











## InfiniiVision-Oszilloskope



- Signalaktualisierungsrate von bis zu 1.000.000 Signale/s
- Reaktionsschneller und unübertroffener MegaZoom IV Smart-Memory-Speicher
- Funktionen mehrerer Messgeräte
- Erweiterbar: Bandbreite, MSO, Serielle Analyse, Integrierter WaveGen Funktionsgenerator oder digitales Voltmeter und Frequenzzähler

 BenchVue-kompatibel

 [www.keysight.com/find/infiniivision](http://www.keysight.com/find/infiniivision)

MODELL	BESCHREIBUNG	BANDBREITE	KANÄLE	ABTASTRATE	SPEICHER-TIEFE	STANDARD-MÄSSIGE GARANTIE	KALIBRIER-ZYKLUS	SPEZIAL-TRIGGER-FUNKTIONEN	INTEGRIERTE MESSGERÄTE*
<b>1000 X-Serie</b>  	Universalsozilloskope - Signalaktualisierungsrate 50.000 Signale/s - 7-Zoll-Display - Serielle Busoptionen	50 MHz bis 100 MHz	2	Bis zu 2 GSa/s	Bis zu 1 Mpts und segmentierbarer Speicher serienmäßig	3 Jahre	5 Jahre	Serielle Protokolle	20 MHz FG, 5-stelliger Zähler und Frequenzganganalysator
<b>2000 X-Serie</b>  	Universalsozilloskope - Signalaktualisierungsrate 250.000 Signale/s - 8,5-Zoll-Display - Serielle Busoptionen	70 MHz bis 200 MHz	2, 2+8, 4, 4+8	Bis zu 2 GSa/s		5 Jahre	2 Jahre	Serielle Protokolle	20 MHz FG, 5-stelliger Zähler
<b>3000T X-Serie</b>  	Alle Leistungsmerkmale der 2000X-Serie plus - Signalaktualisierungsrate 1.000.000 Signale/s - Erweiterte Math-Funktionen und Leistungsanalyse - Kapazitiver Touchscreen	100 MHz bis 1 GHz	2, 2+16, 4, 4+16	Bis zu 5 GSa/s	4 Mpts und segmentierbarer Speicher serienmäßig	3 Jahre	3 Jahre	Nahbereichskommunikation(NFC)-Trigger,	20 MHz AWG, 8-stelliger Frequenz-/ Ereigniszähler
<b>4000 X-Serie</b>  	Alle Leistungsmerkmale der 3000T-Serie plus - Kapazitiver 12,1-Zoll-Touchscreen (30,7 cm) - FFT, USB 2.0 Pre-Compliance - Bis zu vier aktive Tastköpfe	200 MHz bis 1,5 GHz						serielle Protokolle, Zone-Touch	Zweikanal-20-MHz-AWG, 5-stelliger Frequenz- und Ereigniszähler
<b>6000 X-Serie</b>  	Alle Leistungsmerkmale der 4000X-Serie plus - Signalaktualisierungsrate 450.000 Signale/s - Multi-Touch-Display - Sprachsteuerung - Jitter- und Echtzeit-Augendiagramm-Analyse	1 GHz bis 6 GHz		Bis zu 20 GSa/s		2 Jahre		Serielle Protokolle, Zone-Touch	2-Kanal 20 MHz AWG, 10-stelliger Frequenz- und Ereigniszähler

\* Alle Modelle verfügen über einen integrierten Protokollanalysator und ein 3-stelliges DVM



### Software-Applikationen für InfiniiVision-Oszilloskope

#### SERIELLE PROTOKOLLE UND TRIGGERUNG

I<sup>2</sup>C, SPI, RS232, UART, USB 2.0, CAN, CXPI, LIN, FlexRay, Audio, MIL-STD 1553, ARINC 429 uvm.

#### LEISTUNGSMERKMALE

Zweikanal-WaveGen, Jitter, Echtzeit-Augendiagramm, integriertes Voltmeter, 10-stelliger Zähler, Grenzwertmasken, USB-Signalqualität, Video/TV, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Diagramm), NFC-Messfunktionen und mehr.

Eine Liste aller Applikationen finden Sie unter [www.keysight.com/find/scope-apps](http://www.keysight.com/find/scope-apps)

## DOWNLOAD YOUR NEXT INSIGHT

Keysight Software ist Erfahrung zum Herunterladen. [www.keysight.com/find/software](http://www.keysight.com/find/software)