

Bruksanvisninger Grunnleggende veiledning

LCD projektor

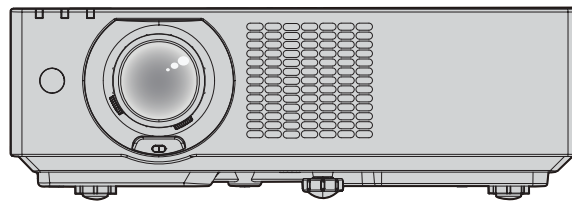
Kommersielt bruk

Modellnr.

PT-VMQ85

PT-VMQ75

PT-VMQ65



Les før bruk

For mer informasjon, se "Bruksanvisninger – Driftshåndbok".

Du kan laste ned "Bruksanvisninger – Driftshåndbok" fra denne nettsiden:

<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

- Kun "Bruksanvisninger – Grunnleggende veiledning" (dette dokumentet) leveres på ditt språk. For detaljer, les "Bruksanvisninger – Driftshåndbok" på andre språk.



Takk for at du kjøpte dette Panasonic-produktet.

- Denne brukerhåndboken er felles for alle modellene uansett modellnummerets suffikser.
Med B: Sort modell Uten B: Hvit modell
- Les instruksjonene nøye før du bruker dette produktet, og ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.
- Før du bruker dette produktet, må du lese "Les dette først!" (➔ sidene 2 til 7).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K*
PROFESSIONAL

* Oppløsningen er 3 840 x 2 400 punkter (QUAD PIXEL DRIVE: PÅ)



NORWEGIAN

DPQP1756ZA/X1

Les dette først!

ADVARSEL: APPARATET MÅ TILKOPLES JORDET STIKKONTAKT.

ADVARSEL: For å forhindre skade som kan føre til brann eller støffare, må ikke dette apparatet utsettes for regn eller fuktighet.
Denne enheten er ikke beregnet for bruk i det direkte synsfeltet på arbeidsplasser med visuell visning. For å unngå ubeleilige refleksjoner på arbeidsplasser med visuell visning, må ikke denne enheten plasseres i det direkte synsfeltet.
Utstyret er ikke beregnet for bruk på en video-arbeidsstasjon i samsvar-BildscharbV.
Lydtrykk-nivået ved operatørposisjonen er lik eller mindre enn 70 dB (A) i henhold til ISO 7779.

ADVARSEL:

1. Dra støpselet ut fra hoveduttaket når enheten ikke er i bruk i en lang periode.
2. For å forhindre elektrisk støt, må ikke dekselet fjernes. Inneholder ingen ekstradelere for brukeren. Overlat service til kvalifisert servicepersonell.
3. Jordingspinnen må ikke fjernes fra hovedstøpselet. Dette apparatet er utstyrt med et tretannet jordet hovedstøpsel. Dette støpselet vil kun passe i et jordet hoveduttak. Dette er en sikkerhetsforordning. Hvis du ikke greier å sette støpselet inn i hoveduttaket, kontakt en elektriker. Ikke omgå formålet med jordingspluggen.

ADVARSEL:

Dette utstyret er i samsvar med klasse A av CISPR32.
Dette utstyret kan skape radioforstyrrelser i et hjemmemiljø.

FORSIKTIG: For å sikre kontinuerlig samsvar, må vedlagte installeringsinstruksjoner følges. Dette inkluderer bruk av medfølgende strømledning og pansrede grensesnittkabler ved tilkobling til datamaskin eller ytre enheter. I tillegg kan alle uautoriserte endringer eller modifikasjoner for dette utstyret annullere brukerens rett til å bruke denne enheten.

Dette er en enhet for bildeprojisering til en skjerm, osv., og er ikke beregnet på bruk som innendørs belysning i et hjemmemiljø.

Direktiv 2009/125/EC

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, SKAL DETTE PRODUKTET IKKE UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: FARE FOR ELEKTRISK STØT. IKKE ÅPNE



Angitt på projektoren



Det blinkende pilsymbol-lyset inne i en likesidet trekant, er for å varsle brukeren om uisolert "farlig spenning" inne i produktets kabinett som kan være sterk nok til å utgjøre en fare for elektrisk støt for personer.



Utropstegnet inne i en likesidet trekant er for å varsle brukeren om viktige vedlikeholds (service) -instruksjoner i litteraturen som følger med produktet.

ADVARSEL: Ikke plasser gjenstander foran linsen mens projektoren er i bruk.



Angitt på projektoren

Kun EU

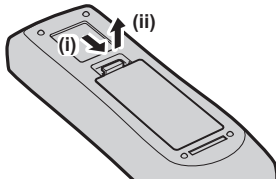


Dette CE-merket dekker batteriet(ene) som følger med produktet og indikerer at batteriet(ene) overholder kravene i batteriforordningen (EU) 2023/1542.

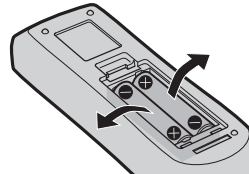
Å ta ut batteriet

Fjernkontroll-batteri

1. Trykk på guide og løft dekkelet.



2. Ta ut batteriene.



Merknad om optisk- og laserstråling

Denne projektoren er det klasse 1-produktet som samsvarer med IEC 60825-1:2014.

