



PM15

15.6 " FULL HD PORTABLE MONITOR



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Termerne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-varedesign og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

SUOMI | SISÄLTÖ

Turvallisuus	4
Tekniset tiedot	6
Osat	8
Käyttö	9
Hoito, säilytys ja kierrätys	12
Energiamerkintä	13
Tuoteseloste	14

SVENSKA | INNEHÅLL

Säkerhet	16
Teknisk information	18
Delar	20
Användning	21
Skötsel, förvaring och återvinning	24
Energimärke	25
Produktinformationsblad	26

ENGLISH | CONTENTS

Safety	28
Technical information	30
Parts	32
How to use	33
Maintenance, storage and recycling	36
Energy label	37
Product information sheet	38

DANSK | INDHOLD

Sikkerhed	40
Tekniske specifikationer	42
Dele	44
Brug	45
Rengøring, opbevaring og genbrug	48
Energimærke	49
Produktdatablad	50

DEUTSCH | INHALT

Sicherheit	52
Technische Information	54
Verwendung	56
Teile	56
Pflege, Aufbewahrung und Recycling	60
Energielabel	61
Produktdatenblatt	62

Turvallisuus

- Lue ohjeet ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Kun noudatat näitä turvallisuusohjeita, voit käyttää laitetta turvallisesti ja ehkäistä laite- ja henkilövahinkoja.
- Käsittele laitetta ja pakkausmateriaaleja varovasti, jotta vältät mahdolliset vahingot ja vauriot.
- Varmista ennen käyttöä, että pakkaus sisältää kaikki osaluetelossa mainitut osat, ja että laitteen osat ovat ehjiä. Älä käytä laitetta, jos osat ovat puutteellisia tai viallisia.
- Älä muokkaa tai pura laitetta tai yritä huoltaa sen osia itse. Toimita laite jälleenmyyjälle tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos laitteen osat ovat viallisia.
- Poista kaikki suojamuovit ja tarrat laitteesta.
- Käytä laitetta ainoastaan huoneenlämmössä kuivissa sisätiloissa.
- Älä altista laitetta vedelle tai muulle nesteelle.
- Älä altista laitetta tulelle, suoralle auringonvalolle tai muulle kuumuudelle, liialliselle kylmyydelle tai syövyttävillä aineilla.
- Älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja tai aseta laitetta pehmeille pinnoille tai lämmönlähteiden välittömän läheisyyteen, jotta laite ei ylikuumene.
- Laitteen mukana toimitetaan yhteensopiva 5 V:n virtalähde, jonka mallinumero on GQ15-050240-ZG. Jos haluat käyttää USB-ulostuloliitäntöjä ulkoisten laitteiden pikalataukseen (PD maks. 60 W), käytä yhteensopivaa CE-merkittyä virtalähdettä, jonka antojännite on 20 V ja antovirta 3 A.
- Kytke virtajohto pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Käytä laitetta ainoastaan sellaisessa paikassa, jossa laitteelle

voidaan syöttää sen vaatima jännite.

- Aseta laite tasaiselle ja vakaalle alustalle, jonka kantokyky riittää kannattelemaan laitteen kokonaispainoa.
- Älä anna laitteen virtajohdon roikkua korkeiden pöytätasojen ulkopuolella käytön tai säilytyksen aikana, jotta laite ei putoa.
- Älä aseta laitetta tai virtajohtoa kulkuväylälle, jossa se voi aiheuttaa kompastumisvaaran.
- Älä asenna laitetta tai virtajohtoa siten, että ne joutuvat puristuksiin käytön tai säilytyksen aikana.
- Älä kela virtajohtoa laitteen ympärille käytön tai säilytyksen aikana.
- Älä jätä laitetta ilman valvontaa silloin, kun se on käynnissä.
- Kytke laitteen virtajohto irti pistorasiasta käytön jälkeen. Älä koskaan tartu virtajohtoon, kun irrotat sen pistorasiasta, vaan tartu aina pistokkeeseen.
- 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.

Tekniset tiedot

NÄYTTÖ

Malli	Blackstorm PM15
Näytön koko	15,6 "
Resoluutio	1920 × 1080 Full HD
Kuvasuhde	16:9
Virkistystaajuus	60 Hz
Kirkkaus	300 cd/m ²
Kontrasti	1000:1 (natiivi)
Katselukulmat (H/V)	170 ° / 170 °
Vasteaika	15 ms MPRT
Flicker-Free	Kyllä
Low Blue Light -tuki	Kyllä (ei sertifioitu)
AMD FreeSync	Ei
NVIDIA G-Sync	Ei
Kensington-lukko	Ei
Takakannen materiaali	Alumiini
Liitännät	• MiniHDMI • 2 x USB-C • Audio (3,5 mm)
Sisääntulojännite	USB-C 5 V DC 2,4 A / maks. 20 V DC 3 A
Yhteensopivuus	• Windows • MacOS • iOS
Mitat ja paino	355 × 221 × 11 mm; 0,728 kg

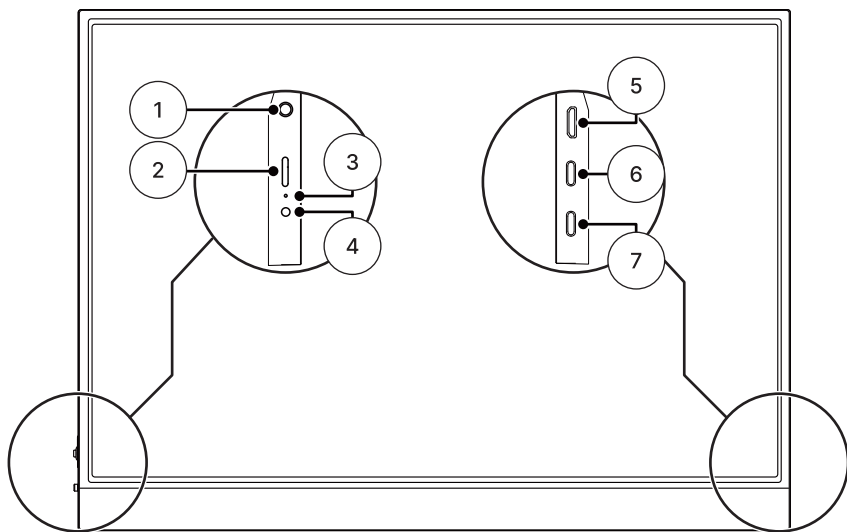
VIRTALÄHDE

Malli	Dong Guan GanQi Electronic Co., Ltd GQ15-050240-ZG
Ottojännite	100–240 V
Tuloverkkotaajuus	50/60 Hz
Antojännite	5 V DC
Antovirta	2,4 A
Antoteho	12 W
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde (230 V, 50 Hz)	81,0 %
Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde 10 %:n kuormituksella (230 V, 50 Hz)	81,2 %
Kuormittamattoman tilan tehonkulutus (230 V, 50 Hz)	0,07 W

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Kannettava näyttö
- Taitettava suojakotelo
- HDMI-Mini-HDMI-kaapeli
- USB-C-USB-C-kaapeli
- USB-C-USB-A-kaapeli
- Ohjekirja

Osat



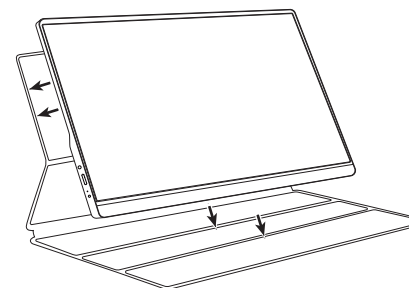
1. 3,5 mm audio
2. Rullapainike
3. Merkkivalo
4. Virtapainike

5. MiniHDMI
6. USB-C
7. USB-C

Käyttö

YLEINEN KÄYTTÖ

1. Kiinnitä näytön magneettinen takaosa suojakuoren yläosaan.
2. Aseta näyttö suojakuorineen pöydälle.
3. Aseta näytön alaosa suojakuoren alaosan etummaiseen tai takimmaiseen loveen.



