

Användarmanual



www.polarprint.se

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Installation	5
Innehåll	5
Inställningar	5
Kamerans position	6
Anslutningar	7
Lässkiva	7
T-stöd	8
Strömförsörjning	8
Ansluta ZoomCam Speech till en skärm	8
Anslut ZoomCam Speech till en dator eller surfplatta	9
Drift	11
Fjärrkontroll	11
IKONER	13
Slå på/av	15
Högläsning	
Paus	17
Kontinuerlig läsning	17
Läser hela bilden på displayen	17
Navigering	17
Förloppsindikator	17
Teleprompter	18
Gardiner	19
Språk och läsande röster	19
Använda ZoomCam Speech med en skärm	22

3	
Garanti	37
Handskrivning	36
Handarbete	35
Titta på bilder	35
Läsning	35
Högläsning - Igenkänning	35
Högläsning - Textblock	35
Användningstips	35
Bild	
Ljud	
Chrome OS (Chromebook)	33
Ljud och bild	32
Android (surfplatta, smartphone)	32
Ljud och bild	31
IpadOS (surfplatta)	31
Ljud och bild	31
Mac OS (Laptop, Persondator)	30
Windows kamera	30
ZoomText (helskärm och delad skärm)	
SuperNova (helskärm och delad skärm)	
Bild	25
<i>.</i> Windows (Laptop, surfplatta, desktopdator)	
Liud	24
Bildhastighet och upplösning	23
Använda ZoomCam Speech på en dator eller surfplatta	23

Garantibestämmelser	37
Uppfyllning av service	37
Rapportering av allvarlig incident	37
Felsökning	38
Rengöring och rekond	39
Information	40
CE	40
FCC	40
Teknisk specifikation	41

INNEHÅLL

ZoomCam Speech levereras med följande innehåll:

- ZoomCam Speech-kameraenhet
- 2x Fjärrkontroll ZoomCam Speech
- USB-C USB-C 3-kabel (1 meter)
- USB-C USB-A 3-kabel (1 meter)
- HDMI-kabel (2 meter)
- USB-C strömförsörjning
- T-stöd för ZoomCam-tal
- 2x AAA-batterier
- Skyddsväska
- Lässkiva
- Adapter USB-C Minijack 3,5 mm (ljud)
- Användarmanual

INSTÄLLNINGAR

- 1. Tryck på den stora runda knappen i gångjärnet mellan de två armarna på ZoomCam Speech. Knappen har 3 taktila prickar.
- 2. Fortsätt att trycka på knappen medan du fäller ut armen tills poppar ut automatiskt.



- Tryck på den stora runda knappen i gångjärnet mellan armen och foten. Knappen har 3 taktila prickar.
- 4. Fortsätt att trycka på knappen medan du fäller ut armen tills knappen dyker ut automatiskt.
- 5. Vrid på ZoomCam Speech och placera den på fotplattan.
- 6. Klart.



KAMERANS POSITION

ZoomCam Speech kan användas på flera sätt eftersom kamerahuvudet kan vridas åt alla håll.

1. Bakom (rekommenderas)

Kameraarmen är placerad på baksidan. Vrid kameran runt sin axel för att räta ut bilden. A3-ark kan flyttas fritt under kameran.

2. Vänster eller höger

Kamerabasen är placerad till vänster eller höger. Vrid kameran runt sin axel för att räta ut bilden. A4-ark kan flyttas fritt under kameran.



3. Övriga positioner

Vrid kameran runt sin axel för att justera bilden rakt.

ANSLUTNINGAR

1. HDMI

HDMI-anslutningen överför bilden från ZoomCam Speech till en skärm. Detta kan vara en TV-skärm såväl som en monitor.

2. USB-C 3-port - PWR

<u>Ström</u>

Denna USB-anslutning kan ge extra ström.

Denna USB-anslutning används om den andra USB- anslutningen inte ger tillräcklig ström eller för att ansluta ett externt batteri eller strömförsörjning.

<u>Ljud</u>

Denna USB-anslutning ger även ljud via en USB-C - MiniJack 3,5 mmadapter eller via den valfria USB-C Bluetooth-adaptern.

3. USB-C 3-port - PC

USB-anslutningen överför bilden till en dator eller surfplatta. Anslutningen ger också ström till enheten. Denna USBanslutning är huvudanslutningen.

LÄSSKIVA

Lässkivan är avsedd att flytta dokument smidigare över foten av ZoomCam Speech. Med lässkivan kan dokument läsas mer bekvämt.

Placera det nedre spåret på lässkivan över foten på ZoomCam Speech. Nu





kommer du att ha en slät yta ovanför foten av ZoomCam Speech för att flytta dokument.

T-STÖD

Genom att fästa det medföljande T-stödet på baksidan av ZoomCam Speechs bas, skyddas enheten från att välta.

STRÖMFÖRSÖRJNING



ZoomCam Speech fungerar på extern ström. Ström kommer att tillföras till USB-portarna. Anslut USB-kabeln eller USB-strömförsörjningen. LEDlamporna på framsidan och baksidan informerar detaljer om strömkällan.

- 3x grön: Tillräcklig kraft. ZoomCam Speech drivs via USB-C. ZoomCam-talet kommer att slås på utan att ha problem med strömmen.
- 3x gul: Inte säker på tillräcklig effekt. ZoomCam Speech drivs via en icke USB-C-källa. ZoomCam Speech kan ha ett problem.
- 6x röd: ZoomCam Speech kan inte slås på på grund av för mindre ström. Anslut en andra strömkälla via USB.