CLASS 1 LASER PRODUCT



1

FARE: UNNGÅ ØYNE-ELLER HUDEKSPONERING FOR DIREKTE ELLER SPREDT STRÅLING. Laserstråling av klasse 4 er tilstede når tilgangspanelet åpnes.

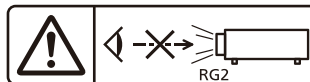
危険—打开时有 4 类激光辐射
避免眼或皮肤受到直射或散射辐射的照射
危険-開放時クラス 4 のレーザー放射
直接放射又は分散放射に眼又は皮膚を暴露させないこと
DANGER-CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR
SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION
DANGER-RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 - EN CAS D'OUVERTURE
EXPOSITION DANGEREUSE AU RAYONNEMENT DIRECT OU
DIFFUS DES YEUX OU DE LA PEAU

DPQT1359YA

Innsiden av produktet

FORSIKTIG: Bruk av kontroller eller justeringer eller gjennomføring av prosedyrer utover enn de som er angitt heri kan medføre eksponering for farlig stråling.

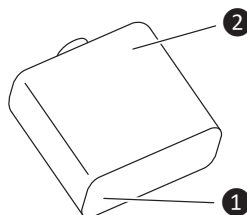
ADVARSEL: Ikke se på lyset fra linsen mens projektoren er i bruk. Ikke se direkte på lysstrålen. Dette gjelder alle sterke lyskilder, RG2 IEC 62471-5:2015.



2

Plassering av sikkerhetsmerker og symboler for optisk- og laserstråling

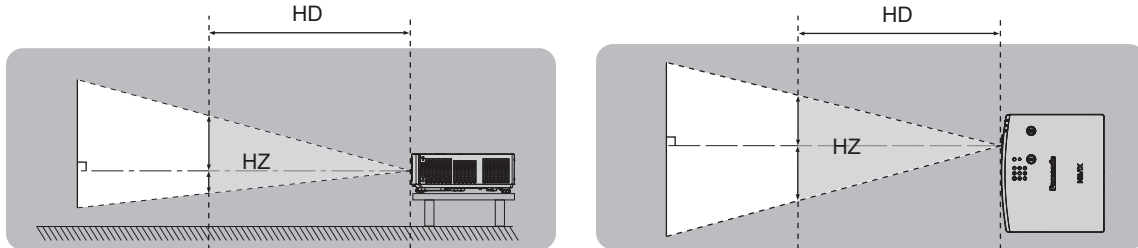
Typer merker kan variere etter land.



■ Risikoavstand (IEC 62471-5:2015)

Fareavstand (HD) eller sikkerhetsavstand, er avstanden fra overflaten til projeksjonslinsen, hvor utslippet når den tilgjengelige utslippsgrensen (AEL) for RG2 (risikogruppe 2). Faresonen (HZ) er området hvor utslippet overstiger grensen for tilgjengelig utslipp for RG2.

Innenfor faresonen må du aldri se direkte inn i lyset som projiseres fra projektoren. Øynene kan få skade av direkte bestråling, selv om du bare ser på lyset et øyeblikk. Hvis du er utenfor faresonen, anses det som trygt under alle omstendigheter, bortsett fra når det stirres bevisst inn i lyset som projiseres fra projektoren.



■ Risikogruppe

Projektoren er kategorisert i RG2 når fareavstanden er 1 m (39-3/8") eller mindre. Den kategoriseres som RG3 (risikogruppe 3) når fareavstanden overskrider 1 m (39-3/8"), og når den brukes i profesjonell sammenheng, ikke privat.

Ved RG3 eksisterer det en mulighet for å skade øynene ved direkte stråling når man ser inn i lyset fra projektoren i faresonen, selv bare et kort øyeblikk.

I tilfelle RG2 kan utstyret brukes trygt uten øyeskade i alle situasjoner, bortsett fra om du stirrer på lysstrålen fra projektoren.

Denne projektoren er kategorisert som RG2.

ADVARSEL:

■ STRØM

Vegguttaket eller strømbryteren skal være installert i nærheten av utstyret, og skal være lett tilgjengelig når det oppstår et problem. Hvis følgende problemer oppstår, slå av strømforsyningen umiddelbart.

Fortsatt bruk av projektoren i disse situasjonene vil føre til brann eller elektrisk støt, eller vil forårsake visningsvansker.

- Hvis fremmedlegemer eller vann kommer inn i projektoren, må du slå av strømtilførselen.
 - Hvis du mister projektoren eller kabinettet er ødelagt, må du slå av strømforsyningen.
 - Hvis du merker røyk, rar lukt eller støy fra projektoren, må du slå av strømforsyningen.
- Kontakt et godkjent servicesenter for reparasjon, og prøv ikke å reparere projektoren selv.

Ikke rør projektoren eller kablen under tordenvær.

Det kan føre til elektrisk støt.

Ikke gjør noe som skade strømledningen eller strømstøpselet.

Hvis strømledningen brukes når den er skadet, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning eller brann.

