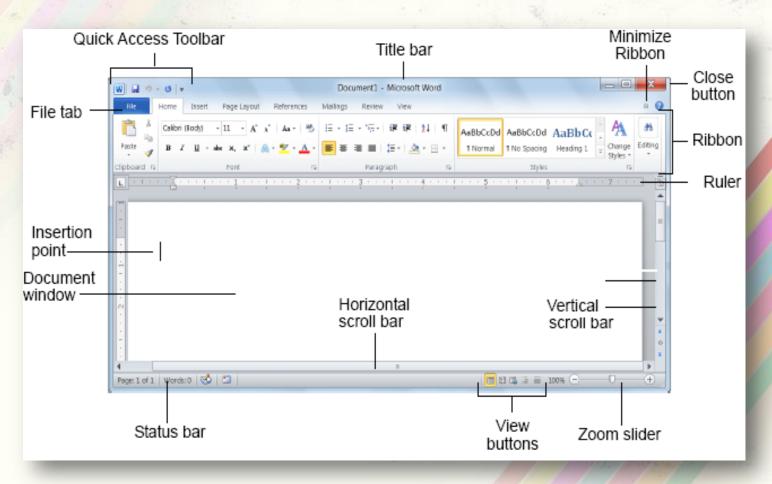
# MS WORD

# Потребителски интерфейс



Фиг. 1. Програмен и документен прозорец на Word 2010

# Елементи на програмния прозорец

- Заглавна лента (*Title bar*) –име на приложението и името на документа;
- Paздел File осигурява достъп до изгледа Backstage;
- Лента (Ribbon) главен елемент в потребителския интерфейс на Word. Съдържа три основни компонента:
  - Раздели (Tabs) лентата обхваща седем основни раздела;
  - Групи (Groups) всеки раздел съдържа няколко групи;
  - *Команди* (*Commands*) групата включва набор от логически свързани команди.
- Лента за бърз достъп (Quick Access Toolbar);
- Лента за състоянието (Status Bar) осигурява полезна информация за състоянието на документа.

# Елементи на документния прозорец

- Работна област (*Text Area*) областта, в която се въвежда и редактира текстът;
- Скала (Ruler) за определяне полета на печатната страница, отстъпи на параграфа, определяне на местоположението и ширината на колоните
- Плъзгачи (Horizontal и Vertical Scroll Bar) бързо придвижване нагоре, надолу, наляво, надясно в документа.

# Управление на файлове и документи

- 1. Отваряне на съществуващ документ File ⇒ Open / Recent
- 2. Създаване на нов документ File ⇒ New (Ctrl+N)
- 3. Съхраняване на документ File ⇒ Save / Save As
- 4. Разпечатване на документ File ⇒ Print
- 5. Показване на документ в различни изгледи:
  - Print Layout документа на екран, както той изглежда на печат;
  - Full Screen Reading режим, удобен за четене;
  - Web Layout като уебстраница;
  - Outline показва структурата на документа;
  - Draft документа в по-опростен вид за по-бързо писане и редактиране.

# Основни правила при писане на текст

- 1. Въвеждането на текста започва от началото на първия ред. Разстоянието между параграфите, междуредието, отстъпите в параграфите, центрирането на заглавията и другите оформления на текста се получават чрез неговото форматиране.
- 2. Между думите се оставя само по един интервал (*Space*). Задължително интервал се оставя след препинателните знаци точка, запетая, удивителен и въпросителен знак, двуеточие, затваряща скоба. Пред препинателните знаци не се оставя интервал (изключение отваряща скоба).
- 3. След запълване на текущия ред думите автоматично се пренасят и продължават на следващия ред, без да се налага да се натиска *Enter*, т.е. *Word* извършва т.нар. подравняване по думи.
- 4. За създаване на нов параграф се натиска клавиш Enter и Word поставя служебен знак за край на параграф "¶" (Paragraph Mark), като курсорът се намира винаги вляво от него. Възможно е с клавиш Enter да се създават празни параграфи, т.е. празни редове. За да се премине на нов ред в рамките на същия параграф, се използва клавишната комбинация Shift + Enter.

