vario DIGITAL 22 FHD advanced T

Bruksanvisning



CE

ESCHENBACH

Kära kund

Grattis till din nya Eschenbach vario DIGITAL 22 FHD Advanced.

Eschenbach är ledande på marknaden för förstoringsglas och läshjälpmedel och vi kan se tillbaka på många års erfarenhet som visar sig i våra produkters kvalitet, design och funktion.

Version av firmware

Den här instruktionen baseras på firmwareversion VD22Adv_fw_1.0 eller högre.

Föreskriven användning

Det här elektroniska läshjälpmedlet ska endast användas för att läsa förstorad text och titta på förstorade bilder. För läshjälpmedlet ska fungera bra måste det ställas upp enligt beskrivningen.

Det här är en produkt som ska användas i hemmiljö (vilket även innefattar vårdhem, arbetsplatser, skolor och andra lärosäten.

Innan produkten tas i bruk för första gången

Läs noga igenom instruktionen innan du börjar använda produkten. Det är enda sättet att lära sig alla funktioner.

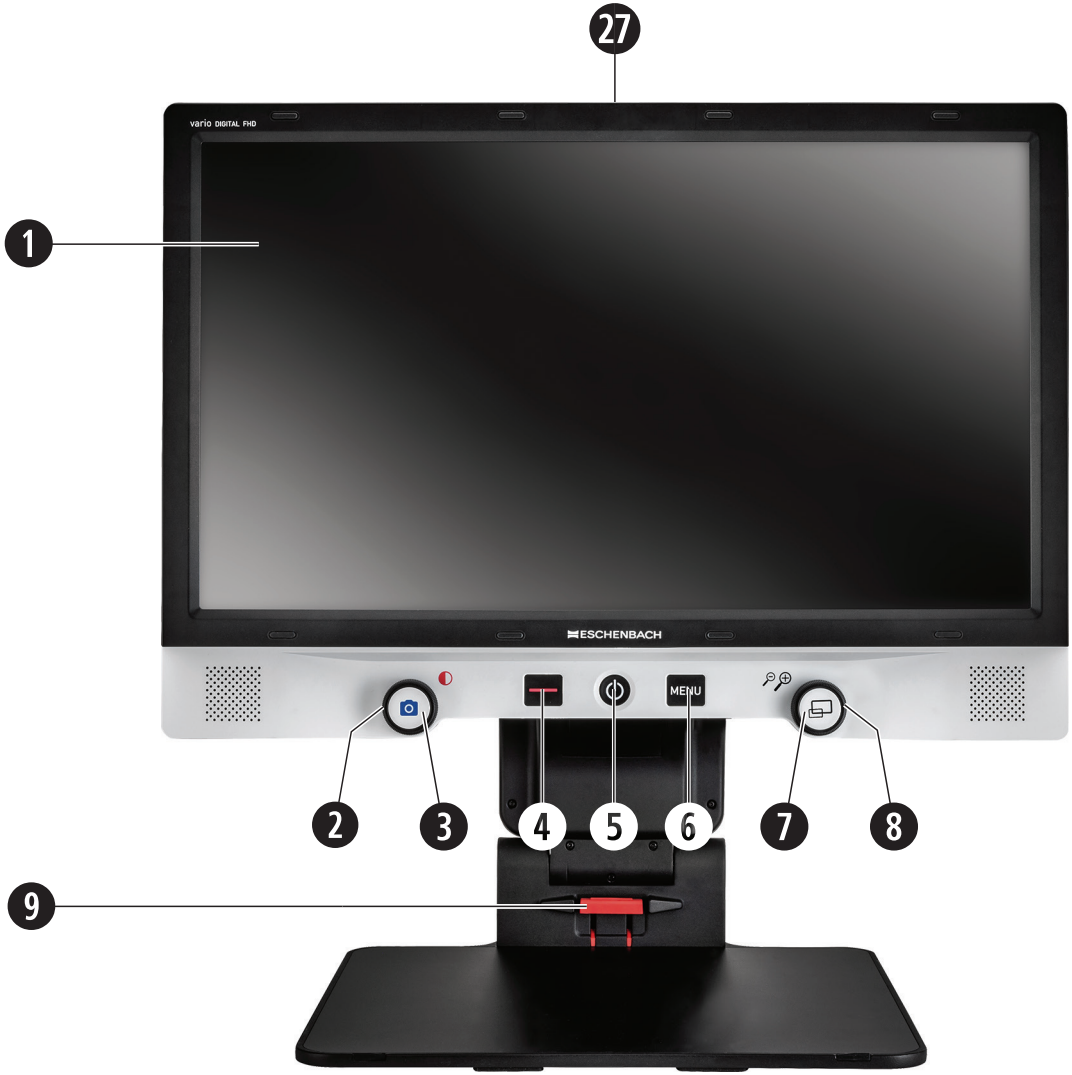
Leveransens innehåll

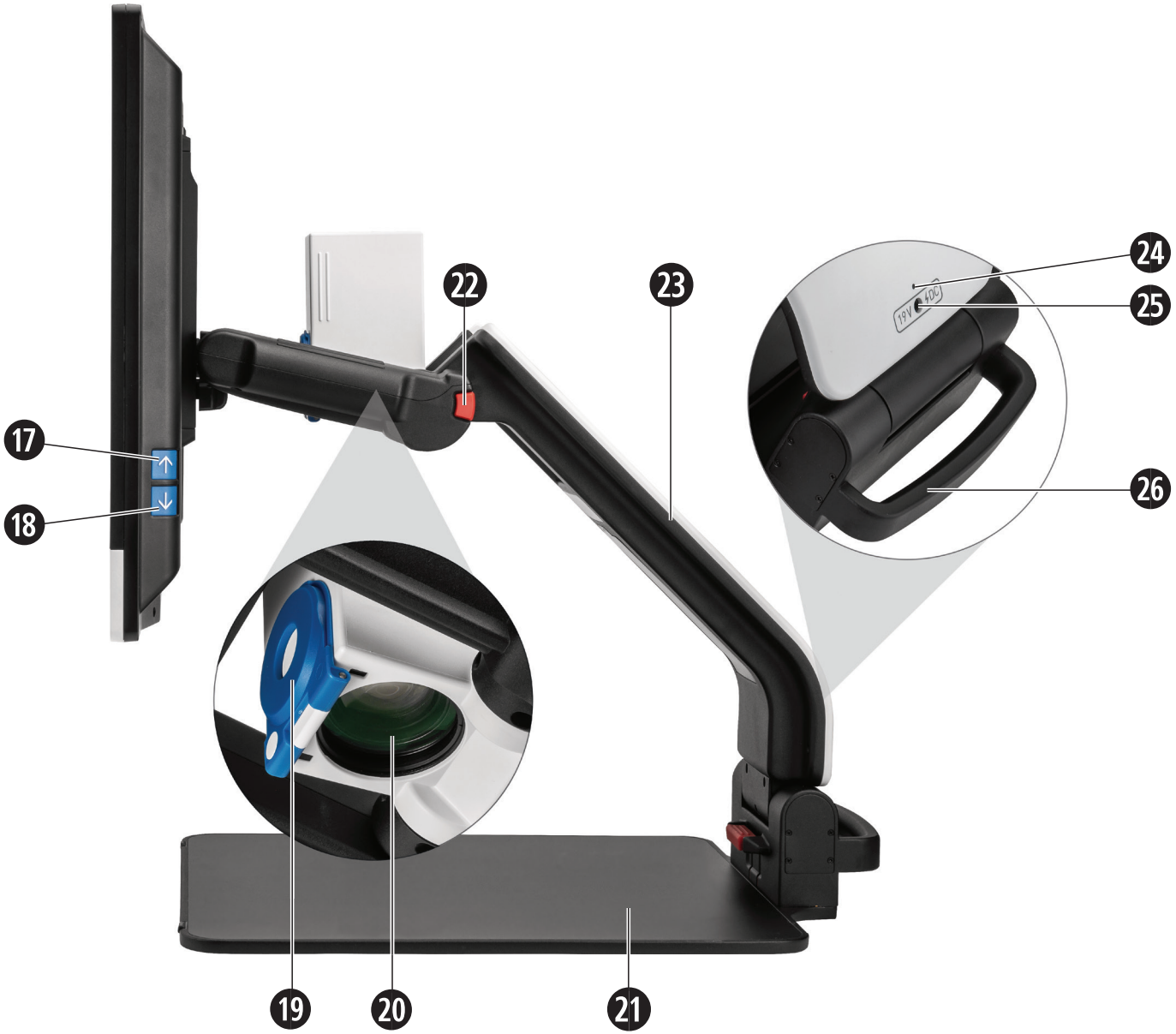
- vario DIGITAL 22 FHD Advanced
- Fjärrkontroll och batterier
- Strömadapter
- Adaptrar för strömkontakt EU, GB, US, AU
- HDMI-kabel
- USB-kabel (typ C)
- Mikrofiberduk
- Bruksanvisning
- Beroende på variant:
  - inkl. uppladdningsbart batteri
  - inkl. XY-bord