- Ikke skad strømledningen, modifier den, plasser den i nærheten av varme gjenstander, bøy den kraftig, vri den, dra i den, plasser tunge gjenstander oppå den eller kveil den sammen i en bunt.
- Be et godkjent servicesenter om å utføre eventuelle nødvendige reparasjoner av strømledningen.

Ikke bruk noe annet enn den medfølgende strømledningen.

Dersom dette ikke etterfølges, vil det føre til elektrisk støt eller brann. Merk at hvis du ikke bruker den medfølgende strømledningen for å jorde enheten på siden av uttaket, kan dette føre til elektrisk støt.

Sett strømstøpselet helt inn i vegguttaket og strømkontakten inn i projektorterminalen.

Hvis støpselet ikke er riktig satt inn, vil det føre til elektrisk støt eller overoppheting.

- Ikke bruk støpsler som er skadet eller vegguttak som løsner fra veggen.

Ikke håndter strømstøpselet og strømkontakten med våte hender.

Dersom dette ikke etterfølges, vil det føre til elektrisk støt.

Ikke overbelast vegguttaket.

Hvis strømforsyningen er overbelastet (f.eks. ved bruk av for mange adaptere) kan den bli overopphetet, og det kan føre til brann.

Rengjør strømstøpselet regelmessig slik at den ikke blir dekket av støv.

Dersom dette ikke etterfølges, kan det føre til brann.

- Hvis det bygges opp støv på strømstøpselet, kan det føre til fuktighet som kan skade isoleringen.
 - Hvis projektoren skal stå ubrukt i en lengre periode, dra ut strømstøpselet fra vegguttaket.
- Dra ut strømstøpselet fra vegguttaket regelmessig og tørk av den med en tørr klut.

■ OM BRUK/INSTALLERING

Ikke plasser projektoren på myke materialer, som for eksempel tepper eller svampmatter.

Dette vil føre til at projektoren blir overopphetet, som kan føre til forbrenninger, brann eller skade på projektoren.

Ikke sett opp projektoren på fuktige eller støvete steder, eller på steder hvor projektoren kan komme i kontakt med fet røyk eller damp.

Bruk av projektoren under slike forhold kan føre til brann, elektrisk støt eller nedbryting av komponenter. Olje kan deformere plasten, og projektoren kan falle ned hvis den er montert i taket.

Ikke installer denne projektoren på et sted som ikke er sterkt nok til å bære projektorens fulle vekt, eller på en skjev og ustabil overflate.

Dersom dette ikke etterleves, kan det føre til at projektoren faller ned eller velter over projektoren, og føre til alvorlig skade eller personskade.

Ikke installer projektoren på steder hvor personer passerer.

Personer kan komme borti projektoren, eller snuble i ledningen. Dette kan føre til brann, støt eller personskader.

Installer projektoren på et sted med tilstrekkelig avstand fra vegger og gjenstander slik at luftventilasjonen ikke hindres.

Manglende overholdelse av dette fører til at projektoren blir overopphetet, noe som kan forårsake brann eller skade på projektoren.

- Ikke plasser projektoren på trange, dårlig ventilerte steder.
For detaljer, se "Forholdsregler ved oppsett av projektoren" (➔ side 10).
- Ikke plasser projektoren på tøy eller papir. Disse materialene kan bli dratt inn i inntaksåpningen.

ADVARSEL:

Ikke se på, eller hold huden foran lyset fra linsen mens projektoren er i bruk.

Ikke angi lysfluks med bruk av en optisk enhet (som lupe eller speil).

Dette kan føre til forbrenninger eller synsskade.

- Det sendes ut et kraftig lys fra projektorlinsen. Ikke se rett på, eller hold hendene foran dette lyset.
- Pass særlig på at små barn ikke ser inn i linsen. Slå også av strømmen og koble fra strømstøpselet når du er borte fra projektoren.

Prøv aldri å omforme eller demontere projektoren.

Høye spenninger kan føre til brann eller elektrisk støt.

- For alle inspeksjoner, justeringer eller reparasjoner, må du kontakte et godkjent servicesenter.

Ikke la metallgjenstander, lett antennelige gjenstander eller væske komme inn i projektoren. Ikke la projektoren bli våt.

Dette kan føre til kortslutning eller overoppheting og føre til brann, elektrisk støt eller funksjonsfeil på projektoren.

- Ikke plasser beholdere med væske eller metallobjekter i nærheten av projektoren.
- Hvis det kommer væske inn i projektoren, må du rådføre deg med forhandleren.
- Særlig oppmerksomhet må utvises i forhold til barn.

Bruk takmonteringsbraketten spesifisert av Panasonic Projector & Display Corporation.

Bruk av andre takmonteringsbraketter enn den spesifiserte, vil føre til fallulykker.

- Fest den medfølgende sikkerhetskabelen til takmonteringsbraketten for å forhindre at projektoren faller ned.

Installeringsarbeid som for eksempel takmontering av projektoren skal kun utføres av en kvalifisert tekniker.

Hvis installeringen ikke utføres og sikres riktig, kan det føre til personskade eller ulykker, som for eksempel elektrisk støt.

■ TILBEHØR

Ikke bruk eller håndter batteriene på uriktig måte, og referer til følgende.

Dersom dette ikke etterfølges, vil det føre til at batteriene får forbrenninger, overopphetes, eksploderer eller tar fyr.

- Ikke bruk uspesifiserte batterier.
- Ikke spenningssett tørrelement-batteriene.
- Ikke demonter tørrelement-batteriene.
- Ikke varm opp batteriene eller plasser dem i vann eller ild.
- Ikke la terminalene + og – på batteriene komme i kontakt med metallgjenstander som for eksempel halskjeder eller hårnåler.
- Ikke oppbevar eller transporter batterier sammen med metallgjenstander.
- Oppbevar batteriene i en plastpose og hold dem borte fra metallgjenstander.
- Sørg for at polene (+ og –) står riktig ved innsetting av batteriene.
- Ikke bruk et nytt batteri sammen med et gammelt batteri eller bland ulike typer batterier.
- Ikke bruk batterier hvor det ytterste laget er skrelt av eller fjernet.

Hvis det lekker batterivæske, ikke berør den med hendene, og om nødvendig, ta følgende forholdsregler.

- Batterivæske på huden eller klærne dine kan føre til betennelse i huden eller personskade. Skyll med rent vann og oppsøk legehjelp umiddelbart.
- Batterivæske som kommer i kontakt med øynene kan føre til synsskade. I dette tilfellet må du ikke gni deg i øynene. Skyll med rent vann og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ikke la barn få tak i batteriene.

Svelging av disse kan føre til fysisk skade.

- Hvis de svelges, oppsøk legehjelp umiddelbart.

Fjern straks de tomme batteriene fra fjernkontrollen.

- Hvis de blir værende i enheten, kan det føre til væskelekkasje, overoppheting eller at batteriene eksploderer.

FORSIKTIG:

■ STRØM

Ved frakobling av strømledningen, sørg for å hold i strømstøpselet og strømkontakten.

Hvis du drar i selve strømledningen, vil ledningen skades, og dette vil føre til brann, kortslutning eller kraftig elektrisk støt.

Hvis du ikke skal bruke projektoren i en lengre periode, dra ut strømstøpselet fra vegguttaket.

Dersom dette ikke blir gjort, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

Dra ut strømstøpselet fra vegguttaket før all rengjøring og utskiftning av enheten.

Dersom dette ikke blir gjort, kan det føre til elektrisk støt.

■ OM BRUK/INSTALLERING

Ikke plasser tunge gjenstander oppå projektoren.

Dersom dette ikke blir etterfulgt, vil det føre til at projektoren blir ubalansert og faller, som kan føre til skade eller personskade. Projektoren vil bli skadet eller deformert.

Ikke legg vekten din på denne projektoren.

Du kan falle eller projektoren kan knekke, og dette kan føre til personskade.

- Pass særlig på at små barn ikke står eller sitter på projektoren.

Ikke plasser projektoren på ekstremt varme steder.

Dersom dette gjøres, vil det ytre huset eller de indre komponentene forringes, eller det kan oppstå brann.

- Vær særlig forsiktig på steder eksponert for direkte sollys eller i nærheten av ovner.

Ikke installer projektoren på et sted med saltforurensning eller etsende gass.

Dette kan føre til fall på grunn av korrosjon. Det kan også føre til feilfunksjon.

Ikke stå foran linsen mens projektoren er i bruk.

Dette kan føre til skade og forbrenninger på klær.

- Det sendes ut et kraftig lys fra projektorlinsen.

Ikke plasser gjenstander foran linsen mens projektoren er i bruk.

Ikke blokker projeksjonen ved å plassere gjenstander foran projeksjonslinsen.

Dette kan føre til brann, skade på en gjenstand eller feilfunksjon av projektoren.

- Det sendes ut et kraftig lys fra projektorlinsen.

Koble alltid fra alle kabler før flytting av projektoren.

Flytting av projektoren mens kablene er festet, kan skade kablene, som vil føre til brann eller elektriske støt.

Plugg aldri hodetelefoner og øretelefoner inn i <AUDIO OUT>-terminalen.

Overdrevent lydtrykk fra hodetelefoner og øretelefoner kan føre til hørselstap.

Ved montering av projektoren i taket, sørg for at monteringssskruer og strømledning ikke kommer i kontakt med metalldeleer i taket.

Kontakt med metalldeleer i taket kan føre til elektrisk støt.

■ TILBEHØR

Hvis du ikke skal bruke projektoren i en lengre periode, ta batteriene ut av fjernkontrollen.

Dersom dette ikke etterfølges, vil det føre til at batteriene lekker, overopphetes, tar fyr eller eksploderer, som kan føre til brann eller forurensning av det omkringliggende området.

■ VEDLIKEHOLD

Ikke fest luftfilter-enheten når den er våt.

Dette kan føre til elektrisk støt eller feilfunksjon.

- Etter at du har rengjort luftfilter-enhetene, tørk dem grundig før du fester dem igjen.

Spør forhandleren din om rengjøring inne i projektoren for hver 20 000 timers bruk som en omtrentlig varighet.

Fortsatt bruk når det finnes oppsamlet støv inne i projektoren kan føre til brann.

- For rengjøringsgebyr, spør forhandleren din.

