

PDF bizonylatsablon tartalma

PML, azaz PDF Markup Language

A sablonok felvétele, szerkesztése és előnézete: [PDF sablon törzsadat](#).

Többnyelvűsített szöveges tartalmak kulcsai

Ha a bizonylatsablon szövegezését az alapsablonban használt kulcsok használatával készítjük, akkor a program a szótárban meglévő többi nyelven (pl. angol, német, szlovák, spanyol) is automatikusan ki tudja nyomtatni a bizonylatot a [bizonylatkészítéskor](#) a Paraméterek terület Nyelv mezőben kiválasztott szerint.

Egyedi szöveget is írhatunk a bizonylatsablonba, kulcsok nélkül. Ebben az esetben például az angol nyelvű bizonylathoz egy angol nyelven írt sablont is készíteni kell.

Például: {kulcs} = Szöveg, ami a bizonylatra kerül

- {cikk_ksh_megj} = Cikkszám, Ksh jel, Megjegyzés
- {cikkszám} = Cikkszám
- {megnevezes} = Megnevezés

Szerkesztéskor a <vardebug> tag-et a sablonba (pl. a megjegyzés cellájába) beillesztve az előnézeti képen megjelenik, hogy az adott bizonylattípusra milyen kulcs-érték párokat tud kiírni a program.

- A {dynlabels} előtag jelzi a bizonylattípusonként dinamikusan változó szövegeket:
 - {dynlabels} {title}: a bizonylattípust írja ki. *Például: Számla, Szállítólevél, Bevételezés*
- A {labels} előtag jelzi a központi szótárból érkező szövegeket:
 - {labels} {szlaszam}: kiírja a Számlaszám szöveget.
- A {fej} előtag jelzi a programból érkező adatokat:
 - {fej} {szlaszam}: kiírja a számlaszámot.

A bizonylatsablonokban használható további névterek:

- {company}: a saját cég (szállító) adatai – cég, cím, adoszam, bank, tel
- {fej}: a bizonylat fejének adatai (partner neve és címe, adószámok, dátumok, fizetési mód, pénznem, összesítő értékek, megjegyzés)
- {tetelek}: a bizonylat tételei – tömb, amelyen a <rows> tag-gel kell végigmenni
- {osszesito}: az ÁFA összesítő sorai – ugyancsak tömb, <rows> tag-gel
- {dynparams}: a bizonylattípusonként dinamikusan változó paraméterértékek (a {dynlabels} címkéinek párja)
- {footer}: a lábléc tartalma (lásd lentebb a footer szakaszt)
- {labels_tobbsoros}: a többsoros (tört) címkék a tétellista fejlécéhez. Ha egy kulcshoz nincs többsoros változat, a program automatikusan a {labels} ágot használja.

A változók címkéje ({var?}) opcionális elem, {?} és {/} gyökér-visszaállítás, <rows>, <if>, valamint a tagek teljes listája a fenti PML segédletben található.

Ismétlődő elemek, macro

- <define macro_neve> A macro definiálása. Ha ismétlődő tartalmat szeretnénk létrehozni, amit többször felhasználunk azt makró elembe célszerű elhelyezni. Ezek az elemek egy-egy utólagos módosítást nagyon felgyorsíthatnak. *Például: elválasztó vonal színének vastagságának definiálására, vagy tétellista táblázat oszlopszélességeinek megadására, ami a header és a tételek táblázatban felhasználható.*

- **<macro macro_neve>** A definiált macro teljes egészét behelyezi a tag helyére.

A makró elemek definiálása mindig a *document* tag előtt kell megtörténnie.

A *define tetel_table* tag-en belül meghatározunk egy 8 oszlopos táblázatot és

a *define piros_text* tag-en belül meghatározunk egy piros betűszínt.

