

Pikaopas



Microsoft®
Expression® Media 2

Microsoft®

Tämän julkaisun sisältöä, kuten siinä mainittuja URL-osoitteita ja muita viittauksia WWW-sivustoihin, saatetaan muuttaa asiasta erikseen ilmoittamatta. Esimerkeissä käytetyt yritykset, organisaatiot, tuotteet, toimialuenimet, sähköpostiosoitteet, logot, henkilöt, paikat ja tapahtumat ovat kuvitteellisia, ellei toisin mainita. Niillä ei ole mitään yhteyttä todellisiin yrityksiin, organisaatioihin, toimialuenimiin, sähköpostiosoitteisiin, logoihin, henkilöihin, paikkoihin tai tapahtumiin. Voimassa olevien tekijänoikeuslakien noudattaminen on käyttäjän vastuulla. Tekijänoikeuksia rajoittamatta tämän julkaisun osia ei saa jäljentää, tallentaa, liittää hakujärjestelmään tai välittää missään muodossa tai millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muulla tavoin) ilman Microsoft Corporationin kirjallista lupaa.

Microsoftilla voi olla patenteja, patenttihakemuksia, tavaramerkkejä, tekijänoikeuksia tai muita immateriaalioikeuksia, jotka koskevat tässä julkaisussa käsiteltyjä asioita. Tämän julkaisun nojalla käyttäjä ei saa mitään oikeuksia näihin patenteihin, tavaramerkkeihin, tekijänoikeuksiin tai muuhun immateriaaliomaisuuteen muuten kuin Microsoftin kirjallisessa käyttöoikeussopimuksessa nimenomaisesti mainituin tavoin.

© 2008 Microsoft Corporation.

Microsoft, Expression, Silverlight ja Virtual Earth ovat Microsoft-ryhmän yritysten tavaramerkkejä.

Adobe on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Apple, Macintosh ja QuickTime ovat Apple Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Kaikki valokuvat © 2007, Mike Tedesco, Tedesco Photography ja © 2008 Anita Oakley, Anita Oakley Photography.

Johdanto

Microsoft® Expression® Media 2 on monipuolinen ratkaisu digitaalisten mediatiedostojen luettelointiin, järjestämiseen, muokkaamiseen ja jakeluun. Expression Media tarjoaa monia mahdollisuuksia järjestää, etsiä ja jakaa tietokoneen digitaalista mediaa niin offline-tilassa kuin Internetissä riippumatta tiedostojen tallennuspaikasta ja yhteistyökumppaneista.

Expression Media 2:n uudet ominaisuudet

- **Hierarkkiset avainsanat** Uudessa **Hierarkkiset avainsanat** -näytössä (**Järjestä** -paneelissa) voit luoda ja tarkastella mediatiedostojen avainsanahierarkioita. Sen sijaan, että varustaisit valokuvat avainsanalla "koirat", voit esimerkiksi luoda avainsanahierarkian, jossa on eläimiä, nisäkkäitä ja jopa yksittäisiä rotuja. Avainsanojen hakutoiminnolla voit luokitella mediatiedostoja monin tavoin.
- **Monen näyttölaitteen valopöytä** Voit tehostaa työtäsi avaamalla **valopöydän** yhdessä näyttölaitteessa ja luettelon sekä työkalut toisessa. Näkymien välillä ei enää tarvitse siirtä.
- **Microsoft Virtual Earth™ -paikannus** Virtual Earth -tekniikan avulla voit selvittää minkä tahansa GPS-tietoja sisältävän valokuvan alkuperäisen sijainnin. Expression Media näyttää sijainnin virtuaalisella maailmankartalla.
- **Parannettu lajittelutoiminto** Kukin paneeli sisältää uusia valikoita huomautuskentissä, joiden vaihtoehtoilla kuvat voi lajitella käyttämällä kaikkia avainsanoja tai vain yhteisiä avainsanoja.

Uusien ominaisuuksien täydellinen luettelo löytyy Expression Media -ohjeista (**Ohjeet**-valikosta).

Sisältö

Käytön aloittaminen	1
Perustietoja Expression Media 2:sta	4
Pika-aloitus: perusteet	9
Pika-aloitus: uudet ominaisuudet	24
Liite	29

Käytön aloittaminen

Expression Media 2:n voi asentaa Microsoft Expression Media 2:n asennuslevyltä. Tämä osa opastaa käytön aloittamisessa.

