



BLACKSTORM

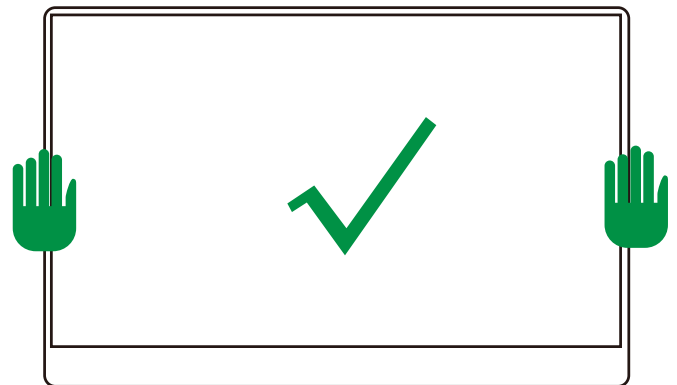
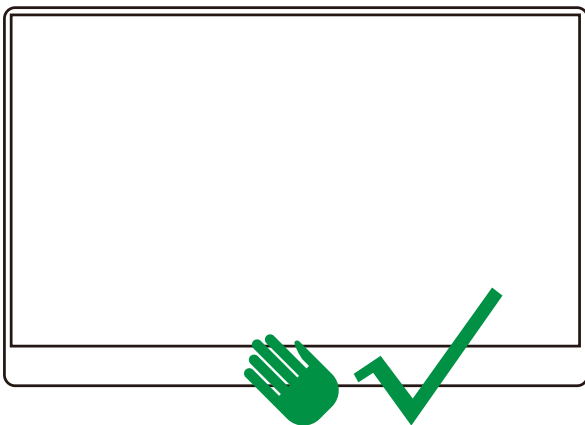


15.6"
FULLHD
MOBILE MONITOR

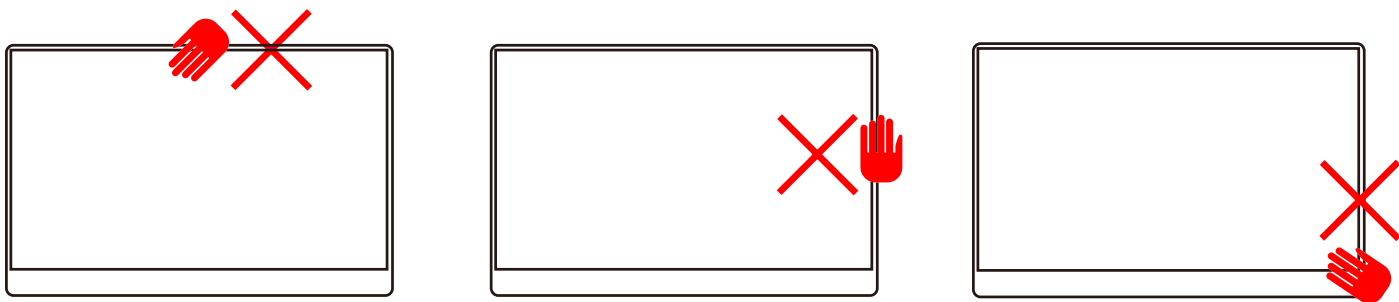
Turvallisuus ja hoito

- 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 muokkaa, 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.
- Laite toimii USB-C-liitännän kautta ilman ulkoista verkkovirtalähdettä. Voit kuitenkin liittää verkkovirtalähteen laitteeseen. Käytä tällöin vähintään 5 V 2 A verkkovirtalähdettä.
- Laitteen kotelossa on aukkoja, jotka varmistavat laitteen ilmankierron ja jäähdytyksen. Aukkoja ei saa peittää tai tukkia eikä laitetta saa asettaa pehmeällä pinnalle, kuten sohvalle, matolle tai sängylle. Laitetta ei saa asettaa lämpöpatterin tai muun kuuman esineen päälle. Tulipalon ja sähköiskun vaara!
- Käyttäessäsi ulkoista verkkovirtalähdettä, liitä laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy hätätilanteen varalta. Varmista, ettei johto aiheuta kompastumisvaaraa.
- Älä aseta mitään verkkojohdon päälle. Älä aseta johtoa paikkaan, missä sen yli saataan kävellä.
- Irrota laitteen verkkovirtalähde pistorasiasta, kun laite ei ole käytössä.
- Ole yhteydessä jälleenmyyjään, mikäli laitteesi tai mahdollinen verkkovirtalähde vahingoittuu tai ei toimi odotetulla tavalla. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia.
- 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. Älä käytä mitään puhdistusaineita. Sammuta laite puhdistamista varten.
- Toimita laite kierrätykseen sen eliniän lopussa. Laitetta ei saa hävittää polttamalla.

Näytön käsittely



Tartu aina näytön alareunasta tai molemmin käsin sen reunoista.



Älä tartu näytön reunoista vain yhdellä kädellä.

Näytön osat ja toiminnot



A Virtapainike

B Monitoimipainike

C 3,5 mm kuulokeliitântä

D Mini HDMI -liitântä

E USB-C (data)

F USB-C (virta)

G Kaiuttimet

Pidä painiketta painettuna kytkeäksesi näyttöön virran. Paina kerran palataksesi edelliselle tasolle valikossa.

Näyttövalikko: Paina painiketta kerran suoraan sisään avataksesi näyttövalikon. Paina painiketta uudestaan siirtyäksesi seuraavalle tasolle valikossa. Siirry valikossa ylös ja alas, sekä muuta asetuksia vetämällä painiketta ylös tai alas.

Perustila: Perustilassa vedä painiketta ylös muuttaaksesi näytön kirkkautta tai alas muuttaaksesi äänenvoimakkuutta.

Stereokuulokkeiden tai -kaiuttimien liittämiseen.

Kuvan ja äänen siirtämiseen. Vaatii ulkoisen virtalähteen käyttämisestä.

Kuvan ja äänen siirtämiseen. Liittimen voi asettaa kummin päin tahansa.

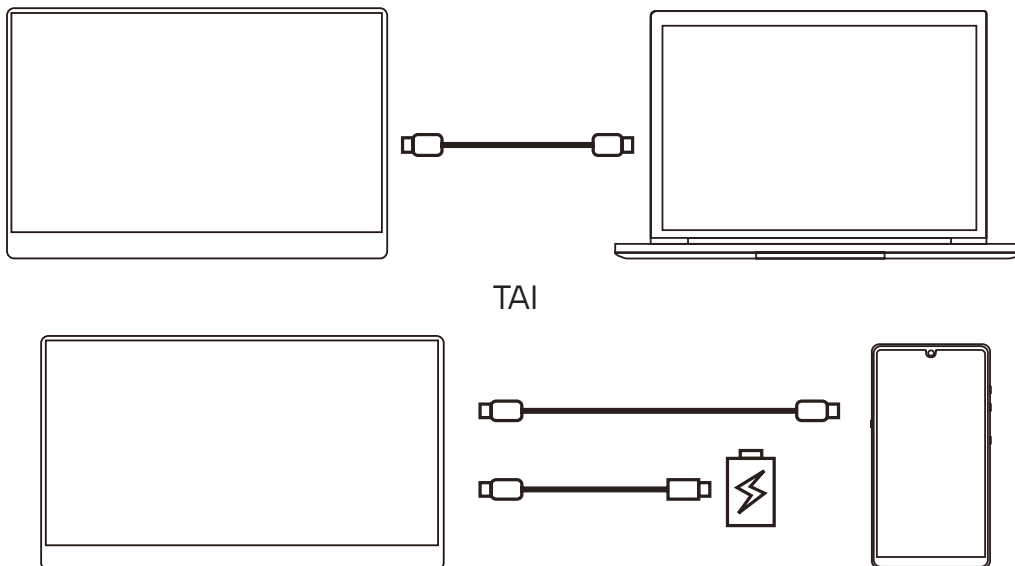
Ulkoisen virtalähteen liittämiseen.

Sisäänrakennetut stereokaiuttimet.