■ Varemerker

- MEVIX og SOLID SHINE er varemerker eller registrerte varemerker for Panasonic Projector & Display Corporation i Japan og andre land.
- Begrepene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Varemerket PJLink er et varemerke som det er søkt om varemerkerettigheter for i Japan, USA og andre land og områder.

• For brukere i USA:

Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Connected-logoen og XiO Cloud® er enten varemerker eller registrerte varemerker for Crestron Electronics, Inc. i USA og/eller andre land.

Crestron Connected® programvare eies av Crestron Electronics, Inc. og er kompatibel med Crestron XiO Cloud® Service.

For brukere utenfor USA:

Crestron, Crestron Connected, Crestron Connected-logoen og XiO Cloud er enten varemerker eller registrerte varemerker for Crestron Electronics, Inc. i USA og/eller andre land.

Crestron Connected programvare eies av Crestron Electronics, Inc. og er kompatibel med Crestron XiO Cloud Service.

- HDBaseT™ er et varemerke som tilhører HDBaseT Alliance.
- Windows og Microsoft Edge er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
- Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch og Safari er varemerker tilhørende Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- IOS er et varemerke eller registrert varemerke som tilhører Cisco i USA og andre land, og brukes under lisens.
- Android og Google Chrome er varemerker som tilhører Google LLC.
- QR Code er et registrert varemerke som tilhører DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.
- Noen av skriftene brukt i skjermmenyen er Ricoh-punktgrafikkskrifter, som er produsert og solgt av Ricoh Company, Ltd.
- Alle andre navn, firmanavn og produktnavn nevnt i denne bruksanvisningen er varemerker eller registrerte varemerker for deres respektive eiere.
Legg merke til at symbolene ® og ™ ikke er spesifisert i denne bruksanvisningen.

■ Informasjon om dette produktets programvare

Dette produktet inneholder følgende programvare:

- (1) programvare som er utviklet uavhengig av eller for Panasonic Projector & Display Corporation,
 - (2) programvare som eies av tredjeparter og er lisensiert for Panasonic Projector & Display Corporation,
 - (3) programvare lisensiert under GNU General Public License, versjon 2.0 (GPL V2.0),
 - (4) programvare lisensiert under GNU LESSER General Public License, versjon 2.1 (LGPL V2.1) og/eller
 - (5) programvare med åpen kildekode annet enn programvaren som er lisensiert under GPL V2.0 og/eller LGPL V2.1.
- Programvaren kategorisert som (3) – (5) distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOEN GARANTI, selv uten den underforståtte garantien for SALGBARHET eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Se lisensvilkårene og betingelsene for hver enkelt programvare med åpen kildekode. Lisensen for programvare med åpen kildekode er lagret i fastvaren i dette produktet, og kan lastes ned ved å gå inn på denne projektoren med en nettleser. For detaljer, se "Using the web control function" (➔ Bruksanvisninger – Driftshåndbok).

Minst tre (3) år fra levering av dette produktet vil Panasonic Projector & Display Corporation gi tredjeparter som kontakter oss på kontaktopplysningene oppgitt under, mot et gebyr som kun dekker de fysiske kostnadene for å distribuere kildekode, en fullstendig maskinlesbar kopi av den korresponderende kildekoden som dekkes av GPL V2.0, LGPL V2.1 eller de andre lisensene med forpliktelse om å gjøre dette, samt det respektive varsløst om kopibeskyttelse derav.

Kontaktinformasjon: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Forholdsregler ved bruk

Tiltenkt bruk av produktet

Produktet er ment å projisere signaler for stillbilder og opptak fra videoutstyr og datamaskiner på et lerret.

Forsiktighetsregler for transport

- Når projektoren transporteres, skal den holdes sikkert på undersiden og unngå for mye vibrasjoner og støt. Dette kan skade de innvendige delene og føre til funksjonsfeil.
- Projektoren skal ikke transporteres med de regulerbare føttene ute. Dette kan forårsake skade på de regulerbare føttene.
- Projektoren skal ikke flyttes på eller transporteres med den trådløse modulen (modellnr.: AJ-WM50E) av det valgfrie tilbehøret påfestet. Dette kan forårsake skade på den trådløse modulen.

Forsiktighetsregler for montering

■ Ikke monter projektoren utendørs.

Projektoren er konstruert kun for bruk innendørs.

■ Ikke bruk under følgende forhold.

- Steder der vibrasjoner og støt kan forekomme, som for eksempel i en bil eller annet transportmiddel: Dette kan skade de innvendige delene og føre til funksjonsfeil.
- Plassering nær havet eller i områder hvor det kan forekomme etsende gasser: projektoren kan falle ned på grunn av korrosjon. Unnlattelse av å følge dette kan redusere levetiden på delene og føre til funksjonsfeil.
- Nær utløpet til et klimaanlegg: Avhengig av bruksforholdene, kan skjermen i sjeldne tilfeller variere på grunn av oppvarmet luft fra utgangsåpningen eller varm eller nedkjølt luft fra klimaanlegget. Sørg for at utløpet fra projektoren eller annet utstyr, eller luften fra klimaanlegget, ikke blåser mot fronten på projektoren.
- Steder med kraftige temperatursvingninger som f.eks. i nærheten av lamper (studiolamper): Dersom det gjøres kan det forkorte lyskildens levetid eller føre til at det ytre skallet deformeres som følge av varmen, hvilket kan føre til svikt. Sørg for å overholde projektorens tillatte driftstemperaturer.
- Nær høyspenningslinjer eller nær motorer. Dette kan forstyrre med driften av projektoren.