Osan sisältö

- Valmistelutoimet
- Asennusohjeet

Valmistelutoimet

Järjestelmävaatimukset Tarkista paketista, että tietokoneesi on järjestelmän vähimmäisvaatimusten mukainen.

Tuotetunnus Etsi 25-merkkinen tuotetunnus levyn suojuksesta. Anna tunnus, kun sitä pyydetään.

Internet-yhteys Jos aiot asentaa lisäosia tai saada lisätietoja Expression Mediasta, varmista, että käytössäsi on toimiva Internet-yhteys.

Asennusohjeet

1. Aseta Expression Median asennuslevy tietokoneen optiseen asemaan.
2. Kaksoisosoita .dmg-tiedostoa.
3. Asenna Expression Media noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Asennuksen vianmääritys

Jos Expression Median asennuksessa ilmenee ongelmia, voit etsiä lisätietoja tai apua Microsoft Expression -sivustosta (www.microsoft.com/expression) tai Microsoftin tukisivustosta (www.microsoft.com/support).

Perustietoja Expression Media 2:sta

Expression Media 2:ssa on monipuolinen ja tehokas työtila, jonka työkalujen ja näkymien avulla voit helposti löytää haluamasi digitaaliset mediatiedostot sekä järjestellä ja käsitellä niitä.

Osan sisältö

- Expression Media 2:n käyttäjät
- Expression Median käyttö tiedostojen kanssa
- Käyttöliittymän pääosat

Expression Media 2:n käyttäjät

Expression Media 2 sisältää ratkaisut kaikille käyttäjille, jotka käsittelevät digitaalista sisältöä, kuten digitaalisia mediatiedostoja, fontteja, Adobe PDF -tiedostoja ja asiakirjoja. Jos esimerkiksi haluat luoda laadukkaita, hyvin järjestettyjä ja kommentoituja luetteloita digitaalisista tiedostoistasi, muokata, jakaa ja arkistoida tiedostoja sekä muuttaa niiden käyttötarkoitusta, voit käyttää siihen Expression Mediaa.

Expression Median käyttö tiedostojen kanssa

Expression Mediassa mediatiedostot järjestetään luetteloihin. Expression Median luettelot ovat tiedostoja, joiden avaamisen jälkeen näkyviin tulee tiedostojen miniatyyrikuvat sekä tiedostojen nimet, sijainnit ja metadata. Luetteloissa ei ole alkuperäisiä tiedostoja, vaan niiden tiedot, kuten polut ja miniatyyrit sekä niihin liitetyt huomautukset. Koska luetteloissa on tiedostojen tiedot, kuten miniatyyrit, luettelot voi avata ja niiden sisältämiä mediatiedostoja voi järjestellä silloinkin, kun alkuperäiset mediatiedostot eivät ole käytettävissä.

Käyttöliittymän pääosat

Kun luot luettelon, Expression Media näyttää muokattavissa olevan näkymän tuoduista tiedostoista, niihin liittyvän metadatan ja luettelon kansiohierarkian. Tässä käyttöliittymässä voi myös katsella elokuvia, järjestää ja nimetä tiedostoja uudelleen sekä valita tiedostoja muokattaviksi tai viettäviksi eri muodoissa.

Muiden työtilan osien, kuten **Valopöydän** ja **Kuvaesityksen**, käytöstä on tietoja seuraavassa osassa, jonka nimi on Pika-aloitus: perusteet.

1 TYÖKALUPALKKI

Työkalupalkin painikkeilla voi käyttää eri katselu- ja vientitiloja, kuten **Kuvaesitys**-tilaa ja **kuvaeditoria**.

2 NÄKYMÄT

Luettelossa olevia mediatiedostoja voi tarkastella kolmessa näkymässä.