ANSLUTA ZOOMCAM SPEECH TILL EN SKÄRM

För att använda ZoomCam Speech på en skärm (med inbyggda högtalare), anslut den via HDMI-kontakten. Driv enheten med den medföljande USB-C-strömadaptern eller genom att ansluta ZoomCam Speech till en USB-port på skärmen som ger tillräckligt med ström. Använd:

- HDMI-kabel som anslut till HDMI-kontakten
- USB-C-strömförsörjning eller USB-C-USB-A-kabel för anslutning till skärmen samt anslut 1 av 2 USB-anslutningar

Det rekommenderas att använda en skärm med inbyggda högtalare så att högläsningsfunktionen är tillgänglig utan extra anslutning.

Om skärmen inte har inbyggda högtalare, lös detta genom att:

- Ansluta den medföljande USB-C-Mini Jack 3,5 mm-adaptern till den mittersta USB-porten. Anslut strömförsörjningen till den yttre USB-C-porten. Anslut externa högtalare eller hörlurar till Mini Jack 3,5 mm.
- Anslut den valfria bluetooth-adaptern till den mellersta USB-porten. Anslut strömförsörjningen till den yttre USB-C-porten. Anslut en bluetooth-högtalare eller hörlurar genom att trycka länge på knappen på adaptern så att bluetooth-adaptern är i parkopplingsläge. Sätt även högtalarna eller hörlurarna i parkopplingsläge. Båda enheterna kopplas ihop automatiskt. För en lista över kompatibla bluetoothadaptrar, se specifikationerna på baksidan av manualen.

ANSLUT ZOOMCAM SPEECH TILL EN DATOR ELLER SURFPLATTA

Använd USB-C (PC)-anslutningen för att ansluta ZoomCam Speech till en dator, surfplatta eller smartphone. Om enheten inte har tillräckligt med ström, använd den andra USB-anslutningen (PWR). Använd:

- USB-C-kabel ansluts till den yttre USB-C-kontakten (PC) 3
- Om ZoomCam Speech inte har tillräckligt med ström eller om du vill ansluta ett externt batteri, använd en andra USB-kabel och anslut den till den mellersta USB-C-anslutningen (PWR) - 2

USB 3, typ USB-C 3A

ZoomCam Speech fungerar optimalt med en USB 3, typ USB-C 3A. När du ansluter ZoomCam Speech blinkar lysdioden grönt.

USB 3, typ USB-C 1,5

Varje USB-C-port levererar minst 1,5A. Denna port kanske inte ger tillräckligt med ström. Om ZoomCam Speech inte får tillräckligt med ström, blinkar lysdioden 6 gånger rött vid nästa uppstart. I det här fallet, anslut ZoomCam Speech med en andra USB-kabel, anslut strömförsörjningen eller anslut en USB-kabel till ett externt batteri.

När du ansluter ZoomCam Speech blinkar lysdioden gult.

USB 3, typ USB-A

Det är också möjligt att använda en USB 3, typ USB-A. Denna port kanske inte ger tillräckligt med ström. Om ZoomCam Speech inte får tillräckligt med ström, blinkar lysdioden 6 gånger rött vid nästa uppstart. I det här fallet, anslut ZoomCam Speech med en USB-C-kabel, anslut strömförsörjningen, anslut en andra USB-kabel till datorn eller surfplattan eller anslut en USB-kabel till ett externt batteri.

När du ansluter ZoomCam Speech blinkar lysdioden gult.

USB 2, typ USB-A

Det är också möjligt att använda en USB 2, typ USB-A. Den här porten ger inte tillräckligt med ström. Om ZoomCam Speech inte får tillräckligt med ström, blinkar lysdioden 6 gånger rött vid nästa uppstart. I det här fallet ansluter du strömförsörjningen, ansluter en andra USB-kabel till datorn eller surfplattan eller ansluter en USB-kabel till ett externt batteri.

När du ansluter ZoomCam Speech blinkar lysdioden gult.

DRIFT

FJÄRRKONTROLL

ZoomCam Speech styrs med en fjärrkontroll. Fjärrkontrollen har 2 AAAbatterier. På baksidan av fjärrkontrollen finns ett lock som du kan skjuta ner för att byta batterier.

Mottagaren är placerad mellan lamporna i den horisontella armen på ZoomCam Speech.

Lysdioderna på fram- och baksidan av ZoomCam Speech blinkar när en knapp trycks in på fjärrkontrollen.

ZoomCam Speech är kompatibel med fjärrkontrollen till ZoomCam Speech och även med ZoomCam utan högläsningsfunktion.







- Kort tryck: växla mellan översikt och förstoring
 Håll ned: läs upp hela bilden
 Håll ned om enheter är avstängd: slå på utan högläsningsfunktion
- Kort tryck: slå PÅ
 Håll ned: stäng AV
- 3. Zooma in
- 4. Zooma ut
- 5. Högläsning Start Paus Stopp
- Kort tryck: gå tillbaka ett ord i texten
 Håll ned: gå tillbaka en mening i texten
- 7. Kort tryck: gå framåt ett ord i textenHåll ned: gå framåt en mening i texten
- Kort tryck: växla mellan fotoläge, negativ, positiv bild
 Håll ned negativ/positiv: ändrar färg på bakgrunden eller tecken
 Håll ned avståndsvy: spegelvänd bild
- 9. Kort tryck: dölj/visa kolumnväljare
 Håll ned: ändra färgen på kolumnväljaren
- 10. Kort tryck: volymen höjsHåll ned: välj en annan läsröst eller automatisk
- 11. Kort tryck: volymen sänksHåll ned: välj en annan läsröst eller automatisk
- 12. Kort tryck: växla mellan ljusstyrkor, bakgrund, belysning,
 läslinje, läsfält, teleprompter
 Håll ned (ZoomCam Speech): ändra färg eller läslinje
 Håll ned (ZoomCam): växla mellan översikt och förstoring