4. Liitä virtajohdon liitin näytön USB-C-liitäntään ja virtalähteeseen. Voit käyttää kumpaa tahansa USB-C-liitäntää.
5. Kytke virtalähde pistorasiaan, johon on esteetön pääsy.
6. Yhdistä tietokoneesi tai puhelimesi yhteensopivalla johdolla näytön HDMI- tai USB-C-liitäntään.
7. Käynnistä näyttö painamalla virtapainiketta pohjassa. Merkkivalo syttyy.
8. Sammuta näyttö painamalla virtapainiketta pohjassa. Merkkivalo sammuu.
9. Irrota virtajohto laitteesta sekä virtalähteestä ja virtalähde pistorasiasta käytön jälkeen.

ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Voit määrittää näytön asetukset itsellesi sopiviksi tietokoneesi tai puhelimesi järjestelmäasetuksissa. Lisäksi voit säätää näytön asetuksia näyttövalikossa:

Päävalikko	Alavalikko	Toiminto	Valinnat
	Brightness	Kirkkaus	0–100
	Contrast	Kontrasti	0–100
	Black level	Mustatasapaino	0–100
	ECO	Kuvatila	- Standard (Standardi) - RTS (Real-Time Strategy -pelit) - FPS (First-Person Shooter -pelit) - Text (Tekstille optimoitu) - Movie (Elokuville optimoitu) - Game mode (Peleille optimoitu)
	DCR	Dynaaminen kontrastisuhde	Off / On
	Aspect	Kuvasuhde	- Wide (16:9) 4:3 5:4

Päävalikko	Alavalikko	Toiminto	Valinnat
	Color temp.	Värilämpötila	- User (mukautettu) - Warm (lämmin) - Cool (viileä)
	Red	Punainen	0–100
	Green	Vihreä	0–100
	Blue	Sininen	0–100
	Language	Kieli	13 vaihtoehtoa
	OSD H. Position	Sijainti, vaaka	0–100
	OSD V. Position	Sijainti, pysty	0–100
	Timer OSD	Aikakatkaistu	10–60 s.
	Transparency	Läpinäkyvyys	0–100
	Reset	Asetusten palauttaminen	
	HDR mode	HDR-tila	Off/Auto/2084
	Signal Source	Tulosignaali	USB-C/HDMI
	Low Blue Light	Matala sinivalo	0–100
	Volume	Äänenvoimakkuus	0–100
	Crosshair	Tähtäin	Off/On
	OD	Yliohjaus	Off/On

- Siirry näyttövalikkoon painamalla rullapainiketta.
- Valitse asetusta tai siirry alavalikkoon painamalla rullapainiketta.
- Selaa valikkoa ylös- ja alaspäin vierittämällä rullaa ylös- tai alaspäin.
- Poistu valikosta painamalla virtapainiketta nopeasti.

Hoito, säilytys ja kierrätys

HOITO

- Puhdista laite pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä käytä muita puhdistusvälineitä, puhdistusaineita tai teräviä esineitä puhdistuksessa.
- Puhdista laitteen liitännät paineilmalla tai tähän tarkoitukseen suunnitellulla puhdistustyökalulla.

SÄILYTYS

Säilytä laitetta aina

- huoneenlämmössä,
- kuivissa sisätiloissa,
- lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.

Jos et käytä laitetta säännöllisesti, säilytä sitä alkuperäispakkauksessa.

KIERRÄTYS

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.

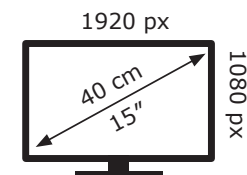


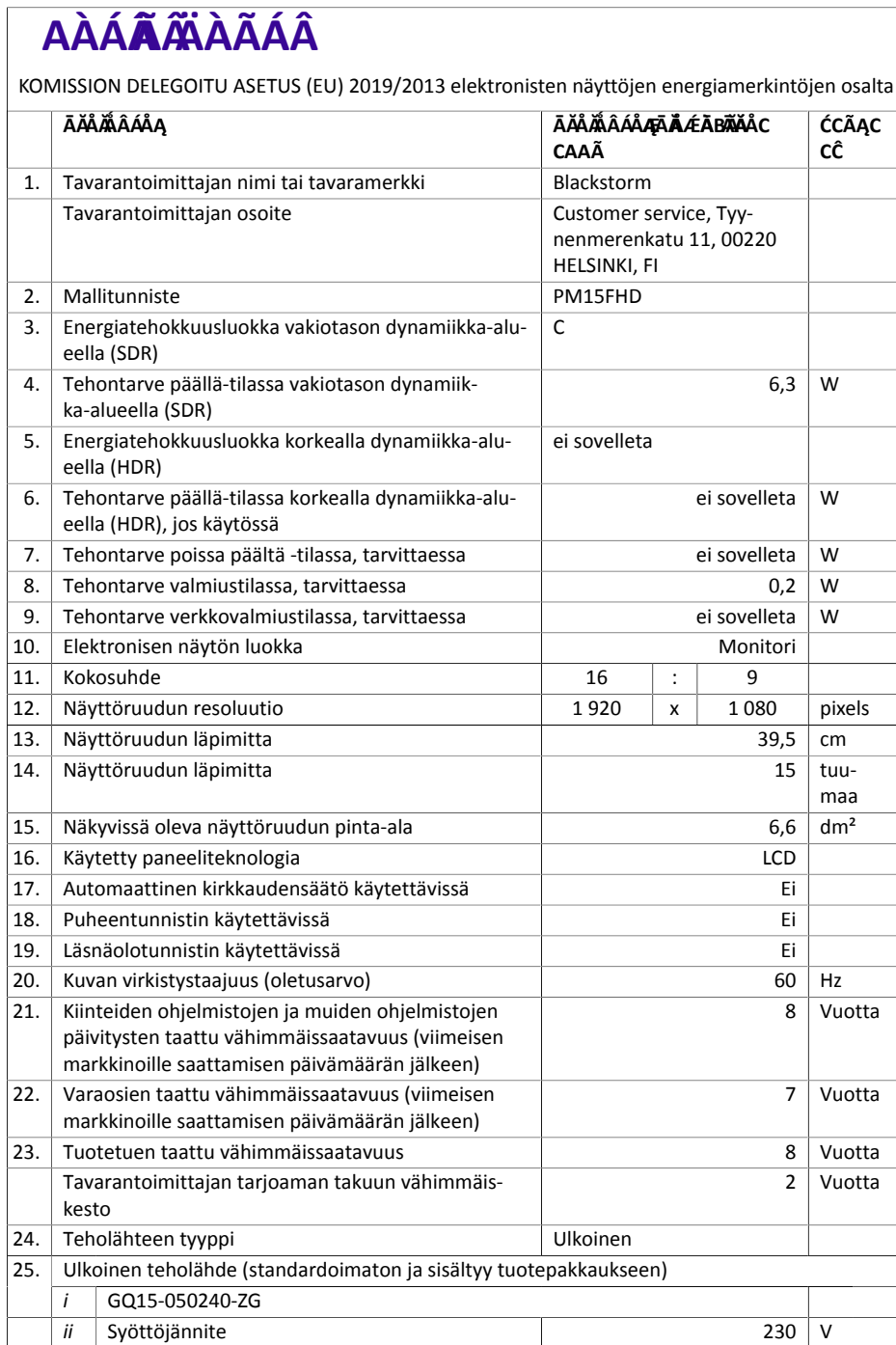
Blackstorm

PM15FHD



6 kWh/1000h





Säkerhet

- Läs instruktionerna och spara dem för kommande behov. När du följer dessa säkerhetsanvisningar kan du använda enheten på ett säkert sätt och förebygga personskador samt skador på enheten.
- Hantera enheten och förpackningsmaterialet varaktigt för att undvika skador.
- Se till att alla delar som nämns i dellistan ingår i förpackningen och är intakta innan du använder enheten. Använd inte enheten om alla delar inte ingår i förpackningen eller om någon av delarna är felaktig.
- Du ska inte modifiera eller demontera enheten eller försöka reparera dess delar på egen hand. Leverera enheten till återförsäljaren eller till en auktoriserad serviceverkstad om någon av delarna är felaktig.
- Ta bort all skyddsplast och alla etiketter från enheten.
- Använd enheten endast i rumstemperatur i torra inomhusmiljöer.
- Utsätt inte enheten för vatten eller annan vätska.
- Utsätt inte enheten för eld, direkt solljus eller annan värme, överdriven kyla eller frätande ämnen.
- Täck inte över enhetens luftcirkulationsöppningar och sätt inte heller den på mjuka ytor eller vid omedelbara närheten av värmekällor så att den inte överhettas.
- Enheten levereras med en kompatibel 5 V-strömkälla med modellnummer GQ15-050240-ZG. Om du vill använda USB-utgångarna för snabb laddning av externa enheter (PD max. 60 W) ska du använda en kompatibel CE-märkt ström-

källa med en utgående spänning på 20 V och en utgående ström på 3 A.