3 HUOMAUTUSPANEELIT

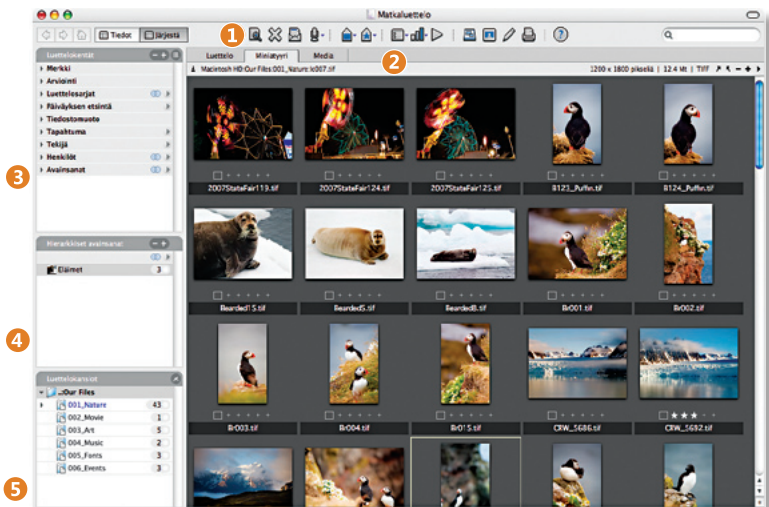
Tässä paneelissa voi tarkastella ja lisätä metadattaa. Sekä **Tiedot**-että **Järjestä**-paneeli sisältävät metadattaa. **Tiedot**-paneelissa voi tarkastella yksittäisten tiedostojen tietoja ja lisätä metadattaa, kuten valotus- ja lähdetietoja. **Järjestä**-paneelissa voi taas lajitella tiedostoja metadataan liittyvien tai muiden määritettyjen ehtojen mukaisesti.

4 HIERARKKISTEN AVAINSANOJEN LUETTELO

Tiedostot voidaan yksilöidä luomalla hierarkkisia avainsanoja.

5 LUETTELOKANSIOT-PANEELI

Kaikkien luettelotiedostojen sijaintia voi muuttaa, niille voi tehdä pikalajittelun katselua varten ja niitä voi tuoda tarkkailluista kansioista.



Pika-aloitus: perusteet

Nämä opetusohjelmat antavat hyvän yleiskuvan Expression Median työnkulun perusvaiheista.

Osan sisältö

- Tiedostojen tuominen ja luettelointi
- Tiedostojen metadatan tarkasteleminen
- Mediatiedostojen järjestäminen
- Mediatiedostojen tarkasteleminen valopöydällä
- Kuvien muokkaaminen
- Kuvaesityksen luominen
- Kuvien vieminen HTML-valikoimana

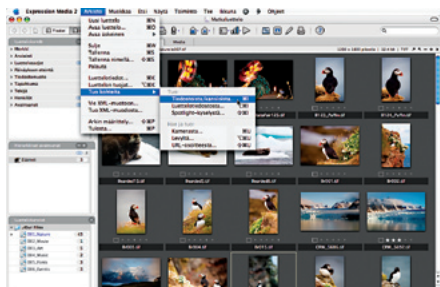
Tiedostojen tuominen ja luettelointi

Expression Media 2:n asennuksen jälkeen on luotava luettelo, joka sisältää järjestettävät mediatiedostot.

1. Käynnistä Expression Media.
2. Jos avaat ohjelmaa ensimmäistä kertaa, näkyviin voi tulla kehote, joka pyytää valitsemaan luettelon luontitavan. Valitse tällöin **Tuo kohteita Tiedostoista/kansioista**. Jos kehotetta ei näy, valitse **Arkisto**-valikosta **Tuo kohteita** ja sitten **Tiedostoista/kansioista**. Vaihtoehtoisesti voit sulkea ensimmäisen valintataulun ja vetää digitaaliset mediatiedostot suoraan luetteloikkunaan.
3. Siirry kuvien tallennuspaikkaan, valitse kuvat sisältävä kansio (tai yksittäiset kuvat) ja valitse sitten **Tuo**.
4. Jos et näe kaikkia kuvia, valitse **Miniatyyri**-välilehti.

Lisätietoja

Eri tiedostotyyppjä, eri tekijöiden kuvia tai muita tarpeita varten voi luoda useita luetteloita tiedostojen hallinnan helpottamiseksi. Lisää luetteloita voi luoda toistamalla vaiheita 2–4.



TUO KOHTEITA -KOMENTO

Tällä komennolla voit täyttää luettelon. Huomaa, että voit tuoda tiedostoja eri lähteistä, kuten Internetistä.



NÄKYMÄT

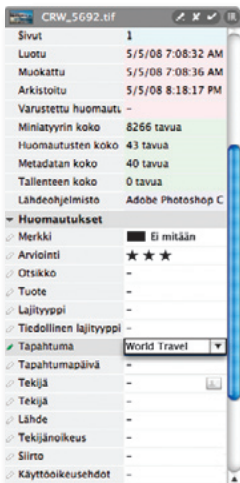
Kun olet luonut luettelon, voit tarkastella mediatiedostoja joko luettelonäkymässä (ylhäällä), miinatyöryinäkymässä (keskellä) tai medianäkymässä (alhaalla).

Tiedostojen metadatan tarkasteleminen

Tiedot-paneelissa voi tarkastella EXIF-metadataa ja IPTC-tyyppisiä huomautuksia, jotka on sisällytetty samaan kuvaan. Tästä paneelistä voi myös lisätä metadataa tiedostoon.

1. Siirry miniatyyrinäkymään valitsemalla luettelossa **Miniatyyri**-välilehti.
2. Valitse tiedosto miniatyyrinäkymässä.
3. Osoita **Tiedot**. **Mediatiedot**-osassa on tiedostoon sisällytetyt tiedot, kuten **Tiedostomuoto**, **Mitat**, **Tarkkuus** jne. Useimpia **Mediatiedot**-osan tietoja ei voi muuttaa.
4. Saat näkyviin enemmän tietoja osoittamalla jotakin toista tiedostoa. Huomaa, että kerralla ei voi tarkastella kuin yhden tiedoston tietoja. **Tiedot**-paneeli on suunniteltu siten, että kerralla voi tarkastella vain yhden tiedoston metadataa.
5. Metadataa voi lisätä **Huomautukset**-osaan. Siirry **Huomautukset**-osan avainsanakenttään ja kaksoisoita avainsanan nimen vieressä olevaa ruutua.
6. Kirjoita avainsana ruutuun.

Huomautus: Mediatiedostoon lisätty avainsana liittyy kyseiseen tiedostoon vain käsiteltävänä olevassa luettelossa. Jos haluat sisällyttää avainsanan kuvaan, käytä **Synkronoi kuvaukset** -komentoa. Expression Media -ohjeissa on lisätietoja.



TIEDOT-PANEELI

Tämän paneelin avulla voit tarkastella mediatiedostoon liittyvää metadataa. Voit myös lisätä metadatakenttiä ja avainsanoja. Huomaa yllä näkyvä Maailmanmatkailu -huomautus.

HUOMAUTUKSIA SISÄLTÄVÄ KUVA

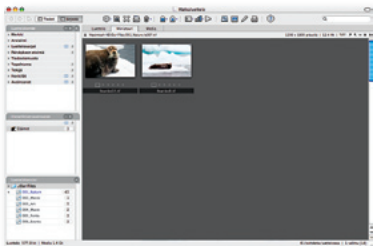
Useimmat digitaalikameralla otetut kuvat sisältävät EXIF-metadataa, mutta kuvaan voi sisällyttää miten monta huomautusta tahansa ja huomautukset voi asettaa näkyviksi.



Mediatiedostojen järjestäminen

Expression Median avulla voit järjestää mediatiedostot käyttämällä melkein pä millaista perustetta tahansa.

1. Siirry miniatyyrinäkymään valitsemalla luettelossa **Miniatyyri**-välilehti.
2. Valitse miniatyyrinäkymässä luokiteltava tiedostoryhmä ja vedä se avainsanan kohdalle.
3. Jos **Järjestä**-paneelia ei näy, osoita **Järjestä**.
4. Siirry **Luettelokentät**-osassa **Avainsanat**-luettelokenttään ja laajenna se.
5. Valitse avainsanavalikosta **Lisää Avainsanat**.
6. Kirjoita **Lisää Avainsanat** -valintatauluun avainsanatermi **Termi**-ruutuun, valitse **Käytä termiä valituissa kohteissa** ja valitse sitten **OK**.
7. Määrittämäsi termi on nyt yhdistetty valitsemiisi kuviin. Voit lajitella kuvat tämän termin mukaan osoittamalla avainsanan kohdalla olevaa tyhjää ympyrää. Näkyviin tulee miniatyyrinäkymä, jossa on vain kyseisen avainsanan sisältävät tiedostot. Voit myös liittää kyseisen avainsanan kuvaan vetämällä kuvan näkymästä avainsanan kohdalle.