13. Tryck i färgläge: öka ljusstyrkan Tryck i negativ eller positivt läge: förbättra bakgrunden Tryck i belysning: mer ljus Tryck i läsraden: flytta raden upp Tryck i läsfältet: högre Tryck i teleprompter: öka storleken 14. Tryck i färgläge: minska ljusstyrkan Tryck i negativ eller positivt läge: minska bakgrunden Tryck i belysning: mindre ljus Tryck i läsraden: flytta raden nedåt Tryck i läsfältet: mindre Tryck in teleprompter: minska storleken

- 15. Minska läshastigheten (långsammare)
- 16. Öka läshastigheten (snabbare)

IKONER

Funktionerna för ZoomCam Speech visas med ikoner på skärmen. För



vissa funktioner kommer du att se en röd förloppsindikator till vänster om ikonen för att indikera hur funktionen är inställd eller hur den förändras.

Förstoring. Kameran zoomar in eller ut.

Fotoläge. I den här vyn är kamerabilden oredigerad.

Negativ – positiv läsning. I det här läget omvandlas bilden till konstgjorda färger för hög kontrast.

Genom att trycka länge på färgknappen kan du ställa in andra färger.



Översikt. I den här vyn zoomar kameran till en liten förstoring för att ge överblick.



Spegling. Denna vy är endast tillgänglig i avståndsläge. I spegelläge kan du rikta kameran mot dig själv.



Volym. Volymen ökar eller minskar. En röd stapel indikerar volymnivån.



Läshastighet. Läshastigheten ökar eller minskar. En röd stapel indikerar läshastighetsnivån.



Ljusstyrka. Öka eller minska bildens ljusstyrka.



Bakgrund. För att filtrera bakgrunden eller ändra tjockleken på bokstäverna.



Belysning. Justerar belysningen.

Läsrad. Bilden har en horisontell linje. Du kan flytta raden uppåt eller nedåt.

Gardiner. Gör synliga fältet högre eller lägre.



Teleprompter. Ändra storleken på telepromptern.



Kolumnväljare. Håll ned knappen för att ändra dess färg.



Högläsningsfunktionen är inte tillgänglig. Enheten startades utan högläsningsfunktion.



Vänta. Högläsningsfunktionen startar. Det kan ta upp till 30 sekunder att förbereda högläsningsfunktionen. Den är klar efter ljudsignalen.



Navigering efter mening eller ord.

Stänger av. Håll ned knappen medan du stänger av. En röd stapel indikerar hur länge du behöver hålla.

SLÅ PÅ/AV

I kombination med en skärm eller bildskärm

Slå på med k**napp 2**. De flesta skärmar slås på automatiskt av ZoomCam Speech. Om detta inte händer, slå på skärmen och välj rätt källa (se skärmmanualen).

ZoomCam Speech stängs av genom att trycka och hålla ned **knapp 2**. En röd stapel indikerar när ZoomCam Speech kommer att stängas av.

Slås på utan högläsningsfunktion

ZoomCam Speech kan slås på utan högläsning för att spara ström. Tryck och håll ned knapp 1.

I kombination med en dator eller surfplatta (streaming)

ZoomCam Speech slås på automatiskt av visningsapplikationen.

ZoomCam Speech stängs av genom att stoppa strömmen, genom att stänga appen eller genom att välja en annan kamera. ZoomCam Speech stängs av med en fördröjning på 30 sekunder som standard. Under dessa 30 sekunder är bilden omedelbart tillgänglig när videoströmmen startas igen.

ZoomCam Speech slås på med högläsningsfunktion. Om du inte vill läsa högt, slå på den med **knapp 1** innan du startar applikationen. Du startar din applikation efter att ha startat ZoomCam Speech.

HÖGLÄSNING

ZoomCam Speech läser all text som visas på skärmen. Genom att trycka på **knapp 5** kan du starta läsningsprocessen oavsett vald förstoring.

- 1. Lägg texten på skivan under ZoomCam Speech.
- 2. Texten blir nu synlig på skärmen.
- 3. Välj ett textblock genom att placera textblocket i mitten av skärmen eller genom att kryssa textblocket med kolumnväljaren.
- 4. Tryck på knapp 5 för att starta högläsningsfunktionen.



A. Kolumnväljare

B. Textblock

C.Textruta

<u>Paus</u>

Högläsningen påbörjas genom att trycka på **knapp 5**. För att pausa, tryck på **knapp 5**. För att återuppta läsningen, tryck på **knapp 5**.

Kontinuerlig läsning

ZoomCam Speech läser kontinuerligt. När du flyttar längre in i texten kommer ZoomCam-talet att fortsätta läsa utan avbrott. Läsramen försvinner vid rörelse men kommer att dyka upp igen när den nya positionen hittas.

Läser hela bilden på displayen

ZoomCam Speech kan läsa hela bilden på displayen genom att trycka och hålla ned **knapp 1**. ZoomCap Speech kommer att läsa hela bilden utan kolumnigenkänning. Denna funktion förenklar läsning av fakturor, bankkvitton och tabeller.

Navigering

ZoomCam Speech kan navigera efter ord eller mening. När du trycker och håller ned **knapp 6** eller **knapp 7** kommer enheten att gå längre eller gå tillbaka mening för mening. Genom att trycka kort går du vidare eller går tillbaka ord för ord.

Du kan enkelt få texten uppläst igen genom att skjuta texten uppåt igen med skjutbordet. Om du skjuter texten uppåt med mer än 1 cm kommer ZoomCam Speech att återuppta högläsningen från början och inte från föregående läsposition.

