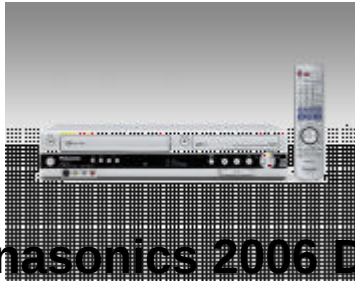


Pressrelease 2006-03-09

DVD-opptakere

DMR-EH65/DMR-EH55/DMR-ES35V/DMR-ES15



Panasonics 2006 DVD-opptakere er mer brukervennlig, gir bedre bildeytelse og fungerer bedre i nettverk

2006-serien

DMR-EH65: DVD-opptaker med HDD (250 GB) og SD-åpning

DMR-EH55: DVD-opptaker med HDD (160 GB) og SD-åpning

DMR-ES35V: DVD-opptaker med VHS videospiller

DMR-ES15: DVD-opptaker

Panasonic lanserer fire DVD-opptakere i DIGA-serien (DMR-EH65/EH55/ES35V/ES15) og bekrefter dermed sin posisjon som bransjeleder i markedet for DVD-opptakere. De nye opptakerne er mer brukervennlig enn noensinne og bildekvaliteten er forbedret både når det gjelder opptak og gjengivelse, og produktenes nettverkingsegenskaper er også forbedret.

Panasonics flaggskip, DMR-EH65, leder veien med en ny HDMI-inngang som gjør det enkelt å koble til andre HDMI-kompatible produkter med én kabel. Den kommer også med HDAVI-kontroll for enda bedre komfort. Dette betyr at når produktet for eksempel er koblet til et Panasonic VIERA-TV, behøver du bare å trykke på én knapp på fjernkontrollen for at både TV og DVD-opptakeren skal slå seg på, utføre passende innstillinger og begynne avspilling automatisk. Når for eksempel DVD-opptakeren er koblet til en kompatibel mottaker, behøver du bare å trykke på én knapp for at hele hjemmekinoen slår seg på eller av. Det er ikke lenger nødvendig å slå av og på komponentene hver for seg eller å velge inngangskilde manuelt. Også bildekvaliteten er forbedret med en HD Up-Conversion-funksjon som gir DVD-filmer og annet innhold et kvalitetsnivå som er på høyde med høydefinerte bilder (720p/1080i). 2006 DIGA-serien inkluderer også DMR-ES35V med den populære VHS-funksjonen.

Det er spennende forbedringer i alle de fire DIGA-modellene som Panasonic lanserer i 2006.

BRUKERVENNLIG

Alle DIGA DVD-opptakerne kommer med det brukervennlige Super Multi-formatet for opptak og avspilling, noe som gjør at bruker kan spille alle sine DVD-er, uansett opptaksformatet. DIGA-modellene kan ta opp og spille av på følgende plater: DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL (1), DVD-RW (2), +R, +R DL (1) og +RW. I tillegg kan de spille av plater som er formatert som DVD-Audio, DVD-Video, Video CD, SVCD, Audio CD (CD-DA), CD-R/RW (3) MP3 (4)/JPEG og DivX. Den har en forbedret brukevennlighet også pga. den populære 1-sekunds Quick Start Recording-funksjonen (5) og Panasonics oppgavebaserte navigasjonsmenyer som gjør det enkelt å velge funksjoner. Auto Driver Select gjør at du ikke lenger behøver å

bruke fjernkontrollen for å skifte mellom stasjoner, slik at avspillingen kan begynne med én gang etter at en DVD-plate eller et SD-minnekort er satt inn. Nye funksjoner som den automatiske DVD-R popup-menyen for slutføring (finalizing) er også med på å gjøre produktet mer brukervennlig. DIGA-serien kan også ta opp på DVD-R DL-plater (enkelt-sidede), +R DL-plater (ensidig dobbeltlag) og kan foreta utvidet opptakstid på DVD-R/+R-plater.

HØY KVALITET PÅ LYD OG BILDE

En ny 108-MHz/12-bit DAC (digital-analog-omformer) gir DIGA-modellene enda bedre avspillingskvalitet. Med det anerkjente opptaksmodus LP kan DIGA-modellene oppta opp til 500 linjer med horisontal oppløsning, noe som gjør bildene dine dobbelt så skarpe som dem som tas med vanlige modeller i LP-modus. DMR-EH65 kan ta opp i LP-modus med samme horisontale oppløsning som den tar opp i SP-modus, noe som gjør det mulig å lagre ca. 222 timer med høykvalitetsopptak på dens 250 GB (6) store harddisk. Det betyr at du for eksempel kan lagre seks timer med TV-programmer hver dag i mer enn en måned med enestående bildekvalitet på SP-nivå.

