



DW2650Z
DH2660Z
DH2661Z
DW2350Z-ST
DH2360Z-ST
DH2361Z-ST
Brugsvejledning

Bemærk

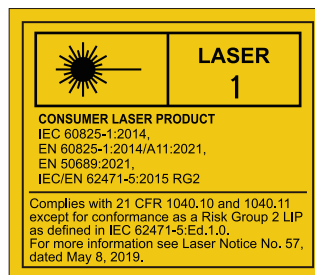
Læs brugsvejledningen til dette produkt før produktet tages i brug, så du er sikker på at produktet bruges på en sikker måde.

Risikogruppe 2

1. I henhold til klassificeringen af fotobiologisk sikkerhed for lyskilder og lyskildesystemer, er dette produkt i risikogruppe 2, IEC 62471-5:2015.
2. Dette produkt udsender muligvis farlig optisk stråling.
3. Undlad, at kigge direkte ind i lyskilden. Dette er skadeligt for øjnene.
4. Som med alle skarpe lyskilder, må du ikke stirre direkte ind i strålen.

Advarsel om laseren

Dette produkt er et forbrugerlaserprodukt i KLASSE 1, som er i overensstemmelse med reglerne i IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014/A11:2021 og EN 50689:2021.



Advarslen om laseren findes på bunden af dette produkt.



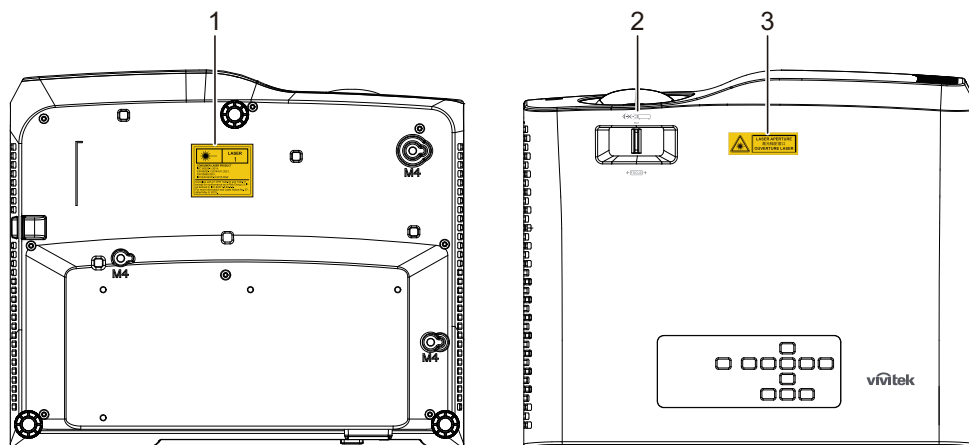
Projektorens lyskilde bruger en laserenhed.

Forsigtig – Brug af betjeningselementer eller justeringer, eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i anvisningerne, kan medføre skadelig udsættelse for stråler.

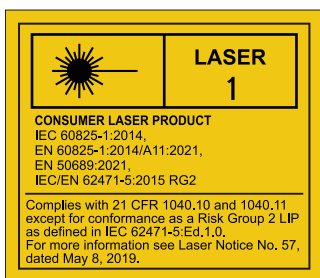
- Bemærk, at børn altid skal overvåges og de må aldrig kikke ind i projektorstrålen, uanset afstanden til projektoren.
- Bemærk, at du skal være forsigtig, når du bruger fjernbetjeningen til at starte projektoren, hvis du er foran projektlinsens.
- Bemærk, at brugeren skal undgå, at bruge optiske hjælpemidler, såsom en kikkert eller teleskoper i strålen.

Advarselmærkater

Etiketterne med sikkerhedsfarer og advarelsoplysninger sidder på følgende steder:



1. Mærkater med laseradvarsel



2. RG2-logo



3. APERTURE-mærke



Bemærkning fra FCC

Udstyret er blevet testet og er fundet i overensstemmelse med grænseværdierne for en digital enhed i klasse B, i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelser, hvilket kan konstateres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at udbedre forstyrrelserne på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren
- Slut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt din forhandler eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Enheden må kun bruges på følgende to betingelser:

1. Enheden må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og
2. Denne enhed skal acceptere enhver interferens, der kan forårsage uønsket drift.

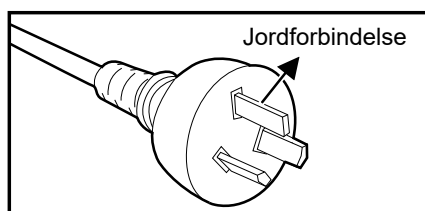
Sikkerhedsinstruktioner

Inden projektoren tages i brug, skal alle disse instruktioner læses, og de skal gemmes til senere reference.

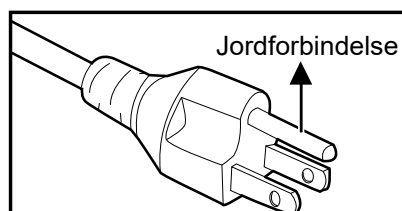
1. Læs instruktionerne
Alle sikkerheds- og brugsvejledningerne skal læses, før apparatet tages i brug.
2. Bemærkninger og advarsler
Alle bemærkninger og advarsler i brugervejledningen skal overholdes.
3. Rengøring
Afbryd projektoren fra stikkontakten før rengøring. Brug en fugtig klud til at rengøre projektorens kabinet. Brug ikke flydende eller aerosol-rengøringsmidler.
4. Tilbehør
Placer ikke dette produkt på en ustabil indkøbsvogn, stativ eller bord. Produktet kan falde ned og forårsage alvorlige skader på produktet.
Opbevar plastikemballage (fra projektoren, tilbehøret og ekstra dele) uden for børns rækkevidde, da disse poser kan føre til dødsfald ved kvælning. Vær særlig forsigtig omkring små børn.
5. Ventilation
Projektoren er udstyret med ventilationshuller (indtag) og ventilationshuller (udtag). Bloker ikke eller placer ikke noget i nærheden af disse huller, da der kan forekomme intern opvarmning, der kan forårsage billedforringelse eller skade på projektoren.
6. Strømkilder
Kontroller, at driftsspændingen på din enhed er identisk med spændingen på din lokale strømforsyning.
7. Servicing
Forsøg ikke selv at reparere projektoren. Alt servicearbejde skal udføres af kvalificeret servicepersonale.
8. Udskiftning af dele
Når nogle dele skal udskiftes, skal du sørge for, at udskiftningsdelene er specificeret af producenten. Brug af ikke-godkendte dele kan føre til brand, elektrisk stød eller andre risici.
9. Kondensdannelse
Brug aldrig denne projektor straks efter at have flyttet den fra et koldt sted til et varmt sted. Hvis projektoren udsættes for en sådan ændring i temperatur, kan der opstå fugt på linsen og vigtige indvendige dele. For at beskytte projektoren mod skader, må den ikke bruges i mindst 2 timer, hvis der er en ekstrem eller pludselig skift i temperaturen.

Bemærkning om ledningen

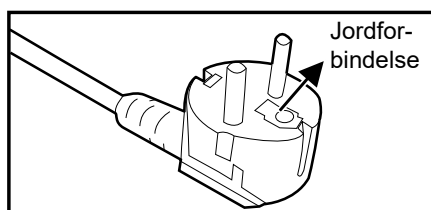
Ledningen skal opfylde lovkravene i lande, hvor projektoren bruges. Sørg for at strømstikket passer med billederne nedenfor og sørg for, at den korrekte ledning bruges. Hvis det medfølgende stik ikke passer i din stikkontakt, skal du kontakte din forhandler. Denne projektor er udstyret med et stik med jordforbindelse. Sørg for at din stikkontakt passer til stikket. Sikkerhedsformålet med jordforbindelsen på dette stik må ikke ignoreres. Vi anbefaler at bruge en videokilde, der også er udstyret med et stik med jordforbindelse, så du undgår signalinterferens på grund af spændingsudsving.



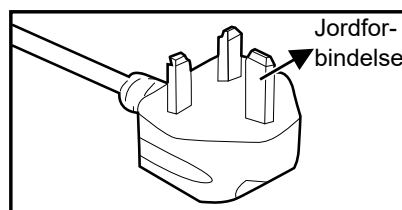
Til brug i Australien og Kina



Til brugere i USA og Canada



Til brugere i Europa



Til brugere i Storbritannien

Indholdsfortegnelse

Indledning	7
Projektorens funktioner	7
Pakkens indhold	8
Produktoversigt	9
Installation	12
Sådan slutes enheder til projektoren	12
Sådan tændes/slukkes projektoren	14
Sådan justeres projektorens højde	15
Justering fokus på det projicerede billede	16
Sådan justeres størrelsen på det projicerede billede	17
Betjeningsknapper	20
Betjeningspanel og fjernbetjening	20
Fastgørelse af projektoren	26
Låsning af betjeningsknapperne	27
Brug af projektoren, når den er på standby	28
Justering af lyden	28
Menuerne i skærmmenuen	29
Menutræ	30
Brug af netværksfunktioner (kun på modellerne DH2661Z og DH2361Z-ST)	42
Vedligeholdelse	45
Sådan rengøres projektorens kabinet	45
Specifikationer	46
Dimensioner	48
Installation i loftet	49
Bilag	50
Lysindikatorens betydning	50
Kompatibilitetsindstillinger	51
Fejlfinding	55
RS-232 kommando og konfiguration	56
Serviceoplysninger	63

Indledning

Projektorens funktioner

Denne projektor projicerer billeder med en højtydende optisk motor og har et brugervenligt design, som gør, at den både er meget pålidelig og nem at bruge.

Projektoren har følgende funktioner:

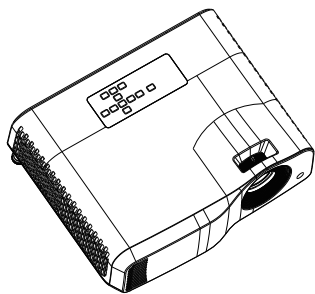
- Laser-fosfor-lyskilde, der ikke skal skiftes
- Projektionsobjektiver med kort projiceringsafstand (ST) viser store billeder fra en kort projiceringsafstand
- HDMI x 2 indgange
- 2D-keystone til nem rettelse af horisontal og vertikal keystone
- I punktet Hjørnejustering kan du justere de fire hjørner på det projicerede billede
- Strømbesparingsfunktionen reducerer lysets strømforbrug med op til 30 %, når projektoren ikke registrerer et indgangssignal i et bestemt tidsrum.
- Præsentation-timer til bedre tidsstyring under præsentationer
- Blu-Ray 3D-funktion understøttet
- Valgbar hurtig slukkefunktion
- I punktet Farvestyring kan farverne justeres efter behov
- Med skærmfarverettelsen kan man projicere på overflader med forskellige farver
- Den hurtige automatiske søgning gør det hurtigere at finde et signal

Bemærk

- *Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel.*
- *Reproduktion, overførsel eller kopiering af hele eller dele af dette dokument er ikke tilladt uden udtrykkelig skriftlig tilladelse.*

Pakkens indhold

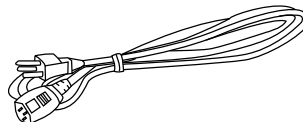
Når projektoren pakkes ud, skal du sørge for at alle følgende dele følger med:



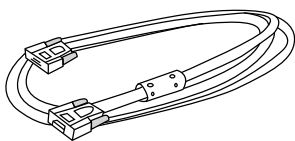
Projektor



Fjernbetjening (IR) og
batterier (AAA x 2)



Ledning (AC)



VGA-kabel (D-SUB til D-SUB)



Hurtig start-guide

Bemærk

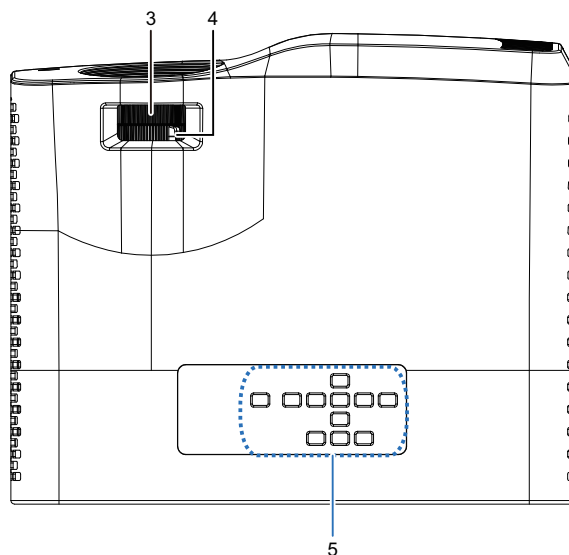
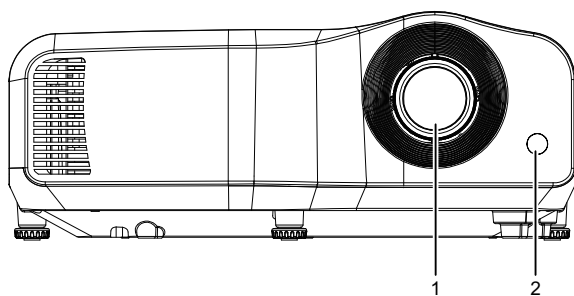
- **Kontakt omgående din lokale forhandler, hvis nogle af delene mangler, ser ud til at være beskadiget eller hvis enheden ikke virker.**
- **For maksimal beskyttelse af produktet, skal du gemme den originale kasse og emballagemateriale. Hvis produktet skal sendes, skal det pakkes, som det oprindeligt blev pakket på fabrikken.**

Produktoversigt

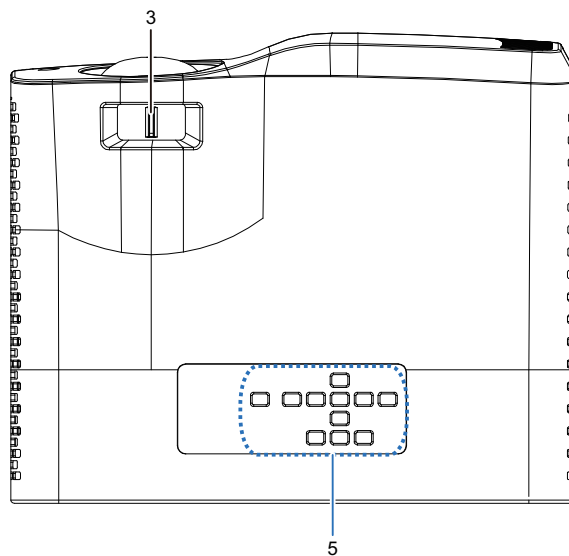
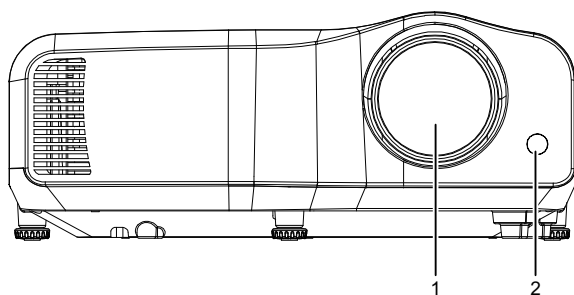
Projektoroversigt

Mekanisk design

Standardprojektor



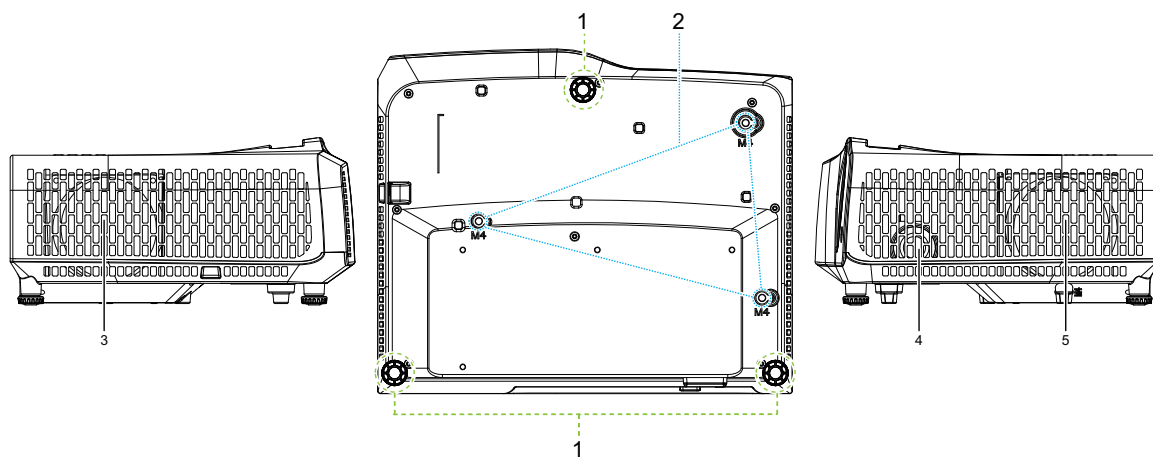
Projektor med kort projiceringsafstand



1. Linse
3. Fokusknap
5. Betjeningspanel

2. Sensor til fjernbetjeningen
4. Zoomring

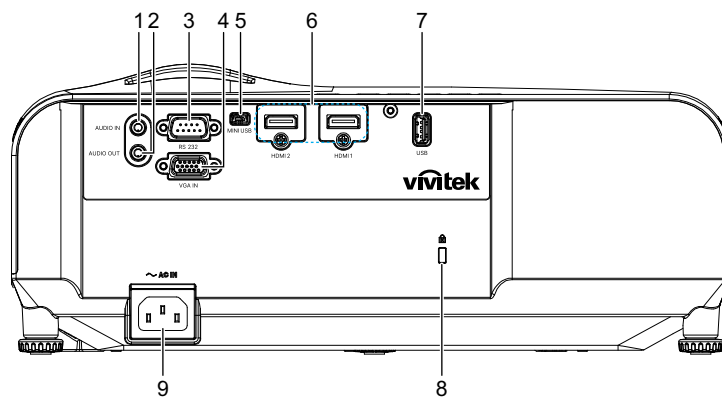
Bund og side



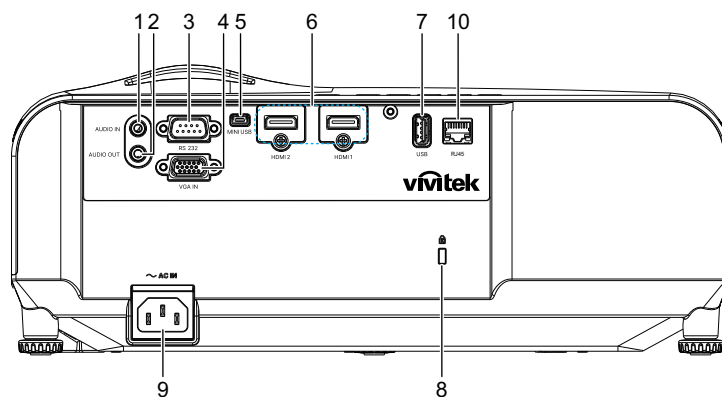
1. Justeringsfødder
2. Loftsmonteringshuller
3. Ventilationshuller (udløb)
4. Højtaler
5. Ventilationshuller (indløb)

Bagved

DW2660Z/DW2350Z-ST/DH2660Z/DH2360Z-ST (uden RJ45)



DH2661Z/DH2361Z-ST (med RJ45)



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Lydininput-stik | 2. Lydoutput-stik |
| 3. RS232-kontrolport | 4. RGB (PC)/Komponent video (YPbPr) signal-indgangsstik |
| 5. Mini-USB-stik til servicering | 6. HDMI 1/HDMI 2-indgangsstik |
| 7. 5V udgang til strømopladning | 8. Hul til Kensington anti-tyveri-lås |
| 9. Stik til ledning | 10. RJ45 LAN-indgangsstik (100Mbps) |

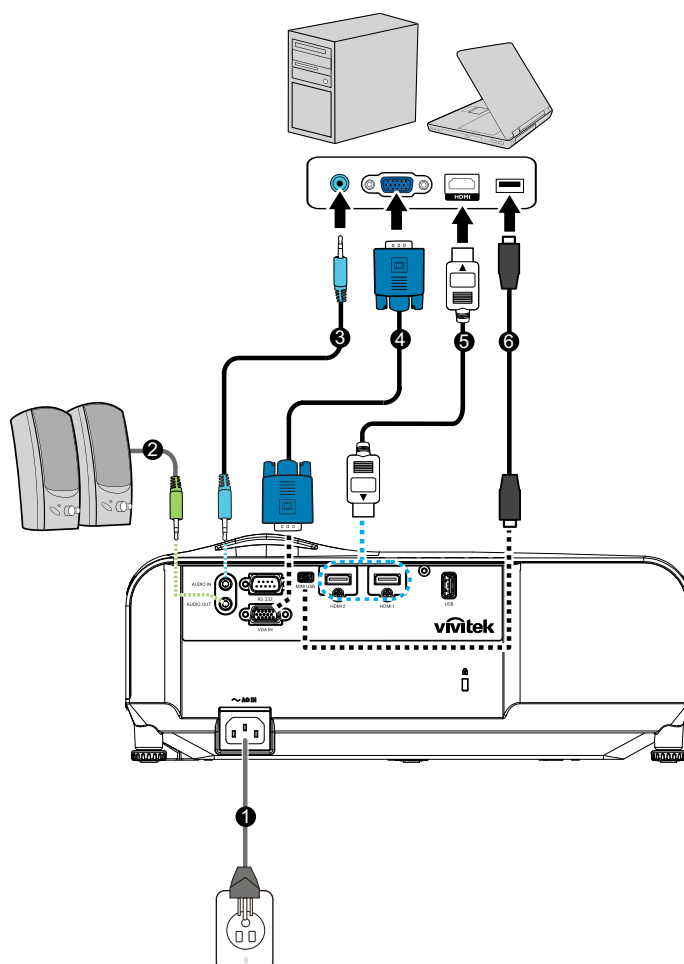
Bemærk

- Denne projektor kan bruges med et loftophæng. Loftophænget følger ikke med i pakken.
- Kontakt din forhandler for oplysninger om montering af projektoren i loftet.

Installation

Sådan sluttes enheder til projektoren

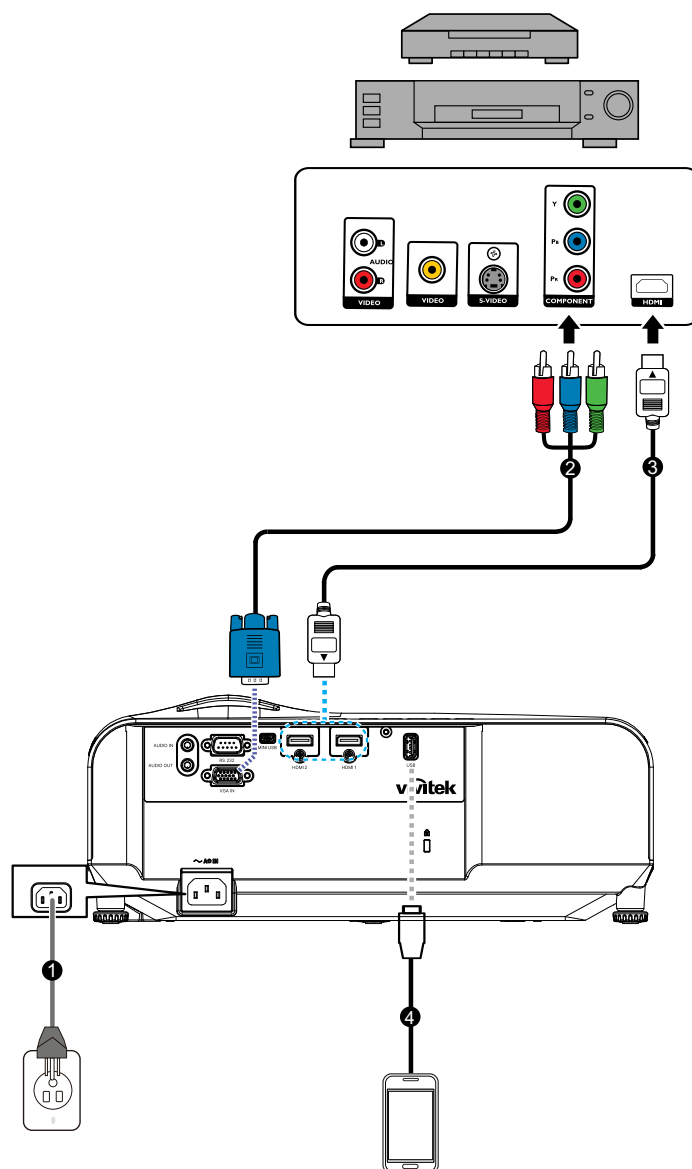
Sådan tilsluttes en computer/bærbar computer



1. Elledning
2. Lydudgangskabel
3. Lydindgangskabel
4. VGA-kabel (D-Sub til D-Sub)
5. HDMI-kabel
6. Mini-USB-kabel

Tilslutning af en videokilde

DVD-afspiller, Blu-ray-afspiller, TV-boks, HDTV-modtager



1. Elledning


3. HDMI-kabel

2. 3 RCA til mini D-sub-kabel med 15 stikben

4. USB-kabel til opladningsenhed

Sådan tændes/slukkes projektoren

Sådan tændes projektoren:




1. Tilslut strømkablet og kablerne fra eksterne enheder.
2. Tryk på  for at tænde projektoren.
Projektoren tager et minut eller to om at varme op.
 - Hvis projektoren stadig er varm fra den forrige aktivitet, fortsætter køleventilatoren i ca. 60 sekunder, inden lyset tændes.
3. Tænd din kilde (computer, dvd-afspiller, osv.).
 - Hvis der slutes flere kilder til projektoren på samme tid, skal du trykke på knappen **Source (Kilde)** og vælge det ønskede signal, eller tryk på den ønskede signalknap på fjernbetjeningen.
 - Hvis projektoren ikke registrerer et gyldigt signal, vises meddelelsen 'Intet signal' på skærmen.
 - Sørg for, at funktionen **Automatisk kilde** i menuen **Kilde** står på **Til**, hvis du ønsker, at projektoren automatisk skal søge efter signaler.



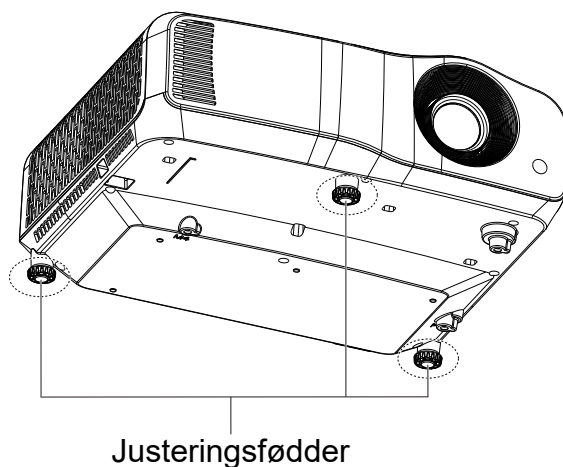
Advarsel

- *Du må aldrig kikke direkte ind i objektivet, når lyset er tændt. Dette kan skade dine øjne.*
- *Fokuspunktet koncentrerer lyset og giver en høj temperatur. Undgå at stille nogen genstande i nærheden, da dette kan føre til brand.*

Sådan slukkes projektoren:

1. Tryk på  for at slukke projektorlyset. Herefter vises beskeden "Sluk? Tryk på tænd/sluk-knappen igen" på skærmen.
2. Tryk igen på knappen  for at slukke.
 - Strømindikatoren begynder at blinke, og projektoren går på standby.
 - Hvis du ønsker at tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil den er færdig med at køle ned og er gået på standby. Når projektoren er på standby, skal du trykke på  for at tænde den igen.
3. Træk strømkablet ud af stikkontakten og projektoren.
4. Projektoren må ikke tændes lige efter den er blevet slukket.