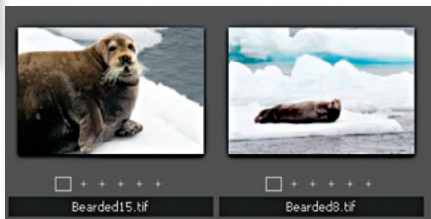


HUOMAUTUKSET-KENTTÄ

Expression Media käyttää vakiotyypisiä huomautuskenttiä, mutta sen avulla voi myös luoda muokattuja kenttiä.

LAJITELLUT TIEDOSTOT MINIATYYRINÄKYMÄSSÄ

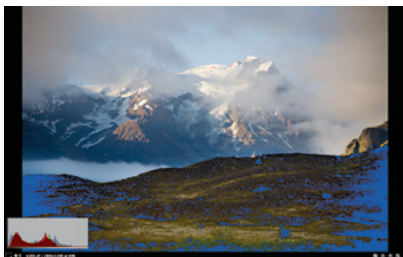
Kun osoitat huomautustermiä, Expression Media lajittelee tiedostot kyseisen huomautuksen mukaan. Lajittelussa voi käyttää useita termejä.



Mediatiedostojen tarkasteleminen valopöydällä

Valopöytä-toiminnolla voi tarkastella yhtä kuvaa koko ruudussa tai useita kuvia suuressa ruudukossa. Voit myös tarkistaa kuvien yli- tai alivalotuksen sekä kuvien väritasot. Jos käytössä on useita näyttölaitteita, voit vetää **Valopöytä**-näytön yhteen näyttölaitteeseen ja avata luettelokuvat toiseen.

1. Valitse miniatyyrinäkymässä enintään kuusi kuvaa (**valopöydällä** voi olla enintään kuusi kuvaa).
2. Valitse **Näytä**-valikosta **Valopöytä**.
3. Huomaa tietonäytön oikotiet ja poistu näytöstä painamalla **ENTER**. Jos kuva ei ole koko näytössä, paina **F11**-näppäintä (liitteessä on lisätietoja oikotienäppäimistä, joita voi käyttää **valopöydällä**).
4. Paina **H**, jolloin näkyviin tulee **Histogrammi**. Tämä pylväskaavio näyttää kuvien punaisen, vihreän ja sinisen tasot.
5. Paina **W**, jolloin näkyviin tulee valotusvaroitukset, joissa ylivalottuneet kuvan osat näkyvät punaisina ja alivalottuneet sinisinä.
6. Osoita kuvaa hiiren oikealla painikkeella tai paina CTRL-näppäin alas ja osoita kuvaa ja valitse oikotievalikosta **Paneelit** ja sitten haluamasi luku. Tämä määrittää, kuinka monta kuvaa näkyy kerralla **valopöydällä**.
7. Paina lopuksi ESC-näppäintä.

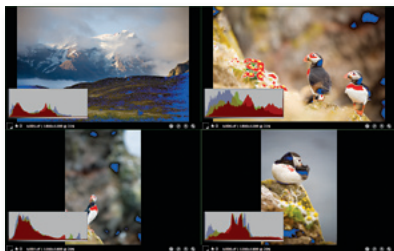


KOKO NÄYTTÖ -TILA

Valopöydän Koko näyttö -tilassa kuva näkyy selkeästi. Tässä kuvassa näkyvät sinisinä osat, jotka saattavat olla alivalottuneita. Lisäksi näkyvissä on **Histogrammi**, josta ilmenee punaisen, vihreän ja sinisen taso kuvassa.

USEIDEN PANEELIEN KATSELEMINEN

Jos haluat katsella useita kuvia samanaikaisesti, kussakin näkyy valotusvaroitukset ja **histogrammi**. Kuhunkin paneeliin voi helposti vaihtaa toisen kuvan luettelosta.



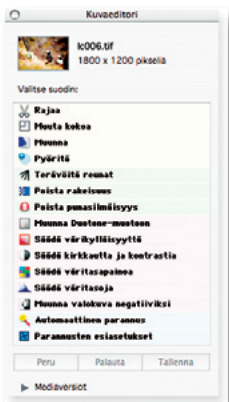
Kuvien muokkaaminen

Expression Mediassa voi korjata valokuvia eri tavoin käyttämällä **kuvaeditoria**. Voit tehdä peruskorjauksia, kuten rajauksia ja kirkkauden ja kontrastin muutoksia, tai taiteellisempia korjauksia, kuten luoda Duotone-tiedostoja tai negatiiveja.