Ezeket később macro elemként felhasználhatjuk a környező elemeket figyelembe véve akárhol a dokumentumban és így ha bármin módosítani szeretnénk csak ezen az egy helyen kell megtennünk.

```
<define tetel_table>
  <table null R3% | L20% | R14% | R12% | R14% | R8% | R13% | R15% >
</define tetel_table>

<define piros_text>
  <color ff0000 >
</define piros_text>
```

Beépített makrók

A következő makrók a programban készen rendelkezésre állnak, tehát **nem kell őket <define>-olni**, közvetlenül hívhatók a *<macro név>* tag-gel:

Makró	Mit tesz
footer_sysinfo	a rendszer által generált lábléc-sor (verzió, időbélyeg) elválasztó vonallal
cbox_company	a saját cég adatai lekerekített keretes cellába
cbox_partner	a partner adatai lekerekített keretes cellába
document_template	teljes, készre szerkesztett document váz (fejléc, partnerek, lábléc)
bizonylat_template	bizonylat-váz tétellista fejléccel
bizonylat_template_modern, bizonylat_template_modern_uj	ugyanaz modernebb fejléc-elrendezéssel
fejlec_page	a page rész elejére való fejléc (partnerek, fejmezők, tételfejléc)
top_megj_cbox	a bizonylat elején megjelenő megjegyzés-blokk keretes cellában
item_table, item_header	a tétellista oszlopdefiníciója és fejléce
item_table_nosum, item_header_nosum	ugyanaz ár-oszlopok nélkül (ár nélküli nyomtatáshoz)
alairas_minimal, alairas_classic	átvételi és készítői aláírás-blokk két stílusban

A *bizonylat_template** és *fejlec_page* makrók a *customized_fejmezok* és *customized_item_header* makrókra hivatkoznak, **amelyek nem beépítettek**: ezeket az adott bizonylattípus sablonjának kell *<define>-olnia*. Ha kimaradnak, a sablon feldolgozása hibát jelez.

document

- **<document bizonylat_neve>**

A bizonylat, vagy bármilyen PDF dokumentum kezdete, a dokumentum fejléceit, címsorait tartalmazza. Ezzel kezdődik a pdf sablon.

Oldalanként ismétlődik, ennek a dokumentum résznek a tartalma minden oldalon ott lesz.

Nagyon fontos a bizonylat elnevezése a document szó után (ékezet és szóköz nélkül).

*Például: számla felirat, számlaszám, lábléc. // ===== Táblázat ===== * **<table //null L5% | C90% | R5%> *** Egy táblázatot mindenképpen tartalmaznia kell a dokumentumnak.

- A táblázat stílusa lehet:
 - null: keret és margó nélkül,
 - space: keret nélkül margóval,
 - box: kerettel és margóval,
 - cbox: lekerekített sarkú kerettel és margóval.
- A vízszintes pozicionálása lehet:
 - L = left/balra rendezett
 - C = center/középre rendezett
 - R = right/jobbra rendezett
 - J = justify/szélesre igazított (ha a cella tartalmának legalább 80%-a szöveg)
- A cellák szélessége megadható **%-os értékben** (pl. C90%) vagy **pontméretben** (pl. L240). A beépített tétellista-makrók pontméretet használnak.
 A példában egy alap dokumentum margó méret látható.
 Egy táblázat cellájába helyezett másik táblázat szélessége mindig a befoglaló cellát veszi alapul

A következő kódrészlettel elindítható egy PDF dokumentum szerkesztése, így ezzel elhelyezünk egy átlátszó befoglaló keretet a papíron:

```
<document feketefehér_számla>
  <h><vspace 20>
  <table space L5% | C90% | L5%>
  |
```

Fejléc

A következő adatok a *Számla* felirat, a logo, a bizonylattípus, a bizonylatszám, ezek a PDF minden oldalán szerepelnek majd:

```
<sub fejléc>
  <table space L33% | C33% | R33%>
    <vspace 10>
    <logo>
  |
    <vspace 10>
    {dynlabels} <if subtitle subtitle><10>{dynlabels}{subtitle}</if
subtitle>
    <20>{dynlabels}{title}
  |
    <vspace 10>
    <10>{labels}{szlatszám}:
    <b><12>{fej}{szlatszám}</b>
    <8>{dynparams} <if subtitle_param
subtitle_param>{dynlabels}{subtitle_param_label}
    {dynparams}{subtitle_param}</if subtitle_param>
    <vspace 5>
  </table>
</sub fejléc>
```

A **<sub ...>** tag a tartalom tagolására szolgál, mindig **</sub ...>** elemmel kell lezárni.

page_content

- **<page_content>**

A **page** részben létrehozott tartalom elhelyezése a dokumentumban, például a dokumentum egy

cellájában.

```
<row> | <page_content>
```

Szállító, vevő adatai

A program által generált adatok kulcsai. Ajánlott az alább megadott formában megtartani ezeket.