Sådan justeres projektorens højde

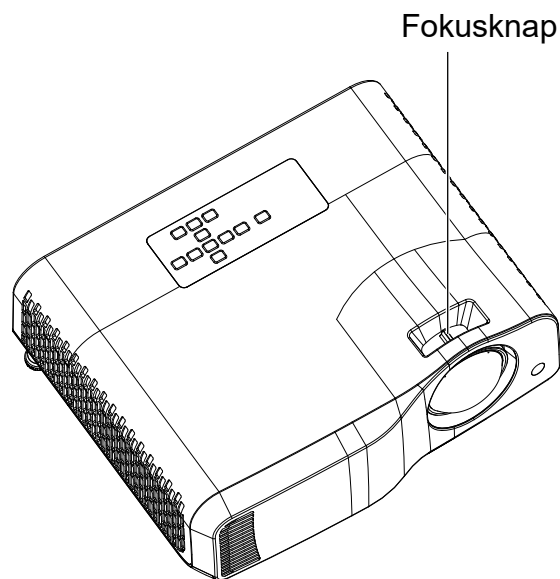


Projektoren er udstyret med 3 justerbare fødder til justering af billedhøjden. Billedet hæves og sænkes ved, at dreje justeringsfødderne så deres højde finjusteres.

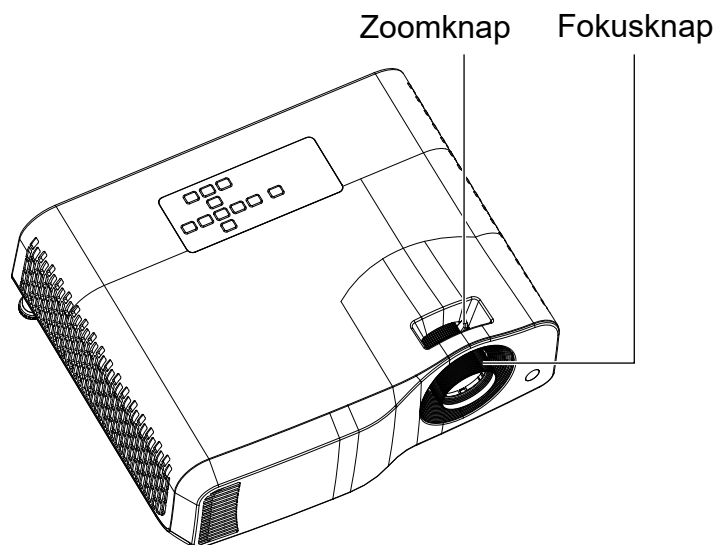
Bemærk

- *For at undgå at beskadige projektoren, skal du søge for at alle de justerbare fødder skrues helt ind, inden projektoren lægges i sin bæretaske.*

Justering fokus på det projicerede billede



Projektor med kort projiceringsafstand

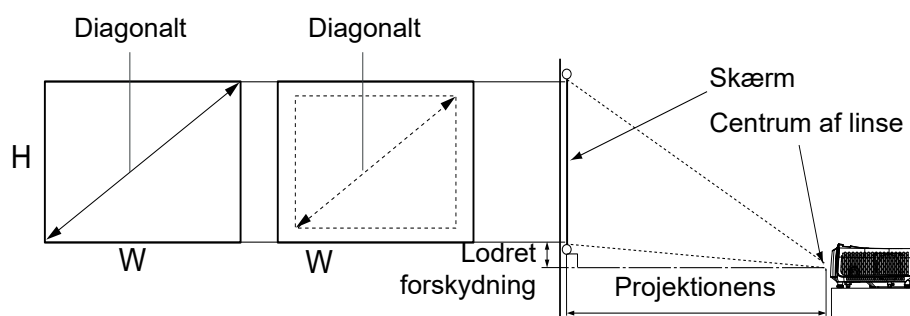


Standardprojektor

Billedet fokuseres ved, at justere fokusknappen, indtil billedet er skarpt.

- Serien med standard projiceringsafstand (WXGA): Projektoren kan fokusere inden for en afstand på 1,31 til 10,21 meter (fra projiceringsoverfladen til enhedens bagside).
- Serien med kort projiceringsafstand (WXGA): Projektoren kan fokusere inden for en afstand på 0,53 til 1,59 meter (fra projiceringsoverfladen til enhedens bagside).
- Serien med standard projiceringsafstand (1080P): Projektoren kan fokusere inden for en afstand på 1,28 til 10,1 meter (fra projiceringsoverfladen til enhedens bagside).
- Serien med Kort projiceringsafstand (1080P): Projektoren kan fokusere inden for en afstand på 0,52 til 1,61 meter (fra projiceringsoverfladen til enhedens bagside).

Sådan justeres størrelsen på det projicerede billede



D: Størrelse på projiceret billede

H: Afstand fra gulvet til underkanten på det projicerede billede

WXGA (Standard projiceringsafstand)

Skærm				Afstand fra objektivets forside til skærmen				Højde projiceret		Projiceringsforhold			
Diagonal størrelse		Bredde		Højde		Korteste (bred)		Længst (tele)		Billede (Hd)		Hvis projiceringsafstanden måles fra objektivets forside til skærmen	
tommer	cm	tommer	cm	tommer	cm	tommer	m	tommer	m	tommer	cm	Bred	Tele
40	102	34	86	21	54	52	1,3	62	1,6	0,8	2,0	1,520	1,837
50	127	42	108	26	67	65	1,7	78	2,0	1,0	2,5	1,534	1,851
60	152	51	129	32	81	79	2,0	95	2,4	1,2	3,0	1,544	1,860
70	178	59	151	37	94	92	2,3	111	2,8	1,4	3,6	1,550	1,867
80	203	68	172	42	108	106	2,7	127	3,2	1,6	4,1	1,555	1,872
90	229	76	194	48	121	119	3,0	143	3,6	1,8	4,6	1,559	1,875
100	254	85	215	53	135	132	3,4	159	4,0	2,0	5,1	1,562	1,878
120	305	102	258	64	162	159	4,0	192	4,9	2,4	6,1	1,567	1,883
150	381	127	323	79	202	200	5,1	240	6,1	3,0	7,6	1,571	1,888
200	508	170	431	106	269	267	6,8	321	8,2	4,0	10,2	1,576	1,892
250	635	212	538	132	337	335	8,5	402	10,2	5,0	12,7	1,579	1,895
300	762	254	646	159	404	402	10,2	483	12,3	6,0	15,2	1,581	1,897

WXGA (Kort projiceringsafstand)

Skærm						Afstand fra skærmen		Bredt projiceringsforhold
Diagonal størrelse		Bredde		Højde		Bred		
tommer	cm	tommer	cm	tommer	cm	tommer	m	
50	127	42,4	108	26,5	67	21	0,53	0,491
55	140	46,6	118	29,1	74	23	0,58	0,491
56	142	47,5	121	29,7	75	23	0,59	0,491
60	152	50,9	129	31,8	81	25	0,63	0,491
65	165	55,1	140	34,4	88	27	0,69	0,491
70	178	59,4	151	37,1	94	29	0,74	0,491
75	191	63,6	162	39,7	101	31	0,79	0,491
80	203	67,8	172	42,4	108	33	0,85	0,491
85	216	72,1	183	45,0	114	35	0,90	0,491
86	218	72,9	185	45,6	116	36	0,91	0,491
90	229	76,3	194	47,7	121	37	0,95	0,491
95	241	80,6	205	50,3	128	40	1,01	0,491
100	254	84,8	215	53,0	135	42	1,06	0,491
105	267	89,0	226	55,6	141	44	1,11	0,491
110	279	93,3	237	58,3	148	46	1,16	0,491
120	305	101,8	258	63,6	162	50	1,27	0,492
130	330	110,2	280	68,9	175	54	1,38	0,492
140	356	118,7	302	74,2	188	58	1,48	0,492
150	381	127,2	323	79,5	202	63	1,59	0,492

1080p (Standard projiceringsafstand)

Skærm						Afstand fra skærmen				Højde projiceret		Projiceringsforhold	
Diagonal størrelse		Bredde		Højde		Bred		Tele		Billede (Hd)			
tommer	cm	tommer	cm	tommer	cm	tommer	m	tommer	m	tommer	cm	Bred	Tele
40	102	34,9	89	19,6	50	50	1,28	60	1,53	1,4	3,5	1,447	1,731
60	152	52,3	133	29,4	75	77	1,96	92	2,33	2,1	5,2	1,475	1,753
80	203	69,7	177	39,2	100	104	2,64	123	3,12	2,7	7,0	1,489	1,764
100	254	87,2	221	49,0	125	131	3,32	154	3,92	3,4	8,7	1,498	1,771
120	305	104,6	266	58,8	149	157	3,99	186	4,72	4,1	10,5	1,504	1,775
150	381	130,7	332	73,5	187	197	5,01	233	5,91	5,1	13,1	1,509	1,780
200	508	174,3	443	98,1	249	264	6,71	311	7,90	6,9	17,4	1,515	1,784
220	559	191,7	487	107,9	274	291	7,39	342	8,70	7,6	19,2	1,516	1,785
250	635	217,9	553	122,6	311	331	8,40	389	9,89	8,6	21,8	1,518	1,787
300	762	261,5	664	147,1	374	398	10,10	468	11,88	10,3	26,2	1,521	1,789

1080p (Kort projiceringsafstand)

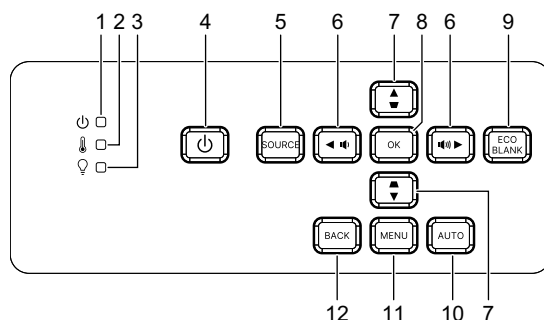
Skærm						Afstand fra skærmen		Bredt projiceringsforhold
Diagonal størrelse		Bredde		Højde		Bred		
tommer	cm	tommer	cm	tommer	cm	tommer	m	
50	127	43,6	111	24,5	62	20	0,52	0,468
55	140	47,9	122	27,0	68	23	0,57	0,471
56	142	48,8	124	27,5	70	23	0,58	0,471
60	152	52,3	133	29,4	75	25	0,63	0,472
65	165	56,7	144	31,9	81	27	0,68	0,474
70	178	61,0	155	34,3	87	29	0,74	0,475
75	191	65,4	166	36,8	93	31	0,79	0,477
80	203	69,7	177	39,2	100	33	0,85	0,478
85	216	74,1	188	41,7	106	35	0,90	0,479
86	218	75,0	190	42,2	107	36	0,91	0,479
90	229	78,4	199	44,1	112	38	0,96	0,480
95	241	82,8	210	46,6	118	40	1,01	0,480
100	254	87,2	221	49,0	125	42	1,06	0,481
105	267	91,5	232	51,5	131	44	1,12	0,482
110	279	95,9	244	53,9	137	46	1,17	0,482
120	305	104,6	266	58,8	149	51	1,28	0,483
130	330	113,3	288	63,7	162	55	1,39	0,484
140	356	122,0	310	68,6	174	59	1,50	0,485
150	381	130,7	332	73,5	187	63	1,61	0,485

- Disse tabeller er kun til brugerens reference.

Betjeningsknapper

Betjeningspanel og fjernbetjening

Betjeningspanel



- 1. ⏻ Strømlysindikator**
Se afsnittet "Lysindikatorens betydning"
- 2. 🌡 Indikator til temperatur**
Se afsnittet "Lysindikatorens betydning"
- 3. 💡 Indikator til lys**
Se afsnittet "Lysindikatorens betydning"
- 4. Tænd/sluk**
Bruges til, at tænde og slukke projektoren.
- 5. Kilde**
Bruges til, at vise kildevalgslinjen.
- 6. 🔊/🔊- Lydstyrkeknapper**
Bruges til, at justere lydstyrken.
◀/▶ Retningsknapper
Bruges til, at vælge de ønskede menupunkter og til, at justere med.
- 7. ▴/▾ Keystone-knapper**
Bruges til manuel rettelse af billeder, der projiceres fra en vinkel.
▲/▼ Retningsknapper
Bruges til, at vælge de ønskede menupunkter og til, at justere med.
- 8. Enter**
Bruges til, at vælge det valgte punkt i skærmmenuen.
- 9. Eco**
Bruges til, at skifte lyset mellem Normal og ECO (Energibesparende).
Blank
Bruges til, at skjule skærbilledet.
- 10. Auto.**
Fastlægger automatisk de bedste billed-timinger for det viste billede.

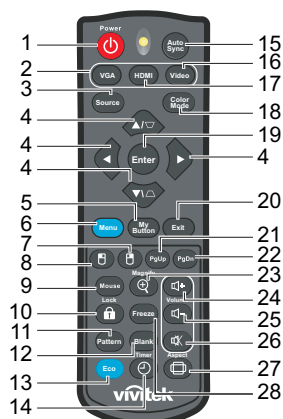
11. Menu










Bruges til, at åbne og lukke skærmemenuerne.

12. Tilbage

Går tilbage til den forrige OSD-menu, afslutter og gemmer menuindstillingerne.

