

Leica CS20 & CS35

Teknik Veriler



Leica CS20



Leica CS35

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

| | | |
|---|--|---|
| İşletim Sistemi | Windows EC7 | Windows 10 Pro |
| İşlemci | TI OMAP4430 1GHz Çift-çekirdek ARM® Cortex™-A9 MPCore™ | Intel® Core™ i5-6300U vPro™ (2,4 GHz, 3MB Intel® Akıllı Önbellek) |
| Bellek (RAM) | 1 GB | 8 GB DDR3L SDRAM |
| Dahili bellek (maksimum) | 2 GB | 128 GB SSD |
| Ekran boyutu (köşegen) & yöneltme (temel) | 5" (127mm), Yatay, Güneş ışığında okunur | 10.1" (257mm), Yatay, Güneş ışığında görülebilir |
| Ekran çözünürlüğü & türü | 800 x 480 WVGA, Renkli TFT | 1920 x 1200 WUXGA, Renkli TFT |
| Ağırlık (batarya dahil) | 1095g | 1100g |
| Boyut (uzunluk x genişlik x derinlik) | 284mm x 150mm x 49mm | 270mm x 188mm x 19mm |
| Bataryalar | 11.1V, 2.8Ah Li-Ion | 11.1V, 4200mAh Li-Ion |
| Batarya ömrü | 8 saat | 14 saat |

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

| | | |
|-------------------------------|---|-------------------|
| Toz / suya karşı dayanıklılık | IP68 | IP65 |
| Darbeye karşı dayanıklılık | 1.2m (4 ft) / MIL-STD-810F, Metod 514.5 – Cat24 | 1.8m MIL-STD-810G |
| Çalışma sıcaklığı | -30°C ila +60°C | -10°C ila +50°C |
| Saklama sıcaklığı | -40°C ila +80°C | -20°C ila +60°C |
| Askeri standart (MIL.-STD) | 810F | 810G |

BAĞLANTI

| | | |
|--------------------------------|----|---------------------------|
| SD / SDHC | ✓ | ✗ |
| USB istemci | ✓ | ✗ |
| USB sunucu | ✓ | 1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0 |
| Seri RS232 | ✓ | ✗ |
| Güç jakı | ✓ | ✓ |
| Ses jakı | ✗ | ✓ |
| Entegre Bluetooth® | ✓ | ✓ |
| Entegre WLAN | ✓ | ✓ |
| Entegre modem (GSM/UMTS, CDMA) | ✓* | ✓ |
| Robotik total station uyumu | ✓* | ✓ |

KULLANICI ARAYÜZÜ

| | | |
|------------------|---------------|-----------------------|
| Dokunmatik ekran | ✓ | ✓ |
| Ekran klavyesi | ✓ | ✓ |
| Klavye türü | QWERTY klavye | Açılıp kapanır klavye |
| Tuş sayısı | 67 | 7 |

ENTEĞRE DONANIMLAR

| | | |
|------------------|--------------|--|
| Kamera | 5 megapiksel | Arka: 8 megapiksel, otomatik odaklı Ön: 720 pikseli HD-Video (Görüntüler 1.3 megapiksel) |
| Flaş | ✓ | ✓ |
| Pusula | ✓ | ✗ |
| İvme ölçer | ✓ | ✓ |
| Cayro | ✓ | ✗ |
| DISTO™ | ✓* | ✗ |
| Genişleme paketi | ✓* | ✓* |

Bluetooth® ticari markaları Bluetooth SIG, Inc.'e aittir.
Lazer radyasyon riski vardır, doğrudan ışığa bakmayın.
IEC 60825-1:2014 uyarınca 2. sınıf lazer ürün.
Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır

✓ Standart ✗ Mevcut değil *Ürüne özel



- when it has to be right



YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica CS10 & CS15

Teknik Veriler



Leica CS10



Leica CS15

Ergonomik ve Kablosuz Elde Taşınır GNSS Ünitesi

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|
| İşletim Sistemi | Windows CE 6.0 | ✓ | ✓ |
| Ekran | 8.9 cm (3.5"), 640 x 480 piksel (VGA) renkli TFT, dokunmatik ekran, gün ışığında okunur, LED ışıklandırmalı | Düşey | Yatay |
| Giriş / Çıkış | SD yuvası (SDIO), 5-pinli özel konektör (USB) | ✓ | ✓ |
| | RS232 modülü: RS232, USB A Host, USB Mini AB OTG, 7-pinli konektör, Güç Lemo modülü: Lemo (USB ve seri), USB A Host, 7-pinli konektör, Güç | ● | ● |
| Arayüz | Dokunmatik ekran, ergonomik kablosuz elde taşınır; nümerik / alfanümerik klavye, sanal klavye | Nümerik 26 tuş | QWERTY 65 tuş |
| İşlemci | Freescall i.MX31 533 MHz ARM Çekirdek | ✓ | ✓ |
| Bellek | 512 MB DDR SDRAM | ✓ | ✓ |
| Veri Saklama | 1 GB (kalıcı NAND flaş bellek) | ✓ | ✓ |
| Ses | Entegre hoparlör ve mikrofon | ✓ | ✓ |
| | Bluetooth® kulaklık desteği | ✓ | ✓ |
| LED durum göstergeleri | Batarya ve Bluetooth® durum LED'i | ✓ | ✓ |
| Kablosuz bağlantı | Bluetooth® 2.0, 2.sınıf | ✓ | ✓ |
| | 2.4 GHz total station radyosu | | ● |
| | Entegre GSM/UMTS 3.5G modülü, tamamen entegre dahili anten ile | ✓ | ✓ |
| | Kablosuz LAN 802.11b/g | | ■ |

Yazılım

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| Uygulama Yazılımı | Viva Kontrol Ünitesi Leica SmartWorx Viva ile çalışır. Ayrıca, bölgesel çözümler de mevcuttur. Sizin için en uygun arazi yazılımı hakkında daha fazla bilgi için yerel Leica yetkili temsilcinize başvurun. | ✓ | ✓ |
| Standart Yazılım | Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, Çevrimiçi Yardım | ✓ | ✓ |

Güç Yönetimi

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| Çıkarılabilir Batarya | GEB212 (7.4 V / 2600 mAh Li-Ion şarj edilebilir) | ✓ | ✓ |
| Batarya Şarj Süresi | 2 saat | ✓ | ✓ |
| Güç | Nominal 12 V DC Aralık 10.5 – 28 V DC | ✓ | ✓ |
| Çalışma Süresi | 10 saat (yerleşik aygıtların kullanımına bağlı olarak) | ✓ | ✓ |

Boyutlar ve Ağırlık

| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Boyut | CS10: 200 mm / 102 mm / 45 mm (7.87 inç / 4.01 inç / 1.77 inç) CS15: 245 mm / 125 mm / 45 mm (9.65 inç / 4.92 inç / 1.77 inç) | ✓ | ✓ |
| Ağırlık ¹ | CS10: 0.54 kg (1.20 lbs) CS15: 0.68 kg (1.50 lbs) | ✓ | ✓ |

Çevresel Özellikler

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| Çalışma Sıcaklığı | -30 ila 60° C | ✓ | ✓ |
| Saklama Sıcaklığı | -40 ila 80° C | ✓ | ✓ |
| Toz ve Su / Nem | IP67 (IEC 60529) / %100 yoğunlaşmayan (MIL-STD-810F, Metod 507.4-1) | ✓ | ✓ |
| Düşme / Sarsıntı | 1.2 m (4 ft) ² / MIL-STD-810F, Metod 514.5 – Cat24 | ✓ | ✓ |

¹ 110gr. batarya olmadan

² Beton üzeri kontrplağa düşme

✓ Standart ● Opsiyonel ■ Ülkeye özgü



www.systemas.com.tr

SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

MERKEZ : Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4 / 31A Çayyolu / Çankaya / ANKARA

Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@systemas.com.tr

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@systemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