



## SİSTEM İHTİYAÇLARI (Logo WMS)

### Yazılım/Donanım Gereksinimleri :

#### Sunucu:

#### **Donanım**

- Intel ve Intel uyumlu işlemci (Tavsiye edilen)
  - 1-5 kullanıcı için Intel Xeon Processor E5607 (8M Cache, 2.26 GHz, 4.80 GT/s Intel QPI) ve üzeri işlemci, 8 GB ve üzeri bellek, RAID 5 disk, Minimum 20 GB boş disk alanı.
  - 6-10 kullanıcı için Intel Xeon Processor L5618 (12M Cache, 1.87 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) ve üzeri işlemci, 12 GB ve üzeri bellek, RAID 5 disk, Minimum 40 GB boş disk alanı.
  - 11-20 kullanıcı için çift işlemcili Intel Xeon Processor E5620 (12M Cache, 2.40 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) ve üzeri, 16 GB bellek ve üzeri bellek, RAID 1 + 0 disk, Minimum 60 GB boş disk alanı.
  - 21-50 kullanıcı arası en az çift işlemcili Intel Xeon Processor L5638 (12M Cache, 2.00 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 2, 32 GB bellek ve üzeri, RAID 1 + 0 disk, Minimum 80 GB boş disk alanı.
  - 51-100 kullanıcı arası Intel Xeon Processor E5645 (12M Cache, 2.40 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 4, 64 GB bellek ve üzeri, FIBER SAN Storage, en az 16 SCSI SAS disk ile RAID 1 + 0 disk, Minimum 100 GB boş disk alanı.
  - 101-200+ kullanıcı arası Intel Xeon Processor E5649 (12M Cache, 2.53 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI) X 8, 128 GB bellek ve üzeri, FIBER SAN Storage, en az 16 SCSI SAS disk ile RAID 1 + 0 disk, Minimum 200 GB boş disk alanı.

\*\*\* Disk sistemi için pil yedeklemeli, yüksek ön bellekli (512 MB ve üstü) RAID control kartı ve RAID seviyesi olarak, RAID 5 veya RAID 1 + 0 tercih edilmelidir. 100 kullanıcı ve üzerindeki sistemlerde Fiber Channel SCSI SAN Storage önerilir.

\*\*\* Sunucu üzerinde, tüm disk yedeğini alabilecek kapasitede yedekleme ünitesi bulunmalıdır. (LTO (Linear Tape-Open), DLT (Digital Linear Tape), AIT (Advanced Intelligent tape) vb.)

\*\*\* Donanım gereksinimleri sadece Logo WMS uygulaması içindir. Ek uygulamalar ayrıca değerlendirilmelidir.

#### **Yazılım**

- MS SQL Server 2016 ve üzeri veri tabanlarını tavsiye eder.
- MS Windows 2008 R2 veya MS Windows 2012 işletim sistemi tarafından desteklenen işletim sistemleri.



- Sunucu üzerinde bir başka "Server" uygulaması (örn. Microsoft Exchange Server) çalıştırılmamalıdır. Bu tip uygulamalar için ayrı bir sunucu kullanılmalıdır.

\*\*\* SQL Server Express versiyonları en fazla 1 CPU (4 core), 1 GB bellek ve tüm veritabanlarının veri toplamı 10 GB'la sınırlıdır. Logo tarafından production ortam için önerilmemektedir.

#### İstemci:

##### **Donanım**

- Intel Core i3-4130 Processor (3M Cache, 3.40 GHz)
- En az 2 GB Bellek (Tavsiye edilen 2 GB ve üzeri)

##### **Yazılım**

- MS Windows 7 Professional ve üzeri (8 / 10)
- En az 2 GB bellek ve üzeri

\*\*\* Ağ ortamında işletim sistemlerinin "Starter", "Single Language" sürümü kullanılamaz. "Home" sürümlerinin kullanılması tavsiye edilmez.

### **Mobil Uygulama için Gerekli Donanım ve Yazılım İhtiyacı**

Logo WMS uygulamasının mobil kullanımı için Android cihazlar kullanılmaktadır.

#### Donanım

##### **İstemci**

- 4 x 1.2 GHz ve üzeri
- Dahili bellek 2 GB ve üzeri
- Disk alanı 16 GB ve üzeri

\*\*\* İstemci tarafında kullanılacak cihazın ekran boyutu önemlidir. Ekran boyutu 4.5 İnç ve üzerinde olmalıdır.

#### Yazılım

##### **İstemci**

- Android 5.0 (Lollipop) ve üzeri