Fjernbetjening

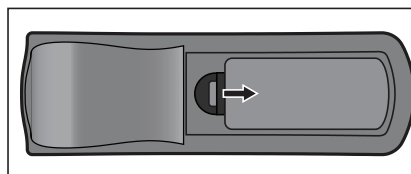


- 1.  Tænd/sluk**
Bruges til, at tænde og slukke projektoren.
- 2. **VGA****
Bruges til, at vise Computer signalet.
- 3. **Kilde****
Bruges til, at vise kildevalgslinjen.
- 4.  Keystone-knapper**
Bruges til manuel rettelse af billeder, der projiceres fra en vinkel.
    Fire retningsknapper
Bruges til, at vælge de ønskede menupunkter og til, at justere med.
- 5. **Min knap****
Ingen funktion.
- 6. **Menu****
Bruges til, at åbne skærmmenuen
- 7.  (Højre museknap)**
Ingen funktion.
- 8.  (Venstre museknap)**
Ingen funktion.
- 9. **Mus****
Bruges til, at skifte mellem normal funktion og musefunktion.
- 10.  (Lås/ID sæt)**
Ingen funktion.
- 11. **Mønster****
Bruges til, at vise et indlejret testmønster.
- 12. **Blank****
Bruges til, at skjule skærbilledet.
- 13. **Eco Mode (Energibesparingsfunktion)****
Bruges til, at skifte mellem Normal og ECO.

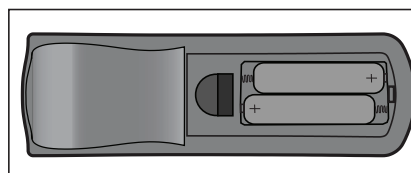
- 14. ☹ (Timer)**
Ingen funktion.
- 15. Automatisk synkronisering**
Fastlægger automatisk de bedste billed-timinger for det viste billede.
- 16. Video**
Ingen funktion.
- 17. HDMI**
Bruges til, at skifte HDMI-signalet mellem HDMI1 og HDMI2.
- 18. Farvefunktion**
Bruges til, at vælge billedopsætningsfunktionen.
- 19. Enter**
Bruges til, at vælge det valgte punkt i skærmmenuen.
- 20. Afslut**
Går tilbage til den forrige OSD-menu, afslutter og gemmer menuindstillingerne.
- 21. PgUp (Side op)**
Bruges til, at gå en side op, når musefunktionen er slået til.
- 22. PgDn (Side ned)**
Bruges til, at gå en side ned, når musefunktionen er slået til.
- 23. ⊕ (Forstør)**
Bruges til, at åbne en zoomlinje, hvor det projicerede billede kan forstørres og formindskes.
- 24. 🔊+ (Lydstyrke op)**
Bruges til, at skrue op for lydstyrken.
- 25. 🔊- (Lydstyrke ned)**
Bruges til, at skrue ned for lydstyrken.
- 26. 🔊 (Lydløs)**
Bruges til, at slå projektorens lyd fra og til.
- 27. 📐 (Aspektforhold)**
Bruges til, at vælge billedforholdet.
- 28. Pause**
Bruges til, at sætte billedet på pause.

Isætning af batterierne

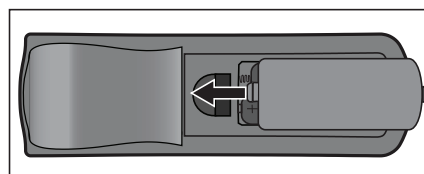
1. Åbn batterilåget i den viste retning.



2. Sæt batterierne som vist på billedet inde i batterikammeret.



3. Sæt batterilåget på igen.



Forsigtig

- Hvis batteriet skiftes med et af en forkert type, kan det eksplodere.
- Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til instruktionerne.
- Sørg for, at plus- og minus-terminalerne vender rigtigt, når batterierne sættes i.

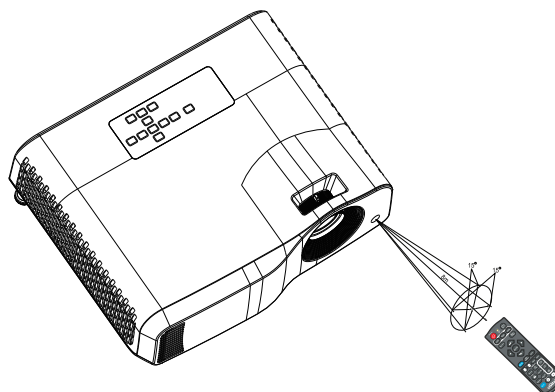
Bemærk

- Batterier skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid.
- Batteriet må ikke genoplades eller udsættes for ild eller vand.
- Opbrugte batterier må ikke smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Batterier skal bortskaffes i henhold til de lokale love og regler.
- Hvis batterier skiftes forkert, kan de eksplodere. Udskift kun med den samme type, der anbefales af batteriets producent.
- Batterier må ikke være i eller i nærheden af ild eller vand. Batterier skal opbevares på et mørkt, køligt og tørt sted.
- Hvis du har mistanke om batterilækage, skal lækagen tørres af og batterierne skal skiftes med nogle nye. Hvis lækagen kommer på din krop eller tøj, skal området straks skyldes godt med vand.

Brug af fjernbetjening

Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren, og tryk på en knap.

- Betjening af projektoren fra forsiden.



Bemærk

- *Fjernbetjeningen vil muligvis ikke virke, hvis der er sollys eller stærkt lys såsom et lysstofrør, der skinner på fjernbetjeningssensoren.*
- *Brug fjernbetjeningen fra et sted, hvor den infrarøde modtager er synlige.*
- *Undgå, at fjernbetjeningen tabes eller udsættes for stød.*
- *Hold fjernbetjeningen fra steder med høj temperatur eller luftfugtighed.*
- *Undgå, at der kommer vand på fjernbetjeningen og stil/læg ikke våde genstande på den.*
- *Fjernbetjeningen må ikke skilles ad.*

Fastgørelse af projektoren

Indstilling af en adgangskode

1. Åbn skærmmenuen og gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Avanceret > Sikkerhedsindstillinger**. Tryk på **Enter**. Siden **Sikkerhedsindstillinger** åbnes.
2. Vælg punktet **Skift adgangskode** og tryk på **Enter**.
3. Tryk på piletasterne for at indtast seks cifre for adgangskoden, i overensstemmelse med den ønskede adgangskode.
4. Bekræft den nye adgangskode ved at genindtaste adgangskoden.
5. Gå tilbage til menupunktet **Indstillinger 2 > Avanceret > Sikkerhedsindstillinger > Tænd/sluk-lås**, og tryk på **Enter**. Du bliver efterfølgende bedt om at indtaste en adgangskode. Når du har indtastet adgangskoden, går skærmmenuen tilbage til **Tænd/sluk-lås**. Vælg **Til** med knapperne **◀/▶**.
6. For at lukke skærmmenuen, skal du trykke på **Menu/Afslut**.

Sådan startes genkaldelsesproceduren for adgangskode

Hvis adgangskodefunktionen er aktiveret, bliver du bedt om at indtaste den seks-cifrede adgangskode, hver gang du tænder for projektoren.

1. Hvis du indtaster en forkert adgangskode 5 gange i træk, skal du holde autoknappen i 3-5 sekunder, hvorefter projektoren viser en kode på skærmen.
2. Nedskriv nummeret og sluk for projektoren.
3. Få hjælp fra dit lokale servicecenter for at afkode nummeret. Du bliver muligvis bedt om bevis på køb for at verificere, at du er en autoriseret bruger af projektoren.

Skifte adgangskode

1. Åbn skærmmenuen og gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Avanceret > Sikkerhedsindstillinger > Skift adgangskode** og tryk på **Enter**.
2. Indtast den gamle adgangskode.
 - Hvis adgangskoden er rigtig, vises en anden meddelelse **"INPUT NEW PASSWORD"**.
 - Hvis adgangskoden er forkert, vises der en fejlmeddelelse, hvorefter meddelelsen **"INPUT CURRENT PASSWORD"** vises, så du kan prøve igen. Du kan trykke på **Menu/Afslut** hvis du vil annullere skift af adgangskode, eller du kan prøve med en anden adgangskode.
3. Indtast en ny adgangskode.
4. Bekræft den nye adgangskode ved at genindtaste adgangskoden.
5. Du har succesfuldt tildelt en ny adgangskode til projektoren. Husk at indtaste den nye adgangskode, næste gang projektoren startes.
6. For at lukke skærmmenuen, skal du trykke på **Menu/Afslut**.

Deaktivering af adgangskodefunktionen

For at slå adgangskodebeskyttelsen fra, skal du gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Avanceret > Sikkerhedsindstillinger > Tænd/sluk-lås** og trykke på **Enter**. Du bliver efterfølgende bedt om at indtaste en adgangskode. Når du har indtastet adgangskoden, går skærmmenuen tilbage til **Tænd/sluk-lås**. Vælg **Fra** med knapperne ◀/▶. For at lukke skærmmenuen, skal du trykke på **Menu/Afslut**.

Låsning af betjeningsknapperne

Når betjeningsknapperne på projektoren låses, undgår du, at projektorens indstillinger ændres ved et tilfælde (f.eks. af børn). Hvis **Panel, tastaturlås** står på **Til**, kan ingen af projektorens betjeningsknapper bruges, undtagen ☹ **Tænd/sluk-knappen**.

1. Hold 🔒 Lås-knappen på fjernbetjeningen nede i 3 sekunder. Tryk på Lås-knappen på fjernbetjeningen, hvorefter en bekræftelsesmeddelelse **"Er du sikker på du vil låse tasterne?"** vises. Vælg **Ja** for, at bekræfte.



Sådan låses skærmknapperne op:

1. Tryk på 🔒 Lås-knappen på fjernbetjeningen. **Herefter låses skærmknapperne op.**

👉 **Vigtig**

- **Hvis du trykker på ☹ Tænd/sluk-knappen for, at slukke projektoren uden at låse skærmknapperne op, er projektoren stadig låst, når den efterfølgende tændes igen.**
- **Knapperne på fjernbetjeningen kan stadig bruges, når skærmknapperne låses.**

Brug af projektoren, når den er på standby

Nogle af projektorfunktionerne kan bruges, når den er på standby (dvs. den er tilsluttet, men ikke tændt). For at bruge disse funktioner, skal du sørge for, at de er slået til i **Kilde > Standby-indstilling**, og at kablerne er ordentligt forbundet. Tilslutningsmetoderne kan ses i kapitlet "[Installation](#)" på side 12.

Aktiv lydudgang

Hvis **Til** vælges, siger projektoren en lyd, når **AUDIO IN** stikket sluttes til en rigtig enhed.


LAN-styring

Hvis **Til** vælges, kan projektorens netværksfunktion bruges, når den er på standby. Se "[Brug af netværksfunktioner \(kun på modellerne DH2661Z og DH2361Z-ST\)](#)" på side 42 for yderligere oplysninger.



Justering af lyden

Lydjusteringer, der udføres som beskrevet nedenfor, påvirker projektorens højttaler. Sørg for at du har en ordentlig forbindelse til projektorens lydind- og udgangsstik. Se "[Installation](#)" på side 12 for yderligere oplysninger.

Sådan slås lyden fra

1. Åbn skærmmenuen og gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Lydindstilling > Lydløs**.
2. Brug ◀/▶ til, at vælge **Til**.
 - *Hvis tilgængelig kan du trykke på  på fjernbetjeningen for, at slå projektorens lyd til og fra.*

Justering af lydstyrkeniveau

1. Åbn skærmmenuen og gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Lydindstilling > Lydstyrke**.
2. Brug ◀/▶ til, at vælge den ønskede lydstyrke.
 - *Hvis tilgængeligt, kan du trykke på + eller - på fjernbetjeningen for, at justere projektorens lydstyrke.*

Sådan slås Tænd/sluk for ringetone fra

1. Åbn skærmmenuen og gå til menupunktet **Indstillinger 2 > Lydindstilling > Tænd/sluk for ringetone**.
2. Brug ◀/▶ til, at vælge **Fra**.
 - *Den eneste måde at ændre Tænd/sluk for ringetone på, er at indstille Til eller Fra her. Selv om du slår lyden fra, eller ændrer lydstyrken, påvirker det ikke Tænd/sluk for ringetone.*

Menuerne i skærmmenuen

Projektorens skærmmenu findes på forskellige sprog og bruges til at justere billedet og andre indstillinger.

Sådan bruges menuen

1. Tryk på **Menu** for, at åbne skærmmenuen.
2. Når skærmmenuen er åben, skal du bruge ◀/▶ til at vælge det ønskede menupunkt i hovedmenuen.
3. Når du har valgt det ønskede menupunkt, skal du trykke på ▼ for at åbne undermenuen, hvor indstillingen kan justeres.
4. Brug ▲/▼ til at vælge det ønskede menupunkt, og juster indstillingen med ◀/▶.
5. Tryk på **Menu**, hvorefter skærmen går tilbage til hovedmenuen eller tilbage til menuens øverste trin.
6. Tryk på **Menu** eller **Afslut** for, at lukke menuen og gemme indstillingerne.