- **{labels}{company}** = Szállító
- **{labels}{partner}** = Vevő

```
<row> |
  <table null C100%>
    <sub bizonylat Partnerek>
      <table space L50% | L50% >
        <12><b>{labels}{company}</b>
        <vspace 10>
        <10><b>{company}{ceg}</b>
        {company}{cim}</b>
        <vspace 3>
        {company}{adoszam}
        {company}{bank}
        {company}{tel}
      |
        <12><b>{labels}{partner}</b>
        <vspace 10>
        <10><b>{fej}{nev}</b>
        {fej}{cim_oroszag} {fej}{cim_orszam}
        {fej}{varos} {fej}{cim_cim}</b>
        <vspace 3>
        {fej}<if adoszam adoszam>
        {labels}{adoszam}: {fej}{adoszam}
        </if adoszam>
        {fej}<if kozadoszam kozadoszam>
        {labels}{kozossegi_adoszam}: {fej}{kozadoszam}
        </if kozadoszam>
        {fej}<if csoport_adoszam csoport_adoszam>
        {labels}{csoportazonosito}: {fej}{csoport_adoszam}
        </if csoport_adoszam>
        <vspace 10>
      </table>
    </sub bizonylat Partnerek>
  </table>
```

Logo és képek

- **<logo>**
A cég logója a hagyományos 88×33 pontos méretben.
- **<image sha ct>**
A dokumentumtárból (storage) az *sha* változóban található SHA1 kulcs szerinti kép, a *ct* változó szerinti content-type-pal.
- **<imagefix fn ct>**
A *fn* fájlnevű kép megjelenítése; a content-type *image/** formában (jpeg, tiff, png, gif).
- **<imagesign s e>**

Az alapértelmezett változóban lévő aláíráskép, ahol *s* az aláírás, *e* annak engedélyezésének alváltozója.

A három `image` tag opcionálisan méretezhető is, a paraméterek után írva:

- `maxsize w h` - belefér egy $w \times h$ téglalapba, a képarány torzítás nélküli megőrzésével
- `size w h` - pontosan $w \times h$ méret, a képarány torzulhat
- `scale r` - r -szeres méret (1 = változatlan)

footer

- A dokumentum lábléce, ami minden oldalon szerepel. Szöveges tartalma a Törzsadatok → Bizonylat beállítások → Bizonylat lábléc menüpont alatt szerkeszthető.
 - **{footer}<varmacro_footer>** Ha ezt a tag-et elhelyezzük a footeren belül, akkor a Törzsadatok → Bizonylat beállítások → **Bizonylat lábléc** menüpont alatt elmentett szöveget helyezi el a helyére a program. Bizonylattípusonként különböző lábléc készíthető.

```
<row> | <page_content>
<row> |
    <7><sub footer>{footer}<varmacro_footer></sub footer>
    <hspace 1>
    <i><macro footer_sysinfo></i>
```

```
<page feketefehér_számla>
```

page

- **<page bizonylat_neve>**
A dokumentum tartalmi része, ami nem ismétlődik.
Akárhány oldalas lehet a dokumentum ezek csak egyszer szerepeljenek benne.
A footer után kezdődik! Ez a tartalom folyamatosan töltődik be oldalról oldalra, ezért ezt a dokumentum legvégére kell elhelyezni.

Itt is fontos az elnevezés a `page` szó után, ami megegyezzen a `document` tag-ben, megadott névvel.

Például: vevő és szállító adatai, téte lista fejléce, számla tételek, megjegyzés, fizetendő összeg.

```
<page feketefehér_számla>
```

Teljes egész mintasablon számla készítéshez, számlakép

```
<document dokumentum_neve>
  <table null L5% | C90% | R5%>
    <table space L50% | L50%>
      Szállító adatai | Vevő adatai
    </table>
  <table box L100%>
    <page_content>
  </table>
  <table null C100%>
    <7><sub footer>{footer}<varmacro_footer></sub footer>
    <hspace 1>
    <i><macro footer_sysinfo></i>
    <vspace 20>
```

```

    </table>
</table>
<page dokumentum_neve>
    <b>Ez itt a tartalom, amit a page_contentbe írunk ki.</b>

```

Teljes minta számlakép

```

    <define tetel_table>
    <table null R3% | L20% | R14% | R12% | R14% | R8% | R13% | R15% >
</define tetel_table>

<document feketefehér_számla>
    <h><vspace 20>
    <table space L5% | C90% | L5%>
    |
        <sub fejlec>
        <table space L33% | C33% | R33%>
            <vspace 10>
            <logo>
            |
                <vspace 10>
                {dynlabels} <if subtitle subtitle><10>{dynlabels}{subtitle}</if
subtitle>
                <20>{dynlabels}{title}
            |
                <vspace 10>
                <10>{labels}{szlaszam}:
                <b><12>{fej}{szlaszam}</b>
                <8>{dynparams} <if subtitle_param
subtitle_param>{dynlabels}{subtitle_param_label}
                {dynparams}{subtitle_param}</if subtitle_param>
                <vspace 5>
            </table>
        </sub fejlec>
    <row> |
        <vspace -5>
    <row> | <page_content>
    <row> |
        <7><sub footer>{footer}<varmacro footer></sub footer>
        <hspace 1>
        <i><macro footer_sysinfo></i>

<page feketefehér_számla>
    <row> |
        <table null C100%>
            <sub bizonylat_partnerek>
            <table space L50% | L50% >
                <12><b>{labels}{company}</b>
                <vspace 10>
                <10><b>{company}{ceg}
                {company}{cim}</b>
                <vspace 3>
                {company}{adoszam}
                {company}{bank}
                {company}{tel}

```

```

|
<12><b>{labels}{partner}</b>
<vspace 10>
<10><b>{fej}{nev}
{fej}{cim_oroszag} {fej}{cim_irszam}
{fej}{varos} {fej}{cim_cim}</b>
<vspace 3>
{fej}<if adoszam adoszam>
{labels}{adoszam}: {fej}{adoszam}
</if adoszam>
{fej}<if kozadoszam kozadoszam>
{labels}{kozossegi_adoszam}: {fej}{kozadoszam}
</if kozadoszam>
{fej}<if csoport_adoszam csoport_adoszam>
{labels}{csoportazonosito}: {fej}{csoport_adoszam}
</if csoport_adoszam>
<vspace 10>
</table>
</sub bizonylat_partnerek>
</table>
<row> |
<sub parametererek>
<vspace 15>
<table space C20% | C20% | C20% | C20% | C20% >
<10>
{labels}{fizmod} | {labels}{megjelenesi_forma} | {labels}{teljdat} |
{labels}{kiallitas_datuma} | {labels}{fizhat} |
<line 1 1 0> | <line 1> | <line 1> | <line 1> | <line 1> |
<b>{fej}{fizmod} | {dynlabels}{megjelenesi_forma} | {fej}{teljdat} |
{fej}{datum} | {fej}{fizhat}</b> |
</table>
</sub parametererek>
{fej}
<if top_megj_bool top_megj_bool>
<row> |
<table space L100%>
<hspace 13><10>{fej}{top_megj_label}
<row> <line 1>
<vspace 2>
{fej}<if top_megj_data_bool top_megj_data_bool>
<9>{fej}{top_megj_data}
<rows> <hspace 13> {name} <b>{value}</b>
</rows>
</if top_megj_data_bool>
<vspace 3>
<sub top_megjegyzes>
<table null L3% | L97%>
| {fej}{top_megj} |
</table>
</sub top_megjegyzes>
</table>
<vspace 10>
<line 2 1 0>
</if top_megj_bool>

<row> |