Förloppsindikator

Under läsning visar ZoomCam Speech en förloppsindikator. Detta är en stapel som visas längst ner på skärmen och indikerar framstegen i texten. Framstegsindikatorn kan visas i 3 olika former.

Läsning i samma kolumn

När man rör materialet uppåt eller fortsätter att läsa text utan att den försvinner utanför skärmen: läsramen försvinner och dyker upp igen när den nya positionen hittas.



Fortsätt läsa medan texten skjuts ut längst upp på skärmen. Ramen försvinner och dyker upp igen när texten som läses kommer in på skärmen igen. När texten ansluts visas detta med dubbla staplar som närmar sig från det ena och det andra hållet



När det är omöjligt att återansluta, vilket betyder att texten skjutits bort för långt, visas en pil till höger om fältet. Du kan placera texten tillbaka tills du ser indikatorn utan pilen.



Läsa nästa kolumn

Under läsningen av en kolumn kan du redan gå till nästa utan att avbryta läsningen av aktuell kolumn. I så fall visas en pil bredvid stapeln. För att upprepa en text kan du dra texten nedåt. Texten läses från början.



Teleprompter

Telepromptern kommer att visa den utlästa texten på skärmen. Telepromptern kan aktiveras eller avaktiveras genom att trycka på **knapp** **12** tills telepromptern visas på displayen. Storleken på telepromptern ställs in genom att vrida på **knapparna 13** och **14**.

Färgerna konfigureras automatiskt beroende på färgen på kolumnväljaren, ställ in genom att trycka och hålla ned **knapp 9**.

När du ändrar storleken på telepromptern med **knapp 13** och **14** växlar nyhetstelepromptern från att rulla till ord för ord.

Hastigheten med vilken texten visas är kopplad till läshastigheten för ZoomCam Speech. Du kan justera hastigheten med **knapp 15** (långsammare) och **knapp 16** (snabbare).

<u>Gardiner</u>

Det synliga området är en tydlig stapel från vänster till höger på skärmen. Texten som är utanför området är något synlig. Gardiner används för att täcka text eller för att välja en del av texten att läsa upp.

Tryck på **knapp 12** tills gardiner visas på skärmen. Tryck på **knapp 12** (högre) eller **knapp 13** (lägre) för att ställa in höjden. Tryck på **knapp 9** för att visa eller dölja kantlinjer. Tryck länge på **knapp 9** för att ändra färg.

Tryck och håll ned **knapp 1** för att läsa texten i läsfältet utan kolumnigenkänning. Tryck på **knapp 5** för att läsa texten i läsfältet med kolumnigenkänning.

Språk och läsande röster

Notera! Denna meny dyker upp automatiskt när enheten startas för första gången 30 sekunder efter start. Du kan ändra språkalternativen när som helst. För att öppna språkmenyn trycker du på **knapp 5** i 10 sekunder.

Språkmenyn öppnas. Menyn har 3 steg:

Steg 1: Språket för de talade hjälpmeddelandena

Det är här du justerar språket för de talade knapparna. Du väljer ditt modersmål. En invånare i Frankrike väljer franska. Välj språk med piltangenterna. Tryck och håll ned **knapp 5** för att gå till steg 2.

Steg 2: Önskad röst

De flesta språk har flera röster. I steg 2 väljer du din föredragna röst för de talade knapparna och din föredragna röst för att läsa upp texterna med piltangenterna. Vanligtvis kan man välja mellan en manlig och kvinnlig röst. På franska kan du till exempel välja mellan Virginie, Thomas, Felix och Audry. Du väljer rösten med piltangenterna. Tryck och håll ned **knapp 5** för att gå till steg 3.

Steg 3: Andra läsröster

Om du vill att texter ska läsas upp av andra röster eller på olika språk kan du välja andra röster i steg 3. Du väljer rösten med piltangenterna. Genom att kort trycka på **knapp 5** kan du slå på eller av en röst. (X) indikerar att en röst är påslagen. () indikerar att en röst är avstängd. Du kan slå på/av olika ljud.

Genom att hålla ned knapp 5 lämnar du röst- och språkmenyn.

Automatisk språkigenkänning

Du kan aktivera alternativet "automatisk språkigenkänning" genom att trycka och hålla in volymknapparna **10** eller **11** tills ZoomCam Speech meddelar "automatisk".

När denna funktion är inställd kommer varje textblock att läsas på motsvarande språk. Standardrösten är fördefinierad. Om du vill att texten ska läsas med en annan röst, välj bara 1 röst per språk (din föredragna röst) i språkmenyn.

KAMERANS POSITION

Kameran har ett 2-dimensionellt huvud som kan justeras manuellt.

<u>Rotera</u>

Genom att rotera kameran kan du rotera bilden och justera den korrekt så att texten hamnar rätt på skärmen.

Tilt (växla mellan läsning och avståndsvy)

Genom att luta kameran upp och ned väljer du att läsa under kameran eller att använda den för avståndsvisning.

POSITIONSSENSOR

ZoomCam Speech har en sensor som känner av kamerans position. ZoomCam Speech vet om kameran tittar på avståndet eller används för att läsa. Förinställningarna mellan de 2 lägena lagras enligt sensorn. ZoomCam Speech kommer ihåg inställningarna för:

Förstoring, färg, ljusstyrka, bakgrund, belysning, läslinje, läsfält, teleprompter.



ANVÄNDA ZOOMCAM SPEECH MED EN SKÄRM

Det rekommenderas att kombinera ZoomCam Speech med en skärm med inbyggda högtalare. För att använda ZoomCam Speech med en skärm, anslut ZoomCam Speech till skärmen med en HDMI-kabel. ZoomCam Speech är kompatibel med en digital skärm som har en HDMIeller DVI-anslutning. En HDMI- HDMI-kabel medföljer ZoomCam Speech. För en skärm med en annan anslutning behöver du en annan kabel (ingår ej).