■ Be en kvalifisert tekniker eller forhandleren om å utføre installasjonsarbeid, f.eks. montering i tak osv.

For å sikre at projektoren er trygg og at den virker som den skal, må du kontakte en kvalifisert tekniker eller forhandleren når den skal monteres i taket eller på et høyt sted.

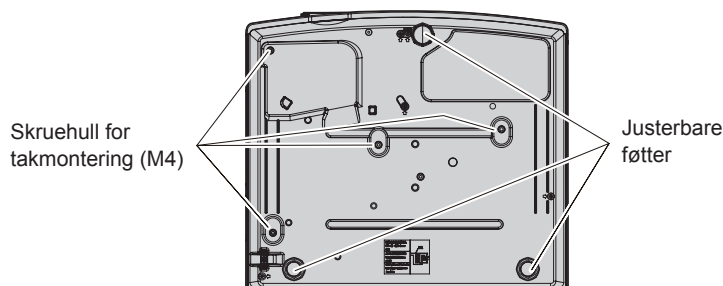
■ Projektoren skal ikke monteres over 2 700 (8 858') m.o.h.

■ Ikke bruk projektoren i rom hvor temperaturen er over 45 °C (113 °F).

Bruk av projektoren på et sted der høyden over havet er for stor, eller omgivelsestemperaturen er for høy, kan forkorte levetiden til delene og føre til feil.

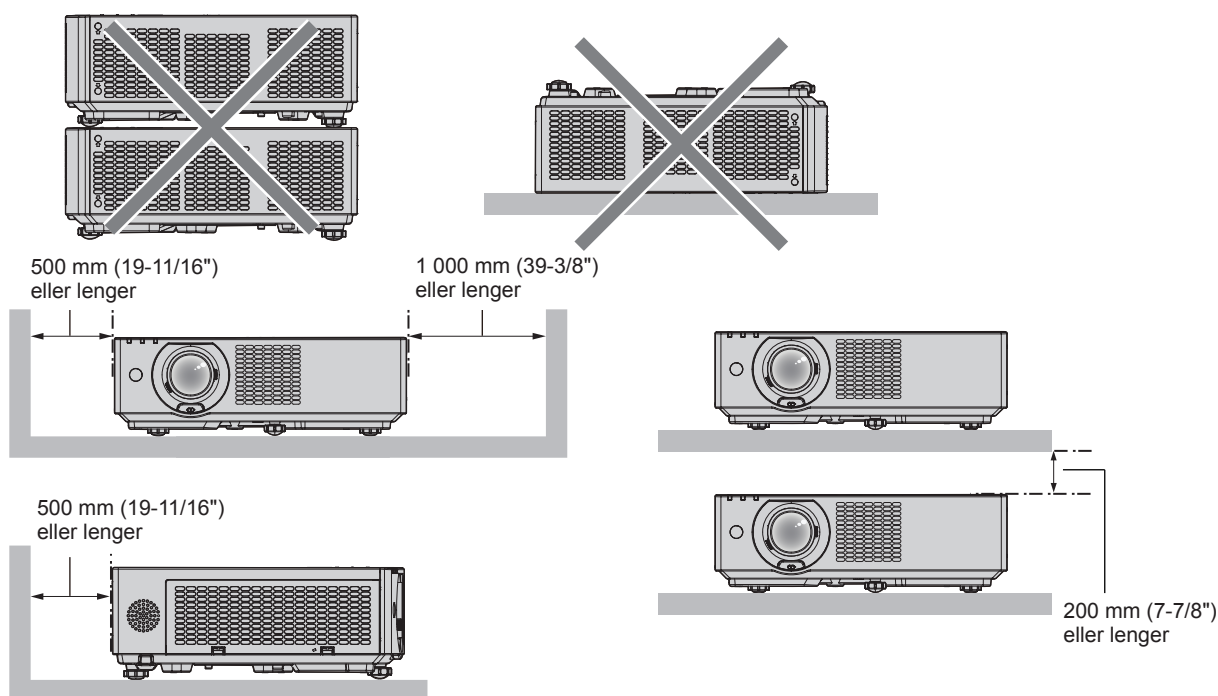
Forholdsregler ved oppsett av projektoren

- Bruk kun de justerbare føttene til gulvstående montering og for justering av vinkelen. Bruk til andre formål kan skade projektoren.
- Når projektoren monteres andre steder enn stående på gulvet, med de justerbare føttene eller takmontering ved hjelp av takfestet, må den festes med de fire skru hullene for takmontering (som vist på figuren). Sørg i dette tilfellet for at det ikke er noen klaring mellom skru hullene for takmontering på bunnen av projektoren og overflaten ved å sette inn avstandsklosser (i metall) mellom dem.
- Bruk en momentnøkkel eller unbrakonøkkel for å stramme skruene til sine spesifiserte tiltrekkingmomenter. Ikke bruk elektriske skrutrekkere eller slagtrekkere.
(Skruens diameter: M4, gjengedybde i projektoren: 8 mm (5/16"), moment: $1,25 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m}$)



Skru hullenes posisjoner for takmontering og justerbare føtter

- Ikke stable projektorene.
- Ikke bruk projektoren med vekt på topp-platen.
- Ikke blokker luftinntak/utgangsåpningene på projektoren.
- Forhindre at varm og kjølig luft fra klimaenlegget blåser direkte på luftinntak/utgangsåpningene på projektoren.