```

```

<sub lista_fejlec>
  <vspace 10>
  <macro tetel_table>
    <9><b>
      # | {labels}{megnevezes} | {labels}{egysegar} | {labels}{menny}
|{labels}{netto_ossz} | {labels}{afa} | {labels}{afa_osszeg} |
{labels}{brutto_ossz}
    <row> | <7>{labels}{cikk_ksh_megj}</b> | | | | | |
    </table>
  </sub lista_fejlec>
  <table space C100%>
    <line 1>
  </table>

  <9>
  {tetelek}<rows itemlista>
    <table null C100%>
      <sub item>
        <vspace 1>
        <macro tetel_table>
          <9>{sorsz}. | <i>{megnevezes}</i> | {calc_netto_formatted} |
{calc_menny_formatted} {megys} | {calc_ossz_netto_formatted} | {calc_afa_short} |
{calc_ossz_afa_formatted} | {calc_brutto_formatted} |
          | <9>{cikkszam}
          {ksh}
          {megj}
          {megj2} | | | | |
        </table>
        <vspace 3>
        <line 1 1 2>
      </sub item>
    </table>
  </rows itemlista>
  <vspace -1>
  <line 2 1 0>
  <vspace 10>
  <table space L60% | R40% >
    <sub afa_osszesito>
      {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
        <table null C20% | C40% | C40% >
          <7>{fej}<if disabled afa_arfolyam_disabled>
            <nop>
          <else disabled>
            1 {fej}{penznem}=<nop>{fej}{afa_arfolyam}
{fej}{ado_penznem}
          </if disabled>
          | <9><b>{labels}{netto} {/}{fej}{penznem}</b>
(<nop>{/}{fej}{ado_penznem})<line 1>
          | <b>{labels}{afa_rov} {/}{fej}{penznem} </b>
(<nop>{/}{fej}{ado_penznem})<line 1>
        </table>
      <else deviza>
        <table null R20% | C20% | C20% | R40%>
          |
          <b>{labels}{netto} {/}{fej}{penznem}</b><line 1> |
<b>{labels}{afa_rov} {/}{fej}{penznem}</b><line 1> | |

```



```

        </table>
    </if deviza>
    <8>{osszesito}<rows osszesito_table>
        <if afakor afakor_bool>
            {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
                <table space R20% | R15% | R25% | R15% | R25% >
                    <b>{/}{labels}{afa_rov} {calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_netto_formatted}<nop>) |
<b>{calc_ossz_afa_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_afa_formatted}<nop>) |
                </table>
            <else deviza>
                <table space R20% | R20% | R20% | R40% >
                    <b>{/}{labels}{afa_rov} {calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted} | {calc_ossz_afa_formatted}</b> | |
                </table>
            </if deviza>
        <else afakor>
            {/}{fej}<if deviza calc_penznem_deviza_bool>
                <table space R20% | R15% | R25% | R40% >
                    <b>{calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | (<nop>{calc_huf_netto_formatted}<nop>) |
            <8><left>{onlineszamla_vat_reason} |
                </table>
            <else deviza>
                <table space R20% | R20% | R60% >
                    <b>{calc_afa_short} |
{calc_ossz_netto_formatted}</b> | <8><left>{onlineszamla_vat_reason} |
                </table>
            </if deviza>
        </if afakor>
    </rows osszesito_table>
</sub afa_osszesito>
|
    <bottom><vspace 10>
    <sub mindosszesen>
        <table space R50% | R50% >
            <10>{labels}{netto_ossz} | {fej}{calc_ossz_netto_formatted}
{fej}{penznem} |
            <10>{labels}{afa_ossz} | {fej}{calc_ossz_afa_formatted}
{fej}{penznem} |
            {fej}<if cash_round cash_round>
                <10>{labels}{brutto_ossz} |
{fej}{calc_ossz_brutto_formatted} {fej}{penznem} |
            </if cash_round>
            <b><12>{labels}{fizetendo} | {fej}{fizetendo}
{fej}{penznem}</b> |
        </table>
        <table space R100% >
            <8>{fej}{calc_ossz_brutto_betuvel}. |
        </table>
    </sub mindosszesen>
</table>
<vspace 10>
<table space L100%>
    <10><b>{labels}{koszonjuk_a_vasarlast}</b>
    <vspace 15>

```

```
<9>{\labels}{megjegyzes}:  
<vspace 10>  
<table space L5% | L90% | L5%>  
  | {fej}{megj} |  
</table>  
<vspace 15>  
</table>  
<macro alairas_minimal>
```

Kapcsolódó oldalak:

- [PDF sablon törzsadat](#) – a sablonok felvétele, szerkesztése, előnézete
- [Bizonylat lábléc](#)
- [Bizonylat készítés](#)
- [Bizonylat paraméterek](#) – a Nyelv mező, amely szerint a sablon szövegkulcsai lefordulnak

From:

<https://www.doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:

https://www.doc.evir.hu/doku.php/evir:torzsadatok:pdf_sablon:pdf_bizonylatsablon_tartalma

Last update: **2026/08/26 13:11**