Anslut HDMI-kabeln. Anslut även en strömkälla. Du kan ansluta den medföljande USB-C-adaptern till vägguttaget eller så kan du använda USB-C - USB-A-kabeln för att driva ZoomCam Speech genom skärmen. Obs: inte alla skärmar har en USB-port med ström eller tillräckligt med ström.

För att visa bilden på skärmen, välj rätt källa på skärmen.

Endast skärmar med inbyggda högtalare ger ljud. För att ansluta hörlurar eller externa högtalare, se kapitel 3: Hörlurar och externa högtalare.

ANVÄNDA ZOOMCAM SPEECH PÅ EN DATOR ELLER SURFPLATTA

För att använda ZoomCam Speech med en dator eller surfplatta, anslut ZoomCam Speech via en USB-kabel.

Vi rekommenderar att du använder en USB 3, USB-C-port. Om detta inte är tillgängligt kan du även använda en vanlig USB 3 (rekommenderas för bättre prestanda) eller USB 2, USB-A-port. Med en USB-A-port kan det vara så att det inte finns tillräckligt med ström. Anslut i så fall en andra USB-kabel, strömförsörjningen eller ett externt batteri.

Genom att ansluta enheten konfigureras ZoomCam Speech automatiskt i operativsystemet.

BILDHASTIGHET OCH UPPLÖSNING

Bilden som kommer från ZoomCam Speech är tillgänglig som "ZoomCam Speech USB Video Stream". Du hittar den i listan över tillgängliga kameror.

ZoomCam Speech har en upplösning på 1920 x 1080 och en bildhastighet på 60 bilder per sekund. Du kan uppnå denna hastighet med en USB 3-anslutning.

ZoomCam Speech minskar automatiskt bildhastigheten när anslutningen inte är optimal. Som en lösning kan du:

- Minska upplösningen i visningsprogrammet. Bildfrekvensen kommer att ökas automatiskt.
- Använd en USB 3-kabel.
- Använd en dator/surfplatta med en USB 3-port.
- Använd en högpresterande dator.
- Använd ett högpresterande program för att visa bilderna.

LJUD

Ljudet överförs av ljudgränssnittet som är tillgängligt som "ZoomCam Speech USB Audio Stream". Du hittar den i listan över tillgängliga ljudenheter. Beroende på operativsystem eller applikation måste du ställa in den för att lyssna på gränssnittet.

WINDOWS (LAPTOP, SURFPLATTA, DESKTOPDATOR)

ZoomCam Speech fungerar bäst i kombination med en Windows-dator eller surfplatta utrustad med en USB 3-port, helst USB-C. ZoomCam Speech testades framgångsrikt på flera enheter, men det finns ingen garanti för att ZoomCam Speech kommer att fungera på alla enheter.

Under Windows visar ZoomCam Speech bilder i olika program.

<u>Ljud</u>

ZoomCam tal kan inte höras genom de interna högtalarna innan du ställer in det i Windows.

- Öppna den gamla kontrollpanelen i Windows. Klicka på startknappen och skriv "kontrollpanelen" och öppna.
- Öppna Ljud.
- Klicka på fliken Inspelning.
- Välj Mikrofon ZoomCam Tal USB Audio Stream och klicka på Egenskaper.



- Klicka på fliken Lyssna.
- Aktivera Lyssna på den här enheten.
- Klicka på OK. Klicka på OK. Stäng kontrollpanelens fönster.

General Listen evels Advanced	
You can listen to a portable music player or other devi this Microfoon jack. If you connect a microphone, you feedback.	ce through u may hear
Listen to this device Playback through this device:	
Default Playback Device V	
O Continue running when on battery power Disable automatically to save power	

BILD

I Windows visar ZoomCam Speech bilder i flera applikationer.

SuperNova (helskärm och delad skärm)

Du kan slå på eller av panelen "Kameravisning" 🔟 med hjälp av "Visuellt"-alternativen i SuperNova-kontrollen.

Snabbtangent: ALT + NUMERISK ENTER (dator) eller VÄNSTER SKIFT + CAPS LOCK + 0 (bärbar dator).

När du slår på "Kameravisning" börjar en del av skärmen att visa bilden från kameran eller whiteboardtavlan. Detta område kallas Kamerafönster. Du kan ändra positionen för Kamerafönstret på skärmen och du kan använda inställningar för Kamerafönsret för att justera bildens storlek, färg och kontrast för att göra det lättare att se.

Välja kamera

I alternativet "Visuellt", öppna undermenyn "Kameravisning" och välj "Inställningar". Dialogrutan "Kameravisning inställningar" öppnas och visar inställningarna för "Kameravisning".

- Välj ZoomCam Speech från listan "Enheter".
- Markera Använd kamera optisk zoom. Det gör att SuperNova kan styra kamerans förstoring, vilket förbättrar bildkvaliteten.
- Markera Använd kamerans färgbyte.
 Det gör att
 SuperNova kan styra

Connect and View Settings	?	×
Cameras Whiteboards		
Devices:		
ZoomCam USB Video Stream		~
Settings		
Colour Scheme:		
Off		~
☑ Use Camera Optical zoom ☑ Use Camera Colour changer		
OK Cancel <u>Apply</u>	Hel	p

SuperNova kan styra kamerans färger, vilket förbättrar bildkvaliteten.

- TIPS: Under knappen Inställningar kan du ställa in upplösningen. Vi rekommenderar att du väljer 1920 x 1080, 60 fps.
- Om bilden är långsam kan du sänka upplösningen.
- Välj OK-knappen.