- Ikke plasser projektoren på et trangt sted. Når du plasserer projektoren i et lite rom, er ventilasjon og / eller luftkjølesystem nødvendig. Varme fra utslippet kan akkumuleres når ventilasjonen ikke er tilstrekkelig og utløse sikringen i projektoren.
- Panasonic Projector & Display Corporation tar ikke ansvar for eventuelle skader på produktet forårsaket av et upassende valg av installasjonssted for projektoren, selv om produktets garantiid fremdeles ikke er utløpt.

Lagring

Lagre projektoren i et tørt rom.

Avhending

For å avhende produktet spør du lokale myndigheter eller forhandleren om korrekte avhendingsmetoder. Produktet skal avhendes uten demontering.

Forsiktighetsregler for bruk

■ Prosjeksjonslinse

- Ikke ta på overflaten på projektorlinsen med bare hender.

Hvis overflaten av linsen blir skitten fra fingeravtrykk eller noe annet, vil dette bli forstørret og projisert på skjermen.

- Ikke tørk linsen under bruk.

Rengjøring av linsen under bruk kan føre til at fremmedlegemer fester seg til linsen, eller skader linsens overflate.



Angitt på projektoren

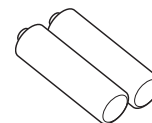
Tilbehør

Sørg for at følgende tilbehør leveres sammen med projektoren. Tall mellom < > viser antall tilbehørsenheter.

Trådløs fjernkontrollenhet <1>
(N2QAYA000265)



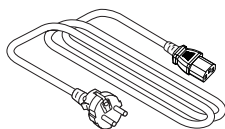
AAA / R03 eller AAA / LR03 batteri <2>



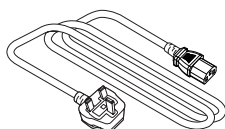
(til fjernkontrollen)

Strømkabel

(K2CM3YY00027)



(K2CT3YY00052)



Vær oppmerksom på

- Etter utpakking av projektoren, skal strømkabelens hette og pakkemateriale avhendes på korrekt måte.
- Ikke bruk den medfølgende strømkabelen med annet utstyr enn denne projektoren.
- For manglende tilbehør, ta kontakt med forhandleren.
- Små deler oppbevares på en passende måte og må oppbevares slik at små barn ikke får tilgang.

Merknad

- Delenumrene for tilbehør kan endres uten forhåndsvarsel.

Ekstratilbehør

Alternativer	Modellnr.
Takmonteringsbrakett	ET-PKL100H (for høye tak), ET-PKL100S (for lave tak), ET-PKV400B (Monteringsbrakett for projektor)
Reservefilter-enhet	ET-RFV500
Trådløs modul	AJ-WM50E

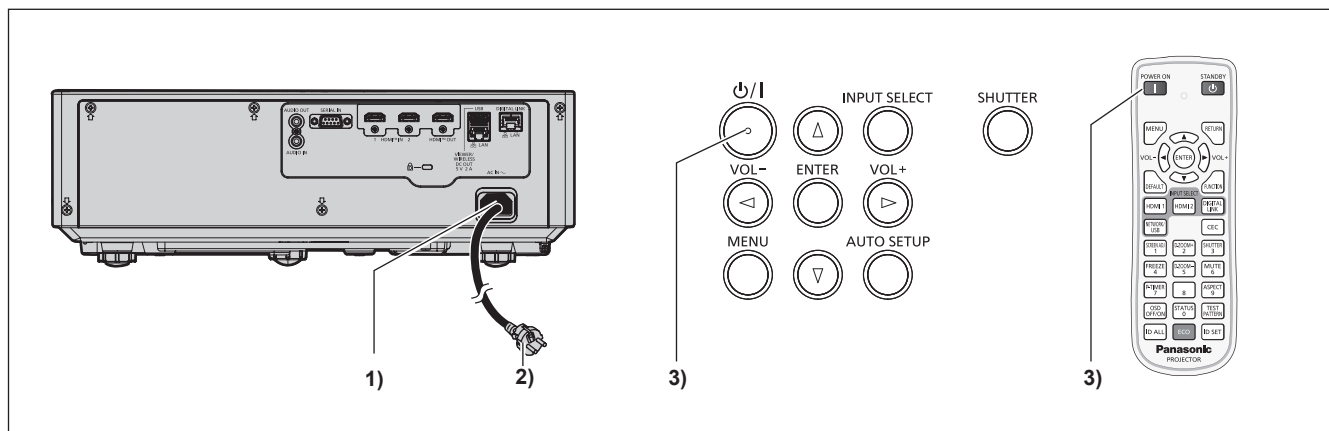
Merknad

- Bruk den trådløse modulen (modellnr.: AJ-WM50E) i et miljø på 0 °C (32 °F) til 40 °C (104 °F), inkludert når den er festet til projektoren.
- Den DIGITAL LINK-svitsjebord (modellnr.: ET-YFB200G) og den Digitalt grensesnitt-boks (modellnr.: ET-YFB100G) er også brukbare.
- Modellnumrene til ekstratilbehør kan endres uten forvarsel.
- Valgfrie tilbehør som er kompatible med projektoren kan legges til eller endres uten forvarsel.
For den nyeste informasjonen, besøk nettstedet (<https://docs.connect.panasonic.com/projector>).