Menutræ

Hovedmenu	Undermenu	Indstillinger			
Display	Skærmfarve	Fra / Sort tavle / Greenboard / Hvid tavle			
	Aspektforhold	Auto. / 4:3 / 16:9 / Panorama / Anamorfisk / 2.35:1 / 16:10 / 16:6			
	Keystone	H: -30 - 30 V: -30 - 30			
	Hjørnejustering	Top-højre / Top-venstre / Bund-venstre / Bund-højre			
	Auto Keystone	Til/Fra			
	Position	X: -5 - 5 Y: -5 - 5			
	Fase	0 - 31			
	H.størrelse	-15 - 15			
	Digitalt zoom				
Billede	Farvefunktion	Lys / Præsentation / Film / 3D / HDR 10			
	Lysstyrke	0 - 100			
	Kontrast	-50 - 50			
	Farvetemperatur	Varmt / Normal / Kold			
		R-forstærkning			
		G-forstærkning			
		B-forstrækning			
		R-forskydning			
		G-forskydning			
	HDMI-indstillinger	Format	Auto. / RGB / YUV		
		HDR	Auto. / Fra / HDR 10		
		HDMI-område	Auto. / Forbedret/ Normal		
	Avanceret	Skarphed	0 - 31		
		Gamma	1 / 2 / 3 / 4 / 5		
		Brilliant Color	Fra / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10		
		Støjreduktion	0 - 31		
		Farvestyring	Primære farve	R / G / B / C / M / Y / W	
			Nuance	-99 - 99	
			Mæthed	0 - 199	
			Stigning	5 - 195	
Nulstil farveindstillinger	Nulstil / Annuller				

Kilde	Automatisk kilde		Fra / Til	
	3D-indstillinger	3D-format	Auto.	
			Fra	
			Top-bund	
			Billedserie	
			Billedpakning	
		Side-om-side		
		3D synk. spejlvending	Fra / Til	
	Standby-indstilling	Aktiv lydudgang	Fra / Til	
		LAN-styring	Fra / Til	
	Automatisk opstart	Computer	Fra / Til	
		Direkte strøm Til	Fra / Til	
	Energibesparing	automatisk sluk	Deaktiver / 10 / 20 / 30 min	
		Dvale-timer	Deaktiver / 30 min. / 1 t / 2 t / 3 t / 4 t / 8 t / 12 t	
		Energibesparelse	Fra / Til	
	Netværk	DHCP	Fra / Til	
		IP-adresse	0.0.0.0	
		Undernetmaske	0.0.0.0	
		Standard gateway	0.0.0.0	
		DNS-server	0.0.0.0	
Anvend		Enter		
Indstillinger 1	Sprog	English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Nederlands / Svenska / Türkçe / Čeština / Suomi / Polski / Indonesia / العربية / हिन्दी		
	Projicering		Forreste bord / Bagerste bord / Bagerste loft / Forreste loft	
	Menuindstillinger	Menuvisningstid	5 sek. / 10 sek. / 15 sek. / 20 sek. / 25 sek. / 30 sek.	
		Menuposition	Center / Top-venstre / Top-højre / Bund-venstre / Bund-højre	
	Tom timer		Deaktiver / 5 min. / 10 min. / 15 min. / 20 min. / 25 min. / 30 min.	
	Velkomstbillede		Standard / Sort / Blå / Grøn	
	Avanceret	Mønster	Fra / Til	
Besked		Til / Fra		

Indstillinger 2	Høj højde-tilstand		Fra / Til
	Lydindstilling	Lydløs	Fra / Til
		Lydstyrke	0 - 20
		Tænd/sluk for ringetone	Til / Fra
	Lysindstilling	Lystilstand	Normal / ECO
		Nulstil lystimer	Nulstil / Annuller
	Avanceret	Sikkerhedsindstillinger	Skift adgangskode
		Panel, tastaturlås	Tænd/sluk-lås Fra / Til
Nulstil indstilling		Fra / Til	
Information	Aktuel systemstatus		Kilde
			Farvefunktion
			Opløsning
			Farvesystem
			Lystimer
			IP-adresse
			MAC-adresse
			Serienummer
Firmwareversion			

Display

Skærmfarve

I punktet Skærmfarve kan du rette farverne på det projicerede billede, så du undgår mulig farveforskel mellem kilden og de projicerede billeder.

Der er flere forudkalibrerede farver at vælge mellem: Hvid tavle, Greenboard og Sort tavle.

Aspektforhold

Vælg, hvordan billedet passer på skærmen:

- Auto.:
Skalerer et billede proportionelt, så det passer til projektorens oprindelige opløsning vandret eller lodret. Det anbefales, at gøre billedet så stort på skærmen som muligt, uden at ændre kildebilledets billedformat.
- 4:3:
Skalerer et billede, så det vises midt på skærmen i billedformatet 4:3. Billedet vises uden ændringer.
- 16:9:
Skalerer et billede, så det vises midt på skærmen i billedformatet 16:9. Billedet vises uden ændringer.
- Panorama
Skalerer et 4:3-billede lodret og vandret på en ikke-lineær måde, så billedet udfyldes på skærmen.
- Anamorfisk:
Skalerer et 2,35:1 billedformat, så billedet udfyldes på skærmen.
- 2.35: 1
Skalerer et billede, så det vises midt på skærmen i billedformatet 2,35:1. Billedet vises uden ændringer.
- 16:10:
Skalerer et billede, så det vises midt på skærmen i billedformatet 16:10. Billedet vises uden ændringer.
- 16:6:
Skalerer et billede, så det vises midt på skærmen i billedformatet 16:6. Billedet vises uden ændringer.

Keystone

Bruges til manuel rettelse af billeder, der er forvrænget da det projiceres fra en vinkel. Tryk på **Keystone** \triangle/∇ på projektoren eller fjernbetjeningen for, at åbne siden hvor Keystone kan rettes.

Brug \triangle til, at rette keystone for oven på billedet.

Brug ∇ til, at rette keystone for neden på billedet.

Hjørnejustering

Billedets fire hjørner kan justeres manuelt, ved at indstille de vandrette og lodrette værdier.

1. Brug ▲/▼/◀/▶ til at vælge et af de fire hjørner, og tryk derefter på **Enter**.
2. Brug ▲/▼ til, at justere de lodrette værdier.
3. Brug ◀/▶ til, at justere de vandrette værdier.

Auto Keystone

Bruges til automatisk rettelse af billeder, der projiceres fra en vinkel.

Position

Viser siden til justering af position. Denne funktion er kun tilgængelig, når projektoren registrerer et indgangssignal fra en computer.

Fase

Justerer klok-fasen for at reducere billedforvrængning. Denne funktion er kun tilgængelig, når projektoren registrerer et indgangssignal fra en computer.

H.størrelse

Justerer billedets bredde. Denne funktion er kun tilgængelig, når projektoren registrerer et indgangssignal fra en computer.

Digitalt zoom

Brug af fjernbetjeningen

1. Tryk på Ⓞ på fjernbetjeningen for, at åbne zoom-linjen.
2. Brug ▲/▶ til, at forstørre billedet til den ønskede størrelse.
3. Tryk på ▲ gentagne gange for at forstørre billedet til den ønskede størrelse.
4. Du kan navigere i billedet ved at trykke på **Enter** for at skifte til panoreringstilstand og trykke på piletasterne (▲, ▼, ◀, ▶) for at navigere i billedet.
5. Du kan reducere billedets størrelse ved, at trykke på **Enter** for at skifte tilbage til zoom ind/ud-funktion og dernæst trykke på **Automatisk synkronisering** for at gendanne billedet til dets oprindelige størrelse. Du kan også trykke på ▼ gentagne gange for at gendanne det til dets oprindelige størrelse.

Sådan bruges OSD-menuen

1. Tryk på **Menu**, og vælg derefter menuen **Display**.
2. Tryk på ▼ for at vælge **Digitalt zoom** og tryk på **Enter**. Zoomlinjen vises.
3. Gentag trin 3-5 i ovenstående afsnit "Sådan bruges fjernbetjeningen".

Billede

Farvefunktion

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken til forskellige billedtyper.

- Lys: Maksimerer lysstyrken af det projicerede billede. Denne funktion er velegnet til steder, hvor der kræves en meget høj lysstyrke.
- Præsentation: Denne funktion er beregnet til præsentationer i dagslys, hvor projektoren tilpasser farverne fra computeren.
- Film: Skifter mellem høj lysstyrke og nøjagtige farver.
- 3D: Optimerede indstillingerne til, at vise tredimensionelle stereoskopiske billeder.
- HDR 10: Optimerede indstillinger til, at vise HDR (High Dynamic Range) billeder.

Lysstyrke

Gør billedet lysere eller mørkere.

Kontrast

Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder.

Farvetemperatur

Sætter farvetemperaturen på enten Varm, Normal eller Kølig.

- Varmt: Gør billedet rødhvid.
- Normal: Bevarer de normaler toner for hvid.
- Kold: Kølig er den højeste farvetemperatur, som får billedet til at se mere blåhvidt i forhold til de andre indstillinger.
- R-forstærkning/G-forstærkning/B-forstærkning: Justerer kontrasten på de røde, grønne og blå farver.
- R-forskydning/G-forskydning/B-forskydning: Justerer lysstyrken på de røde, grønne og blå farver.

HDMI-indstillinger

Format

Vælger passende HDMI-timing.

Bemærk

- *Denne funktion kan kun bruges, når HDMI-indgangsporten er i brug.*

HDR

- Auto.: Slår automatisk HDR-funktionen til.
- Fra: Slår HDR-funktionen fra.
- Til: Slår HDR-funktionen til.

HDMI-område

- Auto.: Vælger automatisk området for HDMI-udgangssignal.
- Forbedret: Området for HDMI-udgangssignal er fra 0 - 255.
- Normal: Området for HDMI-udgangssignal er fra 16 - 235.

Avanceret

Skarphed

Justerer billedet, så det er skarpere eller mere sløret.

Gamma

Effektiv repræsentationen af mørke scener. Hvis der bruges en større gammaværdi, ser mørkere scener lysere ud.

Brilliant Color

Denne justerbare funktion bruger en ny farvebehandlingsalgoritme og systemforbedringer, der giver en højere lysstyrke, samtidig med at farverne på billedet forbliver virkelighedstro og livlige. Indstillingsområdet er fra "1" til "10". Hvis du ønsker et mere forbedret billede, skal dette punkt skrues op. For at få et mere jævnt og naturligt billede, skal dette punkt skrues ned.

Støjreduktion

Denne funktion reducerer elektrisk billedstøj fra forskellige medieafspillere. Jo højere indstilling sættes, jo mindre støj vises på billedet.

Farvestyring

I punktet Farvestyring findes syv sæt (R/G/B/C/M/Y/W) farver, der skal justeres. Når du vælger en farve, kan dens farvetone, farvemætning og forstærkning justeres uafhængig af de andre farver.

Nulstil farveindstillinger

Nulstil indstillingerne i punktet Farvefunktion på den aktuelle indgangskilde til standardværdierne.

Kilde

Automatisk kilde

Søg automatisk gennem alle indgangskilderne, hvis funktionen er slået til i skærmmenuen. Funktionen stopper den automatiske scanning, og retter den ønskede signalkilde, hvis du slår Automatisk kilde fra.

3D-indstillinger

Projektoren er udstyret med en 3D-funktion, der giver mulighed for at nyde 3D-film, -videoer og -sportsbegivenheder i en endnu mere realistisk visning ved at give billederne dybde.

Du skal dog bruge 3D-briller for at kunne se 3D-billeder.

3D-format

Hvis projektoren ikke kan genkende 3D-formatet, skal du bruge ▲/▼ til, at vælge en 3D-funktion.

3D synk. spejlvending

Når du ser en omvendig af billededybden skal du aktivere denne funktion for at korrigere problemet.

Standby-indstilling

Aktiv lydudgang

Vælg, om lydudgang skal virke, når projektoren er på standby (slukket, men sluttet til vekselstrøm). Hvis **Til** vælges, udsendes **AUDIO IN. AUDIO OUT** porten er også aktiv (Understøtter kun lydsignal før nedlukning). Hvis **Fra** vælges, er strømforbruget under 0,5 W. Hvis **Fra** vælges, er både **AUDIO IN** og **AUDIO OUT Fra**.

LAN-styring

Vælg, om netværksfunktionen skal virke, når projektoren er på standby (slukket, men sluttet til vekselstrøm).

Bemærk

- Hvis LAN-styring sættes på **Fra**, er strømforbruget under 0,5 W.

Automatisk opstart

Computer

Hvis du vælger **Til**, tænder projektoren automatisk, når den registrerer et Computer signal.

Direkte strøm Til

Hvis **Til** vælges, tænder projektoren automatisk, når strømkablet tilsluttes og det er strømforsynet.

Energibesparing

automatisk sluk

Hvis der ikke registreres nogen indgangskilder efter 5 minutter, sænker projektoren projiceringsstyrken for, at undgå unødvendig brug af lampens levetid. Du kan og bestemme, om projektoren automatisk skal slukke efter et bestemt tidsrum.

Hvis du vælger **Deaktiver**, reduceres projektorens strømforbrug med 30% efter 5 minutter uden et signal.

Hvis du vælger **10 min.**, **20 min.** eller **30 min.**, sænkes projiceringsstyrken til 30 %, hvis der ikke registreres nogen signaler i 5 minutter. Og hvis **10 min.**, **20 min.** eller **30 min.** er oppe, slukker projektoren automatisk.

Dvale-timer

Denne funktion gør, at projektoren kan slukke automatisk hvis der ikke registreres et indgangssignal efter en indstillet periode for at undgå unødvendig brug af lampens levetid.

Energibesparelse

Hvis **Til** vælges, slås denne funktion til.

Netværk

Her kan du konfigurere indstillingerne for det kabelforbundet LAN-netværk. Se side [42](#).

- DHCP:
 - Hvis du vælger "DHCP til", "IP-adresse", "Undernetmaske", "Standard gateway" kan "DNS-server" ikke vælges.
 - Hvis du vælger "Statisk IP", "IP-adresse", "Undernetmaske", "Standard gateway" kan "DNS-server" vælges.
- IP-adresse: Nummer-adressen, der bruges til at identificere netværkscomputere.
 - IP-adressen er det nummer, der identificerer denne projektor på netværket. Det er ikke muligt, at have to enheder med samme IP-adresse på det samme netværk.
 - IP-adressen "0.0.0.0" er forbudt.
- Undernetmaske: Dette er en nummerværdi, der bruges til at definere antallet af bit, der bruges til en netværksadresse på et opdelt netværk (eller undernet) i en IP-adresse.
 - Undernetmasken "0.0.0.0" er forbudt.
- Standard gateway: Dette er en server (eller router) der bruges til, at kommunikere mellem forskellige netværk (undernet), der er opdelt efter undernetmaske.
- DNS-server: Her konfigureres DNS-serveradressen, når DHCP slås fra.
- Anvend: Gem og konfigurer indstillingerne for det kabelforbundet LAN-netværk.

Indstillinger 1

Sprog

Vælg sproget, der bruges på i skærmmenuen.

Projicering

Juster billedet, så det passer til projektorens retning: Opretstående eller på hovedet, foran eller bagved skærmen. Vend billedet i overensstemmelse hermed.

Menuindstillinger

Menuvisningstid

Her vælges, hvor længe skærmmenuen bliver på skærmen (når den ikke har været brugt i et sekund).

Menuposition

Vælg menuens placering på skærmen.

Tom timer

Her indstilles billedets tom-tid, når menupunktet Tom timer slås til. Når denne tid er gået, vises billedet på skærmen igen.

Velkomstbillede

Giver mulighed for at vælge, hvilket logo-skærbillede, der vises under opstart af projektoren.

Avanceret

Mønster

Bruges til, at vise et indlejret testmønster.

Besked

Her slås meddelelsesfeltet nederst til højre på skærmen til og fra.

Indstillinger 2

Høj højde-tilstand

Brug denne funktion, hvis du vil lade ventilatorerne køre konstant på fuld hastighed, for at køle projektoren ordentligt ned i en høj højde. Hvis der er sat et filterdæksel i projektoren, skal du sørge for punktet Høj højde-tilstand sættes på Til.

Lydindstilling

Se "[Justering af lyden](#)" på side 28 for yderligere oplysninger.

Lydløs

Slår midlertidigt lyden fra.

Lydstyrke

Her justeres projektorens lydstyrke.

Tænd/sluk for ringetone

Selv om du slår lyden fra, eller ændrer lydstyrken, påvirker det ikke Tænd/sluk for ringetone. Den eneste måde at ændre Tænd/sluk for ringetone på, er at indstille Til eller Fra her.

Lysindstilling

Lystilstand

Her indstilles Lystilstand.

- Normal: 100% lysstyrke
- ECO: 80% lysstyrke

Nulstil lystimer

Her nulstilles lampetimerne til 0 timer.

Avanceret

Sikkerhedsindstillinger

- Skift adgangskode: Her kan du oprette eller ændre en adgangskode.
- Tænd/sluk-lås: Hvis denne funktion slås til, skal der indtastes en adgangskoden næste gang projektoren tændes.

Se "[Fastgørelse af projektoren](#)" på side 26 for yderligere oplysninger.

Panel, tastaturlås

Deaktiverer eller aktiverer alle paneltaster på projektoren, undtagen Tænd.
Se "[Låsning af betjeningsknapperne](#)" på side 27 for yderligere oplysninger.

Nulstil indstilling

Her kan du nulstille alle indstillingerne til fabriksindstillingerne. Følgende indstillinger ændres ikke: Keystone, Sprog, Projicering, Høj højde-tilstand, Sikkerhedsindstillinger.

Information

Kilde

Viser den aktuelle signalkilde.

Farvefunktion

Viser den valgte funktion i menuen Farvefunktion.

Opløsning

Viser indgangssignalets originale opløsning.

Farvesystem

Viser systemets indgangsformat: RGB eller YUV.

Lystimer

Viser antallet af timer, som lampen har været i brug.

IP-adresse

Viser IP-adressen.

MAC-adresse

Viser MAC-adressen.

Serienummer

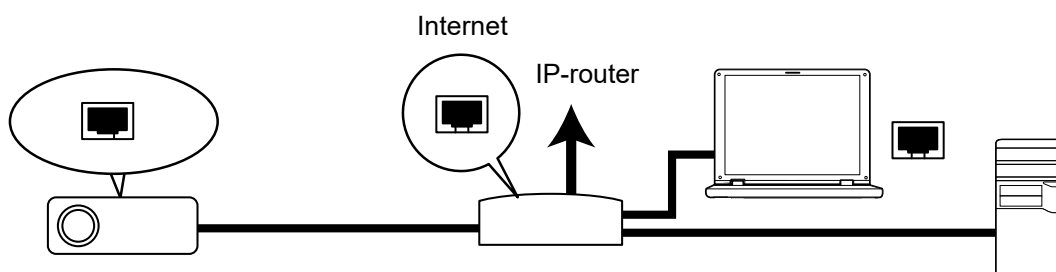
Viser enhedens serienummer.

Firmwareversion

Viser firmwareversionen.

Brug af netværksfunktioner (kun på modellerne DH2661Z og DH2361Z-ST)

Du kan administrere og styre projektoren fra en eller flere fjerncomputere, hvis de er forbundet til det samme lokale netværk.



Hvis du er i et DHCP til miljø:

1. Brug et RJ45-kabel. Forbind den ene ende til RJ45 LAN-indgangsstikket på projektoren og den anden ende til RJ45-porten på din Ethernet eller router. (100Mbps)
2. Tryk på **Menu**, og gå derefter til menupunktet **Kilde >Netværk**.
3. Sørg for, at **DHCP** sættes på **DHCP til**.
4. Tryk på **▼** for, at vælge **Anvend** og tryk på **Enter**.
5. Vent i 15-20 sekunder og åbn herefter siden Kabelforbundet LAN igen. Punkterne **IP-adresse**, **Undernetmaske**, **Standard gateway** og **DNS-server** vises. Skriv IP-adressen ned, der står på linjen **IP-adresse**.

Vigtig

- Hvis IP-adresse stadig ikke vises, skal du kontakte din netværksadministrator.
- Hvis RJ45-kablerne ikke tilsluttes rigtigt, viser punkterne IP-adresse, Undernetmaske, Standard gateway og DNS-server 0.0.0.0. Sørg for, at kablerne er tilsluttet rigtigt, og gennemgå ovenstående trin igen.
- Hvis du vil oprette forbindelse til projektoren, når den står på standby, skal du sørge for, at du har valgt RJ45 og har fået oplysningerne i IP-adresse, Undernetmaske, Standard gateway og DNS-server, når projektoren er tændt.

Hvis du er i et Statisk IP miljø:

1. Gentag trin 1-2 ovenfor.
2. Sørg for, at **DHCP** sættes på **Statisk IP**.
3. Kontakt din ITS-administrator, og få oplysninger om indstillingerne i **IP-adresse**, **Undernetmaske**, **Standard gateway** og **DNS-server**.
4. Brug **▼** til, at vælge punktet der skal ændres, og tryk på **Enter**.
5. Brug **◀/▶** til, at flytte markøren og indtaste værdien.
6. Tryk på **Enter** for at gemme indstillingerne. Hvis du ikke vil gemme indstillingerne, skal du trykke **Afslut**.
7. Tryk på **▼** for, at vælge **Anvend** og tryk på **Enter**.

Vigtig

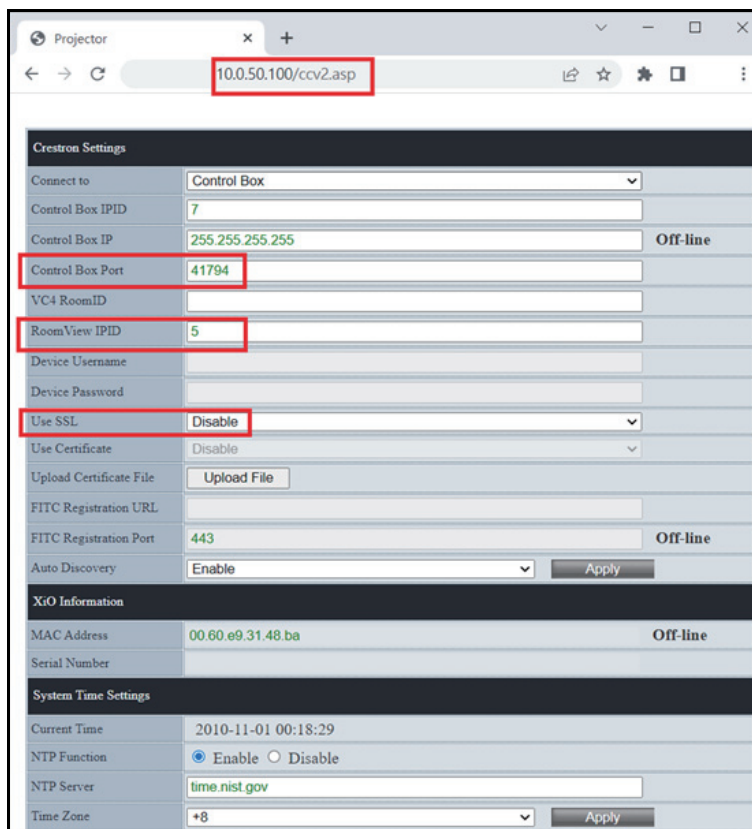
- Hvis RJ45-kablerne ikke tilsluttes rigtigt, viser punkterne IP-adresse, Undernetmaske, Standard gateway og DNS-server 0.0.0.0. Sørg for, at kablerne er tilsluttet rigtigt, og gennemgå ovenstående trin igen.
- Hvis du vil oprette forbindelse til projektoren, når den står på standby, skal du sørge for, at du har valgt RJ45 og har fået oplysningerne i IP-adresse, Undernetmaske, Standard gateway og DNS-server, når projektoren er tændt.

Brug af netværksstyring (kun på modellerne DH2661Z og DH2361Z-ST)

Når du har den rigtige IP-adresse til projektoren, og projektoren er tændt eller står på standby, kan projektoren styres med en computer, der er på det samme lokale netværk.

- Hvis du bruger Microsoft Internet Explorer, skal du sørge for, at det er version 7.0 eller nyere.
- Skærbilleder i denne vejledning er kun til reference. Det faktiske produkt ser muligvis lidt anderledes ud.

Indtast projektorens adresse i adressefeltet på din browser, og klik på **Enter**.



Crestron Settings	
Connect to	Control Box
Control Box IPID	7
Control Box IP	255.255.255.255 Off-line
Control Box Port	41794
VC4 RoomID	
RoomView IPID	5
Device Username	
Device Password	
Use SSL	Disable
Use Certificate	Disable
Upload Certificate File	Upload File
FITC Registration URL	
FITC Registration Port	443 Off-line
Auto Discovery	Enable Apply
XiO Information	
MAC Address	00.60.e9.31.48.ba Off-line
Serial Number	
System Time Settings	
Current Time	2010-11-01 00:18:29
NTP Function	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
NTP Server	time.nist.gov
Time Zone	+8 Apply

For flere oplysninger, bedes du venligst gå på <http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview.

Crestron RoomView

Åbn siden "Rediger værelse" og indtast IP-adressen (eller værtsnavnet) som vist i projektorens skærmmenu (OSD) og "02" til IPID. "41794" for reserveret til Crestron-kontrolporten.

The screenshot shows the 'Edit Room: Projector Test' configuration window. The 'Room Information' section contains the following fields:

- Name: Projector Test
- Phone: [Empty]
- Location: [Empty]
- e-Control Link: [Empty] (with a 'Browse...' button)
- IP Address: 10.0.50.100
- Video Link: [Empty]
- IPID/IP Port: 05 (dropdown menu) and 41794 (text input)

Below the 'Room Information' section, there are several checkboxes and input fields:

- DHCP Enabled
- External Gateway: 0.0.0.0
- SSL
- Username: [Empty]
- Password: [Empty]

A 'Comment' text area is located below these options. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Save Room', 'Save As', and 'Help'. The bottom status bar contains the text '確定', '取消', and '取消(A)'.

Vedligeholdelse

Projektoren skal vedligeholdes ordentligt. Objektivet skal holdes rent, da snavs og skidt ses på skærmen og forringer billedkvaliteten. Hvis nogen andre dele skal skiftes, skal du kontakte din forhandler eller en uddannet tekniker. Hvis nogen af delene på projektoren skal rengøres, skal projektoren først slukke, og stikket skal trækkes ud.



Advarsel

- *Dækslerne på projektoren må ikke åbnes. Farlig elektrisk spænding indeni projektoren kan forårsage alvorlig skade. Du må ikke selv forsøge at reparere dette produkt. Alt servicearbejde skal udføres af kvalificeret servicepersonale.*

Sådan rengøres projektorens kabinet

Tør forsigtigt kabinettet af med en blød klud. Hvis der er nogle pletter, som ikke kan fjernes, skal du bruge en blød klud fugtet med vand, eller vand og neutralt rengøringsmiddel, og tør efter med en blød, tør klud.