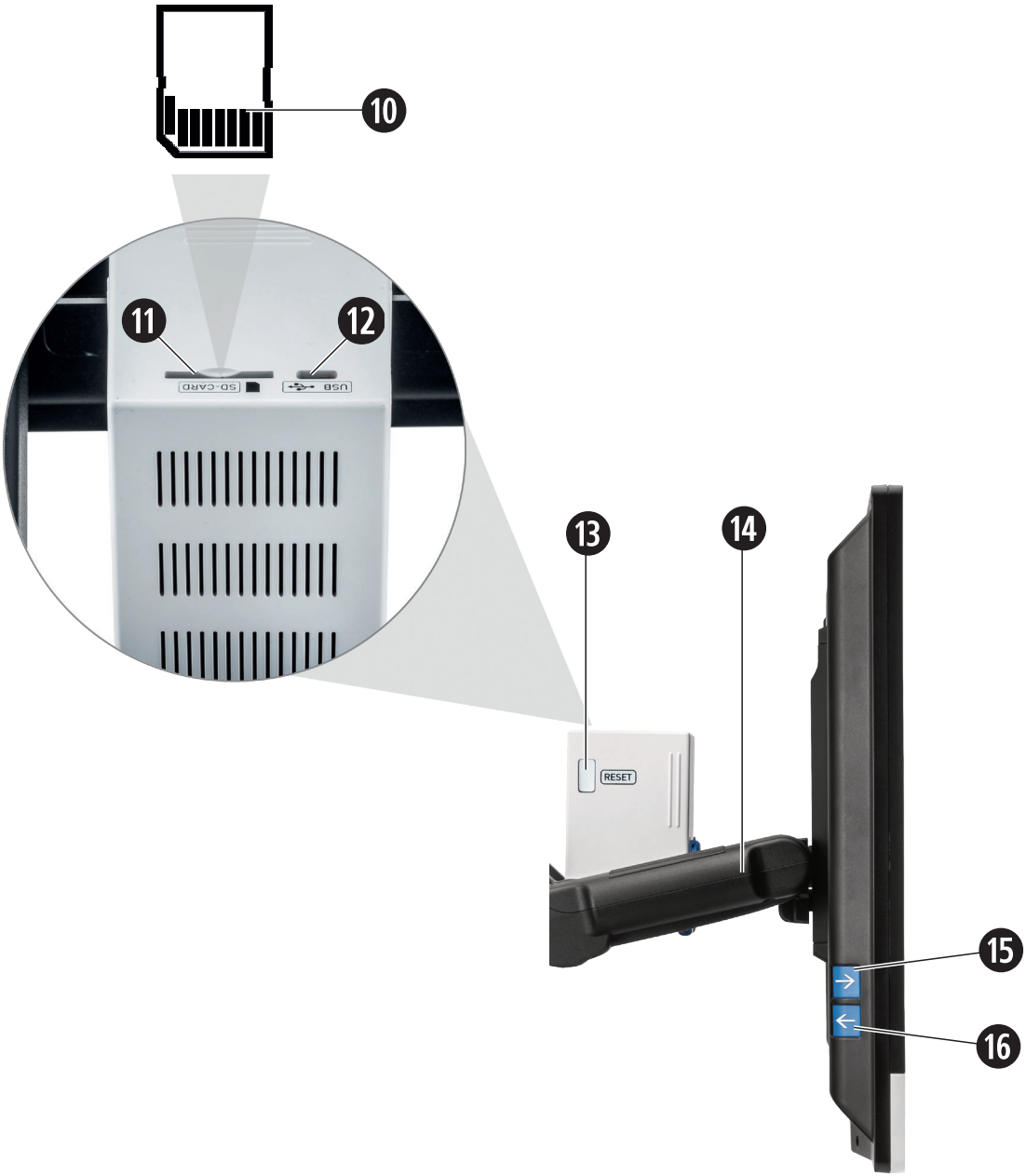
Säkerhetsanvisningar

- **Risk för bländning och personskador: Titta inte rakt in i ljuskällorna på undersidan av höljet.**
- **Låt inte barn hantera elektriska apparater utan att någon vuxen håller uppsikt.**
- **Kvävningsrisk och risk för att svälja och sätta smådelar i halsen: Håll förpackningen, plastfolien och andra förpackningsmaterial utom räckhåll för barn.**
- **Klämrisk: Akta så att du inte klämmer fingrarna när produkten eller kameran fälls in eller ut.**
- **Hela produkten måste stå på ett stabilt underlag.**
- **Kontrollera att det inte finns några föremål kvar på plattan innan du fäller in den. Annars kan displayen skadas.**
- **Skydda produkten från stötar och slag. Behandla produkten varsamt.**
- **Utsätt aldrig produkten för fukt eller väta.**
- **Skydda produkten från alltför hög värme och öppna lågor. Lägg aldrig produkten på värmekällor eller i direkt solljus.**
- **Förvara inte produkten på ställen där det blir mycket varmt, t ex i en parkerad bil.**
- **Den ljuskälla som ingår får bara bytas ut av tillverkaren, tillverkarens kundtjänst eller en person med likvärdiga kvalifikationer.**
- **Använd endast medföljande strömadapter och den kontaktadapter som är avsedd för ditt land.**
- **Kontrollera så att produkten, strömadaptern och kabeln inte har några synliga skador. Bryt genast strömtillförseln till strömadaptern om du upptäcker några skador. Lämna in produkten till tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst för kontroll innan du använder den igen.**
- **Laser Klass 1 enligt EN 60825-1:2014.**
- **Lägg kabeln så att ingen kan snubbla över den.**
- **Öppna aldrig produktens hölje. Om höljet öppnas upphör garantin att gälla.**

- **Innan produkten fälls ihop måste den stängas av och kontakten dras ut ur uttaget.**
- **Bär endast den hopfällda produkten i bärhandtaget.**
- **Får endast användas i hemliknande miljö.**
- **Produkten får inte användas tillsammans med annan, livsuppehållande utrustning i sjukhusmiljö.**
- **Gör andra personer - i synnerhet barn och personer som kanske inte inser farorna - uppmärksamma på riskerna.**
- **Det här är en medicinsk produkt i Klass I (inte steril, utan mätfunktion) som uppfyller kraven enligt EU-förordning 2017/745. Om produkten används utanför EU ska de bestämmelser som gäller i respektive land följas.**
- **Om du köpt produkten med ett batteri får det bara tas ut eller bytas av tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst.**
- **VAR FÖRSIKTIG! Explosionsrisk! Byt aldrig ut det uppladdningsbara batteriet mot ett batteri av fel typ. Försök aldrig elda upp gamla batterier. Tryck eller skär aldrig sönder ett batteri. Förvara aldrig batterier på ställen där det är mycket varmt, eftersom de då kan explodera och även läcka ut brännbara vätskor eller gaser. Utsätt aldrig batterier för extremt lågt lufttryck, eftersom de då kan explodera och även läcka ut brännbara vätskor eller gaser.**
- **Om du använder varianten med XY-bord:**
  – Akta så att du inte klämmer fingrarna när du hanterar bordet.
  – Bär endast den hopfällda produkten i bärhandtaget. Fäst bägge bromsarna och tryck på knappen för att spärra XY-bordet (se sidan 182).


27
vario DIGITAL FHD
1
ESCHENBACH
MENU
2
3
4
5
6
7
8
9


17
18
22
23
24
25
26
19
20
21
19V


10
11
12
SD-CARD
USB
13
14
RESET
15
16

Komponenter

(Bilder finns på sidan 4 till 6)

1. Display
2. Skruvknapp för att ta fram kontrastfunktioner
3. Fotoknapp för att spara bildfiler och bekräfta menyalternativ
4. Knapp för att koppla på och koppla bort läslinjen
5. På/Av-knapp
6. Knapp för att öppna menystyrning
7. Knapp för att hämta en översikt
8. Knapp för att öka eller minska zoomfaktorn
9. Upplåsningsknapp på basarm
10. SD-kortplats
11. SD-kort (sätts in som på bilden)
12. USB-anslutning
13. RESET-knapp för att återställa produkten
14. Bildskärmsarm
15. Knapp för att gå åt höger i menyn
16. Knapp för att gå åt vänster i menyn
17. Knapp för att gå uppåt i menyn
18. Knapp för att gå nedåt i menyn
19. Fällbart kameraskydd (uppfällt på bilden)
20. Kamera
21. Bottenplatta
22. Upplåsningsknapp på bildskärmsarm
23. Basarm för att fälla upp produkten
24. Laddningslampa
25. Anslutning för strömadapter
26. Bärhandtag
27. HDMI-ingång

XY-bord

Om du har en vario DIGITAL 22 FHD Advanced med XY-bord ber vi dig att läsa det här avsnittet extra noga:





28. Horisontal broms (obromsad)
29. Vertikal broms (obromsad)
30. Knapp för att spärra XY-bordet
31. Knapp för att lossa spärren

Innan du kan använda XY-funktionen måste du trycka på knappen för att lossa spärren ㉛. Sätt sedan bromsarna ㉘ och ㉙ som på bilden. Sedan kan du förskjuta XY-bordet horisontellt eller vertikalt.

Om du bara flyttar bromsen ㉘ åt höger går det bara att föra XY-bordet vertikalt. Om du bara flyttar bromsen ㉙ uppåt går det bara att föra XY-bordet horisontellt. Bär endast det hopfällda XY-bordet i bärhandtaget ㉖ när du ska flytta på det. Fäst bägge bromsarna ㉘ och ㉙ och tryck på knappen för att spärra XY-bordet ㉛.

Basanvändning

Uppbyggnad och strömförsörjning

Följ anvisningen i förpackningen för att inte skada produkten när den ställs upp. Ställ bara upp produkten på lämpliga underlag, t ex ett bord.

Kameran ⓴ är försedd med ett skydd ❿. Öppna kameraskyddet och sätt det i rätt läge (Bilder finns på sidan 2 till 4). Om symbolen  kommer upp betyder det att kameraskyddet inte är öppet.

Koppla den kontakt som passar till strömadaptern. Koppla kabeln till anslutningen för strömadaptern ㉕. Sätt sedan strömadaptern i ett eluttag. Laddningslampan ㉔ lyser när produkten får ström.

Följ anvisningen i förpackningen när du fäller ihop produkten.

Bildskärmen sitter på en skena och du kan ställa in höjd och vinkel direkt på skärmen. Armen är alltid låst i samma vinkel.

Sätta på/Stänga av

Tryck på På/Av-knappen ❺. Efter bara några sekunder kommer kamerabilden upp på displayen ❶. Aktuell status som t ex förstoringsfaktor och ljusstyrka visas en kort stund av symbolerna.

Håll På/Av-knappen ❺ inne i en sekund för att stänga av. De senaste inställningarna sparas.

Läsa med hjälpmedlet

Koppla på produkten och lägg det du ska läsa på bottenplattan ㉑ under kameran ⓴.

I undantagsfall kan det vara bra att förlägga synfältet i den övre delen av bottenplattan. Kameran kan då fällas bakåt, bakom sin låsta position. Du kan också flytta fram kameran för att se bättre när du t ex handarbetar.

Anpassa förstoring
För att öka förstoringen vrider du skruvknappen ❽ medsols när livebilden visas. För att minska förstoringen vrider du skruvknappen ❽ motsols när livebilden visas.

Den förstoringsfaktor som ställts in visas en kort stund på displayen.

Översiktsfunktion
Om du vill få en översikt över det du ska läsa trycker du på -knappen ❼. Förstoringen ändras till 1,6×. Om du trycker på -knappen igen får du tillbaka den förstoring som ställts in tidigare.

Dynamic Line Scrolling (DLS)
Med DLS-funktionen kan du flytta ett bildavsnitt horisontellt och vertikalt i synfältet, utan att behöva flytta texten.

Håll -knappen ❸ inne i 3 sekunder för att aktivera DLS-funktionen. Produkten zoomar in på den bredd som ställts in. Det är det synfält som är tillgängligt för DLS. Sedan kan zoomfaktorn anpassas med skruvknappen ❽.

Med knapparna ❺, ❻, ❼ och ❽ kan du sedan flytta det bildavsnitt som visas horisontellt eller vertikalt, utan att behöva flytta texten. Med pilknapp ❷ kan bildavsnittet flyttas uppåt, med pilknapp ❸ nedåt, med pilknapp ❻ åt höger och med pilknapp ❼ åt vänster. Om du trycker snabbt två gånger på någon av pilknapparna flyttas bildavsnittet så långt det går i motsvarande riktning. Du kommer t ex snabbt till nästa rad om du trycker på pilknappen ❼.

Håll -knappen ❸ inne för att avaktivera DLS. -symbolen kommer upp. Sedan kan du använda hela förstoringsområdet igen.

Det finns tre läslägen: brev, bok och spalt. Välj läget med den bredd som passar bäst för det du ska läsa. Läsläget kan ställas in i menyn (se sidan 19). Följande läslägen med olika förstoringar kan användas:

-  Läsläge 1: Brev (2,2x - maximalt 12x förstoring)
  Använd det här läget för att läsa text med mycket brett format (upp till 215 mm)
-  Läsläge 2: Bok (3,3x till maximalt 28x förstoring)
  Välj det här läget om du vill läsa en bok (bredden beror på läsläget) med DLS-funktionen.
-  Läsläge 3: Spalt (6x - maximalt 48x förstoring)
  Välj det här läget om du vill läsa en (tidnings)spalt med DLS-funktionen.

  DLS är alltid avaktiverat när produkten kopplas på.

DLS kan också användas med fjärrkontrollen (se kapitel Fjärrkontroll på sidan 12).

Lägga in eller ta bort läslinje/läsrad

Tryck på knappen ❹ för att lägga in läslinjen. Tryck på knappen en gång till för att ta bort läslinjen igen.

Speciella knappfunktioner

- Håll -knappen ❸ inne för att aktivera eller avaktivera DLS (se kapitel Dynamic Line Scrolling (DLS) på sidan 10).
- Håll -knappen ❼ inne för att stänga av autofokusfunktionen (se även kapitel Avaktivera och aktivera autofokus på sidan 12).
- Håll läslinjeknappen ❹ inne för att ändra belysningsstyrka (se kapitel Ställa in läsbelysning på sidan 18).

Falska färger

För att öka kontrasten på kamerabilden med falska färger kan du vrida på skruvknappen ❷ tills bilden visas i de falska färger du vill ha. Vid leveransen har svart/vitt och vitt/svart ställts in som falska färger i förväg. För att anpassa visningen av falska färger hämtar du menyn Anpassa falska färger (se sidan 18).

Spara livebilden i en fil

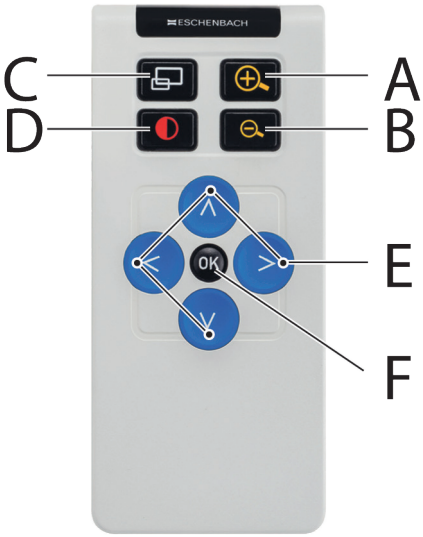
Tryck snabbt på -knappen ❸ för att spara den aktuella kamerabilden i en fil på ett insatt SD-kort och visa den som en stillbild på displayen. Du kan ändra förstoringsfaktor så som beskrivits tidigare för den här bilden också. Med pilknapparna ⓱ + ⓲ kan du flytta den förstorade bildsektionen vertikalt och med pilknapparna ⓯ + ⓰ kan du flytta den horisontellt. Tryck snabbt på -knappen igen för att komma tillbaka till livebildläget.

Avaktivera och aktivera autofokus

Håll -knappen ❼ inne för att avaktivera autofokusfunktionen. Det är bra om man t ex ska skriva under produkten, eftersom fokus då ligger kvar på textmaterialet. Om du trycker på -knappen igen återaktiveras autofokus. Om du stänger av produkten återaktiveras autofokus.

Fjärrkontroll

Du kan hålla i fjärrkontrollen eller lägga den på bordet när den används. Antihalklisterna ser till att fjärrkontrollen inte glider iväg på bordsytan. Fjärrkontrollen fungerar bara om det är fri sikt mellan den och IR-sensorn under displayen.



Ta produkten i bruk

För att batteriet inte ska självurladdas har den ena polen täckts med en plastremsa som isolerar mot kontaktytan. Öppna locket till batterifacket på fjärrkontrollens baksida och dra loss remsan.

Anpassa förstoring
Tryck på knappen **A** för att öka förstoringen. Tryck på knappen **B** för att minska förstoringen. Den förstoringsfaktor som ställts in visas en kort stund på displayen.

Dynamic Line Scrolling
För att använda funktionen Dynamic Line Scrolling håller du OK-knappen **F** inne en liten stund. Om du ställt in rätt förstoringsfaktor kan du använda pilknapparna för att flytta det utsnitt som visas horisontellt eller vertikalt, utan att behöva flytta hela texten. Om du håller pilknappen inne i 2 sekunder i början eller slutet av bildutsnittet kommer du tillbaka till den andra änden.
På så sätt blir texten mycket lättare att läsa.

Översiktsfunktion
För att få överblick över det du läser trycker du på -knappen **C**. Då ändras förstoringen till 1,6 ×. För att få tillbaka den förstoring som ställts in tidigare trycker du på -knappen **C**.

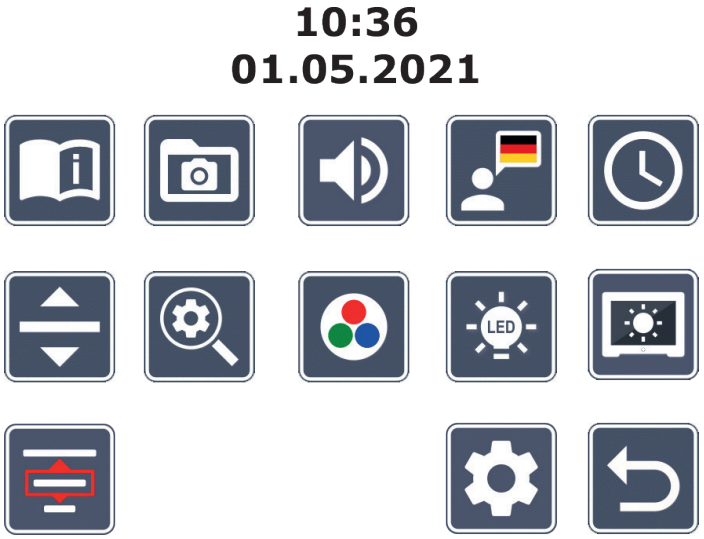
Falska färger
För att ändra falska färger trycker du på knappen **D** tills den falska färg du vill ha visas.

