

آموزش ویندوز هفت

www.ketab.ir

تألیف:

صدر ا غلامی

سرشناسه	: غلامی، صدرا، ۱۳۷۷
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش ویندوز هفت/ تألیف صدرا غلامی.
مشخصات نشر	: تهران: منشور سمیر، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۲۱۱ ص: مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۳۷۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ویندوز مایکروسافت
موضوع	: (computer file) Microsoft Windows
موضوع	: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	: Operating systems (Computers)
رده بندی کنگره	: QAV6 / ۹۵۸ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۴۴۶/۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۰۳۵۱۱



آموزش ویندوز هفت

تألیف: صدرا غلامی

ویراستار: محمد مهدي سعیدی

طراح جلد: مهدی فیلی

ناشر: منشور سمیر

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول-۹۷

قیمت: ۳۰۰۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۷-۳۷۹-۵

www.manshoorsamir.ir

حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات منشور سمیر

همه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه برداری، اعم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی و اقتباس در گیومه در مستندنویسی و مانند آنها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.

کتاب حاضر کوششی است برای متد آکادمیک آموزش ویندوز ۷ به راحت‌ترین و بهترین شیوه برای دانشجویان و دیگر علاقه‌مندان رشته کامپیوتر.

ویندوز ۷ به شکلی طراحی شده که قابلیت خودکارسازی و کنترل مدیریت محیط کاری و کارائی آن ارتقاء یافته است

پس از ارائه سیستم عامل موفق ویندوز XP که در سال ۲۰۰۰ ارائه شد، نسخه‌ی بعدی ویندوز یعنی ویندوز Vista در سال ۲۰۰۶ منتشر شد. از آنجایی که ویندوز ویستا نتوانست جبریت کافی و مورد انتظار تولیدکنندگان را در بین کاربران کسب کند، شرکت مایکروسافت نسخه‌ی بتای سیستم عامل ویندوز ۷ را در ژانویه ۲۰۰۸ ارائه نمود. در مجل در می ۲۰۰۹ نسخه‌ی RC ویندوز ۷ ارائه شد. در این نسخه، شرکت مایکروسافت سعی کرده است که نقایص ویندوز ویستا را رفع کند. به طوری که مدیریت، امنیت و بهره‌وری از سخت‌افزار در این سیستم عامل بهبود یافته است. استفاده‌ی کمتر از انرژی، اشغال فضای کمتر از RAM، افزایش و سهولت اتصال با سایر رایانه‌ها و دستگاه‌ها و جانبی دیگر، سهولت اجرای بازی‌ها و کار با اینترنت، برخی از ویژگی‌های این سیستم عامل هستند. در این مقاله سعی داریم به طور مختصر با برخی از امکانات جدید سیستم عامل ویندوز ۷ آشنا شویم.

بر خود واجب می‌دانم از تمام عزیزانی که پنده را در این راستا کمک نموده‌اند تشکر کنم:

مهندس راضیه یوسف‌پور، مهندس زهرا سرمستی، مهندس ندا ذکری‌زاده، مهندس راحله طاهری، مهندس لیلا شفق، مهندس احسان جهانیان، مهندس هادی

وحدانی، مهندس حامد فتاحی، دکتر محمد مشتری، مهندس رامین مسلمانی،
مهندس رقیه حسین پور، مهندس رضا عاصمی، دکتر کاوه عباسی و تمامی عزیزانی
که به نحو یاریگر ما بودند.

والسلام علیکم

www.ketab.ir

فهرست

آشنایی با مفاهیم و مقدمات.....	۱۳
سیستم مورد نیاز جهت نصب ویندوز هفت.....	۱۵
ویندوز هفت ۳۲ یا ۶۴ بیتی؟.....	۱۵
ویندوز هفت ۶۴ بیتی چه نیازی دارد؟.....	۱۵
ویندوز ۶۴ بیتی تا چه حد امن می شده است؟.....	۱۶
به روز رسانی ویندوز هفت از وبنا رز ه ستا.....	۱۷
راه اندازی اولیه دو گانه ویندوز هفت به همراه ویندوز ویستا یا ایکس پی.....	۲۱
راه اندازی دو گانه ویندوز هفت به همراه ویندوز ایکس پی.....	۲۱
ساختن یک پارتیشن.....	۲۱
راه اندازی دو گانه ویندوز هفت به همراه ویندوز ویستا.....	۲۲
ساخت یک پارتیشن.....	۲۲
نصب ویندوز هفت از ابتدا.....	۲۷
ریجستری ویندوز.....	۳۱
دسترسی به ویرایشگر ریجستری ویندوز.....	۳۲
افزودن یک کلید.....	۳۲
افزودن یک مقدار.....	۳۳
پشتیان گیری از ریجستری.....	۳۴
ویرایشگر سیاست گروه Group Policy Editor.....	۳۴