1. Siirry miniatyyrinäkymään valitsemalla luettelossa **Miniatyyri**-välilehti.
2. Valitse miniatyyrinäkymässä muokattava tiedosto.
3. Valitse **Ikkuna**-valikosta **Kuvaeditori**.
4. Valitse **Kuvaeditori**-valintataulussa **Muunna Duotone-muotoon**.
5. Valitse Duotone-kuvan uudet värit ja säädä värien **Kirkkaus**- ja **Kontrasti**-asetukset. Valitse **Esikatselu**, jolloin muutokset näkyvät medianäkymässä.
6. Valitse lopuksi **OK**. Nyt voit valita muita tehosteita tai sulkea **kuvaeditorin**.

Lisätietoja

Voit tallentaa kuvan jokaisen muutoksen jälkeen, jolloin voit myöhemmin palata haluamaasi välitilaan. Expression Media -ohjeissa on lisätietoja.

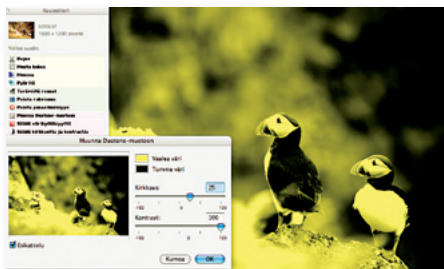


KUVAEDITORI

Kuvaa voi parannella tai korjata käyttämällä erilaisia vaihtoehtoja.

TEHOSTEIDEN LUOMINEN

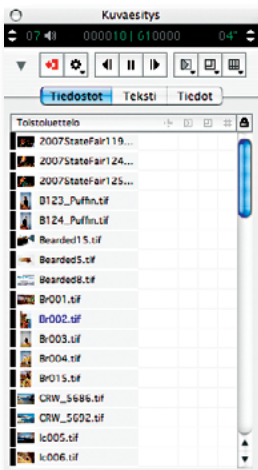
Tehosteita voi muokata tehosteikkunassa käytettävissä olevilla toiminnoilla. Kuvaa voi esikatsella medianäkymässä parametreja säädettäessä.



Kuvaesityksen luominen

Expression Median **Kuvaesitys**-toiminnolla voi katsella kuvia yksi kerrallaan sekä toistaa ääni- ja elokuvatiedostoja.

1. Valitse **Tee**-valikosta **Suorita kuvaesitys**.
2. Kuvaesitys alkaa heti. Jos näin ei käy, osoita **Suorita/tauko**-painiketta **Kuvaesitys**-ohjaimessa. Jos et näe **Kuvaesitys**-ohjainta, paina ENTER-näppäintä.
3. Kun kuvaesitys jatkuu, voit vaihtaa kaikkien kuvien välillä tapahtuvan siirroksen tyyppin. Voit tehdä tämän valitsemalla uuden siirroksen **Aseta siirros** -valikosta. Kaikissa tämän jälkeen näkyvissä kuvissa on valitsemasi siirros.
4. Paina lopuksi ESC-näppäintä.



KUVAESITYSOHJAIN

Ohjaimessa näkyy kuvaesityksen tiedostot, ja sen avulla voi hallita kaikkia yleisiä tai tiedostokohtaisia toistoparametreja.

KUVAESITYKSEN TOISTAMINEN

Jos haluat katsella kuvaesitystä Expression Median ulkopuolella, voit viedä sen ohjelmasta elokuvana.



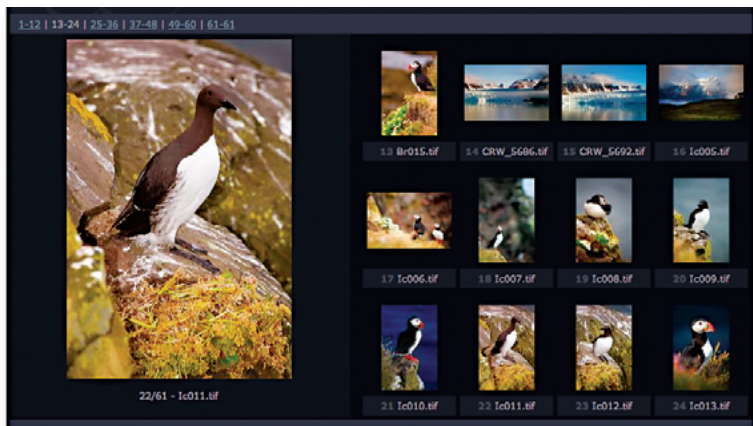
Kuvien vieminen HTML-valikoimana

Voit luoda luettelosta nopeasti valikoiman, jonka voit asettaa verkkosivustoosi.