Bemærk

- *Sluk projektoren og træk stikket ud af stikkontakten, inden du udfører noget vedligeholdelsesarbejde.*
- *Sørg for at objektivet er kold, inden det rengøres.*
- *Brug ikke andre rengøringsmidler eller kemikalier end de, der er nævnt ovenfor. Brug ikke benzen eller fortynder.*
- *Brug ikke kemiske sprøjtemidler.*
- *Brug en blød klud eller papir.*

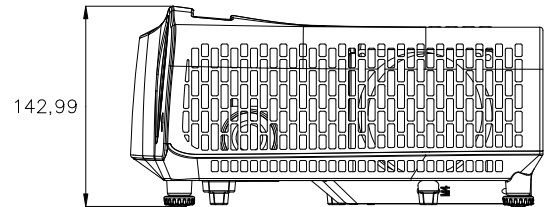
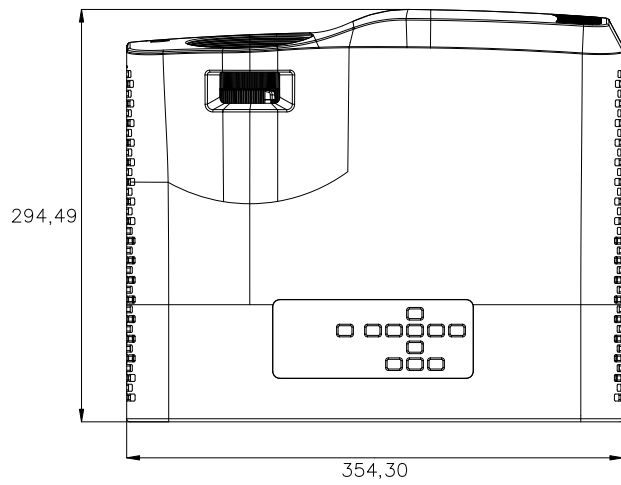
Specifikationer

Modelnavn	DW2650Z	DW2650Z-ST	DH2660Z	DH2660Z-ST	DH2661Z	DH2361Z-ST
Original opløsning.	0,65" WXGA, 1280x800(S450)		0,65" 1080p, 1920x1080(S600)			
Aspektforhold	Original 16:10		Original 16:9			
Projiceringsforhold	1,544 - 1,860	0,492	1,475 - 1,753	0,48	1,475 - 1,753	0,48
Zoomforhold	1,2x	Fastsat	1,2x	Fastsat	1,2x	Fastsat
Lyskilde	Skærm med laserfosfor					
Keystone-justering	1D, Vertikalt ±30 grader	2D, Vertikalt ±30 grader Horizontalt ±30 grader				
Auto Keystone	Ja (lodret)					
Rettelse af fire hjørner	Nej	Ja				
Projektionsforskydning	104% ±5%		107% ±5%			
Understøttede opløsninger	VGA (640x480) til WUXGA (1920x1200)	VGA (640x480) til UHD (3840x2160)				
Kompatibel med HDTV	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p					
Horisontal frekvens	15 - 102 KHz					
Vertikal frekvens	23 - 120 KHz					
Fokusområde (billedstørrelse)	Mekanisk: 40" (1,31 m) ~ 300" (10,21 m) Optisk: 40" (1,31 m) ~ 300" (10,21 m)	Mekanisk: 50" (0,53m) ~ 150" (1,59m) Optisk: 70" (0,74m) ~ 100" (1,0m)	Mekanisk: 40" (1,28m) ~ 300" (10,10m) Optisk: 50" (1,62m) ~ 200" (6,71m)	Mekanisk: 50" (0,52m) ~ 150" (1,61m) Optisk: 70" (0,74m) ~ 100" (1,06m)	Mekanisk: 40" (1,28m) ~ 300" (10,10m) Optisk: 50" (1,62m) ~ 200" (6,71m)	Mekanisk: 50" (0,52m) ~ 150" (1,61m) Optisk: 70" (0,74m) ~ 100" (1,06m)
Computer-indgang (D-sub 15 stikben)	x1					
HDMI (1.4)	x2	Ikke relevant				
HDMI (2.0)	Ikke relevant	x2				
LAN (RJ45)	Nej				Ja	
RS232 (DB-stik 9 stikben)	x1					
USB (Type A)	Eksternt x1, USB 2.0 (5 V/1,5 A)					
USB (Type Mini B)	x1 (til firmwareopgradering)					
Lydingang (mini-stik)	x1					
Lydudgang (mini-stik)	x1					
Højtaler	10W x1					
IR-modtager	x1 Forside					
Mål (B x H x D)	353 x 290 x 144 mm					
Vægt	4,8 kg					

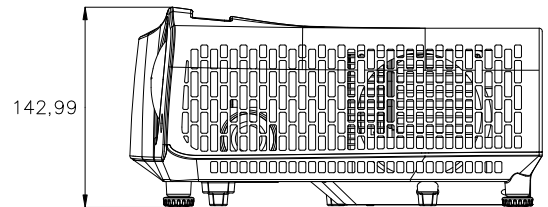
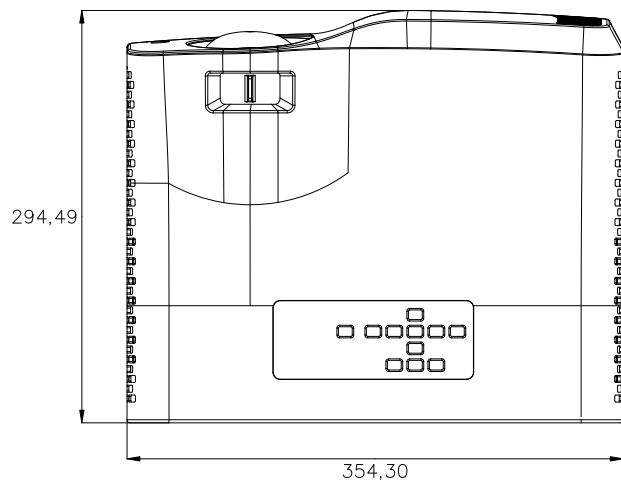
Normal effekt	220 W (maks.)
Strømforsyning	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
Strømforbrug på standby	< 0,5W
Driftstemperatur	0 - 40°C
Bemærk: Designet og specifikationerne kan ændres uden varsel.	

Dimensioner

Standardprojektor: 354,3 mm (B) x 294,49 mm (D) x 142,99 mm (H)

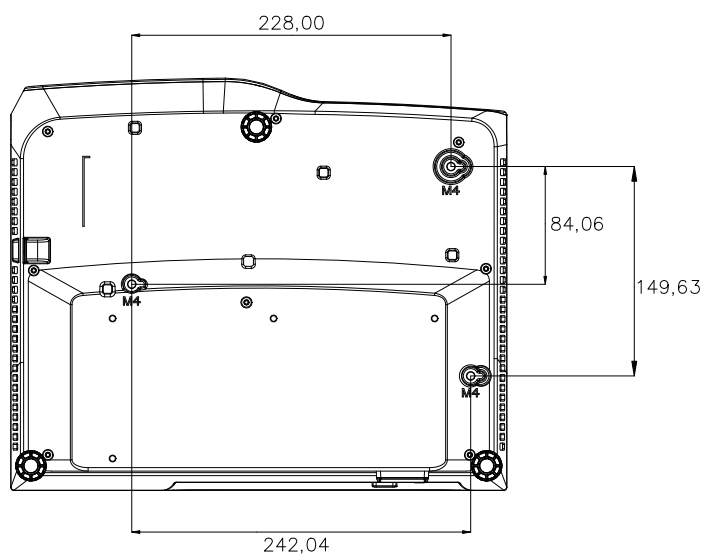


Projektor med kort projiceringsafstand: 354,3 mm (B) x 294,49 mm (D) x 142,99 mm (H)



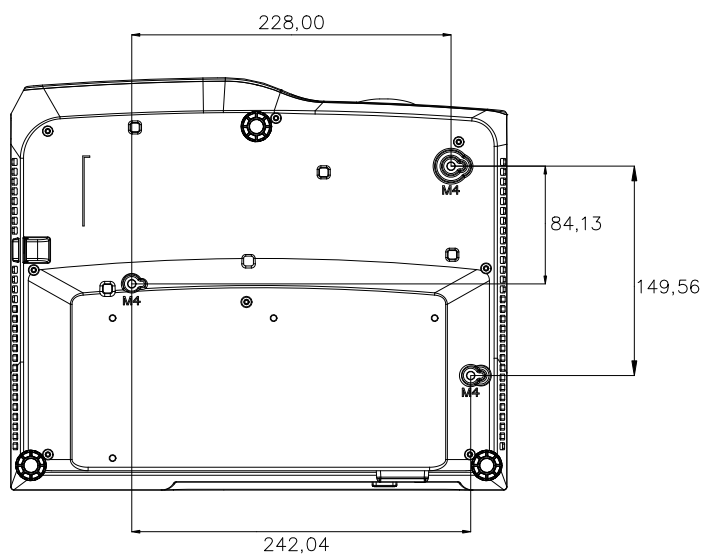
Installation i loftet

Standardprojektor



Skruer til loftmontering: 3 STK
Skruer specifikationer: $\Phi = 4$ mm
L = 10 mm

Projektor med kort projiceringsafstand



Skruer til loftmontering: 3 STK
Skruer specifikationer: $\Phi = 4$ mm
L = 10 mm

Bilag

Lysindikatorens betydning

LED-type	Farve	Status	Betydning
Strømindikator	Gul	Flash	Normal strøm på standby.
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Gul	Flash	Lav effekt på standby.
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Gul	Flash	Opstart
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Grøn	Lyser	Normal drift
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Grøn	Lyser	Slukker
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Gul	Lyser	Hvis projektorsystemet har nogle problemer med sine ventilatorer, lukker projektoren ned.
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Gul	Lyser	1. Temperaturen er for høj Lyset slukker. Ventilormotoren køler lyset. eller 2. Afkølingen gøres ikke færdig, hvis projektoren slukkes og tændes umiddelbart efter.
Temperaturindikator	Rød	Flash	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Gul	Flash	Lyset kunne ikke tændes. Hvis temperaturen er for høj, afkøler ventilatorerne lyset.
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Lyser	
Strømindikator	Gul	Lyser	Farvehjulet kunne ikke starte
Temperaturindikator	Rød	Lyser	
Lysindikator	Rød	Lyser	
Strømindikator	Grøn	Lyser	Ventilatorfejl
Temperaturindikator	Rød	Lyser	
Lysindikator	Rød	Fra	
Strømindikator	Grøn	Lyser	Fejl i laserlyset
Temperaturindikator	Rød	Fra	
Lysindikator	Rød	Lyser	

Kompatibilitetsindstillinger

1. VGA Analog

Understøttet timing for pc-input

Opløsning	Timing	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	3D-felt sekventiel	3D top-bund	3D side-om-side
640 x 480	VGA_60	59,94	31,469	25,175	⊙	⊙	⊙
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75	37,5	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	⊙	⊙	⊙
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
	SVGA_120 (Reduce Blanking)	119,854	77,425	83,000	⊙		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	⊙	⊙	⊙
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Reduce Blanking)	119,989	97,551	115,5	⊙		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74,250	⊙	⊙	⊙
	1280 x 720_120	120	90,000	148,500	⊙		
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5	⊙	⊙	⊙
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,500	⊙	⊙	⊙
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,88	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Reduce Blanking)	119,909	101,563	146,25	⊙		
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108,000		⊙	⊙
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108,000		⊙	⊙
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			

1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,5		⊙	⊙
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500		⊙	⊙
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750		⊙	⊙
1600 x 1200	UXGA	60	75	162,000		⊙	⊙
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,29	146,25		⊙	⊙
1920 x 1080	1920 x 1080_60 (reducer afblænding)	67,5	60	148,5			
1920 x 1200	1920 x 1200_60 (reducer afblænding)	59,95	74,038	154,000			
640 x 480 @ 67Hz	MAC13	66,667	35	30,240			
832 x 624 @ 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768 @ 75Hz	MAC19	75,02	60,241	80,000			
1152 x 870 @ 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,000			

- Timinger, vist ovenfor, er muligvis ikke understøttet pga. begrænsninger i EDID-fil og VGA-grafikkort. Det er muligt, at visse timinger ikke kan vælges.

Understøttet timing for Component-YPbPr-input

Timing	Opløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	3D-felt sekventiel
480i	720 x 480	15,73	59,94	13,5	⊙
480p	720 x 480	31,47	59,94	27	⊙
576i	720 x 576	15,63	50	13,5	
576p	720 x 576	31,25	50	27	
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25	
720/60p	1280 x 720	45,00	60	74,25	⊙
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25	
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25	
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25	
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25	
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25	
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5	
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5	

2. HDMI digital

Understøttet timing for pc-input

Opløsning	Timing	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	3D-felt sekventiel	3D top-bund	3D side-om-side
640 x 480	VGA_60	59,94	31,469	25,175	⊙	⊙	⊙
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75	37,5	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	⊙	⊙	⊙
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
	SVGA_120 (Reduce Blanking)	119,854	77,425	83,000	⊙		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	⊙	⊙	⊙
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Reduce Blanking)	119,989	97,551	115,5	⊙		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74,250	⊙	⊙	⊙
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5	⊙	⊙	⊙
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,500	⊙	⊙	⊙
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,88	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Reduce Blanking)	119,909	101,563	146,25	⊙		
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108,000		⊙	⊙
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108,000		⊙	⊙
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,5		⊙	⊙
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500		⊙	⊙
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750		⊙	⊙

1600 x 1200	UXGA	60	75	162,000		⊙	⊙
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,29	146,25		⊙	⊙
640 x 480 @ 67Hz	MAC13	66,667	35	30,240			
832 x 624 @ 75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768 @ 75Hz	MAC19	75,02	60,241	80,000			
1152 x 870 @ 75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,000			
1920 x 1080	1920 x 1080_60 (reducer afblænding)	67,5	60	148,5			
1920 x 1200	1920 x 1200_60 (reducer afblænding)	59,95	74,038	154,000			
3840 x 2160*	3840 x 2160_30	30	67,5	297			
3840 x 2160*	3840 x 2160_60	60	135	594			

- Timinger, vist ovenfor, er muligvis ikke understøttet pga. begrænsninger i EDID-fil og VGA-grafikkort. Det er muligt, at visse timinger ikke kan vælges.
- *DW2650Z understøttes ikke.

Understøttede timing på videoindgangen

Timing	Opløsning	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	3D-felt sekventiel	3D billedpakning	3D top-bund	3D side-om-side
480i	720 (1440) x 480	15,73	59,94	27	⊙			
480p	720 x 480	31,47	59,94	27	⊙			
576i	720 (1440) x 576	15,63	50	27				
576p	720 x 576	31,25	50	27				
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25		⊙	⊙	⊙
720/60p	1280 x 720	45,00	60	74,25	⊙	⊙	⊙	⊙
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25				⊙
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25				⊙
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25		⊙	⊙	⊙
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25				
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25				
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5			⊙	⊙
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5			⊙	⊙
2160/24P*	3840 x 2160	54	24	297				
2160/25P*	3840 x 2160	56,25	25	297				
2160/30P*	3840 x 2160	67,5	30	297				
2160/50P*	3840 x 2160	112,5	50	594				
2160/60P*	3840 x 2160	135	60	594				

- *DW2650Z understøttes ikke.

Fejlfinding

Se nedenstående symptomer og eventuelle løsninger, inden du sender projektoren til reparation. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller servicecenter. Se venligst også afsnittet "Lysindikatorens betydning".

