X	Profil 1
FN	C	Profil 2
FN	V	Profil 3
FN	I	Ta skärmbild
FN	O	Scroll Lock
FN	P	Volym upp
FN	Å	Volym ned
FN	'	Dämpning
FN	PAGE UP	Redigera spelläge (se nästa sida)
FN	A	Föregående spår
FN	S	Nästa spår
FN	D	Spela upp eller pausa
FN	F	Stanna uppspelningen
FN	G	Gå till spelläge (se nästa sida)
FN	K	Insert
FN	L	Home

Tangent-kombination		Funktion
FN	PAGE DOWN	Växla till enfärgat ljusläge; växla mellan färger i det enfärgade ljusläget (8 alternativ)
FN	,	Del
FN	.	End
FN	DEL	Ändra ljusriktning
FN	WIN	Låsa eller aktivera Windows-tangenten; WIN lyser vitt när tangenten är låst
FN	←	Öka blinkningshastigheten
FN	→	Minska blinkningshastigheten
FN	↑	Öka ljusstyrkan
FN	↓	Minska ljusstyrkan

## Redigera spelläge och profiler

I spelläget kan du skapa ditt eget ljusmönster. Tangenterna som lyser i spelläget som standard är W, A, S och D samt piltangenterna.

Tangentbordet har tre olika profiler som du kan använda för att spara olika ljusmönster: profil 1 (FN + X), profil 2 (FN + C) och profil 3 (FN + V). Kontrollera att du har aktiverat rätt profil innan du börjar redigera ljus.

1. Gå till spelläget genom att trycka på FN- och G-tangenterna samtidigt. Endast spellägets tangenter lyser.
2. Börja redigera spelläget genom att trycka på FN- och PAGE UP-tangenterna samtidigt. Caps Lock börjar blinka och normala tangentfunktioner inaktiveras.
3. Välj först en färg för ljuset. Bläddra mellan färgalternativ genom att trycka på FN- och PAGE DOWN-tangenterna samtidigt. Den aktiva färgen visas på PAGE UP-tangentens ljus.
4. Tryck på de tangenter som du vill tända med den aktiva färgen.

- Upprepa punkterna 3 och 4 tills alla tangenterna som behövs lyses upp i inställda färger. Om du vill släcka ljuset på en tangent kan du även välja det otända läget med FN- och PAGE DOWN-kombinationen och sedan trycka på tangenten som ska släckas.
- Spara ljusmönstret genom att trycka på FN- och PAGE UP-tangenterna samtidigt. Caps Lock slutar blinka och normala tangentfunktioner aktiveras igen.
- Du kan gå ur spelläget genom att trycka på FN- och TAB-tangenterna samtidigt.

## Teknisk information

### Tangentbord

Brukspänning och -ström:	USB 2.0, 5 V DC max. 300 mA
Anslutning:	USB Type-C
Frekvens:	max. 1 000 Hz
Längd på USB-kabeln:	1,50 m
Mått:	311 x 40/55 x 102 mm
Vikt:	640 g

### Tangentbrytare

Typ:	lineär (Red-brytare)
Livslängd:	upp till 50 miljoner nedslag
Slaglängd:	2,0 ± 0,4 mm
Slagkraft:	45 ± 15 gf
Total slaglängd:	4,0 ± 0,3 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 avfallshandlingsbolag.

Verkkokauppa.com Oyj  
Stillahavsgatan 11  
00220 Helsingfors

+358 10 309 5555  
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com



REV: 7462065



**BLACKSTORM**