- Anslut strömkabeln till ett eluttag med obehindrad åtkomst. Använd enheten endast på en plats där den får den spänning som den kräver.
- Sätt enheten på en plan och stadig yta vars bärförmåga räcker till för att bära enhetens totala vikt.
- Låt inte enhetens strömkabel hänga utanför höga bordytor under användningen eller förvaringen så att enheten inte faller.
- Sätt inte enheten eller strömkabeln på en gångväg där den kan orsaka snubbelrisk.
- Montera inte enheten eller strömkabeln så att de kommer i kläm under användningen eller förvaringen.
- Linda inte strömkabeln runt enheten under användningen eller förvaringen.
- Lämna inte enheten utan uppsyn under användningen.
- Koppla bort enhetens strömkabel efter användningen. Grip aldrig i strömkabeln när du kopplar bort den från eluttaget. Grip alltid i stickkontakten.
- Denna enhet 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 enheten och förstår de involverade farorna. Barn får inte leka med enheten. Barn får inte rengöra eller underhålla enheten utan uppsyn.

Teknisk information

SKÄRM

Modell	Blackstorm PM15
Skärmens storlek	15,6 "
Upplösning	1920 × 1080 Full HD
Bildförhållande	16:9
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Ljusstyrka	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 (nativ)
Betraktningsvinklar (H/V)	170 ° / 170 °
Responstid	15 ms MPRT
Flicker-Free	Ja
Low Blue Light-stöd	Ja (icke-certifierad)
AMD FreeSync	Nej
NVIDIA G-Sync	Nej
Gränssnitt för Kensingtonlås	Nej
Bakdelens material	Aluminium
Anslutningar	• MiniHDMI • 2 x USB-C • Audio (3,5 mm)
Ingående spänning	USB-C 5 V DC 2,4 A / max. 20 V DC 3 A
Kompatibilitet	• Windows • MacOS • iOS
Mått och vikt	355 × 221 × 11 mm; 0,728 kg

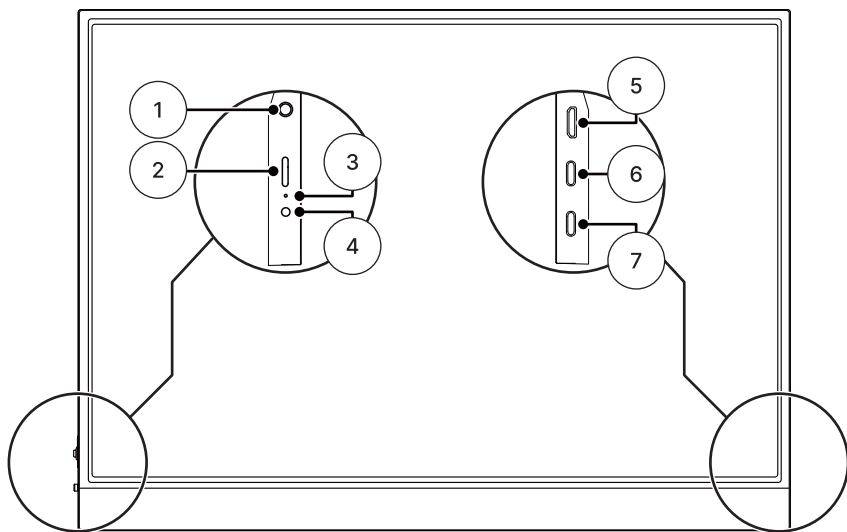
STRÖMKÄLLA

Modell	Dong Guan GanQi Electronic Co., Ltd GQ15-050240-ZG
Ingående spänning	100–240 V
Ingående frekvens	50/60 Hz
Utgående spänning	5 V DC
Utgående ström	2,4 A
Utgående effekt	12 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge (230 V, 50 Hz)	81,0 %
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge vid belastning av 10 % (230 V, 50 Hz)	81,2 %
Elförbrukning vid noll-last (230 V, 50 Hz)	0,07 W

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

- Bärbar skärm
- Vikbart skyddsfodral
- HDMI-Mini-HDMI-kabel
- USB-C-USB-A-kabel
- USB-C-USB-A-kabel
- Bruksanvisning

Delar



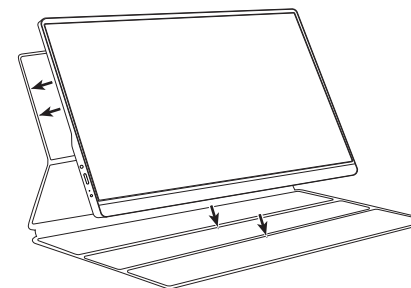
1. 3,5 mm audio
2. Scrollknapp
3. Indikatorljus
4. Strömknapp

5. MiniHDMI
6. USB-C
7. USB-C

Användning

ALLMÄN ANVÄNDNING

1. Fäst skärmens magnetiska baksida till skyddsfodralets övre del.
2. Placera skärmen med fodralet på ett bord.
3. Placera skärmens underkant till det främre eller bakre spåret av fodralet.



4. Anslut strömkabelns kontakt till skärmens USB-C-anslutning och strömkälla. Du kan använda vilken USB-C-anslutning som helst.
5. Anslut strömkällan till ett eluttag med obehindrad åtkomst.
6. Anslut din dator eller telefon till skärmens HDMI- eller USB-C-anslutning med en kompatibel kabel.
7. Tryck långt på strömknappen för att slå på skärmen. Indikatorljuset tänds.
8. Tryck långt på strömknappen för att stänga av skärmen. Indikatorljuset släcks.
9. Koppla bort strömkabeln från enheten och strömkällan samt strömkällan från eluttaget efter användning.

MODIFIERING AV INSTÄLLNINGARNA

Du kan modifiera inställningarna för skärmen hos systeminställningarna i din dator eller telefon. Du kan hantera skärminställningar i skärmmenyn.

Huvudmeny	Undermeny	Funktion	Inställningar
	Brightness	Ljusstyrka	0–100
	Contrast	Kontrast	0–100
	Black level	Svartbalans	0–100
	ECO	Bildläge	- Standard - RTS (Real-Time Strategy-spel) - FPS (First-Person Shooter-spel) - Text (Textoptimerad) - Movie (Filmoptimerad) - Game mode (Spelloptimerad)
	DCR	Dynamiskt kontrastförhållande	Off / On
	Aspect	Bildförhållande	- Wide (16:9) 4:3 5:4

Huvudmeny	Undermeny	Funktion	Inställningar
	Color temp.	Färgtemperatur	- User (modifierad) - Warm (varm) - Cool (sval)
	Red	Röd	0–100
	Green	Grön	0–100
	Blue	Blå	0–100
	Language	Språk	13 alternativ
	OSD H. Position	Position, horisontal	0–100
	OSD V. Position	Position, vertikal	0–100
	Timer OSD	Timer	10–60 s.
	Transparency	Genomskinlighet	0–100
	Reset	Återställning av inställningarna	
	HDR mode	HDR-läge	Off/Auto/2084
	Signal Source	Ingående signal	USB-C/HDMI
	Low Blue Light	Reducerat blåljus	0–100
	Volume	Ljudstyrka	0–100
	Crosshair	Korshår	Off/On
	OD	Överstyrning	Off/On

- Gå till skärmmenyn genom att trycka på scrollknappen.
- Välj en inställning eller gå till en undermeny genom att trycka på scrollknappen.
- Flytta upp och ned i skärmmenyn genom att dra scrollknappen upp- eller nedåt.
- Tryck kort på strömknappen för att gå bort från menyn.

Skötsel, förvaring och återvinning

SKÖTSEL

- Rengör enheten med en torr, mjuk duk.
- Använd inte andra rengöringsverktyg, rengöringsmedel eller vassa föremål vid rengöringen.
- Rengör enhetens anslutningar med tryckluft eller ett lämpligt rengöringsverktyg.

FÖRVARING

Förvara alltid enheten

- i rumstemperatur,
- i torra inomhusmiljöer,
- utom räckhåll för barn och husdjur.