Kanaler
I höljet kring batteriet finns en brytare för att byta kanal. Det är dock bara nödvändigt om man använder två apparater bredvid varandra. Kanalen ställs in i menyn under Fjärrkontroll (se sidan 19).

Samma kanal måste väljas på fjärrkontrollen och i menyn. Annars fungerar inte fjärrkontrollen. Kanal 1 används som standard.

Hämta huvudmeny

Tryck på MENU-knappen ❻ för att hämta menyn:



Med skruvknapparna ❷ + ❽ och pilknapparna ⓯, ⓰, ⓱, ⓲ kan du styra de olika symbolerna. Symbolen för den funktion som markerats är färgad och lite större än de andra. För att aktivera den valda funktionen trycker du på -knappen ❸.

De enskilda menypunkterna återges också akustiskt. Den funktionen kan avaktiveras om man ändrar volym. Tryck då flera gånger på -symbolen tills -symbolen kommer upp.

Om du trycker på -knappen ❼ framgår den valda menypunkten också av en ljudsignal.

Du kan när som helst stänga inställningsmenyn med MENU-knappen ❻.

Hämta snabbinstruktion

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ta fram den snabbinstruktion som sparats i produkten. Följande symbolfält kommer upp på displayen:



Välj flaggan som representerar det språk du vill ha. Tryck på -knappen ❸ för att ändra språk. Du kan bläddra fram och tillbaka mellan de förhandsvisade sidorna med / . Det fungerar likadant som när man tittar på bilder i fotobiblioteket.

Fotobibliotek

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att administrera bildfiler på SD-kortet. När man öppnat fotobiblioteket visas den senast tagna bilden i mitten. Till höger och till vänster visas små bitar av föregående och nästa bild. Följande symbolfält kommer upp på displayen:



Med symbolen i mitten kan de andra symbolerna döljas och fotot i mitten visas som helbild.

Längst nere till vänster på displayen visas den valda bildfilens nummer och det totala antalet filer (X / XX).

Med skruvknapparna ❷ + ❽ och pilknapparna ⓯, ⓰, ⓱, ⓲ kan du styra de olika symbolerna när symbolfältet är aktiverat. Symbolen för den funktion som markerats är lite större än de andra. Tryck på -knappen ❸ för att aktivera följande funktioner:

- ta bort den bild som valts från SD-kortet
- välj föregående bild

 - Om du markerar den här symbolen och bekräftar med -knappen ❸ döljs navigationsfältet.

 - välj nästa bild

 - gå en nivå bakåt

När symbolfältet döljs fungerar skruvknapparna ❷ + ❽ och pilknapparna ⓯, ⓰, ⓱, ⓲ på samma sätt som för livebilden. Tryck på -knappen ❸ för att visa symbolfältet igen.

Ta bort bildfiler

För att ta bort en vald bildfil från SD-kortet markerar du motsvarande symbol och bekräftar med -knappen ❸. Nere till höger på displayen kommer det sedan upp en symbol för att bekräfta och till vänster en symbol för att avbryta . Med skruvknapparna ❷ + ❽ kan du välja eller . Den symbol som valts blir lite större. Tryck på -knappen för att utföra den funktion som valts.

 **Anpassa ljudstyrka**

Den aktuella volyminställningen visas. Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att välja följande inställningar:

 - mycket låg volym

 - låg volym

 - medelhög volym

 - hög volym

 - ljudlös

 **Ställa in språk för röstfunktionen**

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att välja språk för röstfunktionen: Symbolen för röstfunktionens aktuella språkinställning visas. Du kan också välja eller för att få bekräftelser med en ljudsignal.

När språkfilen laddas visas -symbolen.

Ställa in datum och klockslag

Klockslaget visas inte i menyn förrän du ställt klockan. Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att välja klockslaget. Markera -symbolen och använd -knappen för att öka värdet på den gula parametern. Markera -symbolen och använd -knappen för att minska värdet på den gula parametern. Markera -symbolen och tryck på -knappen för att ställa in nästa parameter.

Markera 24H och tryck på -knappen för att växla från 24-timmarsformat till det 12-timmarsformat som är vanligt i engelskspråkiga länder och vice versa.

Det datumformat som brukas inom EU är inställt som standard. Markera EU och ändra datumformat med / -symbolerna vid behov.

Ställa in läslinje/läsrad

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ställa in detaljerna för en läslinje eller läsrad med följande symboler:

- flytta läslinjen uppåt eller förstora läsraden
- flytta läslinjen nedåt eller förminska läsraden
- växla mellan horisontell och vertikal läslinje/läsrad
- växla mellan ”röd läslinje” och ”läsrad”

Alternativt kan man också använda pilknapparna ⓱ + ⓲ för att ändra läsradens eller läslinjens position.

Anpassa maximal förstoring

Markera symbolen för den maximala förstoringsfaktor som ska stå till förfogande.

Den förstoringsfaktor som valts har ingen verkan i DLS-läget.

Anpassa falska färger

Markera den här symbolen och använd sedan -knappen ❸ för att välja de kombinationer av falska färger som sedan ska finnas tillgängliga. Svart-vitt och invertering (vitt/svart) har valts som standard. De kombinationer som inte är aktiva är överkryssade på bilden.

Markera de kombinationer du vill ha och ändra deras status med -knappen ❸.