KytKentä

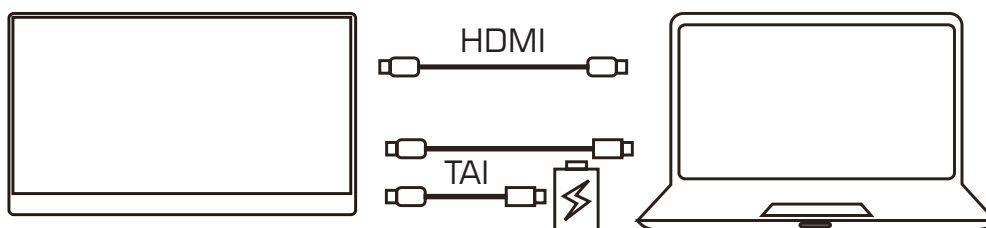
USB-C-liitännällä

Yksinkertaisimmillaan näyttö toimii kytkettynä USB-C-johdolla ulkoiseen laitteeseen, kuten kannettavaan tietokoneeseen tai matkapuhelimeen. Matkapuhelimeen liitettynä näytön kirkkaus on rajoitettu 30%:iin (40 cd/m²). Liitä ulkoinen virtalähde näyttöön mikäli haluat säätää kirkkautta tätä korkeammaksi. Käsikonsoliin liitettynä näyttötarkkuutta rajoitetaan mikäli ulkoista virtalähdettä ei ole kytketty.



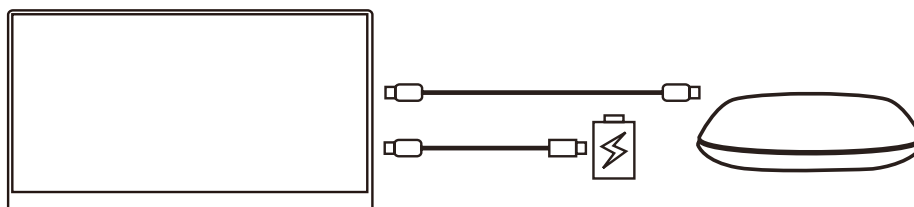
HDMI-liitännällä

Jos haluat liittää näytön Mini HDMI -kaapelilla ulkoiseen laitteeseen, esimerkiksi kannettavaan tietokoneeseen, pitää sinun myös kytkeä USB-C-kaapeli joko tietokoneeseen tai erilliseen virtalähteeseen virtaa varten.



Videosignaalin jakaja

Näytön voi myös kytkeä videosignaalin jakajaan (esim HDMI-kytkimeen) mikäli haluat liittää useita lähdelaitteita näyttöön. Kytke näytön USB-C-virtaliitäntään erillinen virtalähde mikäli käytät HDMI-liitäntää.



Näyttövalikko (OSD)

Taso 1	Taso 2	Arvo	Selite
Brightness/Contrast	Brightness	0-100	Kirkkaus
	Contrast	0-100	Kontrasti
	ECO	Standard, Game, Movie, Photo	Kirkkauden ja kontrastin profiilit. Standard-tilassa voi näitä säätää käsin.
	DCR	On/Off	Dynaaminen kontrastisuhde
	Sharpness	1-4	Terävyys
Color Settings	Color Temp.	6500K, 9300K, User	Väriämpötila. User-valinnalla voit säätää RGB-kanavia käsin.
	Hue	0-100	Värisävy
	Saturation	0-100	Kylläisyys
	Six Color	RGB, Cyan, Magenta, Yellow Hue & Saturation	Kuuden kanavan värisävyn ja kylläisyyden säädöt
	Color Gamut	SRGB, ADOBE, DCI-P3, NATIVE	Väriavaruus
Audio Settings	Mute	On/Off	Äänen mykistys
	Volume	0-100	Äänenvoimakkuus
Other Settings	Aspect	Full, 4:3, 16:9	Kuvasuhde
	FreeSync	On/Off	Dynaaminen virkistystaajuus
	Language	English, Chinese, French, German, Korean	Kielen valinta. Oletuksena englanti
	HDR	Off, Auto, 2084	HDR Video -profiilit
	Reset	-	Tehdasasetusten palautus
Input Source	TYPE C	-	USB-C-tuloliitäntä
	HDMI	-	HDMI-tuloliitäntä