Förvara enheten i originalförpackningen om du inte använder den regelbundet.

ÅTERVINNING

Säker kassering av produkten: Enheten 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.

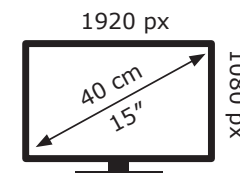


Blackstorm

PM15FHD



6 kWh/1000h



Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013 vad gäller energimärkning av elektroniska bildskärmar

	Parameter	Parametervärde och precision	Enhet
1.	Leverantörens namn eller varumärke.	Blackstorm	
	Leverantörens adress.	Customer service, Tyynenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI	
2.	Modellbeteckning	PM15FHD	
3.	Energieffektivitetsklass för SDR (Standard Dynamic Range)	C	
4.	Effektbehov i påläge för SDR	6,3	W
5.	Energieffektivitetsklass för HDR (High Dynamic Range)	e.t.	
6.	Effektbehov i påläge för HDR, om sådan finns	e.t.	W
7.	Effektbehov i frånläge, i tillämpliga fall	e.t.	W
8.	Effektbehov i standbyläge, i tillämpliga fall	0,2	W
9.	Effektbehov i nätverksanslutet standbyläge, i tillämpliga fall	e.t.	W
10.	Kategori av elektronisk bildskärm	Datorskärm	
11.	Höjd-breddförhållande	16 : 9	
12.	Skärmutplösning	1 920 x 1 080	pixels
13.	Skärmdiagonal	39,5	cm
14.	Skärmdiagonal	15	tum
15.	Synlig bildskärmsarea	6,6	dm²
16.	Bildskärmsteknik	LCD	
17.	Automatisk ljusstyrkereglering (ABC) tillgänglig	Nej	
18.	Sensor för taligenkänning tillgänglig	Nej	
19.	Närvarosensor tillgänglig	Nej	
20.	Bilduppdateringsfrekvens (standard)	60	Hz
21.	Minsta garanterad tillgång till uppdateringar av fast programvara och annan programvara (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	8	År
22.	Minsta garanterad tillgång till reservdelar (från och med den dag då utsläppandet på marknaden upphör)	7	År
23.	Minsta garanterade produktsupport	8	År
	Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti	2	År
24.	Typ av strömförsörjning (nätaggregat)	Externt	
25.	Ej standardiserat externt nätaggregat (som finns med i förpackningen)		
	i	GQ15-050240-ZG	
	ii	Ingående spänning	230 V
	iii	Utgående spänning	5,0 V

26.	Standardiserat externt nätaggregat (eller lämpligt sådant om det inte finns med i produktens förpackning)		
	i	-	
	ii	Krav på utgående spänning	- V
	iii	Krav på utgående strömstyrka (minimum)	- A
	iv	Krav på strömmens frekvens	- Hz

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 05/10/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2459254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2459254>

Leverantör: Verkkokauppa.com Oyj (Tillverkare)

Webbplats: www.verkkokauppa.com

Kundsupport:

Namn: Customer service

Webbplats: www.verkkokauppa.com

E-postadress: asiakaspalvelu@verkkokauppa.com

Telefon: +358103095555

Adress:

Tyynenmerenkatu 11
00220 HELSINKI
Finland

Safety

- Read the instructions and keep them for future reference. By following these safety instructions, you can use the device safely and prevent damage to the device or injury to persons.
- Handle the appliance and packaging materials with care to avoid possible damage and injury.
- Before use, ensure that the package contains all parts mentioned in the parts list and that the device parts are intact. Do not use the device if any parts are missing or damaged.
- Do not modify or disassemble the device or attempt to repair its parts yourself. Take the device to the retailer or an authorised service centre if any parts are faulty.
- Remove all protective plastics and stickers from the appliance.
- Use the appliance only in dry indoor environments at room temperature.
- Do not expose the appliance to water or other liquids.
- Do not expose the device to fire, direct sunlight, or other heat sources, excessive cold, or corrosive substances.
- To avoid overheating, do not cover the ventilation openings or place the appliance on soft surfaces or too close to heat sources.
- The device comes with a compatible 5 V power supply with model number GQ15-050240-ZG. If you want to use the USB output ports for fast charging of external devices (PD max. 60 W), use a compatible CE-marked power supply with an output voltage of 20 V and an output current of 3 A.
- Plug the power cable into a socket that is easily accessible.

Use the appliance only in places where the required voltage is available.

- Place the device on a flat and stable surface that is strong enough to support the total weight of the device.
- Do not let the power cable hang over the edge of high surfaces during use or storage to avoid the appliance falling.
- Do not place the appliance or power cable in walkways where it could pose a tripping hazard.
- Do not install the appliance or power cable in a way that they will be pinched during use or storage.
- Do not wind the power cable around the device during use or storage.
- Never leave the appliance unattended when in use.
- Disconnect the appliance's power cable from the socket after use. Never pull the power cable to disconnect it; always grip the plug.
- The device can also be used by children over 8 years old and persons with physical or mental limitations, or persons without experience or knowledge of how to use the device, provided they have been instructed on its safe use or are under appropriate supervision and understand the risks associated with it. Children should not play with the appliance. Children should not clean or maintain the appliance without supervision.

Technical information

MONITOR

Model	Blackstorm PM15
Display size	15.6 "
Resolution	1920 × 1080 Full HD
Aspect ratio	16:9
Refresh rate	60 Hz
Brightness	300 cd/m ²
Contrast	1000:1 (native)
Viewing angles (H/V)	170 ° / 170 °
Response time	15 ms MPRT
Flicker-Free	Yes
Low Blue Light support	Yes (not certified)
AMD FreeSync	No
NVIDIA G-Sync	No
Kensington lock slot	No
Back cover material	Aluminium
Ports	• MiniHDMI • 2 x USB-C • Audio (3.5 mm)
Input voltage	USB-C 5 V DC 2.4 A / max. 20 V DC 3 A
Compatibility	• Windows • MacOS • iOS
Dimensions and weight	355 × 221 × 11 mm; 0,728 kg

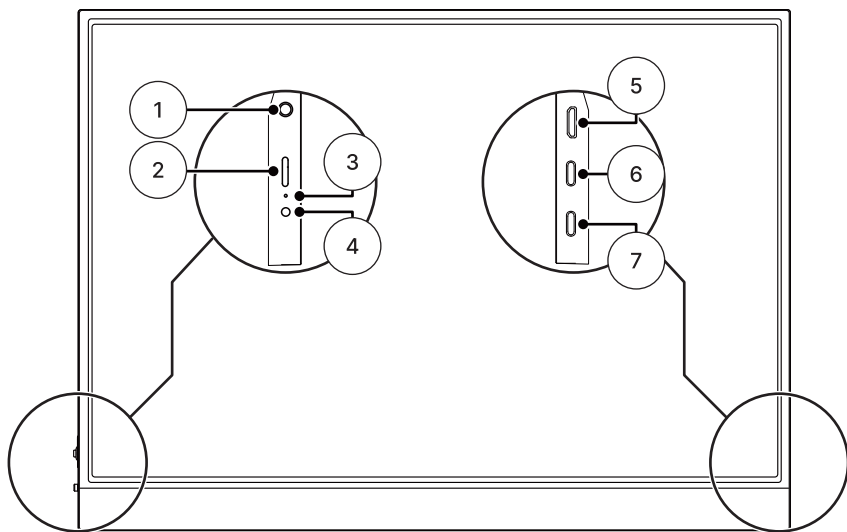
POWER SUPPLY

Model	Dong Guan GanQi Electronic Co., Ltd GQ15-050240-ZG
Input voltage	100–240 V
Network frequency	50/60 Hz
Output voltage	5 V DC
Output current	2.4 A
Output power	12 W
Average active efficiency (230 V, 50 Hz)	81.0 %
Average active efficiency at 10 % load (230 V, 50 Hz)	81.2 %
Power consumption in no-load mode (230 V, 50 Hz)	0.07 W

PACKAGE CONTENTS

- Portable monitor
- Foldable protective case
- HDMI to Mini-HDMI cable
- USB-C to USB-C cable
- USB-C to USB-A cable
- User manual

Parts



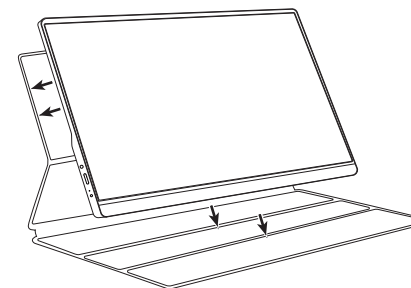
1. 3.5 mm audio
2. Scroll button
3. Indicator light
4. Power button

5. MiniHDMI
6. USB-C
7. USB-C

How to use

GENERAL USE

1. Attach the magnetic back of the monitor to the upper part of the cover.
2. Place the monitor with the cover on a table.
3. Place the lower edge of the monitor to the front or rear slot on the lower part of the cover.