Ställa in läsbelysning

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ställa in läsbelysningen med följande symboler:

- ingen belysning
- lamporna lyser med halv styrka
- lamporna lyser med full styrka
- tända eller släcka spottarna på bildskärmen

Bekräfta den inställda belysningen med -knappen ❸.

Anpassa displayens ljusstyrka

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ställa in ljusstyrkan med följande symboler:

- displayens ljusstyrka = 25 %
- displayens ljusstyrka = 50 %
- displayens ljusstyrka = 75 %
- displayens ljusstyrka = 100 %

 **Välja läsläge**

Markera någon av de här symbolerna för att ställa in de läslägen som beskrivs i kapitel Dynamic Line Scrolling (DLS).

 **Hämta den andra menynivån**

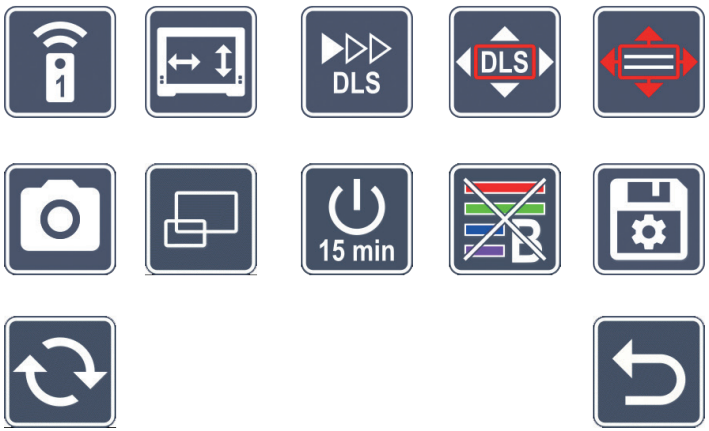
Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ta fram den andra menynivån.

 **Gå ut ur menyn**

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att få tillbaka livebilden.

Den andra menynivån

I den andra menynivån finns följande funktioner:



 **Fjärrkontroll**

Om två apparater styrs med fjärrkontroll i samma rum kan det uppstå störningar. I den här menyn kan man ställa in olika kanaler till fjärrkontrollen för att undvika sådana störningar.

Samma kanal måste väljas på fjärrkontrollen och i menyn. Annars fungerar inte fjärrkontrollen. Kanal 1 används som standard.

 **Byta navigationsknapparnas funktion**

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att byta funktion för de knappar på sidorna som används för att flytta bildavsnitt. De två knapparna till höger används för att flytta bildavsnittet horisontellt och de två knapparna till vänster för att flytta det vertikalt.



Ställa in läshastighet

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att ställa in hur fort kamerabilden ska scrollas på displayen när man använder knapparna för att flytta bildavsnittet:

 - Låg scrollhastighet

 - Medelhög scrollhastighet

 - Hög scrollhastighet



Aktivera och avaktivera DLStillgänglighet

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att göra DLS-funktionen (Dynamic Line Scrolling) tillgänglig. När funktionen inte är tillgänglig kryssas symbolen över. Om du vill göra funktionen tillgänglig igen trycker du på -knappen en gång till.

 **Aktivera och avaktivera vertikalt DLS**

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att avaktivera den vertikala DLS-funktionen (Dynamic Line Scrolling). Om den här symbolen  visas går det bara att välja horisontell DLS.



Aktivera och avaktivera fotoknappen

Markera den här symbolen för att aktivera eller avaktivera -knappens ❸ fotofunktion. När fotoknappen är avaktiverad kryssas symbolen över. Om du vill återaktivera -knappen trycker du på -knappen igen.



Aktivera och avaktivera översiktsfunktionen

Markera den här symbolen för att avaktivera översiktsfunktionen. Om du vill återaktivera översiktsfunktionen trycker du bara på -knappen ❸ igen.



Ändra tid för automatisk avstängning

Produkten har fabriksinställts för att stängas av automatiskt efter ca 15 minuter när den inte används. Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att välja en tid på upp till 8 timmar.



Aktivera och avaktivera blåfilter

Blåfiltret är avaktiverat som standard. Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att aktivera den här funktionen.

När blåfiltret aktiverats minskas mängden blått ljus. Displayen får en gulaktig ton och färgerna blir mildare.



Spara inställningar, ladda och återställa fabriksinställningar

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att hantera menyinställningar som t ex språk, volym, aktiva falska färger, LED-inställningar etc.:


- Med den första funktionen kan du spara de aktuella inställningarna.


- Med den här funktionen laddas de inställningar som tidigare sparats. Inställningarna måste sparas först.

Tips: När du en gång ställt in produkten som du vill kan du enkelt återställa din egen konfiguration med de här två funktionerna.

- Med den här funktionen får du tillbaka fabriksinställningarna. Då kommer alla inställningar från fabriken.

Uppdatera firmware

Markera den här symbolen och tryck på -knappen ❸ för att visa den aktuella versionen av produktens fasta programvara och ev. uppdatera den. Om du registrerar vario DIGITAL 22 FHD Advanced får du information om tillgängliga uppdateringar av den fasta programvaran.

Gör så här för att uppdatera din firmware:

1. Koppla vario DIGITAL 22 FHD Advanced till en PC med bifogade USB-kabel. Kontrollera att SD-kortet sitter i kortplatsen ⓫.
2. Koppla på vario DIGITAL 22 FHD Advanced. SD-kortets innehåll visas nu som enhet ESCHENBACH på datorn.
3. Gå till den internetadress som angavs i e-brevet om firmwareuppdatering från din PC.
4. Ladda ner firmwareuppdateringen och spara den direkt i enheten, inte i en undermapp.
5. Koppla bort vario DIGITAL 22 FHD Advanced från din PC med funktionen "Säker borttagning av maskinvara/Ta ut datamedium." Symbolen finns i operativsystemets aktivitetsfält.
6. Öppna inställningsmenyn, markera -symbolen och tryck på -knappen.
7. Markera -symbolen och tryck på -knappen. Om du vill avbryta uppdateringen och gå tillbaka till föregående sida markerar du -symbolen och trycker på -knappen.

   Den här symbolen visas på displayen under firmwareuppdateringen: 

vario DIGITAL 22 FHD Advanced stängs av automatiskt när uppdateringen är färdig. **Stäng aldrig av produkten när den fasta programvaran uppdateras och ta absolut inte ut SD-kortet.** Annars kan vario DIGITAL 22 FHD Advanced bli helt förstörd. Garantin täcker inte sådana skador!

Genom att välja -symbolen och bekräfta med -knappen ❸ går du ut ur den andra menynivån och kommer tillbaka till huvudmenyn.

Anslutningar

USB-anslutning

Med medföljande USB-kabel kan du koppla produktens USB-anslutning ⓬ till USB-anslutningen på en dator. Det SD-kort som sitter i produkten visas som enhet ESCHENBACH på datorn och kan användas för filhantering.

HDMI

Med medföljande HDMI-kabel kan produkten kopplas till HDMI-utgången på en annan apparat via sin egen HDMI-ingång ㉗. Om HDMI-signalen upptäcks vid ingången kopplas produkten automatiskt över till den. För att få tillbaka kamerabilden igen håller du MENU-knappen ❻ inne i 3 sekunder. För att växla tillbaka till HDMI-signalen håller du MENU-knappen ❻ inne i 3 sekunder. Om förbindelsen till den andra HDMI-apparaten bryts växlar produkten automatiskt till kamerabilden igen.

Den här funktionen är beroende av apparaten som sänder ut signalen. En videokamera eller stillbildskamera måste vara utrustad med en HDMI-utgång och en HDMI Live-funktion.

Om du inte vill ha något ljud kan du stänga av det i menyn. Hämta först menyn och ställ sedan in volymen () på ljudlös ().

Återställning (Reset)

Om läshjälpmedlet inte längre fungerar som det ska enligt den här anvisningen kan det bero på en störning som du själv kan åtgärda genom att återställa läshjälpmedlet. Tryck då på RESET-knappen ⓭.

Tekniska data

Displaystorlek:	54,6 cm (21,5”) | 16:9 | Full HD
Kamera:	optisk/digital zoomkamera med AF
Förstoringsområde:	1,6 × - 100 ×
Visningslägen:	Sann färg, kontrastförstärkt, upp till 14 kombinationer av falska färger kan väljas
Kortformat som stöds:	SD, SDHC (max. 32 GB)
Strömförsörjning till laddare:	Primär: 100 V – 240 V ~ | 50 – 60 Hz
	Sekundär: 19 V ⎓ | 2000 mA
USB-anslutning:	Typ-C (endast för dataöverföring)
HDMI-ingång:	HDMI 1.4, beroende på output
Drifttemperatur:	+10°C – +40°C (50°F – 104°F), luftfuktighet: < 80 %
Förvaringstemperatur:	+0°C – +60°C (32°F – 140°F), luftfuktighet: < 80 %
Mått:	520 × 150 × 500 mm (B × H × D)
Mått med XY-bord:	520 × 180 × 530 mm (B × H × D)
Vikt:	utan XY-bord: 8,9 kg
	med XY-bord: 11,6 kg
Belysning:	LED
Strömförbrukning:	~ 30 W
Bilder per sek.:	60 fps
Kontrastförhållande:	1000 : 1

Den här instruktionen finns även på Internet på adress *http://www.eschenbach-optik.com/*

USB® är ett registrerat varumärke som tillhör USB Implementers Forum, Inc.

Skötsel

- Stäng av produkten och bryt strömtillförseln innan du rengör den.
- Rengör bara produkten med en mjuk, torr duk.
- Använd inte tvållösning som innehåller mjukgörare, alkohol, organiska lösningsmedel eller slipande medel för att rengöra produkten.
- Rengör inte produkten i ultraljudsbad eller under rinnande vatten.
- Akta så att produkten inte blir alltför smutsig.
- När produkten flyttas från ett kallt till ett varmare utrymme kan det bildas kondens på linsen. Vänta i 40 minuter innan du använder produkten för att motverka kondensbildning.

Kassering



- Den här produkten omfattas av det europeiska WEEE-direktivet gällande avfall av elektriska och elektroniska produkter i dess aktuella version. Släng inte den kasserade produkten i hushållssoporna, utan lämna in den till ett godkänt återvinningsföretag eller till din kommunala avfallsanläggning. Följ de bestämmelser som gäller i ditt land. Kontakta din avfallsanläggning om du har några frågor. Lämna in allt förpackningsmaterial till miljövänlig återvinning.

Garanti

Inom ramarna för de lagstadgade bestämmelserna lämnar vi en garanti som täcker fabrikations- eller materialfel på den produkt som beskrivs här. Vi ansvarar inte och lämnar ingen garanti för skador som är ett resultat av att produkten behandlats på fel sätt, fallit i golvet eller utsatts för stötar. Garantiförmånerna kan endast utnyttjas mot uppvisande av inköpskvitto.

ESCHENBACH

Eschenbach Optik GmbH
Fuerther Strasse 252 | 90429 Nuremberg | Germany

For the authorized representative in your country please refer to:
www.eschenbach-optik.com

Version 1.10 / 11/19
All rights including translation, technical modifications and errors reserved.

Tel: 010-455 04 00, E-post: info@insyn.se
www.insyn.se