

# Symbol DS6878-HD/SR

*Vezeték nélküli digitális vonalkód olvasó*

## Vezeték nélküli kétdimenziós vonalkód olvasó általános felhasználásra

A Motorola cég Symbol DS6878 típusa, a cég első nem ipari kivitelű vezeték nélküli vonalkód olvasója, melyben már megtalálható a forradalmian új, kiváló minőségű **SE4500**-as 2 dimenziós szkennerek egység is. Az DS6878 2D olvasási sebességben jelenleg a legjobb teljesítményt nyújtja. A továbbfejlesztett **Picklist szedési lista üzemmódban** a lézeres vonalkód olvasóknál jobban használható, a célzó keresztet elegendő csak kódra helyezni és máris megtörtént a beolvasás. A **Multicode üzemmódban** az eszköz egyszerre több előre meghatározott helyzetű és típusú kódot is be tud olvasni egyetlen gombnyomásra.

**Mobiltelefon üzemmódban** az olvasó az alacsonyabb kontrasztú mobil telefon kijelzőkről is be tudja olvasni a vonalkódot vagy az előbb említett Multicode üzemmódban akár több kódot felismer is egyszerre. A rossz minőségű, sérült egydimenziós kódok esetén pedig jó szolgálatot tesz a beállítható **Fuzzy üzemmód**.

A DS6878 két változatban rendelhető: normál SR és nagyfelbontású HD (kisméretű, apróbb kódokhoz) változat.



- 1D és 2D vonalkódok olvasása, A készülék képes gyakorlatilag minden szabványú kód olvasására
- Nagy teljesítményű 624 MHz processzor, gyors beolvasási sebesség
- Lézeres célkereszt, amely nem csak a pontos célzást segíti, hanem ergonomiailag is megkönnyíti a felhasználó munkáját.
- Bluetooth 1 v2.1 vezeték nélküli kapcsolat
- Fertőtlenítőszerrel tisztítható ház
- Nagy fényerejű lézeres célzó pont segíti az olvasást még erős napfényben is
- SR vagy HD felbontásban
- Irány független olvasás 1D és 2D kódok esetén egyaránt
- Robosztus kivitel, akár 1,8m magasról többször leejthető kemény felületre
- IP 43 tokozás: korlátozott védelem a víz és a por ellen
- 3 év kiterjesztett jótállás



### Nagy teljesítmény- fokozott produktivitás

A sorozat tagjait kifejezetten a nagy olvasási sebességet igénylő alkalmazásokhoz fejlesztették ki. A beépített CMOS szenzor segítségével az átlagos olvasóknál lényegesen nagyobb sebesség érhető el. A készülékek 624 MHz-es processzora néhány ezred másodperc alatt képes a beérkezett 1D és 2D kódok feldolgozására, lehetővé téve másodpercenként akár 60 felvétel készítését is. Az eszköz kiemelkedő tulajdonsága az irányfüggetlen olvasás, így nincs szükség sem a lézer vonal, sem a vonalkód forgatására, így módon további értékes idő nyerhető.

### Képkalkotás – fényképkészítés

A DS6878-HD és SR készülékek nem csak vonalkódokhoz használhatók, hanem képesek VGA (640x480) felbontású, fekete-fehér állókép készítésére is, 256 szürkeárnyalatban. Az egyetlen gombnyomásra elkészülő fénykép tömörítése és adatátvittele a HOST rendszer felé az olvasóban állítható be. A DS6878 az első Symbol olvasó, amely a vonalkódok olvasása mellett képes az optikai karakterfelismerésre (OCR), vagyis írott szövegek digitalizálására is.

### A DS6878 az alábbi területeken használható:

- Kiskereskedelmi egységekben
- *Elosztó központokban és raktárakban*
- *Személyi azonosító kártyák olvasása*
- Gyógyszertári alkalmazásokban

## Technikai paraméterek

<b>Külső méret:</b>	18,5 cm x 9,7 cm x 6,9 cm
<b>Súly:</b>	238 gramm töltőegység nélkül
<b>Szín:</b>	fehér vagy fekete
<b>Környezeti ellenálló képesség:</b>	IP43
<b>Mechanikai ütésállóság:</b>	1,8 m-ről kemény felületre is leejthető
<b>Szenzor:</b>	Motorola Symbol SE4500 CMOS olvasó egység
<b>Optikai felbontás:</b>	640x480 képpont, 256 szürkeárnyalat
<b>Célzó lézer/megvilágító fényforrás:</b>	650nm / 630nm LED
<b>Olvasási távolság: (EAN13 13mil)</b>	28 cm
<b>Olvasási szögek:</b>	Forgásszög: 360 fok, dőlésszög: +/- 60 fok, billenésszög /- 60 fok
<b>Nyomtatási kontrasztigény:</b>	25%
<b>Környezeti fénytűrés:</b>	Napfény: 86,000 lux fényerősségig működik
<b>Nedvesség és páratartalom:</b>	5-95% nem lecsapódó páratartalom is megengedett
<b>Hőmérséklet tartományok:</b>	0°.. 50°C működési és -40°..+70° tárolási hőmérséklet tartomány
<b>Tápellátás:</b>	4,5..5,5V tápfeszültség igény, 330mA áramfelvétel
<b>Interfész:</b>	USB, RS232, PS2, IBM468X/469X, Synapse
<b>Hatótávolság:</b>	Bluetooth 1 v2.1 (10-15 méter)



© BCS Hungary Kft

1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.

Tel: 451 6070, Fax: 339 9707

[www.bcs.hu](http://www.bcs.hu) [info@bcs.hu](mailto:info@bcs.hu)