4. Plug the power cable connector to the USB-C ports of the monitor and power supply. You can use whichever USB-C port.
5. Plug the power supply into a socket that is easily accessible.
6. Connect your computer or phone to the HDMI or USB-C port of the monitor with a compatible cable.
7. Press and hold the power button to turn on the monitor. The indicator light turns on.
8. Press and hold the power button to turn off the monitor. The indicator light turns off.
9. Disconnect the power cable from the device and power supply, and the power supply from the socket after use.

SETTINGS

You can modify the display settings in the system settings of your computer or phone. You can manage your display settings in the on-screen menu.

Main menu	Submenu	Function	Settings
	Brightness	Brightness	0–100
	Contrast	Contrast	0–100
	Black level	Black level	0–100
	ECO	Image settings	- Standard - RTS (Real-Time Strategy games) - FPS (First-Person Shooter games) - Text (Text optimized) - Movie (Movie optimized) - Game mode
	DCR	Dynamic contrast ratio	Off / On
	Aspect	Aspect ratio	- Wide (16:9) 4:3 5:4

Main menu	Submenu	Function	Settings
	Color temp.	Color temperature	- User (modified) - Warm - Cool
	Red	Red	0–100
	Green	Green	0–100
	Blue	Blue	0–100
	Language	Language	13 alternatives
	OSD H. Position	OSD H. Position	0–100
	OSD V. Position	OSD V. Position	0–100
	Timer OSD	Timer	10–60 s.
	Transparency	Transparency	0–100
	Reset	Original settings	
	HDR mode	HDR-tila	Off/Auto/2084
	Signal Source	Input signal	USB-C/HDMI
	Low Blue Light	Low Blue Light	0–100
	Volume	Volume	0–100
	Crosshair	Crosshair	Off/On
	OD	Overdrive	Off/On

- Press the scroll button to open the OSD menu.
- Press the scroll button to choose a setting or move to a submenu.
- Move the scroll button up or down to move up and down in the menu.
- Push the power button quickly to exit the menu.

Maintenance, storage and recycling

MAINTENANCE

- Clean the device with a soft dry cloth.
- Do not use other cleaning tools, detergents or sharp objects.
- Use compressed air or a suitable cleaning tool to clean the ports.

STORAGE

Always store the appliance

- at room temperature,
- in dry indoor conditions,
- out of reach of children and pets.

Store the appliance in its original package if you do not use it regularly.

RECYCLING

Safe disposal of the product: The appliance or its accessories must not be disposed of with regular household waste at the end of their life cycle. Take the appliance for recycling to the retailer or a local waste disposal facility responsible for recycling. For more information, contact your retailer or waste management company.

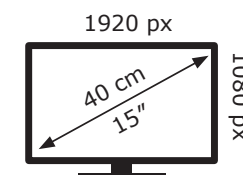


Blackstorm

PM15FHD



6 kWh/1000h



Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision	Unit
1.	Supplier's name or trademark.	Blackstorm	
	Supplier's address.	Customer service, Tyynenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI	
2.	Model identifier	PM15FHD	
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	C	
4.	On mode power demand in SDR	6,3	W
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	n.a.	
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	n.a.	W
7.	Off mode, power demand, if applicable	n.a.	W
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,2	W
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	n.a.	W
10.	Electronic display category	Monitor	
11.	Size ratio	16 : 9	
12.	Screen resolution	1 920 x 1 080	pixels
13.	Screen diagonal	39,5	cm
14.	Screen diagonal	15	inches
15.	Visible screen area	6,6	dm ²
16.	Panel technology used	LCD	
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No	
18.	Voice recognition sensor available	No	
19.	Room presence sensor available	No	
20.	Image refresh frequency rate (default)	60	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8	Years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7	Years
23.	Minimum guaranteed product support	8	Years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	Years
24.	Power supply type	External	
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)		
	<i>i</i>	GQ15-050240-ZG	
	<i>ii</i>	Input voltage	230 V

<i>iii</i>	Output voltage	5,0	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market from 05/10/2025.



EPREL registration number: 2459254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2459254>

Supplier: Verkkokauppa.com Oyj (Manufacturer)

Website: www.verkkokauppa.com

Customer care service:

Name: Customer service

Website: www.verkkokauppa.com

Email: asiakaspalvelu@verkkokauppa.com

Phone: +358103095555

Address:

Tyynenmerenkatu 11
00220 HELSINKI
Finland

Sikkerhed

- Læs instruktionerne og opbevar dem til fremtidig reference. Ved at følge disse sikkerhedsinstruktioner kan du bruge enheden sikkert og forhindre skade på enheden eller personskader.
- Håndter enheden og pakken med forsigtighed for at undgå mulig personskade og beskadigelse.
- Før brug skal du sikre dig, at pakken indeholder alle de dele, der er angivet i dellisten, og at enhedens dele er intakte. Brug ikke enheden, hvis dele mangler eller er beskadigede.
- Undlad at ændre eller adskille enheden og forsøg ikke at reparere enhedens dele selv. Lever enheden til forhandleren eller et autoriseret servicecenter, hvis nogle dele er defekte.
- Tag al beskyttelsesplastik og alle etiketter af enheden.
- Brug enheden kun i tørre indendørsmiljøer ved stuetemperatur.
- Udsæt ikke enheden for vand eller andre væsker.
- Udsæt ikke enheden for ild, direkte sollys eller andre varmekilder, ekstreme kuldegrader eller ætsende stoffer.
- Bloker ikke enhedens ventilationsåbninger eller placer enheden på bløde overflader eller i umiddelbar nærhed af varmekilder for at forhindre, at enheden overophedes.
- Enheden leveres med en kompatibel 5 V strømforsyning med modelnummer GQ15-050240-ZG. Hvis du vil bruge USB-udgangsportene til hurtig opladning af eksterne enheder (PD maks. 60 W), skal du bruge en kompatibel CE-mærket strømforsyning med en udgangsspænding på 20 V og en udgangsstrøm på 3 A.

- Sæt strømkablet i en stikkontakt, der du har uhindret adgang til. Brug enheden kun på steder, hvor den nødvendige spænding er tilgængelig.
- Placer enheden på en flad og stabil overflade som kan bære enhedens samlede vægt.
- Lad ikke strømkablet hænge ud over kanten på høje overflader under brug eller opbevaring, så enheden ikke falder.
- Placer ikke enheden eller strømkablet på gangstier, hvor det kan udgøre en snublefare.
- Installer ikke enheden eller strømkablet, så de bliver klemte under brug eller opbevaring.
- Undgå at vikle strømkablet rundt om enheden under brug eller opbevaring.
- Lad aldrig enheden stå uden opsyn, mens den er i brug.
- Tag stikket ud af stikkontakten efter brug. Tag aldrig fat i strømkablet, når du tager det ud af stikkontakten, tag altid fat i stikket.
- Enheden kan bruges af børn over 8 år og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller kendskab, hvis de overvåges eller er blevet instrueret i at bruge enheden på en sikker måde og forstår de farer, som kan forekomme. Børn må ikke lege med enheden. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre det foregår under opsyn.