۳۴	دسترسی به ویرایشگر سیاست گروه
۳۵	کار کردن با ویرایشگر سیاست گروه
۳۶	شما آماده شروع هستید
۳۶	پشتیبان گیری از داده ها
۳۶	پشتیبان و بازیابی
۳۷	شروع اقدام به پشتیبانی و بازیابی
۳۷	پشتیبان گیری از فایل ها
۴۰	بازیابی فایلها
۴۰	پشتیبان گیری و بازیابی ریجستری
۴۰	پشتیبان گیری از ریجستری
۴۲	بازیابی ریجستری
۴۳	ساختن یک دیسک ترمیم سیستم
۴۵	بازیافت داده های از دست رفته در درایو دیسک سخت
۴۶	ضرورت امنیت
۴۷	انتخاب یک نرم افزار ضد ویروس
۴۸	افزودن حق دسترسی به منوی محتوا
۴۹	رمزدار کردن داده های دیسک سخت / درایو فلش
۵۰	دانلود نرم افزار TrueCrypt
۵۰	رمزدار کردن بخشی از درایو فلش
۵۱	بررسی کارکرد صحیح درایو رمزدار شده
۵۲	بالا بردن حریم خصوصی: Windows Media Player 11

۵۳	پیکره بندی حریم خصوصی هنگام نصب WMP11 برای اولین بار
۵۵	پیکره بندی حریم خصوصی بعد از نصب WMP11
۵۷	قابلیت های جدید ویندوز هفت
۵۷	کتابخانه ها
۵۸	ارواسنپ و اروپیک
۵۹	ارواسنپ
۶۰	اروپیک
۶۰	جستجوی یکپارچه
۶۱	اصطلاحات در کنترل حساب کاری
۶۳	Biometric و BitLocker
۶۳	BitLocker To Go
۶۴	رمزدار کردن درایو فلش
۶۹	بررسی رمزدار شدن داده ها
۷۱	برچیدن رمز Bitlocker
۷۲	BitLocker Biometric
۷۴	گروه خانگی ویندوز
۷۵	نصب گروه خانگی شما
۷۷	الحاق گروه خانگی خود با یک کامپیوتر دیگر
۷۹	دسترسی به فایل های به اشتراک گذاشته شده در گروه خانگی
۸۰	۴-۷ خانه ابزار (Device Stage)
۸۱	مرکز انجام (Action Center)
۸۳	مرکز انجام - امنیت

۸۴	مرکز انجام - نگهداری
۸۴	مرکز انجام - عیب یابی
۸۸	اینترنت اکسپلورر ۸
۸۸	تنظیم IEs برای اولین بار
۹۲	تکه های وب web Slices
۹۳	شتاب دهنده ها Accelerators
۹۵	برگه های سریع Quick Tabs
۹۵	ریجستری بهینه شدن
۹۶	گشت و گذار در وب به صورت محرمانه Inprivate Browsing
۹۷	ترمیم خودکار خطاها Automatic Crash Recovery
۹۷	موقعیت جغرافیایی
۹۹	در پایان سخن
۹۹	نگهداری و مدیریت سیستم
۹۹	پاک کردن خودکار فایل های موقتی
۱۰۰	ساختن یک فایل دسته ای
۱۰۰	خود کار سازی این فرایند
۱۰۱	پاک سازی ویندوز
۱۰۲	حذف کامل برنامه ها از لیست حذف و اضافه Add/Remove
۱۰۵	حذف نرم افزارهای ناخواسته
۱۰۶	غیر فعال کردن نسخه برداری از حافظه و ذخیره فضای دیسک سخت
۱۰۸	کوچک کردن / توسعه دادن یکی از پارتیشن های دیسک سخت