Problemer med opstart

Hvis ingen lys tænder:

- Sørg for, at ledningen er ordentligt forbundet til projektoren, og at ledningens anden ende er sluttet til en stikkontakt, der virker.
- Tryk på tænd/sluk-knappen igen.
- Træk stikket ud, vent i et stykke tid, og sæt det i igen. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen.

Billedproblemer

Hvis den ønskede kilde skal vises:

- Tryk på **Kilde**, for at vælge en aktiv indgangskilde.
- Sørg for den eksterne kilde er tændt og tilsluttet.
- På en computerforbindelse, skal du sørge for at computerens eksterne videoport er slået til. Se i brugervejledningen til din computer.

Hvis billedet er ude af fokus:

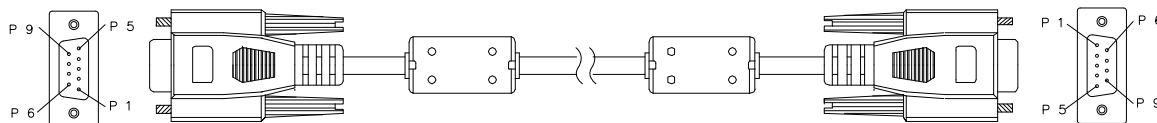
- Åbn skærmmenuen og juster fokusringen. (Billedstørrelsen bør ikke ændre sig. Hvis dette sker, er det fordi du justerer zoomringen, og ikke fokusringen).
- Se om linsen på objektivet trænger til at blive rengjort.
- Hvis billedet flimrer eller er ustabil på en computerforbindelse:
- Tryk på **Menu**, gå til **Display** og juster **Fase** eller **H.størrelse**.

Problemer med fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen virker ikke:

- Sørg for at der ikke er nogen genstande, der spærrer for fjernbetjeningsmodtageren på forsiden af projektoren. Brug fjernbetjeningen inden for den effektive rækkevidde.
- Ret fjernbetjeningen mod skærmen eller projektorens forside.
- Flyt fjernbetjeningen, så den er mere direkte foran projektoren, og ikke så meget til siden.

RS-232 kommando og konfiguration



D-sub 9-stikben

1	1 CD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

Kabelliste

C1	FARVE	C2
1	Sort	1
2	Brun	3
3	Rød	2
4	Orange	6
5	Gul	5
6	Grøn	4
7	Blå	8
8	Violet	7
9	Hvid	9
SKAL	DW	SKAL

Du kan bruge serie-styringskommandoen til at indtaste kommandoer til projektorstyring, eller hente dens betjeningsdata via Windows klientterminal-software,

Punkt	Parameter
Baudrate	9600 bps
Datalængde	8 bit
Paritetskontrol	Ingen
Stopbit	1 bit
Flowkontrol	Ingen

Betjeningskommandoer

Synkronisering af betjeningskommando

En betjeningskommando er præfixeret af tegnet "op", efterfulgt af styrekommandoer og indstillinger, der er adskilt af mellemrum [SP], og afsluttet med vognreturpar "CR" og "ASCII hex 0D". Syntaks af serielle styrekommandoer:

op[SP]<operation command>[SP]<Setting Value>[CR]

- op** En konstant, der indikerer dette er en betjeningskommando
- [SP]** Indikerer et tomt mellemrum
- [CR]** Indikerer kommandotilslutningsparret "CR" og "ASCII hex 0D".
- Indstillingsværdi** Indstillinger for betjeningskommando

Typen af installationsstreng	Indstillingstegn	Beskrivelse
Forespørgsel om nuværende opsætning	?	Et spørgsmålstegn "?" angiver forespørgsel om den aktuelle opsætning
Setup (Konfigurering)	= <settings>	Syntaks: Symbol "=" tilsat opsætningsværdier
Forespørgsel om nuværende opsætning	+	Nogle indstillinger ændres i trin. Symbolet "+" indikerer at der skiftes et trin op
Reducer opsætningsrækkefølgen til justeringselementerne	-	Nogle indstillinger ændres i trin. Symbolet "-" viser, at der ændres et trin ned
Udfør kommandoen	Ingen	Bestemte betjeningskommandoer udføres efter en indtastning uden yderligere indstillinger eller regulatorer.

Eksempler:

Betjeningselementer	Indgang kommandolinje	Projektor returbesked
Udfør kommando	reset.all[CR]	RESET.ALL
Forespørgsel om nuværende lysstyrke	op skarpt? [CR]	OP SKARPT = 50
Opsætning af lysstyrken	op skarpt = 100[CR]	OP SKARPT = 100
Lysstyrkeværdi + 1	op skarpt+[CR]	OP SKARPT ="ny værdi"
Lysstyrkeværdi - 1	op skarpt-[CR]	OP SKARPT ="ny værdi"
Uden for rækkevidde eller ikke understøttet	op skarpt = 200[CR]	OP SKARPT = IKKE RELEVANT
Ulovlig kommando	op skarpt = 100[CR]	*Ulovligt format#

Bemærk:

Hvis du sender flere kommandoer, skal du sørge for, at returneringsmeddelelsen på den sidste kommando er modtaget, inden du sender den næste.

Function		Operation	Set	Get	Inc	Dec	EXE	Values
Display	Screen Color	blankscreen.color	V	V				0 = Off 1 = BlackBoard 2 = GreenBoard 3 = WhiteBoard
	Aspect Ratio	aspect	V	V				0 = Auto 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = Panorama 4 = Anamorphic 5 = 2.35:1 6 = 16:10 7 = 16 :6
	Keystone	v.keystone	V	V	V	V		-30 ~ +30
		h.keystone	V	V	V	V		-30 ~ +30
	4 Corner Top Left X	4corner.tlx	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Top Left Y	4corner.tly	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Top Right X	4corner.trx	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Top Right Y	4corner.try	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Bottom Left X	4corner.blx	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Bottom Left Y	4corner.bly	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Bottom Right X	4corner.brx	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Bottom Right y	4corner.bry	V	V	V	V		0 ~ +60
	4 Corner Reset	4corner.reset					V	
	Position X	h.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
	Position Y	v.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
	Phase	phase	V	V	V	V		0 ~ 31
	H.Size	h.size	V	V	V	V		-15~ +15
Digital Zoom	zoom	V	V	V	V		-10 ~ +10 (PC: 0.8X ~1.0x~2.0X)	
Image	Color Mode	pic.mode	V	V				0: Presentation 1: Bright 2: Movie
	Brightness	bright	V	V	V	V		0 ~ 100
	Contrast	contrast	V	V	V	V		0 ~ 100
	Color Temperature	color.temp	V	V				0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold
	Gain	red.gain	V	V	V	V		0 ~ +100
		green.gain	V	V	V	V		0 ~ +100
		blue.gain	V	V	V	V		0 ~ +100
	Offset	red.offset	V	V	V	V		-50~ +50
		green.offset	V	V	V	V		-50~ +50
		blue.offset	V	V	V	V		-50~ +50
HDMI Format	color.space	V	V				0 : Auto 1 : RGB 2 : YUV	

Image	HDR	hdr.control	V	V				0 : Auto 1 : On 2 : Off
	HDMI Range	hdmi.range	V	V				0 : Auto 1 : Enhance 2 : Normal
	Sharpness	sharp	V	V	V	V		0 ~ 31
	Gamma	gamma	V	V				1 ~ 5
	Brilliant Color	bri.color	V	V	V	V		0 =Off, 1~ 10
	Noise Reduction	noise.reduce	V	V	V	V		0 ~ 31
	Color Manager/ Red Gain	hsg.r.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Green Gain	hsg.g.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Blue Gain	Hsg.b.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Cyan Gain	hsg.c.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Magenta Gain	hsg.m.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Yellow Gain	hsg.y.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Red Saturation	hsg.r.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Green Saturation	hsg.g.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Blue Saturation	Hsg.b.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Cyan Saturation	hsg.c.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Magenta Saturation	hsg.m.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Yellow Saturation	Hsg.y.sat	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Red Hue	hsg.r.hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Green Hue	hsg.g.hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Blue Hue	Hsg.b. hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Cyan Hue	hsg.c. hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Magenta Hue	hsg.m. hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ Yellow Hue	Hsg.y. hue	V	V	V	V		0 ~ 399
	Color Manager/ White/Red Gain	hsg.wr.gain	V	V	V	V		0 ~ 399
Color Manager/ White/Green Gain	hsg.wg.gain	V	V	V	V		0 ~ 399	
Color Manager/ White/Blue Gain	Hsg.wb.gain	V	V	V	V		0 ~ 399	
Reset Color Settings	pic.mode.reset					V		
Source	Auto Source	auto.src	V	V				0 = Off 1 = On

Source	3D Format	threed.format	V	V				0 : Frame Sequential 1 : Top / Bottom 2 : Side by side 3 : Frame Packing 4 : Off 5: Auto
	3D Sync Invert	threed.syncinvert	V	V				0 = Off 1 = On
	Standby Setting	standby.power	V	V				0 : Off 1 : Active Audio Out 2 : LAN Control
	Auto Power On	pc.poweron	V	V				0 : Off 1 : On
		direct.poweron	V	V				0 : Off 1 : On
	Auto Power Off	nosignal.poweroff	V	V				0 : Disable 1 : 10 min 2 : 20 min 3 : 30 min
	Sleep Timer	sleep.timer	V	V				0 : Disable 1 : 30 min 2 : 1 hours 3 : 2 hours 4 : 3 hours 5: 4 hours 6: 8 hours 7: 12 hours
	Energy Saving	energy.save	V	V				0 : Off 1 : On
	NetWork / DHCP	net.dhcp	V	V				0 = Off 1 = On
	NetWork / IP Address	net.ipaddr	V	V				<string>
	NetWork / Subnet	net.subnet	V	V				<string>
	NetWork / Gate-way	net.gateway	V	V				<string>
	NetWork / DNS	net.dns	V	V				<string>
NetWork Apply	net.apply					V	0 : Cancel 1 : OK	

Setting 1	Language	lang	V	V			0 = English 1 = French 2 = German 3 = Spanish 4 = Portugues 5 = Simplified Chinese 6 = Traditional Chinese 7 = Italian 8 = Norwegian 9 = Swedish 10 = Dutch 11 = Russian 12 = Polish 13 = Finnish 15 = Korean 17 = Czech 19 = Turkish 21 = Japanese 22 = Thai 25 = Indonesia
	Projection	projection	V	V			0 = Front 1 = Rear 2 = Front Ceiling 3 = Rear Ceiling
	Menu Display Time	menu.timer	V	V			0 : Off 1 : 5 sec 2 : 10 sec 3 : 15 sec 4 : 20 sec 5 : 25 sec 6 : 30 sec
	Menu Position	menu.position	V	V			0 : Top Left 1 : Top Right 2 : Center 3 : Bottom Left 4 : Bottom Right
	Blank	blank.timer	V	V			0 : Disable 1 : 5 min 2 : 10 min 3 : 15 min 4 : 20 min 5 : 25 min 6 : 30min
	Splash Screen	logo	V	V			0 = Standard 1 = Black 2 = Blue 3 = Off
	Pattern	test.pattern	V	V			0 : Off 1 : On
	Message	message	V	V			0 : Off 1 : On

Setting 2	High Altitude Mode	fanspeed	V	V				0 : Off 1 : On	
	Mute	mute	V	V				0 : Off 1 : On	
	Audio Volume	volume	V	V	V	V		0 ~ 20	
	Ring Tone	ringtone	V	V				0 : Off 1 : On	
	Light Settings	light.mode	V	V				0 : ECO 1 : Normal	
	Light Hours	light1.hours		V				<string>	
	Light Hour Reset	light1.reset					V		
	Security Settings	security.lock		V	V				1 : Up 2 : Right 3 : Down 4 : Left Ex: op security.lock =111111
		security.unlock		V					1 : Up 2 : Right 3 : Down 4 : Left Ex: op security.unlock =111111
		security.power		V	V				0 : Off 1 : On
Panel Lock	keypad.lock	V	V				0 : Off 1 : On		
Reset All	reset.all					V			
Information	Power On	power.on					V		
	Power Off	power.off					V		
	Projector Status	status		V				0 : Off 1 : On	
	Input Source	input.sel	V	V				1 : RGB 6 : HDMI 1 9 : HDMI 2	
	Blank	blank	V	V				0 : Off 1 : On	
	Freeze	freeze	V	V				0 : Off 1 : On	
	Source Info	source.info		V				<string>	
	Software Version	sw.ver		V				<string>	
	Serial Number	ser.no		V				<string>	
	Model	model		V				<string>	
Pixel Clock	pixel.clock		V				<string>		

Serviceoplysninger

Europa, Mellemøsten og Afrika

Vivitek service og support
Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp
Nederlandene
Tlf.: Mandag - fredag 09:00 - 18:00
England (UK): 0333 0031993
Tyskland: 0231 7266 9190
Frankrig: 018 514 8582
Rusland: +7 (495) 276-22-11
International: +31 (0) 20 721 9318
Email: support@vivitek.eu
URL: <http://www.vivitek.eu/support/contact-support>

Nordamerika

Vivitek servicecenter
15700 Don Julian Road, Suite B
City of Industry, CA. 91745
U.S.A
Tlf.: 855-885-2378 (gratisnummer)
E-mail: T.services1@vivitekc corp.com
URL: www.vivitekusa.com

Asien og Taiwan

Vivitek servicecenter
7F, No.186, Ruey Kuang Road, Neihu District
Taipei, Taiwan 11491
Tlf.: 886-2-8797-2088, lokalt 6899 (direkte)
Tlf.: 0800-042-100 (gratisnummer)
Email: kenny.chang@vivitek.com.tw
URL: www.vivitek.com.tw

中国/Kina

Vivitek客服中心
上海市闵行区申长路618号绿谷广场A座7楼
邮政编码: 201106
400客服热线: 400 888 3526
公司电话: 021-58360088
客服邮箱: service@vivitek.com.cn
官方网站: www.vivitek.com.cn



På www.vivitekcorp.com kan du finde flere produktoplysninger
Copyright © 2023 Delta Electronics, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

A brand of  DELTA