Tekniske specifikationer

SKÆRM

Model	Blackstorm PM15
Skærmstørrelse	15,6 "
Opløsning	1920 × 1080 Full HD
Billedformat	16:9
Opdateringsfrekvens	60 Hz
Lysstyrke	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 (naturlig)
Betragtningsvinkler (H/V)	170 ° / 170 °
Responstid	15 ms MPRT
Flicker-Free	Ja
Low Blue Light-understøttelse	Ja (ikke-certificeret)
AMD FreeSync	Nej
NVIDIA G-Sync	Nej
Kensington-låseplads	Nej
Bakdelens material	Aluminium
Tilslutninger	• MiniHDMI • 2 x USB-C • Audio (3,5 mm)
Indgangsspænding	USB-C 5 V DC 2,4 A / maks. 20 V DC 3 A
Kompatibilitet	• Windows • MacOS • iOS
Dimensioner og vægt	355 × 221 × 11 mm; 0,728 kg

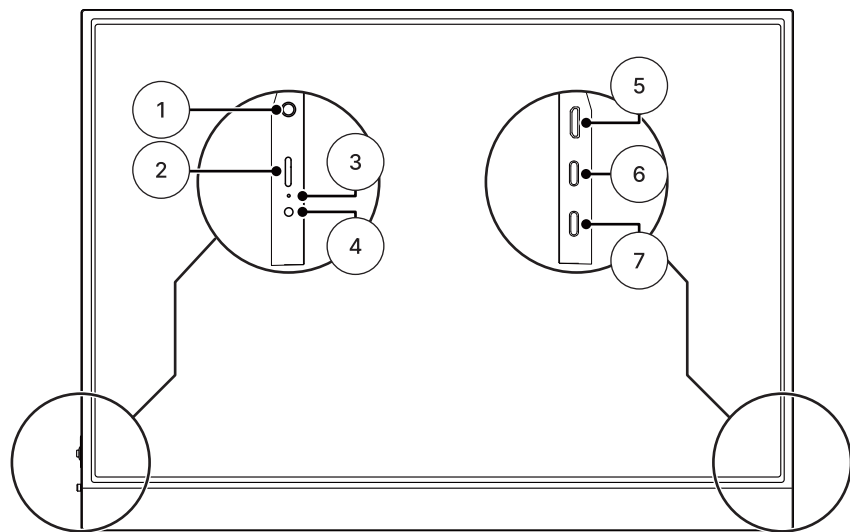
STRØMFORSYNING

Model	Dong Guan GanQi Electronic Co., Ltd GQ15-050240-ZG
Indgangsspænding	100–240 V
Netfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	5 V DC
Udgangsstrøm	2,4 A
Udgangseffekt	12 W
Gennemsnitlig aktiv virkningsgrad (230 V, 50 Hz)	81,0 %
Gennemsnitlig aktiv virkningsgrad ved 10 % belastning (230 V, 50 Hz)	81,2 %
Effektforbrug uden belastning (230 V, 50 Hz)	0,07 W

PAKKENS INDHOLD

- Bærbar skærm
- Foldbart beskyttelsesetui
- HDMI-Mini-HDMI-kabel
- USB-C-USB-C-kabel
- USB-C-USB-A-kabel
- Brugsanvisning

Dele



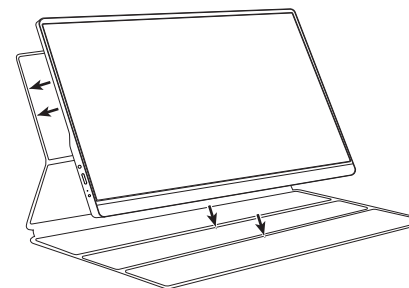
1. 3,5 mm audio
2. Scrollknap
3. Indikatorlys
4. Strømknapp

5. MiniHDMI
6. USB-C
7. USB-C

Brug

GENEREL BRUG

1. Fastgør skærmens magnetiske bakdel til beskyttelsesetuiets øvre del.
2. Placer skærmen med etuiet på et bord.
3. Placer skærmens nederste kant til det forreste eller bageste spor ved etuiets nederste del.
4. Tilslut strømkalets stik til skærmens USB-C-tilslutning og



strømforsyning. Du kan bruge enten den ene eller den anden USB-C-tilslutning.

5. Sæt strømforsyningen i en stikkontakt, der du har uhindret adgang til.
6. Tilslut din computer eller telefon til skærmens HDMI- eller USB-C-tilslutning med et kompatibelt kabel.
7. Tryk langt på strømknappen for at tænde for skærmen. Indikatorlyset tændes.
8. Tryk langt på strømknappen for at slukke skærmen. Indikatorlyset slukkes.
9. Tag strømkalet ud af enheden og strømforsyningen og strømforsyningen af stikkontakten efter brug.

INDSTILLINGER

Du kan modificere skærmindstillingerne i systemindstillingerne af din computer eller telefon. Du kan styre skærmindstillingerne i skærmmenuen.

Hovedmenu	Undermenu	Funktion	Indstilling
	Brightness	Lysstyrke	0–100
	Contrast	Kontrast	0–100
	Black level	Svartbalans	0–100
	ECO	Billedindstilling	- Standard - RTS (Real-Time Strategy-spil) - FPS (First-Person Shooter-spil) - Text (Tekstoptimeret) - Movie (Filmoptimeret) - Game mode (Spiloptimeret)
	DCR	Dynamisk kontrastforhold	Off / On
	Aspect	Billedformat	- Wide (16:9) 4:3 5:4

Hovedmenu	Undermenu	Funktion	Indstilling
	Color temp.	Farvetemperatur	- User (modificeret) - Warm (varm) - Cool
	Red	Rød	0–100
	Green	Grøn	0–100
	Blue	Blå	0–100
	Language	Sprog	13 alternativ
	OSD H. Position	Position, horisontal	0–100
	OSD V. Position	Position, vertikal	0–100
	Timer OSD	Timer	10–60 s.
	Transparency	Gennemskinelighed	0–100
	Reset	Originalindstillinger	
	HDR mode	HDR-indstilling	Off/Auto/2084
	Signal Source	Indgangssignal	USB-C/HDMI
	Low Blue Light	Reduceret blålys	0–100
	Volume	Lydstyrke	0–100
	Crosshair	kryds	Off / On
	OD	Overstyring	Off / On

- Tryk på scrollknappen for at gå til skærmmenuen.
- Tryk på scrollknappen for at vælge en indstilling eller gå til en undermenu.
- Tryk på scrollknappen op eller ned for at gå op og ned i menuen.
- Tryk hurtigt på strømknappen for at gå ud af menuen.

Rengøring, opbevaring og genbrug

RENGØRING

- Rengør enheden med en tør klud.
- Brug ikke andre rengøringsredskaber, rengøringsmidler eller skarpe genstande ved rengøring.
- Rengør tilslutningerne med trykluft eller et kompatibelt værktøj.

OPBEVARING

Opbevar altid enheden

- ved stuetemperatur,
- i tørre indendørsmiljøer,
- utilgængeligt for børn og kæledyr.

Opbevar enheden i originalpakken hvis du ikke bruger den regelmæssigt.

GENBRUG

Sikker bortskaffelse af produktet Enheden eller dens tilbehør må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af deres livscyklus. Aflever enheden til genbrug hos forhandleren eller et lokalt affaldshåndteringsanlæg, der er ansvarlig for genbrug. For yderligere information, kontakt din forhandler eller affaldshåndteringsvirksomhed. 

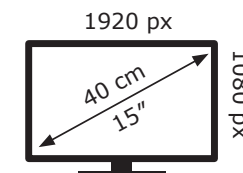


Blackstorm

PM15FHD



6 kWh/1000h



Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013 for så vidt angår energimærkning af elektroniske skærme

	Parametre	Parameter eller værdi og præcisering	Enhed
1.	Leverandørens navn eller varemærke	Blackstorm	
	Leverandørens adresse	Customer service, Tyynenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI	
2.	Modellens identifikationskode	PM15FHD	
3.	Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR)	C	
4.	Effektforbrug i tændt tilstand i SDR	6,3	W
5.	Energieffektivitetsklasse i højt dynamikområde (HDR)	ikke relevant	
6.	Effektforbrug i tændt tilstand i HDR, hvis gennemført	ikke relevant	W
7.	Effektforbrug i slukket tilstand, hvis relevant	ikke relevant	W
8.	Effektforbrug i standbytilstand, hvis relevant	0,2	W
9.	Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand, hvis relevant	ikke relevant	W
10.	Elektronisk skærmkategori	Monitor	
11.	Størrelsesforhold	16 : 9	
12.	Skærmopløsning	1 920 x 1 080	pixels
13.	Skærmdiagonal	39,5	cm
14.	Skærmdiagonal	15	tommer
15.	Synligt skærmareal	6,6	dm²
16.	Anvendt panelteknologi	LCD	
17.	Automatisk lysstyrkekontrol (ABC)	Nej	
18.	Stemmegekendelsessensor	Nej	
19.	Tilstedeværelsessensor	Nej	
20.	Opdateringsfrekvens (standard)	60	Hz
21.	Garanteret minimumsadgang til softwareopdateringer (fra datoen for, hvornår produktet blev taget ud af omsætning)	8	År
22.	Garanteret minimumsadgang til reservedele (fra datoen for, hvornår produktet blev taget ud af omsætning)	7	År
23.	Garanteret minimumsadgang til produktsupport	8	År
	Mindstevarigheden af den almindelige garanti, som leverandøren tilbyder	2	År
24.	Strømforsyningstype	Ekstern	
25.	Ekstern strømforsyning (ikke standard og leveret med produktet)		
	i GQ15-050240-ZG		

	ii	Indgangsspænding	230	V
	iii	Udgangsspænding	5,0	V
26.	Standardiseret ekstern strømforsyning (standard, hvis ikke leveret med produktet)			
	i	-		
	ii	Påkrævet udgangsspænding	-	V
	iii	Påkrævet strømstyrke (minimum)	-	A
	iv	Påkrævet frekvens	-	Hz