Justera kamerafönstrets position och storlek

Som standard visas Kamerafönstret på den övre halvan av skärmen. Du kan ändra positionen och storleken på Kamerafönstret genom inställningarna "Anslut och visa" i SuperNova kontrollpanel. Du kan docka Kamerafönstret till toppen, botten, vänster eller höger sida av skärmen och Kamerafönstret kan ställas in så att den fyller 80 %, 50 % eller 20 % av skärmytan.

Du kan också ställa in Kamerafönstret på "Helskärm". När du är i helskärmsläge kan du fortsätta att använda CAPS LOCK + MELLANSKNAPPEN för att växla mellan Kamerafönstret och skrivbordet.

Växla mellan Kamerafönstret och skrivbordet

För att komma åt verktygsfältet för Kamerafönstret och göra justeringar av bilden måste du placera fokus i Kamerafönstrets område.

Du kan växla mellan Kamerafönstret och skrivbordet genom att trycka på CAPS LOCK + MITTENMUSKNAPP. Om du har både en aktiv kameraoch whiteboardanslutning kan du växla mellan kamera, whiteboard och skrivbord genom att trycka på CAPS LOCK + MITTENMUSKNAPP.

Förstoring

Du kan ändra storleken på bilden i Kamerafönstret genom att använda förstoringsknapparna i verktygsfältet. Om du använder en



pekskärmsenhet kan du också ändra förstoringen genom att nypa med två fingrar eller sträcka ut två fingrar.



Du kan också använda följande snabbtangenter:

Zooma in: VÄNSTER KONTROLL + NUMPAD PLUS eller CAPS LOCK + MUSHJUL UPP eller ALT + LIKA MED



Zooma ut: VÄNSTER KONTROLL + NUMERISK MINUS eller CAPS LOCK + MUSHJUL NED eller ALT + STRECK

Använd alltid SuperNova i optisk zoomläge. Detta har det bästa resultatet. Denna ikon betyder att du är i optisk zoomläge.

<u>Ändra färgerna på bilden</u>



Om du tycker att det är svårt att se bilden på grund av färgerna och kontrasten, kan du använda knappen Färgväxlare för att bläddra igenom ett antal olika färgscheman.

<u>Låsa bilden</u>



Lås bild-knappen låter dig frysa skärmen på den aktuella bilden. Detta gör att du kan utforska bilden mer i detalj utan att bilden kan ändras.

Även om det är tillgängligt som en knapp Kamerafönstrets verktygsfält när du använder en kamera, kanske du tycker att det här alternativet är mer användbart när du tittar på presentationer eftersom det låter dig frysa skärmen på en viss bild istället för att lita på att läraren stoppar presentationen vid den tidpunkten. När du låser upp bilden i



Kamerafönster uppdaterar den aktuella kamerabilden eller visar den aktuella presentatörens datorskärm.

<u>Ta en bild</u>



Knappen Ta bild låter dig kopiera bilden i Kamerafönstret till Windows Urklipp. Genom att trycka på CAPS LOCK+P kopieras också bilden i Viewer till Windows Urklipp.

Du kan sedan kopiera bilden till ett dokument eller så kan du konvertera bilden du har tagit till text genom att använda SuperNova "Skanna och läs" alternativ, eller genom att trycka på VÄNSTER KONTROLL+CAPS LOCK+O.

<u>Läsning</u>



OCR-knappen låter dig utföra OCR på bilden från kameran.

Andra funktioner

Vi rekommenderar att du inte använder dem.

Rotera: Vrid kamerahuvudet på ZoomCam Speech för att rotera bilden. Fokus: Justera inte detta. ZoomCam Speech har en automatisk fokusering.

ZoomText (helskärm och delad skärm)

För att starta kameran klicka på kameraknappen på verktygsfältsfliken Verktyg, eller använd snabbtangenten: CAPS LOCK + CTRL + C.

Tips: När du använder kamerans snabbtangent med förinställda ZoomText-inställningar, visas den lagrade tangentbannern ovanpå kamerabilden. Inaktivera bannern via ZoomText – Kommandotangenter – Knapp Bannerinställningar – Avmarkera Visa den lagrade



Om kameraverktygsfältet inte är synligt trycker du på CAPS LOCK + CTRL + C för att aktivera kamerans skiktade tangentkommandoläge och trycker sedan på T för att visa verktygsfältet.

<u>Välja kamera</u>

På fliken Verktyg i verktygsfältet klickar du på pilen bredvid Kamera eller navigerar till Kamera och trycker på nedåtpilen. Välj Inställningar i menyn Kamera.

- I listrutan Aktiv kamera väljer du ZoomCam-tal USB-videoström.
- Inaktivera: Ställ in kameraupplösning automatiskt.
- Upplösning: 1920 x 1080
- Bildhastighet: 60 FPS
- Klicka på OK.

- Camera Active Camera ZoomCam USB Video Stream Automatically use optimal camera resolution for widest view Resolution Frame Rate 1920×1080 60 FPS Note: Use of both a high resolution and a high frame rate may slow down overall system performance. Camera View View Mode Image Rotation Docked Top 0 degrees Enhancements Colour Scheme Normal Advanced Settings Keep toolbar on top of other windows Display command instructions when activating Full view Launch Camera OK Cancel Help
- TIPS: Spara dina inställningar under ZoomText – Konfigurationer – Spara som standard. Detta kommer att spara dina inställningar så att du inte behöver göra om alla inställningar igen.

Justera tittarens position och storlek

I kameraverktygsfältet kan du välja:

Helskärm: hela skärmen visar bilden av ZoomCam Speech. För att växla mellan Full och Dockad, tryck på CAPS LOCK + CTRL + C för att aktivera läget för lagernyckel, tryck sedan på Tabb för att växla mellan dockad / helvy.

Dockad vy (delad skärm): bilden av ZoomCam Speech visas på 50 % av skärmen. Du väljer var du vill att bilden ska visas. Du kan välja mellan: topp, höger, botten, vänster. Snabbtangent: CAPS LOCK + VÄNSTER / HÖGER PIL

<u>Förstoring</u>

Använd knapparna på ZoomCam Speech-fjärrkontrollen för att göra detta. Knapparna i ZoomText Camera Toolbar fungerar också, men de zoomar in och ut i stora steg.

Andra funktioner

Vi rekommenderar att du inte använder dem.

Rotera: Vrid kamerahuvudet på ZoomCam Speech för att rotera bilden.

Färg: Ställ in denna funktion på normal. Använd ZoomCam Speechfjärrkontrollen för att justera färgerna. Ljusstyrka: Justera inte detta. Använd ZoomCam Speech-fjärrkontrollen för att justera ljusstyrkan.

Fokus: Justera inte detta. ZoomCam Speech har en automatisk fokusering.

Windows kamera



- Öppna Windows Kamera.
- Klicka på Nästa kamera om ZoomCam Speechbilden inte visas.



 Klicka på Inställningar för att ändra upplösning och bildhastighet. Välj 1080p 16:9 60fps.

TIPS: I Windows Kamera har du möjlighet att ta en skärmdump eller spela in en video. För videon använder Windows Camera mikrofonen på din dator eller surfplatta.

MAC OS (LAPTOP, PERSONDATOR)

ZoomCam Speech fungerar bäst i kombination med en Mac-dator utrustad med en USB 3-port, helst USB-C. ZoomCam Speech testades framgångsrikt på flera enheter, men det finns ingen garanti för att ZoomCam Speech kommer att fungera på alla enheter.

ot very long after she had a daughte air as black as ebony, and she was n ied. After a year had gone by the kir ud and overbearing, and she could r d a magic looking-glass, and she use

<u>Ljud och bild</u>



Installera Camera Windowappen från App Store.

Öppna kamerafönstret.

Konfiguration

- Klicka på Video Enhet och välj ZoomCam USB Video Stream.
- Klicka på Audio Device och välj ZoomCam USB Interface.
- Avmarkera Tyst vid ljudavstängning.



IPADOS (SURFPLATTA)

ZoomCam Speech är kompatibel med iPads utrustade med en USB-Cport. IPad Pro och iPad Air har testats framgångsrikt och levererar höghastighetsbilder (USB 3-port). Standard iPad 10:e generationen gör KOBA Vision ZoomCam Speech inte ha en snabb USB-port (USB 2) vilket ger långsammare bilduppdatering. Att sänka bildupplösningen erbjuder en lösning här. Vi kan inte garantera att ZoomCam Speech fungerar på alla enheter.

Ljud och bild



- Installera CamX USB Camera-appen från App Store.
- Öppna CamX.

Konfiguration

- För långsam bilduppdatering, lägre bildupplösning.
- Klicka på kugghjulet i det nedre högra hörnet på ZoomCam SUB Video Stream.
- Ställ in upplösningen till 1280 x 720.



ANDROID (SURFPLATTA, SMARTPHONE)

ZoomCam Speech fungerar bäst i kombination med en Android-surfplatta eller smartphone utrustad med en USB 3

port, helst USB-C. ZoomCam Speech testades framgångsrikt på flera enheter, men det finns ingen garanti för att ZoomCam Speech kommer att fungera på alla enheter.

<u>Ljud och bild</u>



- Installera appen nExt Camera från Google Play Butik.
- Öppna nExt Camera.

Konfiguration

- Klicka på kugghjulet i det övre vänstra hörnet.
- Aktivera ljudslinga.



CHROME OS (CHROMEBOOK)

ZoomCam Speech fungerar bäst i kombination med en ChromoBook utrustad med en USB 3-port, helst USB-C. ZoomCam Speech testades framgångsrikt på flera enheter, men det finns ingen garanti för att ZoomCam Speech kommer att

fungera på alla enheter.

Ljud

Chrome OS kan inte spela upp ljud från ZoomCam Speech på enhetens egna högtalare. Denna kombination kräver användning av hörlurar eller externa högtalare via den medföljande USB-C till Mini Jack 3,5 mmadaptern eller via den valfria Bluetooth-adaptern. Se: Kapitel 3 - Hörlurar och externa högtalare.





- Oppna appen Kamera i startmenyn.
- Klicka på Nästa kamera visas.

om ZoomCam Speech-bilden inte

• Klicka på Spegelbild



om du ser i spegel.

För bästa visning, klicka ulletpå Video.



weeds grew in her heart hi sent for a huntsman, and s her no more. You must put • consented, and led her awa Video heart, she began to weep, 0

HÖGLÄSNING - TEXTBLOCK

Högläsning görs bäst i ett läsläge där du enkelt kan välja textblock.

HÖGLÄSNING - IGENKÄNNING

Textigenkänning är inte 100 % korrekt. Enheterna kommer att göra misstag. Genom att ändra förstoringen kan du anpassa kvaliteten på igenkänningen.

LÄSNING

Läsning görs bäst i positivt eller negativt läge. Dessa lägen anpassar bilden för synskadade till en högkontrastbild med förbättrad bakgrund. Bakgrund och bokstäver kan ställas in efter eget gottfinnande.

Bakgrunden kan ställas in med hjälp av bakgrundsdämpning. Detta gör att du kan filtrera bort strukturen på ett ark. Denna unika KOBA Visionfunktion låter dig alltid ställa in en bakgrund med hög kontrast utan irriterande pappersföroreningar. En tidning kan läsas utan irriterande pappersföroreningar.

Fabriksinställningarna tar dig tillbaka till de ursprungliga inställningarna.