DIGA matcher dessuten denne fantastiske bildekvaliteten med like imponerende lyd-kvalitet. Takket være 192-kHz 24-bit DAC som brukes i de rene lydkomponentene, er DIGA i stand til å gjengi lydkildene korrekt. HDD-modellene bruker også SILMIC-elektrolytiske kondensatorer fremstilt av den anerkjente virksomheten Elna Co., Ltd. Disse kondensatorene inneholder silkefiberbasert elektrolytisk papir, som er ekstremt vibrasjonsresistent. For å sikre den best mulige lyden er det også viktig at avspillingsmiljøet tas med i betraktning. Harddisk-modellene er utstyrt med en spesiell vibrasjonsdemper som demper vibrasjoner fra stasjonen, slik at disse ikke gir gjenklang i kabinettet. En enestående teknologi fra Panasonic som optimaliserer kontrollen over viftens hastighet har gitt en dramatisk reduksjon i støy fra viften, noe som er med på å senke operasjonsstøyen. Den spesielle lyddemperen og viftekontrollen gir DIGA en stille operasjonsytelse på bare 30 dBA.

NETTVERKING

SD-åpningen (7) på DMR-EH65 og EH55 åpner opp for en hel rekke nye muligheter når det gjelder nettverking. Med denne åpningen kan du se filmer tatt opp på en SD minnebrikke ved å kopiere dataene til harddisken eller til DVD-RAM og så spille den av. Det gjør det også enklere å overføre digitale bilder og SD-Video til harddisken eller å kopiere dem over på en DVD-RAM-plate, og slik blir det enkelt å samle bilder fra flere forskjellige kilder og lagre dem på ett sted. Dessuten kan DMR-EH65 og EH55 ta opp både film og bilder på samme DVD-RAM-plate, slik at du kan samle favorittbilder og favorittvideoer på samme plate og slik lage plater med forskjellige tema, som for eksempel "sportslige høydepunkter", "ferie" og "barnets første år". Alle 2006 DIGA-modellene har en DV-inngang for enkel opplasting av bilder fra videokamera. Bildene lagres i et spillelisteformat, slik at det er enkelt å hente den frem igjen og plassere dem i arkiver for langtidslagring.

- 1 Du kan spille inn på det andre laget av en tolagsplate etter det første laget er lukket.
- 2 Opptak er kun mulig i DVD-Video-formatet.
- 3 Innspillinger på CD-R/RW fra CD-er er kun til personlig bruk. Spillbarheten kan variere alt etter innholdet og platene.
Denne maskinen kan spille CD-DA-formaterte CD-R- og CD-RW-plater. Enkelte CD-R- og CD-RW-plater kan ikke spilles på denne maskinen fordi selve opptaket ikke er kompatibelt.
MP3-lyddekodningsteknologi lisensiert fra Fraunhofer IIS og Thomson Multimedia.
- 5 [EH65] Når strømmen er på, vil opptaket begynne ca. 1 sekund etter at REC-knappen er trykket ned. Hvis GUIDE-knappen er trykket ned mens enheten er av, vil EPG (Electronic Program Guide) vises innen 1 sekund. (Ved tilkobling til TV ved hjelp av en Video- eller S-Video-inngang i Quick Start-modus)
- [EH55] Når strømmen er på, vil opptaket begynne ca. 1 sekund etter at REC-knappen er trykket ned. Hvis GUIDE-knappen er trykket ned mens enheten er av, vil EPG (Electronic Program Guide) vises innen 1 sekund (Quick Start-modus).
- [ES35V/ES15] Hvis strømmen er av, vil opptak i DVD-RAM begynne ca. 1 sekund etter at strømknappen og REC-knappen (Quick Start-modus) er trykket på (i den nevnte rekkefølgen).

6 GB = en milliard byte. Kapasiteten som kan brukes vil være mindre.

7 DMR-EH65/EH55 kan ta SD-minnebrikker. Det støtter DCF-baserte digitale bilder (JPEG) som er tatt med et digitalkamera. Det støtter ikke lyd, filmopptak eller digitale bilder som ikke er i overensstemmelse med DCF-standarden (f.eks. MOTION JPEG), og det støtter heller ikke andre former for digitale bilder enn JPEG/TIFF. Når du lagrer digitale bilder på harddisken, anbefaler vi at du også kopierer dem over til en SD-minnebrikke eller til en DVD-RAM-plate.

