

**vivitek**  
**NovoConnect**

# Drahtlose Zusammenarbeit.

Kommunizieren. Wissen vermitteln. Teilen.



## Einfache Verbindung, einfache Verwendung

Für Schüler ist eine Tafel heutzutage einfach nicht mehr genug. Social Media, Videos und andere Onlineresourcen spielen eine wesentliche Rolle im Unterricht. Dank der Lösung NovoConnect können sich Schüler einbringen, während Lehrkräfte und Administratoren die volle Kontrolle über die Inhalte behalten.



### Kommunizieren

Teilen Sie Inhalte und spiegeln Sie bei Meetings oder Events den Bildschirm beliebiger Geräte direkt auf dem zentralen Display.



### Wissen vermitteln

Arbeiten Sie mit bis zu 64 Teilnehmern zusammen und teilen Sie Bildschirme von bis zu vier Geräten dank plattformübergreifendem Screen Mirroring.



### Teilen

Teilen Sie Ideen und Dateien ohne jede Verzögerung mit allen Teilnehmern.

## Sie verlieren keine wertvolle Zeit

Lehrer dürfen keine Zeit durch das umständliche Anschließen von Kabeln verlieren. Mit NovoConnect kein Problem: Dank des kabellosen Betriebs und der Unterstützung für Content-Sharing über eine breite Palette von Geräten nutzen Lehrkräfte die Unterrichtszeit optimal.



## BYOD

NovoConnect ist ein kabelloses Präsentationssystem auf BYOD-Basis speziell für den Bildungsbereich. Das bedeutet, dass sich jeder verbinden und Inhalte teilen kann – unabhängig davon, welches Gerät verwendet wird: Windows, Mac, Android, iOS oder Chromebook.

## Kontrolle behalten

Die innovative Moderationsvorschau von NovoConnect ermöglicht Schülern die einfache und natürliche Beteiligung am Unterricht, während Lehrer die volle Kontrolle über die präsentierten Inhalte haben.



## Keine Lizenzgebühren

Softwareupdates sind kostenlos und es fallen keine Lizenzgebühren an. Dies gewährleistet den Einsatz in großem Maßstab ohne versteckte Kosten.

Verbinden,  
beteiligen, lernen!



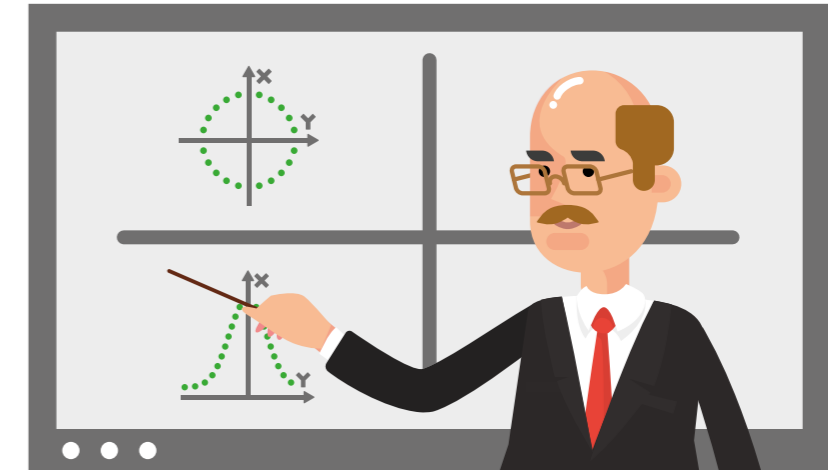
### Cloud-Anbindung

Mit dem einfachen Zugriff auf Cloud-Dienste wie Google Drive können Inhalte von überall aus geteilt werden.



### 4-Split-Screen

Teilen Sie Ideen und Dateien ohne jede Verzögerung mit allen Teilnehmern.



### EINRICHTUNG

### Schnelle Verbindung

Der erste Schritt besteht im Scannen des QR-Codes.



### BYOD

Dank plattformübergreifendem Screen Mirroring lassen sich Inhalte von eigenen Geräten aus teilen.



### Umfragen und Abstimmungen

Mit den Umfrage- und Abstimmungsfunktionen lässt sich das Verständnis der Schüler zuverlässig ermitteln.



### Keine Kabel

Die Verbindung zum zentralen Display erfolgt drahtlos.



### Vorschau

Mit der Moderationsfunktion können Lehrkräfte Inhalte von anderen Geräten prüfen, bevor diese präsentiert werden.