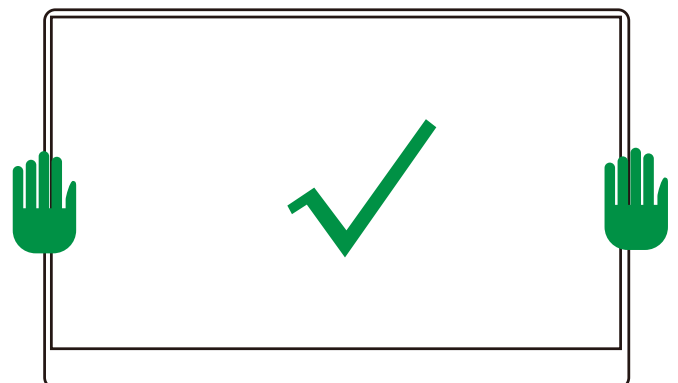
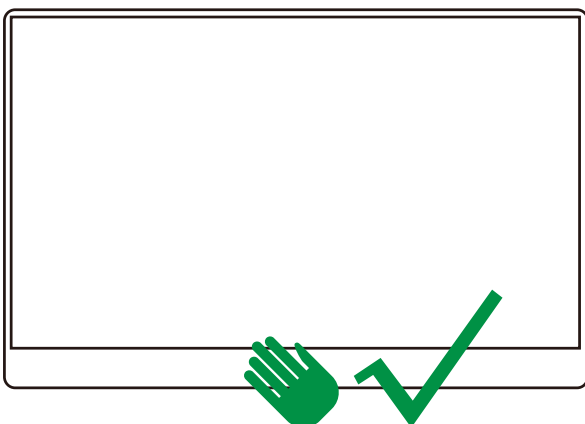
Tekniset tiedot

Merkki ja malli	Blackstorm MobileMonitor 15.6" FullHD
Näytön koko	15,6" (39,6 cm)
Paneeli	IPS
Resoluutio	1920 x 1080 Full HD (kuvasuhde 16:9)
Virkistystaajuus	60 Hz
Näytön pinta	Kiiltävä
Kirkkaus	300 cd/m2 (40 cd/m2 ilman erillistä virtalähdettä)
Kontrasti	800:1 natiivi
Pikselikoko	0,17925 mm
Katselukulmat (vaaka/pysty)	178°/178°
Vasteaika	8 ms
Kaiuttimet	2 x 1 W
HDR	Kyllä
Liitännät	2 x USB 3.1 Type-C, Mini HDMI, 3,5 mm kuulokeliitäntä
Jalustan kallistus	45-90°
Laiteliitäntä/lataus	USB Type-C 5V-3A / 9V-1,5A
Virransyöttö	USB Type-C 5V-3A / 9V-3A / 12V-3A / 15V-3A / 20V-2A
Mitat jalustalla	95 x 356 x 227 mm
Paino	n. 1 kg
Mukana toimitettavat kaapelit	1 m USB Type-C, 1,2 m Mini HDMI-HDMI