- ۱۱۰ ScheduleDefragmentation زمان بندی یکپارچه سازی
- ۱۱۰ مفهوم یکپارچه سازی چیست؟
- ۱۱۱ تنظیم کردن زمان بندی یکپارچه سازی
- ۱۱۲ بدست گرفتن کنترل به روز رسانی خود کار
- ۱۱۴ بالا برد کارایی
- ۱۱۵ کاهش زمان راه اندازی
- ۱۱۵ استفاده از تأخیر ساز شروع برای کاهش زمان راه اندازی
- ۱۱۷ ارزیابی و بهبود کارایی کامپیوتر
- ۱۱۸ بالا بردن کارایی دیسک S/T/A
- ۱۲۰ تسریع درایوهای دیسک خارجی
- ۱۲۲ استفاده از Readyboost جهت تسریع برنامه ها
- ۱۲۳ Readyboost چیست؟
- ۱۲۳ Readyboost چگونه کار می کند؟
- ۱۲۳ نیازمندی های Readyboost چیست؟
- ۱۲۳ چگونه از Readyboost استفاده کنم؟
- ۱۲۶ تسریع خاموش شدن ویندوز
- ۱۲۸ اجرای ابزار عیب یاب حافظه
- ۱۳۱ شخصی سازی منوی شروع و میز کار
- ۱۳۱ پیکره بندی منو شروع
- ۱۳۱ پیکره بندی تابلو سمت راست
- ۱۳۳ سفارشی سازی لیست برنامه ها

- ۱۳۵..... تعویض عملکرد دکمه نیرو در منو شروع
- ۱۳۷..... تغییر تصویر حساب کاربری
- ۱۳۸..... سفارشی سازی آیکن های میز کار
- ۱۴۳..... سفارشی سازی موشواره شما
- ۱۴۳..... تنظیم :کمه های موشواره
- ۱۴۴..... تنظیم انیمارات اشاره گر موشواره
- ۱۴۵..... تنظیم انیمارات چرخ گردان
- ۱۴۷..... افزودن یک Object Style به میز کار
- ۱۴۷..... سفارشی سازی نوار وظیفه
- ۱۴۸..... جابجا کردن نوار وظیفه
- ۱۴۹..... تغییر اندازه نوار وظیفه
- ۱۴۹..... پنهان سازی خود کار نوار وظیفه
- ۱۵۰..... بازگرداندن نوار ابزار اجرای سریع
- ۱۵۳..... افزودن ساعت های اضافی
- ۱۵۵..... کاغذ دیواری، پوسته، و محافظ صفحه نمایش
- ۱۵۶..... تغییر کاغذ دیواری میز کار
- ۱۵۹..... کاربردی تر کردن کاغذ دیواری
- ۱۶۰..... بهم آمیختن پس زمینه های میز کار
- ۱۶۱..... فعال سازی پوسته های محلی پنهان
- ۱۶۴..... گرفتن پوسته های بیشتر
- ۱۶۶..... ذخیره تنظیمات شما به عنوان یک پوسته

انتخاب یک محافظ صفحه نمایش	۱۶۸
محافظ صفحه نمایش های پیشنهادی	۱۶۹
محافظ صفحه نمایش اسلایدی تصویر/ ویدیو	۱۷۰
پیشنهادهای دیگر برای محافظ صفحه نمایش	۱۷۲
شخصی سازی وورگر ویندوز	۱۷۲
تنظیم ظاهر همه ریشه ها	۱۷۲
نصب میانبرها به پوشه های مشترک	۱۷۴
اضافه کردن میانبرها به سوی میانبر	۱۷۴
حذف میانبرها از منوی میانبر	۱۷۵
انتخاب چندین فایل با جعبه چک	۱۷۵
سفارشی سازی آیکن های پوشه ها	۱۷۷
تنظیم پیش فرض های اجرای خود کار	۱۸۲
کلیدهای میانبر متداول در ویندوز	۱۸۴
کلیدهای میانبر جدید در ویندوز هفت	۱۸۶
کلیدهای میانبر در گالری عکس ویندوز	۱۸۷
کلیدهای میانبر در Microsoft Word	۱۹۰
کلیدهای میانبر Remote Desktop	۱۹۳
فرمان های مفید ویندوز	۱۹۴
کنترل محیط ویندوز	۱۹۴
میز فرمان، برنامه ها و	۱۹۵
همگام سازی ساعت سیستم با زمان اینترنت	۲۰۱

- انتقال خودکار فایل‌ها از میز کار ۲۰۳
- استفاده از قراردادهای نامگذاری برای مدیریت داده‌ها ۲۰۴
- فایل‌های تصویری ۲۰۴
- اسناد ۲۰۴
- موسیقی ۲۰۵
- تغییر نام دسته‌ای فایل‌ها ۲۰۵
- جایگذاری پوشه‌های داده شخصی ۲۰۶
- پیمایش درایوها جهت یافتن فایل‌های تکراری ۲۰۹
- قابلیت‌های Easy Duplicate Finder ۲۰۹
- شاخص‌گذاری محتوای فایل zip برای جستجو ۲۱۰

www.ketaboo.com