# Писане и коригиране на текст

- 1. Вмъкване на символи и специални знаци бутон *Symbol* от раздел *Insert* на лентата.
- 2. Вмъкване на бележки под линия Insert Footnote или Insert Endnote от група Footnotes от раздел References.
- 3. Търсене и заместване на текст диалоговият прозорец Find and Replace в група Editing на раздел Home.
- 4. Форматиране на текст:
  - бутоните в групите Font и Paragraph от раздел Home;
  - диалоговите прозорци Font и Paragraph, отварящи се с бутон Launcher;
  - мини панела с инструменти (Mini Toolbar);
  - чрез контекстно меню;
  - чрез клавишни комбинации;
  - чрез скалата (*Ruler*) с помощта на мишката.

# Основни възможности за форматиране

- 1. Форматиране на символи.
  - Шрифт Font от група Font в раздел Home;
  - Размер на шрифта определя височината на символите в мерна единица точка (point), равна на 1/72 част от инча (≈ 0.35 mm). Задава се със стъпка 0.5 pt;
  - **Стил** стандартен (*Regular*), получер (**Bold**), курсив (*Italic*), получер курсив;
  - Начин на подчертаване (Underline);
  - Цвят (Color) по подразбиране цветът е Automatic, т.е. черен цвят с бял фон;
  - **Фон** (*Text Highlight*) поставяне на цвят на фона на текст;
  - **Ефекти** (*Effects*) към тях се отнасят: зачеркване (*Strikethrough*); повдигане за горен индекс (*Superscript*); сваляне за долен индекс (*Subscript*); превръщане на малките букви в умалени главни букви (*Small caps*) и големи букви (*All caps*) и др.
  - Оформяне на голяма начална буква Drop Cap, група Text, раздел Insert.
  - Копиране на формати на символи Format Painter, група Clipboard, раздел Home;
  - Изчистване форматирането на символи Clear Formatting, група Font, раздел Home.

- 2. Форматиране на параграф.
  - подравняване на текста в параграфа (Alignment);
  - отстъп на текста от лявото и дясното поле на страницата (Indentation);
  - разстояние преди и след параграфа (Spacing);
  - разстояние между редовете (Line Spacing);
  - отстъп на първия ред в параграфа (*First Line*), (*Hanging*) и др.
- 3. Форматиране разположението на параграфите в страницата (*Line and Page Breaks* на диалоговия прозорец *Paragraph*).
  - Widow/Orphan control не позволява разполагането на единични редове от параграфа в началото/края на страницата;
  - Кеер with next разполагане на параграфа заедно със следващия параграф;
  - Keep lines together разполагане на целия параграф на една страница;
  - Page break before разполага параграфа на нова страница.

## Разширени възможности за форматиране

- 1. Поставяне на рамки и фон:
  - Border/ Borders and Shading, група Paragraph, раздел Home
- 2. Оформяне на изброяващи и номериращи списъци:
  - Bulleted Lists и Numbered Lists, група Paragraph, раздел Home:
- 3. Многоколонен текст:
  - Columns в раздел Page Layout
- 4. Форматиране със стилове:
  - Styles в раздел Home

## Създаване на таблица

- 1. Курсорът се позиционира на мястото, където трябва да се постави таблицата!
  - *Table*, група *Tables*, раздел *Insert*
- 2. Модифициране и изтриване на таблица:
  - Добавяне на ред или колона;
  - Изтриване на редове и колони;
  - Вмъкване и изтриване на клетки;
  - Обединяване и разделяне на клетки;
  - Изтриване на таблица.
- 3. Оформяне на таблица
  - Форматиране на таблица промяна размерите на елементите й, в нейното разграфяване с поставянето на рамки и фон, начина на разполагането й;
  - Форматиране съдържанието на таблица;
  - Прилагане на таблични стилове.

# Оформление на страницата

- 1. Настройка параметрите на страницата
  - група Page Setup, раздел Page Layout
- 2. Поставяне на рамка, фон и воден знак на страницата
  - група Page Background от раздел Page Layout
- 3. Дефиниране на постоянни заглавия
  - група Header&Footer Tools, раздел Insert
- 4. Страниране и номериране на страниците
  - страниране Page Break от група Pages в раздел Insert
  - номериране на страниците Page Number от група Header&Footer в раздел Insert