TITTA PÅ BILDER

Bilder ses bäst i fotoläge. Detta läge är en obearbetad bild utan kontrastförbättring. Genom att ändra ljusstyrkan kan du justera bilden så att bilden blir tydligt synlig. Kvaliteten förbättras något när autofokus låses.

HANDARBETE

Handarbete görs bäst med en liten förstoring. Det är bättre att välja en mörk bakgrund under denna aktivitet så att kameran inte hindras av stora skillnader i kontrast till det som mörkas av händerna.

HANDSKRIVNING

Du kan också skriva under ZoomCam Speech. Det är bäst att använda en svart penna och fodrat papper.

GARANTI

Garantitjänster tillhandahålls av KOBA Vision eller återförsäljare som agerar på uppdrag av KOBA Vision. När ZoomCam Speech inte kan repareras korrekt, förbehåller sig KOBA Vision rätten att ersätta läsenheten mot en likvärdig enhet. Alla komponenter och produkter som byts ut inom garantiperioden blir KOBA Visions egendom.

GARANTIBESTÄMMELSER

- Garantin blir ogiltig om ZoomCam Speech:
- Inte används enligt instruktionerna eller har missköts
- Har skadats till följd av ett fall eller en stöt
- Har tagits isär eller mixtrats med
- Reparerades tidigare av en icke-officiell servicepartner. Följdförlust täcks under inga omständigheter av garantin.

KOBA Vision kommer varken att ta på sig något som helst ansvar eller acceptera någon möjlighet till ansvar förutom de garantibestämmelser som uttryckligen anges ovan. Denna begränsning av ansvaret innebär inte ett brott mot kundens lagliga konsumenträttigheter eller hans eller hennes rättigheter gentemot säljaren.

UPPFYLLNING AV SERVICE

Innan du gör anspråk på garantin eller servicen och innan du kontaktar KOBA Vision eller en återförsäljare måste du notera produktnamn, serienummer, inköpsdatum, fakturanummer och eventuella felmeddelanden eller särskilda problemaspekter.

RAPPORTERING AV ALLVARLIG INCIDENT

Om en allvarlig incident inträffar under användningen av denna produkt, som påverkar användaren, måste den rapporteras till produkttillverkaren eller auktoriserad distributör. Om incidenten inträffar inom Europeiska Unionen (EU) ska den också rapporteras till den lokala behöriga myndigheten i medlemslandet.

ZoomCam Speech startar inte eller stänger av sig direkt:

Kontrollera LED-indikatorerna:

- Grön LED (blinkar 3 gånger): Allt är korrekt, enheten får tillräckligt med ström.

- Gul LED (blinkar 3 gånger): Osäker strömkälla. Använd en USB-Canslutning för optimal prestanda.

- Röd LED (blinkar 6 gånger): Otillräcklig ström. Anslut en extra USBströmkälla.

Inget ljud hörs:

Kontrollera att högtalare eller hörlurar är korrekt anslutna via USB-C till Mini Jack-adapter eller Bluetooth-adapter.

Kontrollera volymen med fjärrkontrollen (knapp 10 för att öka och knapp 11 för att minska).

Om Bluetooth används, säkerställ att enheterna är korrekt ihopkopplade.

Bilden visas inte på skärmen:

Kontrollera att HDMI-kabeln är korrekt ansluten till både ZoomCam och skärm.

Kontrollera att skärmen är inställd på rätt HDMI-ingång.

Kontrollera strömförsörjning och att ZoomCam är påslagen.

Text-till-tal-funktionen fungerar inte:

Säkerställ att ZoomCam Speech startats med uppläsningsfunktionen aktiverad (knapp 1 hålls inne vid start).

Kontrollera att rätt språk och röst är inställda via språk- och röstinställningsmenyn (håll knapp 5 intryckt i 10 sekunder).

Instruktioner för rengöring och underhåll

- Strömförsörjning: Koppla alltid ur alla kablar från ZoomCam Speech innan rengöring.
- Rengöring av enheten och linsen: Använd en lätt fuktad duk avsedd för rengöring av datorskärmar och teknik. Undvik starka rengöringsmedel eller lösningsmedel.
- Vätskor: Låt aldrig vätska tränga in i enheten, detta kan orsaka elektriska skador eller kortslutning.
- Förvaring: Förvara ZoomCam Speech på en torr, ren och väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus och värmekällor. Använd aldrig ZoomCam Speech i temperaturer över 35°C.
- Allmän skötsel: Hantera enheten varsamt för att förlänga dess livslängd och undvika mekaniska skador.

CE

Denna enhet bär CE-godkännandemärket.

FCC

Denna enhet bär FCC-godkännandemärket.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i

enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om den här utrustningen orsakar

skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och
- 2. denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

(

FC

• Anslutningar: HDMI OUT, USB-C (ZoomCam Speech USB

VideoStream), USB-C (ström + Bluetooth-adapter)

- Strömförsörjning: Ingång: 5V DC, 3A
- Maximal betraktningsvinkel: 230 mm
- Minsta betrakningsvinkel: 10 mm
- Vikt: 1200g
- Kompatibel Bluetooth-adapter: Creative BT-W3, Avantree C81



Polar Print

Växel, teknisk hjälp och support Tel 010-470 99 00

info@polarprint.se

Huvudkontor, Luleå Polar Print Tåggatan 4

973 31 LULEÅ

Umeå Tvistevägen 47 C 907 36 UMEÅ

Stockholm Söderarmsvägen 60 121 54 JOHANNESHOV Falköping Rantens Gårds väg 3 521 31 FALKÖPING

Malmö Gasverksgatan 2 211 29 Malmö Växjö Älgvägen 20 352 45 VÄXJÖ