

MILYEN SZÍNŰ AZ IDEÁLIS VONALKÓD?

TERMÉKEINK DIZÁJNJA SOKSZOR MEGKÍVÁNJA, HOGY VONALKÓDJAINK NE FEKETE-FEHÉREK LEGYENEK. MOST MEGMUTATJUK, MIRE KELL FIGYELNI ABBAN AZ ESETBEN, HA SZÍNES VONALKÓDOKAT SZERETNÉNK.



Bemutakozás

Rólunk

A DigiCode Kft. vonalkód technikai eszközök és segédprogramok fejlesztője. Székhelye Budapesten található, több mint 15000 darabos termékkínálatával a közép-európai országokat látja el. Mint egy vevő-centrikus cég, állandóan figyeljük vásárlóink igényeit és visszajelzéseit. Ez megeremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesíthessük rendszereinket és termékeinket, hogy a legjobb minőségű fogyasztói szoftvereket biztosíthassuk a piacon.

Céges küldetés

*"Fokozza számítógépes élményeit a munkában, az otthonában, és a szórakozásban."*Küldetésünk teljesítésének módja, hogy vásárlóink számára egyszerű, hatékony, és könnyen használható eszközöket biztosítsunk és szoftvereket tervezzünk, fejlesszünk.

Cégadatok

Adószám: 11885272-2-41

Eu adószám: HU11885272

Bankszámlaszám: 12025000-01167466-00100006

Cégjegyzékszám: 01-09-307420

Székhely: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Swift kód: UBRTHUHBXXX

Iban szám: HU18 1202 5000 0116 7466 0010 0006

Elérhetőségeink

Telefonszám: +36 1 700 4460

Központi e-mail cím: info@digicode.hu

Pénzügy és megrendelés: szamla@digicode.hu

Technikai segítség és szervíz: szerviz@digicode.hu

Iroda: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Szerzői jog

A Dokumentum, a Weboldal és a Weboldalon elérhető tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentumban található tartalom eltérő megjelölés hiányában a Szolgáltató szellemi tulajdona, illetve annak felhasználására jogosult.

A Weboldalról és a Dokumentumból bármely tartalmat átvenni csak a Szolgáltató Weboldalra való hivatkozással lehet, azzal a feltétellel, hogy az átvevő nem módosítja az eredeti tartalmat, megjelöli a szerzőt és a forrást, azaz a Weboldalra utaló egyértelmű hivatkozást minden közlésnél feltünteti, azt nem üzletszerűen használja fel.

Online hivatkozások

[A cég weboldala](https://www.digicode.hu/) (<https://www.digicode.hu/>)

[Szerződési feltételek](https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek) (<https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek>)

[Jogi nyilatkozat](https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat) (<https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat>)

[A dokumentum Online elérhetősége](https://www.digicode.hu/blog/milyen-szinu-az-idealis-vonalkod-bp762) (<https://www.digicode.hu/blog/milyen-szinu-az-idealis-vonalkod-bp762>)

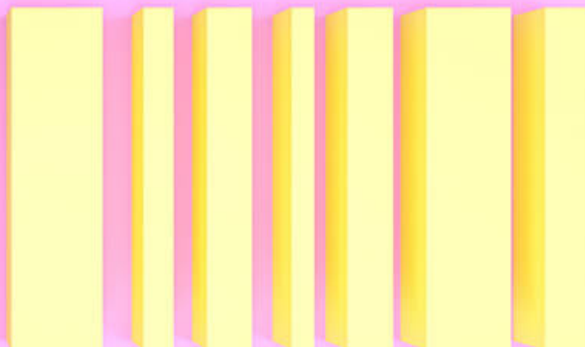
Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

MILYEN SZÍNŰ AZ IDEÁLIS VONALKÓD?



A vonalkódok rendkívül fontosak a termékek azonosítása és nyilvántartása szempontjából, éppen ezért fontos, hogy jól olvashatóak legyenek. Sok esetben azonban a termékek csomagolása megkívánja, hogy vonalkódjaink ne csak praktikusak, de egyediek is legyenek. Jó hír, hogy amennyiben fontos a dizájn, bizonyos határokon belül kedvünkre alakíthatjuk saját vonalkódjaink megjelenését.