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/10/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2459254

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2459254>

Leverandør: Verkkokauppa.com Oyj (Fabrikant)

Websted: www.verkkokauppa.com

Kundeservice:

Navn: Customer service

Websted: www.verkkokauppa.com

E-mail: asiakaspalvelu@verkkokauppa.com

Telefon: +358103095555

Adresse:

Tyynenmerenkatu 11
00220 HELSINKI
Finland

Sicherheit

- Lesen Sie die Anweisungen und bewahren Sie diese für spätere Verwendung auf. Indem Sie diese Sicherheitsanweisungen befolgen, können Sie das Gerät sicher verwenden und Schäden am Gerät oder persönlichen Verletzungen vermeiden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät und den Verpackungsmaterialien um, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie vor dem ersten Gebrauch, dass der Lieferumfang vollständig ist und alle in der Teilliste aufgeführten Teile enthält und dass die Teile unbeschädigt sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Verändern oder zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, die Teile des Geräts selbst zu reparieren. Bringen Sie das Gerät bei fehlerhaften Teilen zum Händler oder zu einem autorisierten Servicezentrum.
- Entfernen Sie alle Schutzfolien und Aufkleber vom Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen bei Raumtemperatur.
- Setzen Sie das Gerät nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht Feuer, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen, extremen Kältegraden oder ätzenden Substanzen aus.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht ab und stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen oder in die unmittelbare Nähe von Wärmequellen, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- Das Gerät wird mit einer kompatiblen 5-V-Stromversorgung

mit der Modellnummer GQ15-050240-ZG geliefert. Wenn Sie die USB-Ausgangsanschlüsse zum Schnellladen externer Geräte (PD max. 60 W) verwenden möchten, verwenden Sie ein kompatibles, CE-gekennzeichnetes Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 20 V und einem Ausgangsstrom von 3 A.

- Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an, zu der Sie einen barrierefreien Zugang haben. Verwenden Sie das Gerät nur an Orten, an denen die erforderliche Spannung verfügbar ist.
- Stellen Sie das Gerät auf eine flache, stabile Oberfläche, die tragfähig genug ist, um das Gesamtgewicht des Geräts zu tragen.
- Lassen Sie das Stromkabel nicht über den Rand hoher Oberflächen hängen, während das Gerät benutzt oder aufbewahrt wird, um zu verhindern, dass das Gerät herunterfällt.
- Stellen Sie das Gerät oder das Netzkabel nicht in Gehwegen ab, wo es eine Stolpergefahr darstellen könnte.
- Installieren Sie das Gerät oder das Netzkabel nicht so, dass sie während der Verwendung oder Aufbewahrung Druck ausgesetzt sind.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht während der Nutzung oder Aufbewahrung um das Gerät.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es in Gebrauch ist.
- Trennen Sie das Netzkabel nach der Nutzung vom Stromnetz. Ziehen Sie niemals am Kabel, um es zu trennen; greifen Sie immer den Stecker.
- Das Gerät kann auch von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit physischen oder geistigen Einschränkungen oder Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie bei der Verwendung beaufsichtigt werden oder Anweisung zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und die Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen nicht das Gerät reinigen oder warten, ohne dass ein:e Erwachsene:r sie beaufsichtigt.

Technische Information

MONITOR

Modell	Blackstorm PM15
Bildschirmgröße	15,6 "
Auflösung	1920 × 1080 Full HD
Seitenverhältnis	16:9
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 (nativ)
Blickwinkel (H/V)	170 ° / 170 °
Reaktionszeit	15 ms MPRT
Flicker-Free	Ja
Low Blue Light-Unterstützung	Ja (nicht zertifiziert)
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-Sync	Nein
Kensington-Schlossanschluss	Nein
Material der Hinterseite	Aluminium
Anschlüsse	• MiniHDMI • 2 x USB-C • Audio (3,5 mm)
Eingangsspannung	USB-C 5 V DC 2,4 A / max. 20 V DC 3 A
Kompatibilität	• Windows • MacOS • iOS
Größe und Gewicht	355 × 221 × 11 mm; 0,728 kg

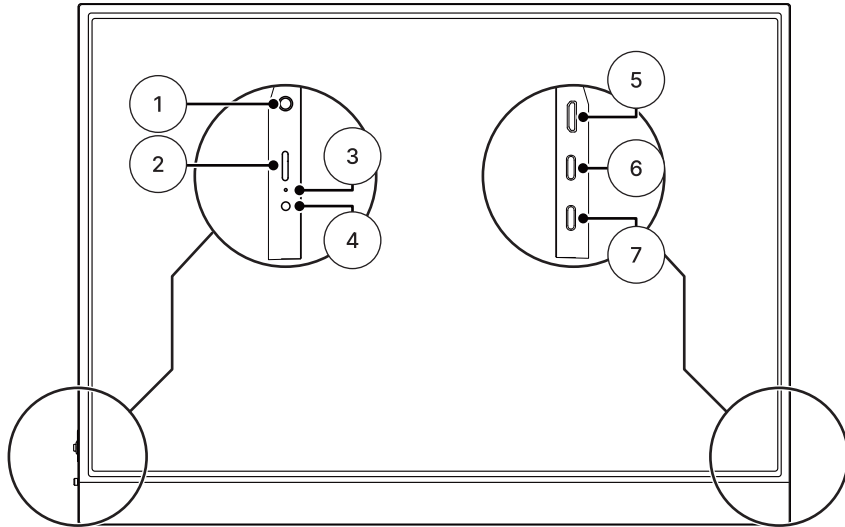
STROMVERSORGUNG

Modell	Dong Guan GanQi Electronic Co., Ltd GQ15-050240-ZG
Eingangsspannung	100–240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom	2,4 A
Ausgangsleistung	12 W
Durchschnittlicher Wirkungsgrad im aktiven Zustand (230 V, 50 Hz)	81,0 %
Durchschnittlicher Wirkungsgrad im aktiven Zustand auf 10-%-Belastung (230 V, 50 Hz)	81,2 %
Leerlaufleistungsaufnahme (230 V, 50 Hz)	0,07 W

VERPACKUNGSGEHALT

- Tragbarer Monitor
- Faltbare Schutzhülle
- HDMI-Mini-HDMI-Kabel
- USB-C-USB-C-Kabel
- USB-C-USB-A-Kabel
- Gebrauchsanleitung

Teile

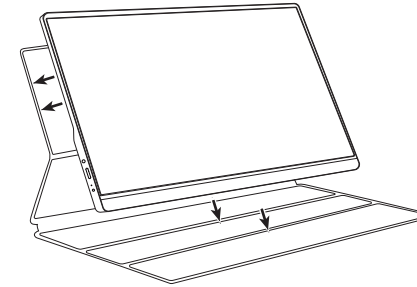


- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. 3,5 mm Audio | 5. MiniHDMI |
| 2. Scrolltaste | 6. USB-C |
| 3. Leuchtanzeige | 7. USB-C |
| 4. Ein-/Aus-Taste | |

Verwendung

ALLGEMEINE VERWENDUNG

1. Befestigen Sie die magnetische Rückseite des Monitors an der Oberseite der Schutzhülle.
2. Stellen Sie den Monitor mit der Schutzhülle auf einen Tisch.
3. Stellen Sie die Unterseite des Monitors in vorderen oder hinteren Loch an der Unterseite der Schutzhülle.