1. Valitse **Tee**-valikosta **HTML-valikoima**.
2. Valitse ulkoasu **Teema**-valikosta. Huomaa valikon alapuolella näkyvät teemojen esikatselukuvat.
3. Kun näet kiinnostavan teeman, valitse **Tee**.
4. Valitse tiedostojen sijainti ja valitse sitten **OK**.
5. Kun Expression Media on luonut valikoiman, se avautuu oletusselaimessa esikatselua varten. Tämän jälkeen voit ladata valikoimatiedostot sivustoosi turvallisen FTP-sovelluksen avulla.

Lisätietoja

Voit myös tallentaa valikoimasi tätä tarkoitusta varten luodun dynaamisen Silverlight™-mallin avulla.



HTML-VALIKOIMA

Expression Media luo HTML-koodin, jota tarvitaan luotaessa miniatyyrejä sisältävä valikoiman kotisivu. Avaa kuva osoittamalla jotakin miniatyyriä ja siirry valikoimassa linkkien avulla.

Pika-aloitus: uudet ominaisuudet

Expression Media sisältää uusia ominaisuuksia, jotka sekä parantavat yleistä suorituskkyä että tehostavat tiedostojen lajittelua ja jakamista. Tässä osassa on kuvattu joitakin näistä uusista ominaisuuksista.

Osan sisältö

- Hierarkkisten avainsanojen luominen
- Kuvan paikantaminen kartalla
GPS-koordinaattien avulla

Hierarkkisten avainsanojen luominen

Hierarkkiset avainsanat -osassa (Järjestä-paneelissa) voit luoda olemassa olevista avainsanoista monitasoisia hierarkioita tai lisätä uusia avainsanoja, jotka voi sitten myöhemmin asettaa hierarkiaan. Kuviin voi liittää avainsanoja vetämällä kuvat luettelosta avainsanojen kohdalle.

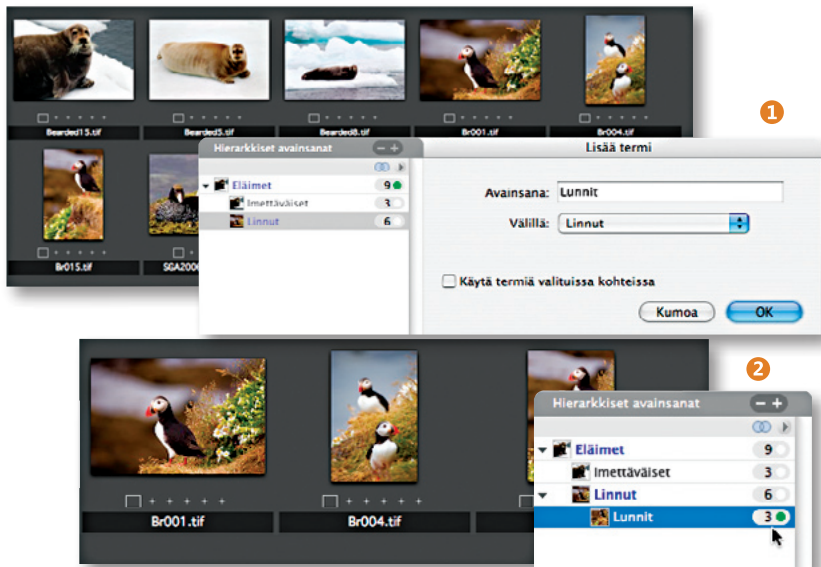
Avainsanahierarkioista on apua mediatiedostojen luokittelussa ja järjestämisessä. Niiden avulla voi luoda yksityiskohtaisia luokkia, joihin kuvat tallennetaan.

1 HIERARKIAN LUOMINEN

Luokittele kuvasi haluamiesi ehtojen mukaisesti. Kirjoita avainsana **Hierarkkiset avainsanat** -valintatauluun ja määritä se joko ylätason avainsanaksi tai, kuten tässä tapauksessa, alatasen avainsanaksi.