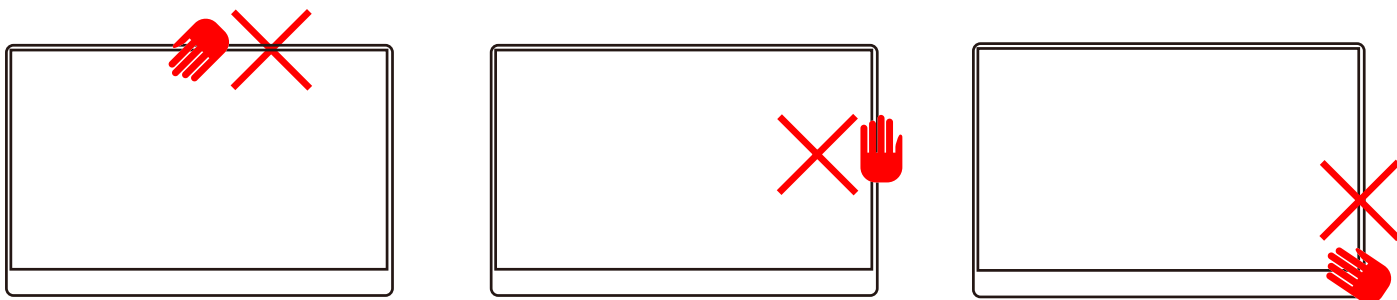
Säkerhet och skötsel

- 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.
- Modifiera, 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.
- Apparaten fungerar via USB-C-anslutningen utan en extern nätströmkälla. Du kan dock vid behov ansluta en nätströmkälla. Använd då en nätströmkälla med minst 5 V 2 A utgång.
- Apparaten hölje är utrustat med ventilationsöppningar som säkerställer ventilation och avkylning. Öppningarna får inte täckas över eller blockeras och apparaten får inte ställas på ett mjukt underlag som t.ex. soffa, matta eller säng. Apparaten får inte placeras på ett värmelement eller något annat hett föremål. Brandfara och risk för elektrisk stöt!
- Anslut apparaten till ett vägguttag som är lättåtkomligt i nödfall. Se till att sladden inte utgör snubblingsrisk.
- Placera ingenting på nätsladden. Placera inte sladden så att människor kan gå på den.
- Dra ut nätströmkällan ur vägguttaget när apparaten inte är i bruk.
- Kontakta din återförsäljare om apparaten går sönder eller inte fungerar som väntat. Apparaten innehåller inga delar som användaren kan reparera.
- 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. Använd inte rengöringsmedel. Stäng av apparaten före rengöring.
- Leverera apparaten till återvinning i slutet av dess livscykel. Apparaten får inte brännas.

Handskas rätt med skärmen

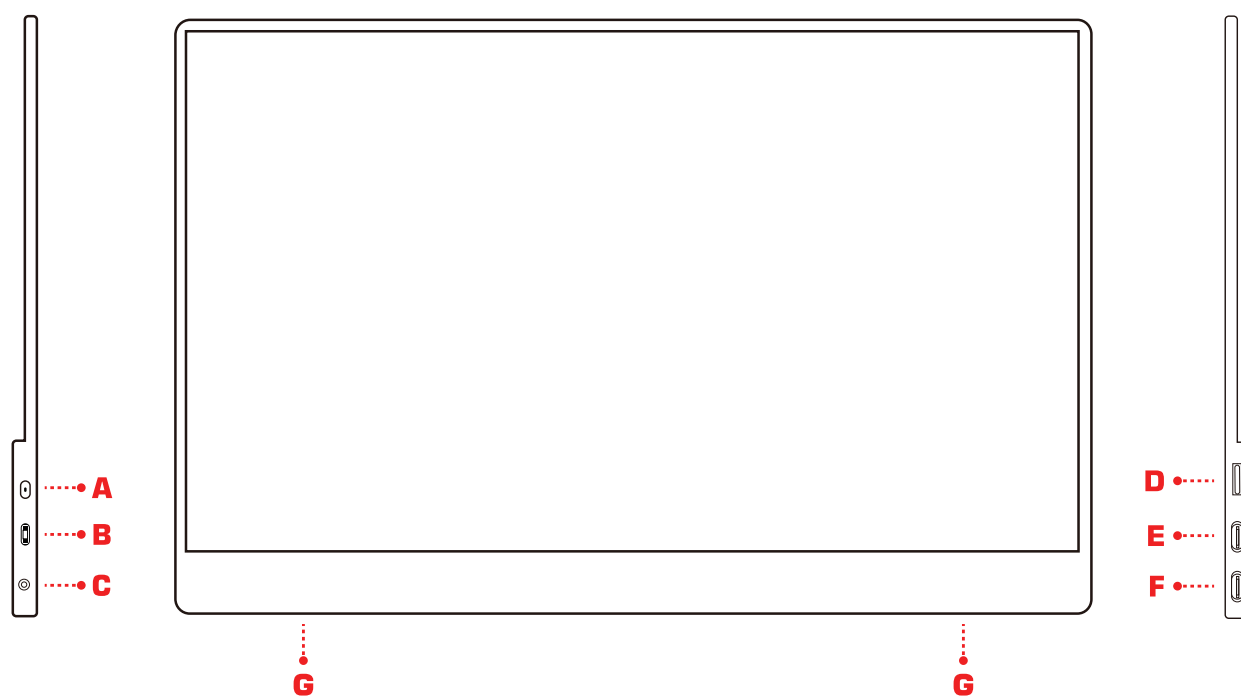


Håll alltid i skärmens nedre kant eller dess sidor med båda händerna.