## Technische Daten



	NovoTouch LK6530i	NovoTouch LK7530i	NovoTouch LK8630i	NovoTouch LK9810i
Display-Technologie	Hintergrundbeleuchtetes LED-Display (IPS-Panel)	Hintergrundbeleuchtetes LED-Display (IPS-Panel)	Hintergrundbeleuchtetes LED-Display (IPS-Panel)	Hintergrundbeleuchtetes LED-Display (IPS-Panel)
Diagonale, Seitenverhältnis	65", 16:9	75", 16:9	86", 16:9	98", 16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	330 cd/m <sup>2</sup>	330 cd/m <sup>2</sup>	440 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typisch)	1.200:1	1.200:1	1.200:1	1.300:1
Native Auflösung	4K Ultra-HD (3840 x 2160)			
Betrachtungswinkel (horiz./vert.)	178°/178°			
Bildwiederholrate (Hz)	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Farben (Bit)	1,06 Milliarden (10-Bit)			
Ausrichtung	Querformat			
Touch-Technologie	Infrarot-Touch			
Berührungspunkte	10 Zeilen, 20 Touch	10 Zeilen, 20 Touch	10 Zeilen, 20 Touch	5 Zeilen, 10 Touch
Oberflächenschutz	4 mm starkes gehärtetes Glas (7H auf der Härteskala nach Mohs)			
Minimale Größe des Berührungsobjekts	Single-Touch ≥Φ6 mm/Multi-Touch ≥Φ8 mm			
Touch-Tools	Finger, Stift, Handschuh, lichtundurchlässige Objekte			
Gestenverwendung	Ja			
Betriebssystem	Android™ v6.0	Android™ v6.0	Android™ v6.0	Android™ v4.2.1
CPU	RK3399, Dual-Core ARM® Cortex® A72 und Quad-Core ARM® Cortex® A53			ARM® Cortex® A9 Dual Core CPU
GPU	Mali™ T860	Mali™ T860	Mali™ T860	Quad Core GPU
RAM	4 GB DDR3	4 GB DDR3	4 GB DDR3	1,5 GB RAM
Interner Speicher	16 GB	16 GB	16 GB	8 GB
Betriebssystemkompatibilität	Windows® (Windows 7 und höher: kein Treiber erforderlich), macOS (10.10 und höher), Android™ (2.2/2.3/4.0/4.1/4.2 (Kernel v3.5 und höher: kein Treiber erforderlich)), Chrome (v39 und höher), Linux (Kernel v3.5 und höher)			
Anschlüsse	HDMI v2 (1x), HDMI v1.4 (2x), DisplayPort (1x), VGA-In (1x), Audio-In (3,5 mm) (1x), AV-In (1x), HDMI-Out (1080p) (1x), Audio-Out (3,5 mm) (1x), Coaxial-Out (RCA) (1x), LAN (RJ45) (1x), RS232 (1x), USB-Typ A 2.0 (4x), USB-Typ A 3.0 (2x), USB-Typ B (2x)			HDMI v1.4 (1x), HDMI v1.3 (3x), AV-In (1x), VGA-In (3x), Audio-In (3x), VGA-Out (1x), Audio-Out (3,5 mm) (1x), Coaxial-Out (RCA) (1x), LAN (RJ45) (1x), RS232 (1x), USB-Typ A 2.0 (4x), USB 3.0 (1x), USB-Typ B (2x)
Interne Lautsprecher	12 W (2x) (Stereo)	12 W (2x) (Stereo)	12 W (2x) (Stereo)	10 W (2x) (Stereo)
Netzteil (Intern)	100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz			
Abmessungen	1.521 x 915 x 99 mm	1.762 x 1.034 x 101 mm	1.988 x 1.178 x 99,6 mm	2.257 x 1.335 x 121 mm
Nettogewicht	47 kg	60 kg	78 kg	150 kg
Bruttogewicht	57 kg	78 kg	105 kg	200 kg
Zubehör (Lieferumfang)	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Audiokabel, Stift (3x), Fernbedienung, Wandhalterung, Bedienungsanleitung			



	NovoCast	NovoPro	NovoEnterprise
Modell	NC1000	NP2000	NE3000EU
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7/8/10 (32- und 64-Bit), macOS 10.7 und höher, iOS 7.0 und höher, Android 4.0 und höher		
Desktopstreaming	Bis zu 1080p, 60 Bilder/s		
Screen Mirroring-Funktion für Mobilgeräte	Google Cast für Android, AirPlay für iOS		
Verwendungsmodus	Education Mode	Corporate Mode, Education Mode	
Max. Teilnehmeranzahl	Bis zu 8	Bis zu 64	
Split-Screen	Bis zu 4		
WLAN	802.11b/g/n 2,4 GHz, 1T1R mit 1 externen Antenne	802.11ac, b/g/n, 2,4 und 5 GHz, 2T2R	802.11ac, b/g/n, 2,4 und 5 GHz, 2T2R mit 2 externen Antennen
Ausgang	HDMI-Ausgang Audio-Ausgang: 3,5-mm-Klinkenstecker	HDMI-Ausgang	HDMI-Ausgang Audio-Ausgang: 3,5-mm-Klinkenstecker
Ausgangsauflösung	FullHD1080p (1920 x 1080), WXGA (1280 x 800), HD720p (1280 x 720), XGA (1024 x 768)		
Eingang	USB Typ A microSD-Steckplatz Gleichstromanschlussbuchse Optionaler RJ45-Ethernetadapter	Ethernet (RJ45) USB Typ A microSD-Steckplatz microUSB-Stromversorgungsbuchse	Ethernet RJ45 (PoE) USB Typ A (2x) microSD-Steckplatz HDMI-Eingang Audio-Eingang: 3,5-mm-Klinkenstecker Gleichstromanschlussbuchse
CPU	ARM Cortex A9 Quad-Core mit 1,6 GHz		
Speicher	8 GB		
Sicherheit	Duales Netzwerk (WLAN und LAN), AES-256-Verschlüsselung, Kensington-Sicherung		
Netzanschluss	Eingangsleistung AC-Adapter: 100-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz Ausgangsleistung AC-Adapter: 5 V/2 A Energieverbrauch: 10 W		
Abmessungen (B x T x H)	100 x 100 x 20 mm	120 x 75 x 16 mm	165 x 123 x 21 mm
Gewicht	184 g	128 g	250 g

	Launcher Plus
Modell	QL300
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7/8/10 (32- und 64-Bit) macOS 10.7 und höher
WLAN	Integriertes WLAN
Abmessungen (B x T x H)	70 x 70 x 14 mm
Gewicht	60 g





## KONTAKT

---

Vivitek EMEA Headquarters

Zandsteen 15

2132 MZ Hoofddorp

Niederlande

Tel: +31 20-8003960

[www.vivitek.de](http://www.vivitek.de)

[www.novoconnect.eu](http://www.novoconnect.eu)

A brand of  **DELTA**