2 LAJITTELU AVAINSANAN MUKAAN

Kun luot alatasen avainsanan ja yhdistät siihen kuvasi, voit osoittaa kuvien määrän vieressä olevaa ympyrää. Expression Media näyttää vain valitsemasi alaluokan kuvat.



Kuvan paikantaminen kartalla GPS-koordinaattien avulla

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, Expression Media paikantaa valokuvat maailmankartalla käyttämällä Virtual Earth -palvelua yhdessä kuvien GPS-tietojen kanssa.

1 GPS-TIETOJEN TARKISTAMINEN

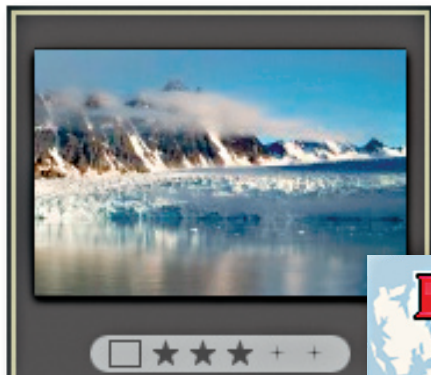
Kuvassa on GPS-tietoja, jos **Tiedot**-paneelissa on koordinaatteja **Leveysaste**- ja **Pituusaste**-kentissä.

2 KUVAN PAIKANTAMINEN

Valitse **Ikkuna**-valikosta **Virtual Earth**. Osoita sitten kuvaa luettelonäkymässä. Expression Media lukee GPS-koordinaatit ja asettaa nuppineulasymbolin koordinaatteja vastaavaan kohtaan kartalla.

✎ Maa	-
✎ ISO-maakoodi	-
Leveysaste	N 078° 47' 21.01"
Pituusaste	E 016° 03' 43.24"

1



2



Liite

Expression Median ominaisuuksista ja tiettyjen toimintojen tekemisestä on lisätietoja ohjeissa. Ohjeita voi käyttää valitsemalla **Expression Media -ohjeet** -vaihtoehdon **Ohje**-valikosta tai painamalla F1-näppäintä.

Osan sisältö

- Oikotienäppäimet
- Opiskelu- ja yhteisöresurssit

Expression Media 2:n oikotienäppäimet

Näkymävalintojen näyttäminen tai piilottaminen	⌘+J
Yleiset asetukset	⌘+PILKKU
Mediamallinnusasetukset	⌘+VAIHTO+PILKKU
Sanastoeditori	OPTIO+⌘+PILKKU
Tähtiluokituksen määrittäminen	CTRL+0–5
Värimerkkin määrittäminen	1–9; poista painamalla 0
Kohteen rakentaminen uudelleen	⌘+B
Huomautusten synkronoiminen	OPTIO+⌘+B
Huomautusten tyhjentäminen	VAIHTO+⌘+B

Expression Media 2:n Valopöytä-oikotienäppäimet

Valopöydän käynnistäminen	⌘+ /
Aktiivisen solun siirtäminen ensimmäiseen tai viimeiseen näkyvään luettelokohteeseen	HOME tai END
Paneelin lisääminen valopöydälle tai poistaminen siitä	CTRL+YHTÄSUURUUSMERKKI tai CTRL+MIINUSMERKKI
Edellinen/seuraava paneelikuvien ryhmä	nuolinäppäimet tai PAGE UP ja PAGE DOWN

Expression Media 2:n Kuvaesitys-oikotienäppäimet

Kuvaesityksen käynnistäminen	⌘+R
Kuvaesityksen aloittaminen/lopettaminen	VÄLINÄPPÄIN
Seuraavaan videoruutuun siirtyminen tauon aikana	CTRL+OIKEA NUOLI tai ALANUOLI
Edelliseen videoruutuun siirtyminen tauon aikana	CTRL+VASEN NUOLI tai YLÄNUOLI

Opiskelu- ja yhteisöresurssit

Expression Median **ohjeiden** lisäksi apua saa seuraavista sivustoista:

- **Expression-yhteisön sivusto** (ohjeita, opetusohjelmia, videoita ja verkkolähettyksiä)
<http://expression.microsoft.com>
- **Expression Media -keskustelupalstat**
<http://forums.expression.microsoft.com>
- **Expression Media Solution Center**
<http://support.microsoft.com/ph/12600>

[www.microsoft.com/finland/mac/products/
expressionmedia/default.mspx](http://www.microsoft.com/finland/mac/products/expressionmedia/default.mspx)

Microsoft