Slå på/av projektoren

Slå på projektoren

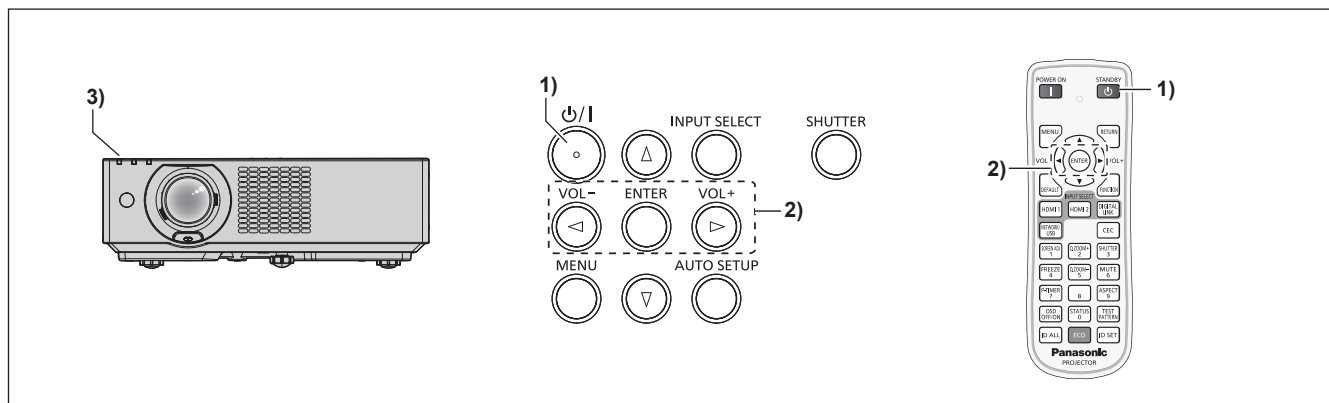
Før du slår på projektoren, sørg for at alle de andre enhetene er riktig tilkoblet.



- 1) Koble strømledningen til projektoren.
- 2) Koble støpselet til en stikkontakt.
 - Strømindikatoren <ON(G)/STANDBY(R)> lyser rødt, og projektoren går inn i standbymodus.
- 3) Trykk på <POWER ON>-knappen på fjernkontrollen eller av/på-knappen <⏻/|> på kontrollpanelet.
 - En pipelyd vil høres når du trykker på <POWER ON>-knappen eller av/på-knappen <⏻/|>.
 - Strømindikatoren <ON(G)/STANDBY(R)> lyser grønt og bildet kommer snart opp på skjermen.

* For detaljer, se "Bruksanvisninger - Driftshåndbok".

Slå av projektoren



- 1) Trykk på <STANDBY>-knappen på fjernkontrollen eller av/på-knappen <⏻/|> på kontrollpanelet.
 - Konfigurasjonsskjermen [POWER AV] vises.
- 2) Trykk på ◀▶ for å velge [OK], og trykk på <ENTER> knappen.
- 3) Vent noen sekunder til strømindikatoren <ON(G)/STANDBY(R)> på projektorhuset lyser rødt.
 - Projektoren går inn i standby-modus når strømindikatoren <ON(G)/STANDBY(R)> lyser rødt.
- 4) Trekk kontakten ut av støpselet.

* For detaljer, se "Bruksanvisninger - Driftshåndbok".

Produsert av:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Importør:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

Autorisert representant i EU:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

**Brukerinformasjon om innsamling av gammelt utstyr og brukte batterier
Bare for EU og land med retursystemer**

Slike symboler på produkter, emballasje, og/eller på medfølgende dokumenter betyr at brukte elektriske/elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med vanlig husholdningsavfall. For riktig håndtering og gjenvinning av gamle produkter og brukte batterier, vennligst lever dem til innsamlingssteder i samsvar med nasjonal lovgivning.



Ved riktig håndtering av disse produktene og batteriene, hjelper du til med å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljø. For mer informasjon om innsamling og gjenvinning vennligst ta kontakt med din kommune. Ukorrekt håndtering av dette avfallet kan medføre straffansvar, i overensstemmelse med nasjonal lovgivning.

**Merknader for batterisymbolet (nederste symbol)**

Dette symbolet kan bli brukt i kombinasjon med et kjemisk symbol. I dette tilfellet etterkommer det kravet satt av direktivet for det kjemikaliet det gjelder.

Panasonic Projector & Display Corporation