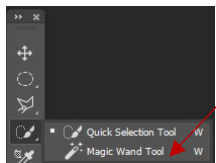


ADOBE PHOTOSHOP CC Perus 2

Osavalinta

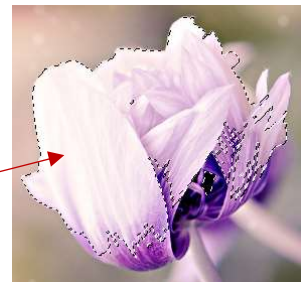
Osavalintaa tarvitaan silloin, kun kuvasta halutaan poistaa tausta, osa kuvasta halutaan sijoittaa toiseen kuvatiekistöön ja luoda esimerkiksi mainos tai kollaasi, tai halutaan poistaa tai kopioida alue. Kuvasta voi rajata elementtejä irralliseen alkuperäisestä kahdella metodilla, poimimalla alueen, joka perustuu tiettyyn värisävyyteen tai kontrastiin tai piirtämällä alueen ympärille ääriiviivat. Voit poimia alueita ympäri kuvaa, joten alueiden ei tarvitse olla kiinni toisissaan.

Magic Wanda - Taikasauva



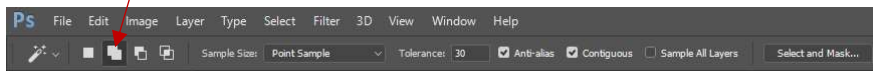
Tämä työkalu sopii valintaan, jossa kohteen väri eroaa taustasta.

Valitse vasemmanpuoleisesta Tools-paneelistä Magic Wanda Tool (4. ylhäältä). Zoomaa tarvittaessa lähemmäs kohdetta. Klikkaa hiiren vasemmalla aluella. Katkoviivat alkavat joutua kohteen



ympärillä.

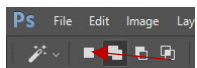
Jos koko haluamasi alue ei tule yhdellä kertaa valituksi, voit yläpaneelistä valita



Add to selection –valinnan ja klikata vielä niissä kohdissa,

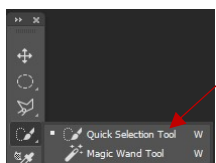
joita haluat mukaan. Jos haluat käyttää näppäinkomentoja, paina Alt-ohjaan saadaksesi Subtract from selectionin käyttöön ja Shift-pohjaan saadaksesi Add to selectionin käyttöön.

Jos tulet vahingossa valinneeksi alueita, joita et halua mukaan, voit valita puolestaan yläpaneelistä Subtract from selection ja klikata kohtaa, jonka haluat poistaa aluevalinnasta. Jos työkalu tuntuu tunnistavan oikean alueen huonosti, voit myös säätää Tolerance-arvoa yläpalkista. Mitä pienempi arvo on, sitä vähemmän liikkumavaraa annat ohjelmalle sen suhteen, kuinka paljon väri voi vaihdella ensimmäisestä klikkauskohtasta. Jos arvo taas on suurempi, ohjelma valitsee laajempia alueita, joilla väri vaihtelut

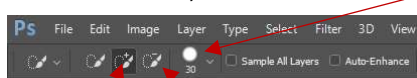
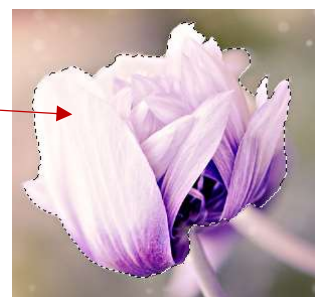


valkuperäiseen nähden voivat olla suuremmat. Jos haluat päästä osavalmista eroon, valitse yläpalkista New Selection ja klikkaa aluevalintaa kuvasta.

Quick Selection Tool - Pikavalintatyökalu



Quick Selection Toolilla voit valita kuvasta alueita, joiden valoisuusarvot poikkeavat taustasta. Valitse Tools-paneelistä työkalu. Klikkaa haluttua kohtaa kuvasta. Katkoviivat ympäröivät valintasi. Jos ohjelma ei tunnu löytävän oikeaa aluetta kuvasta, voit säätää kokoa yläpaneelistä.



Voit myös lisätä jo valittuun alueeseen lisää kohtia, valitsemalla yläpaneelistä Add to

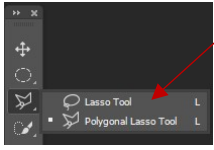
selection ja poistaa siitä ylimääräisiä kohtia valisemalla Subtract from Selection ja klikkaamalla haluttua kohtaa. Jos haluat päästä osavalmista eroon, valitse yläpalkista New Selection ja klikkaa aluevalintaa kuvasta.