DVD-opptaker med HDD (250 GB6) og SD-åpning DMR-EH65

BRUKERVENNLIG

- HDAVI-kontroll
- HDMI enkel tilkobling
- Opptak og avspilling i Super Multi-format
- 1 sek. Quick Start for opptak og EPG-display¹
- Universal Design GUI (Graphic User Interface)

HØY BILDEKVALITET

- Høy oppløsning (1080i/720p) Up-Conversion med HDMI
- 2x LP horisontal oppløsning (500 linjer)
- VCR Refresh Copying med TBC og DNR
- 443 timer med opptak på harddisken (EP [H] modus)

LIFE BOX [Archive]

- Bildelagring og Quick View med SD-åpning
- MPEG2 filmopptak og avspilling med SD-åpning
- DV autoopptak og opprettelse av spillelister

DVD-opptaket med harddiskstasjon (160 GB6) og SD-åpning DMR-EH55

BRUKERVENNLIG

- Opptak og avspilling i Super Multi-format
- 1 sek. Quick Start for opptak og EPG-display¹
- Universal Design GUI (Graphic User Interface)

HØY BILDEKVALITET

- 2x LP horisontal oppløsning (500 linjer)
- VCR Refresh Copying med TBC og DNR
- 284 timer med opptak på harddisken (EP [H] modus)

LIFE BOX [Archive]

- Bildelagring og Quick View med SD-åpning
- MPEG2 filmopptak og avspilling med SD-åpning
- DV autoopptak og opprettelse av spillelister

DVD-opptaker med VHS videospiller DMR-ES35V

BRUKERVENNLIG

- Opptak og avspilling i Super Multi-format
- Ett tastetrykk toveis kopiering
- 1 sek. Quick Start for opptak og DVD-RAM³
- Universal Design GUI (Graphic User Interface)

HØY BILDEKVALITET

- 2x LP horisontal oppløsning (500 linjer)

- VCR Refresh Copying med TBC og DNR

LIFE BOX [Archive]

- DV autoopptak og opprettelse av spillelister

DVD-opptaker DMR-ES15

BRUKERVENNLIG

- Opptak og avspilling i Super Multi-format
- 1 sek. Quick Start for opptak og DVD-RAM3
- Universal Design GUI (Graphic User Interface)

HØY BILDEKVALITET

- 2x LP horisontal oppløsning (500 linjer)
- VCR Refresh Copying med TBC og DNR

LIFE BOX [Archive]

- DV autoopptak og opprettelse av spillelister

1 Når strømmen er på, vil opptaket begynne ca. 1 sekund etter at REC-knappen er trykket ned. Hvis TV GUIDE-knappen er trykket ned mens enheten er av, vil Program Guide komme frem på under 1 sekund og hele programguiden vil vises etter ca. 1,5 sekunder (ved tilkobling til TV med en 21-pin Scart-, Component Video- eller S-Video-inngang i Quick Start-modus).

2 Når strømmen er på, vil opptaket begynne ca. 1 sekund etter at REC-knappen er trykket ned. Hvis TV GUIDE-knappen er trykket ned mens enheten er av, vil Program Guide komme frem på under 1 sekund og hele programguiden vil vises etter ca. 1,5 sekunder. (Quick Start-modus).

3 Hvis strømmen er av, vil opptak i DVD-RAM begynne ca. 1 sekund etter at strømknappen og REC-knappen (Quick Start-modus) er trykket på (i den nevnte rekkefølgen) i Quick Start-modus.

Funksjoner og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du ta kontakt med:

Jonas Eriksson, Nordisk Produktchef, DVD Recorder

Tel: +46 (0)8-680 27 32, E-post: jonas.eriksson@eu.panasonic.com

Om Panasonic

Matsushita Electric Industrial Co. Ltd er en av verdens ledende produsenter av tekniske forretnings- og industriprodukter til forbruker, med viktige varemerker som Panasonic, National, Technics og Ramsa. Selskapet omsetter totalt for rundt 600 milliarder SEK og er blant annet notert på børsen i Tokyo, New York, Amsterdam, Düsseldorf, Frankfurt og Paris. Panasonic Nordic AB er et heleid datterselskap med virksomhet i Sverige, Norge og Danmark. Det nordiske selskapet omsetter for mer enn 2 milliarder SEK per år, og har mer enn 120 ansatte. I Norden markedsføres hovedsakelig produktgruppene audio/video, HiFi, kontorprodukter, telekommunikasjon, husholdningsprodukter, batterier, profesjonelt kringkastingsutstyr og elektriske komponenter.