

# Focus Blue Säkerhet och underhåll

Läs dessa instruktioner ordentligt innan du installerar din Focus Blue-punktdisplay. Behåll det här dokumentet så att du kan vända dig till det i framtiden.

## Rengöra enheten

Koppla alltid från och slå av enheten innan rengöring. Använd en torr mjuk trasa för att rengöra utsidan. Använd inte rengöringsmedel eller putsmaterial eftersom de kommer att skada din enhet.

## Produktspecifikationer

- Handelsnamn Focus 14, Focus 40 eller Focus 80 Blue 5:e Generations Punktdisplay
- 14, 40 eller 80 punktskriftsceller med en Cursor Routing-tangent ovanför varje cell samt en NAV-vickknapp och NAV-lägesknapp i vardera änden av displayen
- 8-punkters punktskriftstangentbord
- Två Panoreringssknappar, två Vickknappar, två Väljarknappar, två Skiftknappar och fyra Panoreringsvickknappar (endast Focus 80)
- Menyknapp
- MicroSD-kortfack (stödjer upp till 32 GB)
- USB-C-port
- Bluetooth 4.1-anslutningsmöjlighet (stödjer upp till fem enheter)

## Strömadapter

- Medicinsk strömadapter – Adapter Technology Co., LTD. ATM012T-W052VU
- Konsumentströmadapter – Shenzhen Fujia Appliances Co. LTD. FJ-SW1260502500UNs
- Adapterns gradering för inmatningsström – 100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,32-0,19 A
- Adapterns gradering för utmatningsström –5,1 VDC, 2,4 A

## Dimensioner:

- **Focus 14:** 195 x 78 x 19 mm
- **Focus 40:** 368 x 78 x 19 mm
- **Focus 80:** 620 x 78 x 19 mm

## Vikt:

- **Focus 14:** 283 gram
- **Focus 40:** 565 gram
- **Focus 80:** 1183 gram

## Varningar och försiktighetsåtgärder

Avlägsna inte några delar eller plocka isär din enhet eftersom det kommer att göra garantin ogiltig. Kontakta ett auktoriserat serviceföretag i ditt område.

Observera dessa varningar och försiktighetsåtgärder:

- Enheten är inte avsedd att uteslutande förlita sig på för förståelse eller behandling av viktig medicinsk, juridisk eller annan information av känslig natur.
- Använd inte enheten för medicinska ändamål. Enheten ska inte vara del av, användas för eller användas under en medicinsk behandling eller diagnos.
- Undvik att använda enheten efter att du har ätit eller hanterat saker som smutsat ner dina händer eller efterlämnat stoft eller annat skräp på dina fingrar utan att först tvätta och torka dina händer ordentligt.
- Undvik att använda handkrämer såsom hudfuktare eller handrengörare innan du använder enheten. Dessa produkter kan förorsaka att smuts och andra föroreningar fastnar på dina fingrar och överförs till punktskriftspunkterna. Balsam och krämer kan också överföras till punktskriftspunkterna och displayens yta och på så sätt smutsa ner den direkt eller dra åt sig andra föroreningar.
- I fall det skulle inträffa att punktskriftspunkter fastnar, tryck inte ner små, vassa objekt (dvs. nålar, pennspetsar, etc.) i punktskriftspunkternas hål för att lösgöra punktskriftspunkterna som har fastnat. Detta kommer troligen att förorsaka skada på enheten som inte täcks av produktgarantin. För att lösa problem med punktskriftspunkter som fastnat, följ rengöringsproceduren som är tillgänglig i dokumentationen på det medföljande MicroSD-kortet eller på Freedom Scientifics webbsida.
- Utsätt inte enheten för omåttlig värme eller direkt solljus för att undvika risken för eldsvåda.
- För att undvika risk för elektrisk skada, håll enheten borta från vätskor och kemikalier.
- Hantera enheten med försiktighet. Hårdhänt behandling kommer att skada de interna komponenterna.
- Använd inte enheten nära otillräckligt skärmade medicinska enheter.
- Placera inte enheten på en instabil yta. Den kan falla och förorsaka allvarlig skada på enheten eller men för användaren.

### **Försiktighetsåtgärder för batteripaketet**

Ladda inte ditt batteri om din enhet verkar vara skadad, deformerad eller defekt. Kontakta din Freedom Scientific-distributör eller det närmaste Freedom Scientific-kontoret för ytterligare instruktioner innan användning.


**BATTERI MÅSTE BYTAS UT AV CERTIFIERAD SERVICEPERSONAL.**



**RISK FÖR EXPLOSION OM BATTERIET BYTS UT MOT EN INKORREKT TYP.**

**KASSERA BEGAGNADE BATTERIER I ENLIGHET MED FÖRESKRIFTERNA.**

### **Kontakta produktsupporten**

För produktsupport, kontakta din lokala återförsäljare eller försäljningsställe. För olyckor som involverar enheten och någons hälsa, kontakta Freedom Scientific.

-  Freedom Scientific, 17757 US Hwy 19 N #560, Clearwater, FL 33764, United States, [www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com), support@FreedomScientific.com, +1 727-803-8600 (vardagar 8:30 till 19:00 östkusttid)

- 

 Optelec Nederland BV, Pesetastraat 5a, 2991 XT, Barendrecht, The Netherlands, [www.in.optelec.com](http://www.in.optelec.com)

Användningsförhållanden	Förhållanden vid förvaring och transporter
Temperatur 5°C till 35°C Relativ fuktighet mindre än 60 %, ingen kondensering	Temperatur 0°C till 45°C Relativ fuktighet mindre än 80 %, ingen kondensering

## Klinisk nytta

Givet de tryckta punktskriftsböckernas sällsynthet ger punktdisplayer användare tillgång till fler publikationer likaväl som att de är till hjälp vid användning av elektroniska enheter. I USA har studier visat att läs- och skrivkunnighet i punktskrift ökar chanserna till anställning för personer med medfödd blindhet. Läsning av punktskrift ger också ökad förståelse jämfört med uppläst text.