Lassot

Lassotyökaluilla voit valita kuvasta alueita, joita on muuten vaikeaa saada valituksi pelkän värin tai kontrastin avulla. Lassotyökaluja löytyy Photoshopista kolme, joista yksi soveltuu kaareville muodoille ja

yksi kulmikkaille muodoille. Kolmas työkalu pyrkii auttamaan käyttäjää valinnan tekemisessä, jos kohteen ääriiviiva on selkeä.

Lasso Tool



Valitse Lassotyökalu (Lasso Tool, pyöreä lasso) Tools-paneelista (3. ylhäältä). Zoomaa tarvittaessa lähemmäs. Lähde piirtämään ääriiviivaa hiiren vasen pohjassa kohteen ympärille. Valinnasta on tarkoitus tulla suljettu muoto, eli sen tulee alkaa ja päättyä samaan pisteeseen. Kun katkoviivat alkavat juosta kohteen ympärillä, on rajausta valmis.

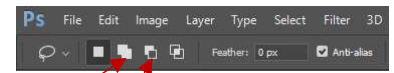


Jos mielestäsi olet piirtänyt kohteen ympäri, mutta katkoviivat eivät juokse, kerro ohjelmalla valinnan olevan valmis painamalla Enteriä näppäimistöä.

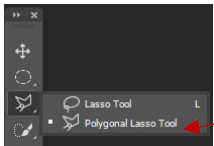


Jos tulet vahingossa piirtäneesi väärin, klikkaa aluevalinnan sisällä hiiren vasemmalla ja aloita piirtäminen uudestaan.

Voit myös tällä aluevalintatyökalulla lisätä ja poistaa alueita jo piirtämäsi



valintaan. Valitse yläpalkista Add to selection tai Subtract from Selection ja piirrä nyt suljettu alue kohtaan, jonka haluat lisätä tai poistaa.

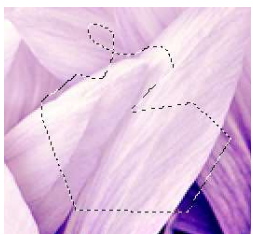


Polygonal Lasso Tool

Tämä lasso soveltuu kulmikkaille muodoille, joissa on suoria linjoja. Valitse Tools-paneelista työkalu. Zoomaa tarvittaessa lähemmäs. Klikkaa hiiren vasen pohjassa aloituskohtaan. Siirrä hiirtä ja klikkaa kohdassa, johon haluat linjan vetää. Ohjelma piirtää suoran linjan kahden klikkauskohtan välille. Joka kerta kun muoto kääntyy, klikkaa hiirtä. Tee muodosta suljettu.



Jos tulet vahingossa klikanneeksi väärässä kohdassa, pystyt kumoamaan yhden klikkauksen näppäinkomennolla Ctrl + Z. Jos virheklkauksia on useampia, paina näppäimistöä Enteriä, ja klikkaa aluevalinnan sisällä ja aloita alusta. Voit muokata aluetta jälkikäteen myös tällä työkalulla tehtyyn valintaan yläpaneelin lisäys- ja poistopainikkeilla.



Jos haluamasi alue sisältää sekä suoria että kaarevia muotoja, aloita työskentely Polygonal Lasso toolilla. Kun saavut pyöreän kohdan kohdalle, paina näppäimistöä Alt Gr pohjaan ja ohjelma vaihtaa kulmikkaan lasso lennossa pyöreäksi lassoksi. Kun vapautat Alt Gr:n, lasso vaihtuu takaisin kulmikkaaksi lassoksi.

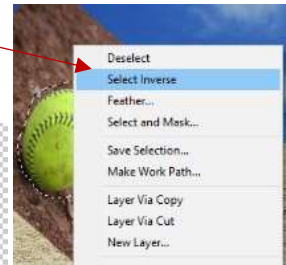
Taustan poisto, eli syväys

Haluttu elementti on usein kiinni taustassaan. Jos haluat sijoittaa elementin uuteen taustaan tai yksiväriselle tai värittömälle taustalle, se tulee leikata irti taustasta. Kun olet saanut rajauksen tehtyä käyttäen valitsemaasi työkalua (esim. taikasauva tai lasso), pääset poistamaan taustaa. Usein on helpompaa piirtää ääriiviiva elementin eikä taustan ympärille. Tällöin valinta tulee aluksi kääntää

koskemaan taustaa, jotta poisto kohdistuu oikein. Klikkaa hiiren oikealla aluevalinnan päällä ja klikkaa Select Inverse. Paina tämän jälkeen Delete-

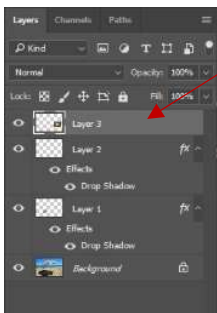


näppäintä näppäimistöä. Elementin tausta on nyt leikattu irti. Klikkaa vielä kerran hiiren vasemmalla aluevalinnan keskellä, jolloin saat juoksevat ääriviivat katoamaan. Syvätyynä tallennetussa kuvassa shakkiruudukkotausta symboloi läpinäkyvyyttä.



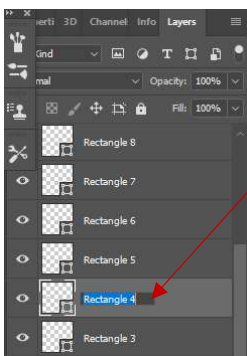
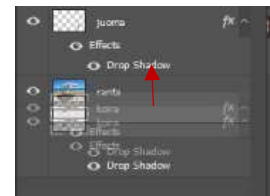
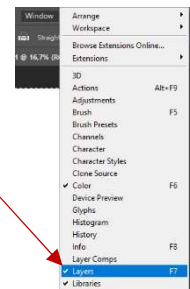
Tasot

Photoshopissa yhdessä tiedostossa voi olla elementtejä eri tasoilla päällekkäin. Osa tasoista voi olla osittain läpinäkyviä (esim. syvätyjä), osa täysin peittäviä (tausta). Jos tasot eivät ole näkyvillä, valitse ne Window/Layers komennolla. Jokainen taso näkyy omaan Layers-valikossa.



Tasojen järjestys

Layers-valikossa näkyvät tasot on järjestetty itse kuvaan samassa järjestyksessä, eli ylimmäinen valikossa on päällimmäinen myös kuvassa. Jos jokin elementtisi on hukassa, se on saattanut jäädä toisen, peittävän elementin alle. Voit vaihtaa elementtien järjestystä klikkaamalla haluttua tasoa Layers-valikossa hiiren vasemmalla, painamalla sitten näppäimen pohjaan ja raahaamalla sen tasohierarkiassa joko ylös- tai alaspäin. Näet vaikutuksen itse kuvaan saman tien.



Tasojen nimeäminen

E erityisesti jos tasoja on paljon, on kätevää nimetä ne niin, että tiedät, mistä tasosta on kyse. Kun Layers-paneeli on auki, valitse haluamasi taso ja kaksoisklikkaa sen nimeä. Voit nyt kirjoittaa paremmin kuvaavan nimen tason aktiiviseen kenttään. Hyväksy muutos Enterillä.

Kohteen kopiointi toiseen tiedostoon

Photoshopissa voi olla samanaikaisesti auki useampia tiedostoja. Vaalean harmaalla pohjalla



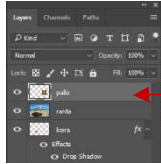
näkyvä tiedoston nimi on aktiivinen. Voit vaihtaa tiedostoa, jonka parissa haluat työskennellä klikkaamalla sen nimeä hiiren vasemmalla.

Kun haluat avata toisen tiedoston ja kopioida sen ensimmäiseen, avaa haluttu tiedosto File/Open – komennolla ja etsi se kansiorakenteesta. Kun kuva on auennut työskentelynäkemään, valitse se näppäinkomennolla Ctrl + A (katkoviivat alkavat juosta kuvan ympärillä). Kopioi se näppäinkomennolla Ctrl + C. Palaa alkuperäiseen tiedostoon. Liitä tiedosto näppäinkomennolla Ctrl + V. Kuva ilmestyy Layers-valikkoon.

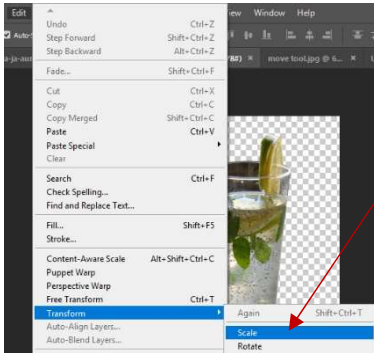


Elementtien siirto

Kun haluat siirtää jonkun elementin paikkaa valitse Tools-valikosta Move-työkalu. Valitse tämän jälkeen Layers-valikosta haluamasi elementti klikkaamalla sitä hiiren vasemmalla. Aktiivinen taso näkyy Layers-valikossa vaaleanharmaalla pohjalla. Vie kursori kuvassa kyseisen elementin päälle, paina hiiren vasen pohjaan ja raahaa se haluaasi kohtaan kuvassa.



Elementtien skaalaus



Jos elementtisi ovat liian suuria tai pieniä, voit skaalata niitä valitsemalla tason Layers-valikosta ja valitsemalla sen jälkeen yläpalkista Edit/Transform/Scale. Kuvan ympärille muodostuvat kahvalliset kehukset. Jos viet kursorin hieman kuvan reunan ulkopuolelle näet kaksipäisen nuolen. Tartu johonkin kulmakahvaan ja lähde vetämään sisään- tai ulospäin riippuen siitä, haluatko pienentää vai suurentaa kuvaa. Hyväksy muutos Enterillä. Painamalla näppäimistöstä Shiftin pohjaan muutoksen ajaksi säilytät kuvan mittasuhteet.