Most összegyűjtöttünk néhány lényeges dolgot, melyre egyedi vonalkód tervezése esetén oda kell figyelnünk, ha szeretnénk, hogy a trendi megjelenés ne menjen a hatékonyság rovására.

A kontraszt minden esetben fontos

Annak érdekében, hogy a szkennerek hatékonyan tudják dekódolni a vonalkódok által hordozott információt, bizonyos mértékű világos / sötét kontrasztra van szükség a vonalkódok sávjai és a közöttük található helyközök közt. Nem véletlen tehát, hogy a legtöbb vonalkód fehér alapon fekete sávokból áll, hiszen ez garantálja azt, hogy az olvasóknak ne okozzon problémát az információ dekódolása.

Ez azonban nem azt jelenti, hogy ne használhatnánk a jól bevált fekete-fehér színeken kívül más megoldást. Ha szeretnénk, vonalkódjaink akár sárga alapon piros sávokból is. Azonban minden esetben figyelünk kell arra, hogy világos alapra sötét sávok kerüljenek.

Fontos, hogy a háttér minden esetben legalább 80%-al világosabb legyen, mint a kódot alkotó vonalak, hiszen abban az esetben, ha a színek túlságosan összemosódnak, szkennernk nagy eséllyel képtelen lesz az információ megfelelő azonosítására.

Kerüljük tehát a sötét alapon világos, sötét alapon sötét, vagy világos alapon világos színek használatát. Utóbbiakat abban az esetben is, ha alapvetően eltérnek egymástól, hiszen a szkennerek nem szín, hanem kontraszt alapján tudják dekódolni a vonalkódok által hordozott információt.

A piros, az tilos!

Mivel a hagyományos vonalkód olvasók vörös vagy infravörös fényt használnak a dekódolás folyamatához, így saját vonalkód tervezése során érdemes kerülnünk a vörös szín használatát. Az infravörös fény ugyanis erősen tükröződik a vörös felületeken, ezért megeshet, hogy fehéreként értelmezi őket.

Ha a vonalkódunk háttére világos erre pedig vörös színben kerülnek rá a sávok, abban az esetben a végeredmény szabad szemmel hiába tűnik megfelelőnek, mégsem lesz eléggé kontrasztos.

Érdemes kerülnünk az olyan színárnyalatokat is, melyek sok pirosat tartalmaznak, például a rózsaszínt és a

narancssárgát is, hiszen sok esetben a szkennerek ezeket is nehezen tudják értelmezni. Sőt, a fényes, fémes színek és a csillogó effektek is kerülendők, mert ezek túlságosan visszaverhetik a vonalkód olvasó fényét.

Bármennyire fontos a dizájn, figyeljünk a részletekre!

Minden gyártó és kereskedő törekszik arra, hogy terméke csomagolása egyedi és emlékezetes legyen. Azonban a trendi külső mellett kiemelt figyelmet kell fordítani a vonalkód megfelelő elhelyezésére. A mintás háttér például nem alkalmas arra, hogy megbízható vonalkódot helyezzünk el rajta.

Gondoskodjunk tehát minden esetben arról, hogy kódjaink mögött, egyszínű, világos háttér legyen annak érdekében, hogy sose legyen problémánk a hatékony leolvasással.

Összességében elmondhatjuk tehát azt, hogy az ideális vonalkód minden esetben fehér alapon fekete. Ha azonban kísérletező kedvünkben vagyunk, választhatunk egyéb színeket is. A lényeg az, hogy minden esetben ügyeljünk a megfelelő kontrasztra.

Kerüljük a mintás háttereket, a csillogó felületeket, és ügyeljünk arra, hogy a lehető legkevesebb esetben használjunk olyan színeket, melyek pirosat tartalmaznak.

Ha ezeket a szabályokat betartjuk, alapvetően nem lehet gondunk azzal, hogy szkennereink megfelelő módon dekódolják egyedi vonalkódjainkat. Abba az esetben pedig pláne nem, ha modern, [megbízható gyártótól származó eszközöket](#) használunk, melyek a [nehezen olvasható](#), akár sérült kódokkal is képesek megbirkózni.