## Avsett ändamål

Den här enheten är en punktdisplayprodukt avsedd att användas som en taktill datorenhet för skrivning och läsning av personer som behöver hjälp med synen vid läsning av elektroniska dokument, webbsidor på Internet och andra former av datorbaserad text. Enheten är inte avsedd att uteslutande förlita sig på vid tolkning av känsligt eller professionellt material såsom medicinska eller juridiska dokument.

## Avsedd användningsmiljö

Focus-punktdisplayer är avsedda att hjälpa användare i alla åldrar och på alla nivåer av tekniskt kunnande som behöver punktskrift för att tolka digital text eller interagera med elektroniska enheter i en hem-, arbets- eller skolmiljö. Vidare fungerar dessa displayer som kringutrustning som registrerar inmatning från sina kontroller likaväl som att de översätter text genererad från en dator, surfplatta eller smartphone.

## Avsedd användare

Enheten är avsedd att användas av vem som helst med en synnedsättning.

## Prestandaegenskaper

Taktill inmatning/utmatning för personer med nedsatt syn när de läser olika former av text.

## Förväntad tjänstelivslängd

Enheten skapar inte några oacceptabelt riskfyllda omständigheter och kommer att vara säkert att använda i 10 år eller längre. Förväntad tjänstelivslängd representerar inte den faktiska användningslivslängden eller garantiperioden för enheten utan är snarare ett påstående om förväntad tidsperiod som enheten kan användas säkert.

## Rimligt förutsebart missbruk

Tappa enheten från skrivbordshöjd. Använda enheten hårdhänt. Använda fel tillbehör. Använda enheten för att läsa medicinska eller juridiska dokument.

## Information till lekman

För användning av lekmän. Freedom Scientific är inte ansvarigt för någon annan typ av användning av denna enhet utöver det som beskrivs i detta dokument.

## WEEE-notis

Direktivet Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE, avfall från elektrisk och elektronisk utrustning), som vann laga kraft som europeisk lag den 13 februari 2003, resulterade i en stor förändring gällande behandlingen av elektrisk utrustning när den nått slutet av sin livslängd.

Ändamålet med detta direktiv är, som en första prioritet, förhindrandet av WEEE och därutöver att gynna återanvändning, återvinning och andra former av återbruk av sådant avfall för att minska mängden avfall.



WEEE-logotypen (som visas till vänster) på produkten eller dess låda indikerar att denna produkt inte får slängas eller kasseras tillsammans med dina andra hushållssopor. Du är ansvarig för att göra dig av med all din elektroniska eller elektriska avfallsutrustning genom att ta dig till den angivna uppsamlingsplatsen för återvinning av sådant riskfyllt avfall. Isolerad insamling och korrekt återvinning av avfallet från din elektroniska och elektriska utrustning vid tiden för kassering kommer att hjälpa till att bevara naturresurser. Vidare kommer korrekt återvinning av avfallet från den elektroniska och elektriska utrustningen att säkerställa säkerheten för mänsklig hälsa samt miljön. För mer information kring kassering av elektronisk och elektrisk avfallsutrustning, återvinning och uppsamlingsplatser, var god kontakta ditt lokala kundcenter i din stad, tjänst för kassering av hushållsavfall, butiken där du köpte utrustningen eller tillverkaren av utrustningen.

## Garantivillkor

Freedom Scientific garanterar, effektivt från leveransdatumet, att enheten är fri från alla defekter i material och utförande. Garantin är inte överförbar och gäller inte grupper eller fleranvändare. Enheten utformades för den enskilda köparen att användas i hemmet, på skolan och på arbetet. Freedom Scientific förbehåller sig rätten att reparera eller byta ut en köpt enhet mot en liknande eller förbättrad produkt.

Under inga omständigheter skall Freedom Scientific eller dess leverantörer hållas ansvariga för några indirekta eller följdskador. Den ursprungliga användarens avhjälpmöjligheter är begränsade till utbyte av enhetsmoduler. Den här garantin är endast giltig när service utförs i landet för det ursprungliga köpet samt med intakta förseglingar. För ytterligare garantianspråk eller service under eller efter garantiperioden, kontakta din Freedom Scientific-distributör. Användning av enheten på annat sätt än vad som beskrivs i denna manual kommer att exkludera den från garantivillkoren. Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för regelöverensstämmelser kan göra användarens behörighet att använda utrustningen ogiltig. Kontakta din lokala återförsäljare för detaljer kring varaktigheten för denna garanti.













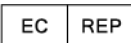




## Meddelande om överensstämmelser

- EU MDR 2017/745
- ROHS
- UL 1642, 5th Edition
- IEC 62368, 3rd Edition
- ISO 13485:2016
- ISO 14971:2019

## Extern påverkan

All extern påverkan har testats för enligt vad som krävs av IEC 62368-standarder.

## Etikettmärken

	WEEE-ikon		Bräckligt
	Denna sida upp		Håll torr
	CE-märkning		FCC-märkning
	Varning/försiktighet		Effekt
	Tillverkare		Tillverkningsdatum
 Code 128 123456789012	Streckkod		Serienummer
	Auktoriserad representant		Katalognummer
	Läs instruktioner		Medicinsk enhet
	Vänd dig till instruktionsmanualen/ boken		