

SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

SHC6000

Feldrechner



Der Feldrechner für jeden Tag

Wie wäre es, im Außendienst über die Rechenleistung eines Büro-PCs zu verfügen? Mit dem Feldrechner SHC6000 ist das möglich. Gleichzeitig bleiben Sie vernetzt, produktiv und behalten jederzeit die Kontrolle.

Wie alle unsere Lösungen können Sie das Gerät an Ihre Bedürfnisse anpassen und es in Ihre Arbeitsabläufe einbinden.

- im Sonnenlicht ablesbares 7-Zoll-Display (17,8 cm Diagonale)
- Intel®-Vierkernprozessor Pentium N4200
- zertifiziert nach MIL-STD 810G und IP68
- Betriebssystem Windows® 10
- Hauptkamera mit 8 Megapixel, Frontkamera mit 2 Megapixel
- integriertes 4G-LTE-Mobilfunkmodem (Optional)

Ein brillant scharfes Display

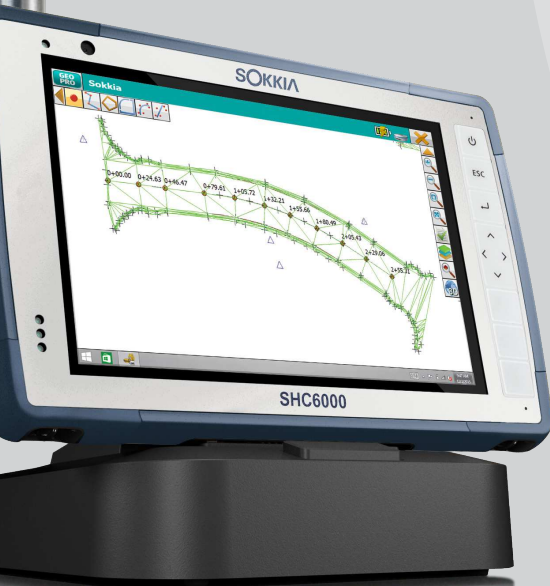
Das 7 Zoll große Display im Breitbildformat ermöglicht das Betrachten und Arbeiten auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Es bietet einen guten Kontrast, ist einfach ablesbar und verfügt über einen reaktionsschnellen Touchscreen.

Bereit für alle Witterungseinflüsse

Neben der Schutzart IP68, die vor Staub und bis zu einem Meter Tiefe vor dem Eindringen von Wasser schützt, wurde der SHC6000 auf Einhaltung des Standards MIL-STD 810G zertifiziert. Er ist zwischen -20 °C und $+50\text{ °C}$ einsatzbereit.

Optionale Feldrechner-Dockingstation

Mit der Dockingstation gelingt der Wechsel zwischen Außendienst und Innendienst blitzschnell. Damit können Sie den Feldrechner nicht nur aufladen, sondern dank Anschlüssen für Ethernet, Monitor, Tastatur und Maus wie ein Notebook einsetzen.



Bleiben Sie in Kontakt

Bluetooth® und WLAN zur Datenübertragung zählen beim SHC6000 zur Standardausstattung. Darüber ist die Anbindung und Steuerung eines GNSS-Empfängers oder einer optischen Totalstation von Sokkia möglich – sogar bis zu 500 Meter Entfernung. Über eine lokale WLAN-Internetverbindung können Sie außerdem die Projektdaten ins Büro übertragen.



Power für unterwegs

Im Innern des Rechners arbeitet ein schneller Vierkernprozessor vom Typ Intel® Pentium N4200. Ob Sie die Sokkia-Software oder ein anderes Paket nutzen: selbst große Entwurfsdateien sind für den Prozessor kein Problem.