Ta inte tag i skärmens kanter med endast en hand.

Skärmens delar och funktioner



A Strömknapp

B Multifunktionsknapp

C 3,5 mm hörlursanslutning

D Mini HDMI -anslutning

E USB-C (data)

F USB-C (ström)

G Högtalare

Håll knappen intryckt för att koppla till strömmen.

Tryck en gång för att återgå till föregående nivå i menyn.

Skärmmenyn: Tryck knappen rakt in en gång för att öppna skärmmenyn. Tryck en gång till på knappen för att flytta dig till nästa nivå i menyn. Flytta dig upp och ned i menyn, samt ändra inställningar genom att dra knappen upp eller ned.

Normalläget: Dra i normalläget upp knappen för att ändra skärmens ljusstyrka eller ned för att ändra volym.

För anslutning av stereohörlurar eller -högtalare.

För överföring av bild och ljud. Kräver en extern strömkälla.

För överföring av bild och ljud. Kontakten kan sättas in åt vilket som helst håll.

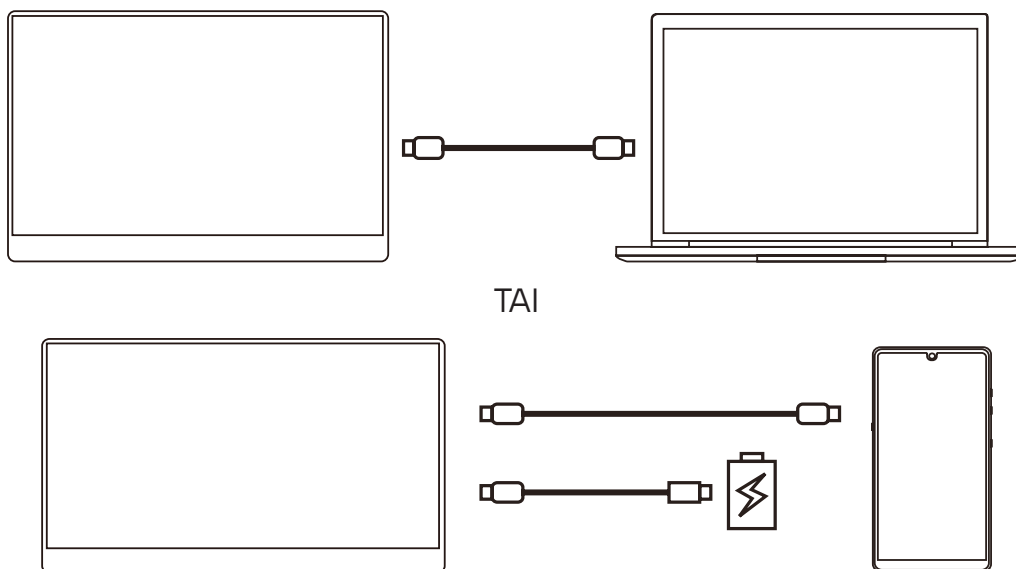
För anslutning av en extern strömkälla.

Inbyggda stereohögtalare.

Anslutningar

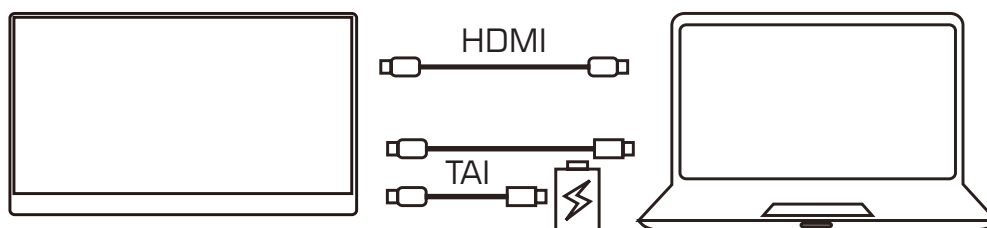
Med USB-C-anslutning

Skärmen fungerar som enklast ansluten med en USB-C-sladd till en extern enhet, lik-som en bärbar dator eller mobiltelefon. När skärmen är ansluten till en mobiltelefon är ljusstyrkan begränsad till 30% (40 cd/m²). Anslut en extern strömkälla om du vill öka ljusstyrkan. Skärmupplösningen begränsas om en bärbar spelkonsol ansluts då en extern strömkälla inte är ansluten.



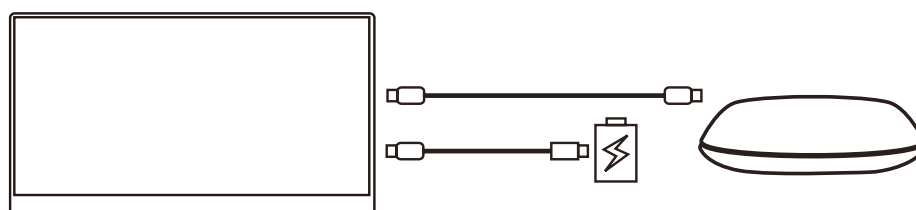
Med HDMI-anslutning

Om du vill ansluta skärmen med en Mini HDMI -kabel till en extern enhet, t.ex. en bärbar dator, måste du också ansluta en USB-C-kabel antingen till datorn eller till en separat strömkälla för strömtillförsel.



Videoswitch

Skärmen kan också anslutas till en videoswitch (t.ex. HDMI-switch) om du vill ansluta flera apparater samtidigt till skärmen. Anslut en separat strömkälla till skärmens USB-C-strömanslutning då du använder HDMI-anslutningen.



Skärmmenyn (OSD)

Nivå 1	Nivå 2	Värde	Beskrivning
Brightness/Contrast	Brightness	0-100	Ljusstyrka
	Contrast	0-100	Kontrast
	ECO	Standard, Game, Movie, Photo	Profiler för ljusstyrka och kontrast. I Standard-läget kan du justera dessa värden för hand.
	DCR	On/Off	Dynamiskt kontrastförhållande
	Sharpness	1-4	Skärpa
Color Settings	Color Temp.	6500K, 9300K, User	Färgtemperatur. Med User-valet kan du justera RGB-kanalerna för hand.
	Hue	0-100	Färgton
	Saturation	0-100	Mättnad
	Six Color	RGB, Cyan, Magenta, Yellow Hue & Saturation	Justering av sex kanalers färgton och mättnad
	Color Gamut	SRGB, ADOBE, DCI-P3, NATIVE	Färgskala
Audio Settings	Mute	On/Off	Dämpning av ljud
	Volume	0-100	Volym
Other Settings	Aspect	Full, 4:3, 16:9	Bildförhållande
	FreeSync	On/Off	Dynamisk uppdateringsfrekvens
	Language	English, Chinese, French, German, Korean	Val av språk. Standardinställning engelska
	HDR	Off, Auto, 2084	HDR Video -profiler
	Reset	-	Återställning av fabriksinställningar
Input Source	TYPE C	-	USB-C-ingång
	HDMI	-	HDMI-ingång

Teknisk information

Märke och modell	Blackstorm MobileMonitor 15.6" FullHD
Skärmstorlek	15,6" (39,6 cm)
Paneltyp	IPS
Bildupplösning	1920 x 1080 Full HD (bildförhållande 16:9)
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Skärmens yta	Blank
Ljusstyrka	300 cd/m2 (40 cd/m2 utan separat strömkälla)
Kontrast	800:1 nativ
Pixelhöjd	0,17925 mm
Visningsvinkel (vågrät/lodrät)	178°/178°
Responstid	8 ms
Högtalare	2 x 1 W
HDR	Ja
Anslutningar	2 x USB 3.1 Type-C, Mini HDMI, 3,5 mm hörlursanslutning
Ställningens vinkel	45-90°
Anslutning/laddning	USB Type-C 5V-3A / 9V-1,5A
Strömförsörjning	USB Type-C 5V-3A / 9V-3A / 12V-3A / 15V-3A / 20V-2A
Mått med ställning	95 x 356 x 227 mm
Vikt	ca. 1 kg
Medföljande kablar	1 m USB Type-C, 1,2 m Mini HDMI-HDMI

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11
00220 Helsinki
+358 10 309 5555
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com

Verkkokauppa.com Oyj
Stillahavsgatan 11
00220 Helsingfors
+358 10 309 5555
asiakaspalvelu@verkkokauppa.com

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.

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.



REV: 7227527