4. Schließen Sie die Stecker des Stromkabels an den USB-C-Anschluss des Monitors und die Stromquelle. Sie können beide USB-C-Anschlüsse verwenden.
5. Schließen Sie die Stromquelle an eine Steckdose an, zu der Sie einen barrierefreien Zugang haben.
6. Schließen Sie Ihr Computer oder Handy mit einem kompatiblen Kabel an den HDMI- oder USB-C-Anschluss den Monitor an.
7. Drücken Sie lange auf die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor einzuschalten. Die Leuchtanzeige geht an.
8. Drücken Sie lange auf die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor auszuschalten. Die Leuchtanzeige geht aus.
9. Trennen Sie das Stromkabel nach der Nutzung von dem Gerät und der Stromquelle und die Stromquelle von der Steckdose.

EINSTELLUNGEN

Sie können die Bildeinstellungen in den Systemeinstellungen Ihres Computers oder Handys anpassen. Sie können die Bildeinstellungen im Bildschirmmenü steuern.

Hauptmenü	Untermenü	Funktion	Einstellungen
	Brightness	Helligkeit	0 bis 100
	Contrast	Kontrast	0 bis 100
	Black level	Schwarzabgleich	0 bis 100
	ECO	Bildeinstellungen	- Standard - RTS (Real-Time Strategy-Spiele) - FPS (First-Person Shooter-Spiele) - Text (Textoptimiert) - Movie (Filmoptimiert) - Game mode (Spieloptimiert)
	DCR	Dynamisches Kontrastverhältnis	Off / On
	Aspect	Seitenverhältnis	- Wide (16:9) 4:3 5:4
	Color temp.	Farbtemperatur	- User (angepasst) - Warm - Cool (kühl)
	Red	Rot	0 bis 100
	Green	Grün	0 bis 100
	Blue	Blau	0 bis 100

Hauptmenü	Untermenü	Funktion	Einstellungen
	Language	Sprache	13 Alternativen
	OSD H. Position	Position, waagrecht	0 bis 100
	OSD V. Position	Position, senkrecht	0 bis 100
	Timer OSD	Timer	10 bis 60 Sek.
	Transparency	Transparenz	0 bis 100
	Reset	Originale Einstellungen	
	HDR mode	HDR-Modus	Off/Auto/2084
	Signal Source	Eingangssignal	USB-C/HDMI
	Low Blue Light	Reduziertes Blaulicht	0 bis 100
	Volume	Lautstärke	0 bis 100
	Crosshair	Fadenkreuz	Off/On
	OD	Übersteuerung	Off/On

- Drücken Sie die Scrolltaste, um in das Bildschirmmenü zu gehen.
- Drücken Sie die Scrolltaste, um eine Einstellung zu wählen oder in ein Untermenü zu gehen.
- Scrollen Sie mit der Scrolltaste, um im Bildschirmmenü nach oben und unten zu gehen.
- Drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste, um das Menü zu verlassen.

Pflege, Aufbewahrung und Recycling

PFLEGE

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine anderen Reinigungszubehör, Reinigungsmittel oder scharfe Gegenstände zur Reinigung.
- Reinigen Sie die Anschlüsse des Geräts mit Druckluft oder einem dafür geeigneten Werkzeug.

AUFBEWAHRUNG

Wählen Sie den Aufbewahrungsort des Geräts gemäß diesen Anforderungen:

- Der Aufbewahrungsort hat ständig Raumtemperatur,
- Der Aufbewahrungsort ist ein trockener Innenraum.
- Der Aufbewahrungsort liegt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.

Bewahren Sie das Gerät in seiner Originalverpackung auf, wenn Sie es nicht regelmäßig verwenden.

RECYCLING

Sichere Entsorgung des Produkts: Das Gerät oder seine Zubehörteile dürfen am Ende ihres Lebenszyklus nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zur Entsorgung zu einem Händler oder einer örtlichen Recyclingstelle. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder Entsorgungsunternehmen.

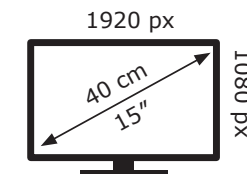


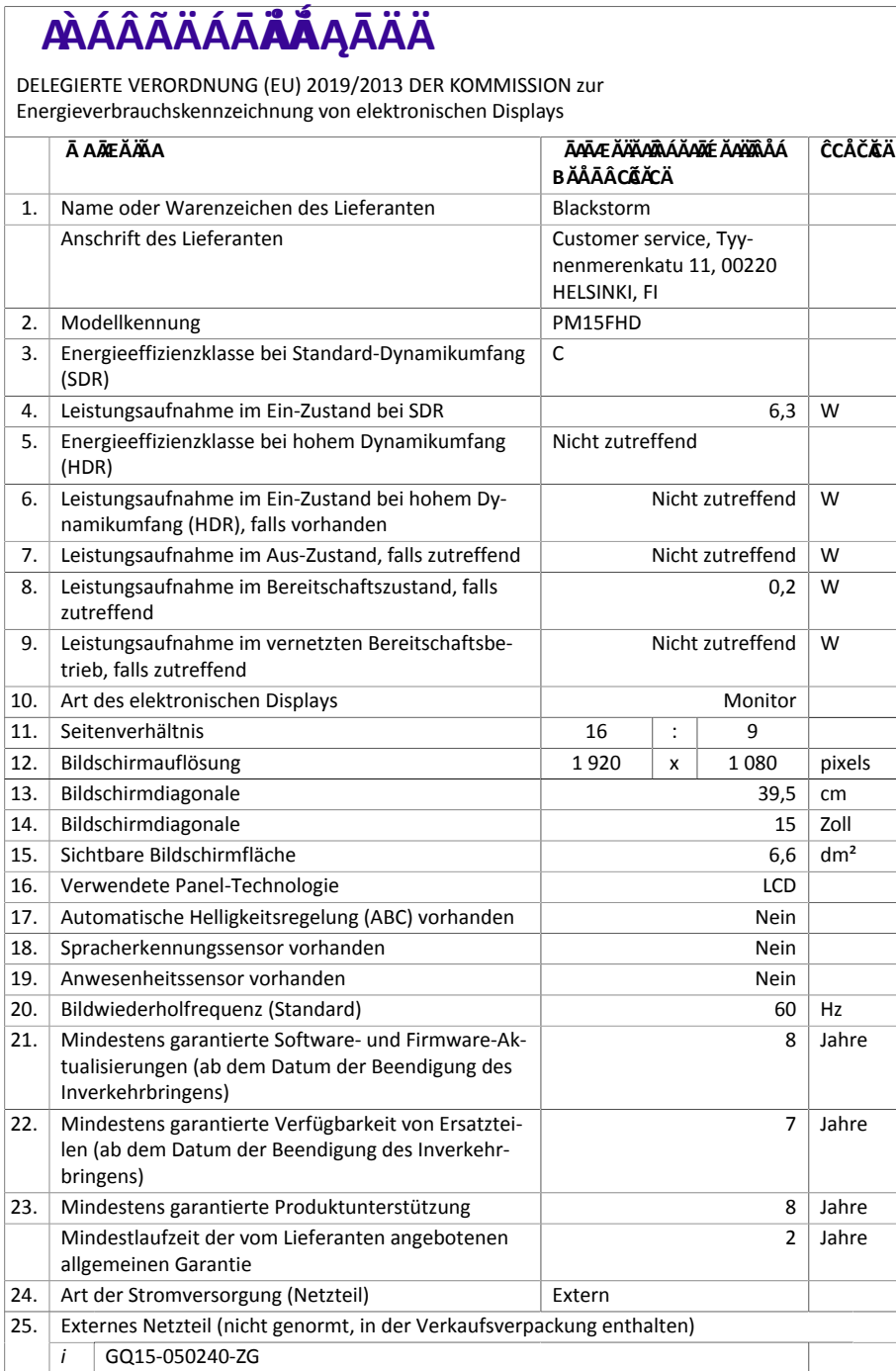
Blackstorm

PM15FHD



6 kWh/1000h





<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2459254>

Ä ÄÄDCÄÄwww.verkkokauppa.com

ÄÄDCÄÄ www.verkkokauppa.com

EÄÄDÄÄÄEÄÄD+35810309555

Seite 2 / 2

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11, 00220 Helsinki
<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>