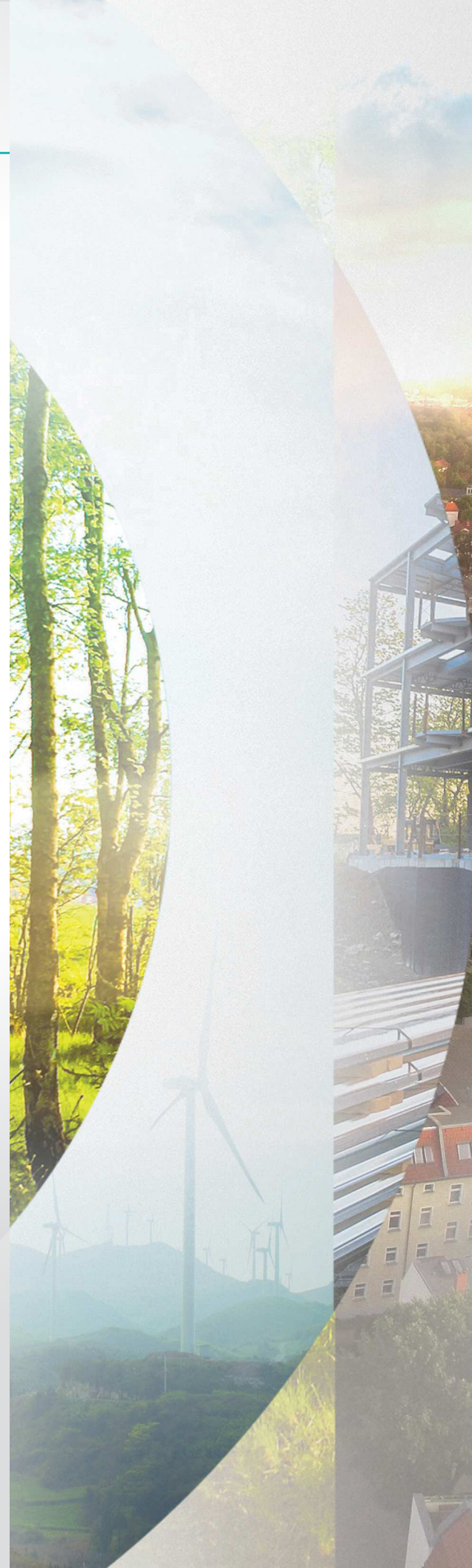
Anzielen und Aufnahmen

Zwei integrierte Digitalkameras mit schnellem Autofokus und ein LED-Blitz ermöglichen das Erstellen einer Bestandsdokumentation auf der Baustelle. Alle Fotos können in der Datenerfassungssoftware kinderleicht mit Messdaten verknüpft und geteilt werden.



Optionale externe Tastatur

Die Tastatur lässt sich schnell und ohne Werkzeug am SHC6000 anbringen. Ein guter Druckpunkt, hervorstehende Tasten und das vollständige QWERTY-Layout machen die Eingabe leicht. Gerade bei kaltem Wetter und mit Handschuhen können Sie Daten so schneller erfassen.



Schneller aufladen

Am Ende eines langen Arbeitstages ist der SHC6000 bereits nach nur zwei bis vier Stunden am Ladegerät wieder einsatzbereit. Die internen Batterien liefern getestet nachweislich hervorragende Leistung, auch unter extremen Temperaturbedingungen.



Für die vernetzte Baustelle

Das optionale interne Mobilfunkmodem ermöglicht den Datenaustausch mit der Cloud. So können Sie Entwurfsänderungen aus dem Büro direkt an den Außendienst übermitteln.

Technische Daten

| Hardware | |
|---------------------------------|---|
| Prozessor | Intel®-Vierkernprozessor Pentium N4200 |
| Betriebssystem | Microsoft® Windows 10 |
| Hauptspeicher und Datenspeicher | 8 GB LPDDR4-RAM Steckplatz für SD-Speicherkarten |
| Display | 7-Zoll-Display (17,78 cm), Wide-XGA mit 1280 × 800 Bildpunkten |
| GNSS | Typ: uBlox NEO M8M |
| Kamera | Hauptkamera: 8 Megapixel mit LED-Licht Frontkamera: 2 Megapixel |
| Kommunikation | |
| Bluetooth® | LongLink™-Bluetooth-Technologie, Klasse 1.5, BLE-Unterstützung |
| WLAN | 802.11a/b/g/n, 2,4 GHz und 5 GHz |
| Mobilfunk (optional) | internes GSM, 4G LTE |
| Umgebungsbedingungen | |
| Wasser-/Staubschutz | Schutzart IP68 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Temperaturschock | MIL-STD 810G |
| MIL-STD 810G | Sturz 1,2 m, Vibration, Luftfeuchte |
| Abmessungen (L × B × H) | 21.5 x 13.7 x 3.5 cm |
| Betriebsdauer | bis zu 15 Stunden (5 Stunden mit internen Akkus, 10 Stunden mit Wechselakkus) |

Standardlieferumfang

- Feldrechner SHC6000
- Handriemen
- Stylus mit kleiner Spitze
- Interner Akku
- Auswechselbarer Akku
- Kurzanleitung
- internationales Steckersystem
- Staubschutzkappe für Anschluss
- Akkuladegerät

Die Wortmarke Bluetooth® und entsprechende Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Nutzung der Marken durch Sokkia erfolgt in Lizenz. Sonstige Marken oder Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

SOKKIA

eu.sokkia.com/de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2020 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
SOK-1050 DE Rev. A 1/20

Ihr autorisierter Händler: