

# Großformatiges interaktives Display in 55" (sichtbar 54,6")



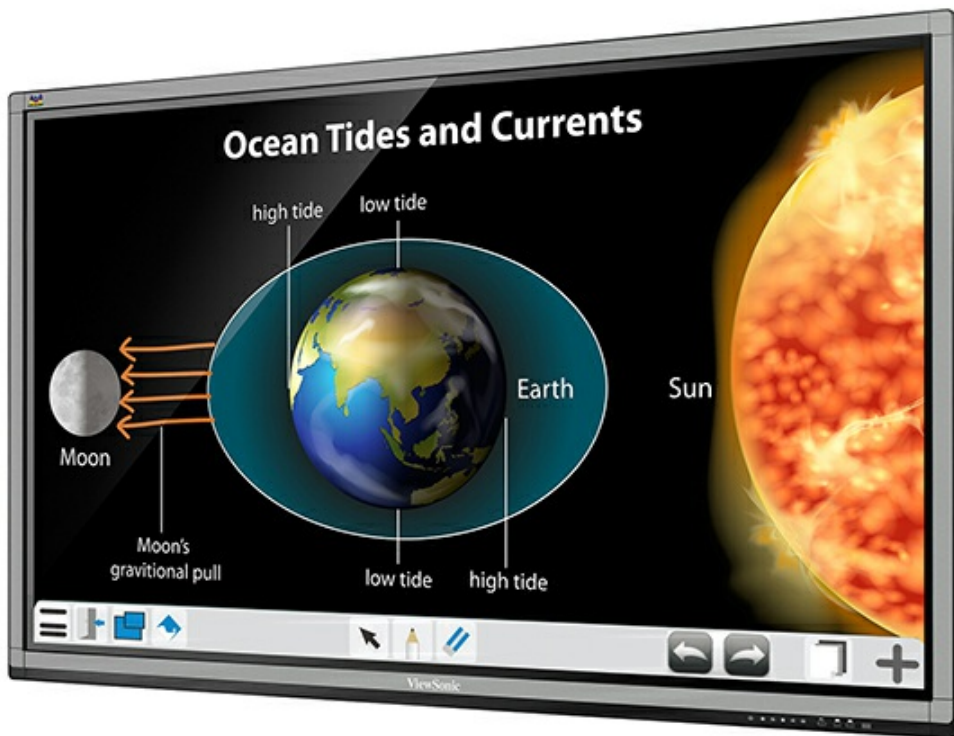
CDE5560T



Die interaktive Full HD LED Display-Lösung CDE5560T in 55" (sichtbar 54,6") ist perfekt für Unternehmen und den Einsatz im Bildungswesen. Dieses 10-Punkt-Touchfähige Display ist mit einer vorinstallierten Software mit Kommentarfunktion ausgestattet und ermöglicht mehreren Benutzern, mit den Fingern oder einem Eingabestift auf der gehärteten Oberfläche des Displays gleichzeitig zu schreiben oder zu zeichnen. Der Full HD Bildschirm stellt Inhalte lebendig und gestochen scharf dar, und die Helligkeit von 350 cd/m<sup>2</sup> sowie die großen Betrachtungswinkel sorgen in stark beleuchteten Räumen für eine besonders gute Bildwiedergabe. Dieses Display ist mit einem Dual Core-Prozessor und 8 GB internem Speicher sowie vielseitigen Anschlüssen einschließlich HDMI, VGA, YPbPr, RS232, RJ45 und USB-Ports ausgestattet. Damit hat das Display genügend Rechenleistung für Kommentare und Multimedia-Wiedergabe, ohne einen PC benutzen zu müssen. An dieses Energy Star-zertifizierte Display kann ein Slot-In-PC (NMP710) mit Windows® 8 Professional (64-Bit) und der ViewBoardsoftware angeschlossen werden, um rechenintensivere interaktive Anwendungen auszuführen. Das CDE5560T kann an einer VESA-Halterung installiert werden (für Europa ist der Wandmontagesatz WMK-047 enthalten); alternativ können Sie zur flexiblen Installation in Klassenzimmern und Unternehmensbesprechungsräumen den optionalen Rollwagen wählen.

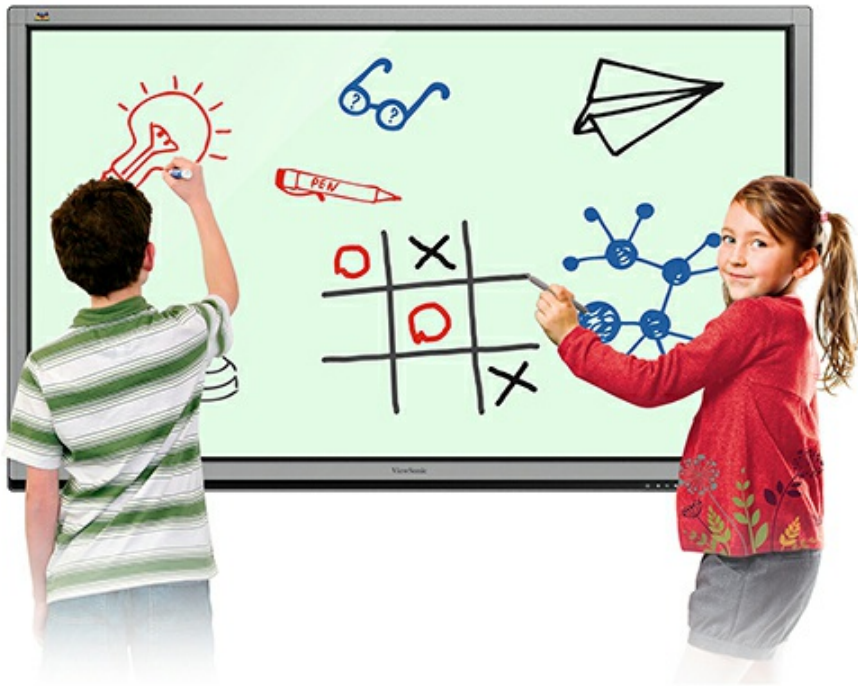
## Vorinstallierte Software mit Notizfunktion

Die benutzerfreundliche ViewBoard Lite-Software von ViewSonic ist auf allen CDE5560T-Displays vorinstalliert. Mit dieser Software können Sie Dokumente und Bilder auf dem Bildschirm in Echtzeit kommentieren, bearbeiten und umwandeln. Präsentatoren und Lehrkräfte können nun mit dem Bildschirm interagieren, um Referatsnotizen zu erstellen oder gemeinsame Dokumente zu bearbeiten, die dann umgehend gespeichert und gemeinsam genutzt werden können.



## Interaktive 10-Punkt-Touch-Funktionen für die Zusammenarbeit mehrerer Benutzer

Die simultane 10-Punkt-Touchtechnologie des CDE5560T lädt zur interaktiven Gruppenarbeit ein. Mehrere Benutzer können gleichzeitig mit Fingern oder Eingabestiften – oder beiden gleichzeitig – auf der gehärteten Oberfläche (Härte 7H) des großformatigen Displays schreiben oder zeichnen. Die ausgezeichnete Touch-Reaktionszeit garantiert Benutzern ein reibungsloses Toucherlebnis in sämtlichen Anwendungsbereichen, ob im Bildungs- oder im Geschäftsbereich.



## Einfache Präsentation ohne Einsatz eines PCs

Der CDE5560T ist mit einem leistungsstarken Dual Core-Prozessor ausgestattet und führt so auch sehr anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Rechenleistung erfordern, schnell und zuverlässig aus. Mit diesem großformatigen Display können Präsentationsdateien und Multimedia-Inhalte direkt über den integrierten Speicher von 8 GB oder ein USB-Laufwerk wiedergegeben und sogar Medien aus dem Internet über die LAN-Verbindung abgerufen werden.



---

## Überragende Bildschirm-Performance verbessert die Präsentationsqualität

Dieses großformatige Display verfügt über eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln, eine Helligkeit von 350 cd/m<sup>2</sup> und ein Kontrastverhältnis von 1400:1 und kann so scharfe und knackige Bilder im Innenbereich darstellen. Das Display wartet auch mit großen Betrachtungswinkeln auf, so dass auch die Zuschauer am Rand des Besprechungsraums und im Klassenzimmer die Präsentation in klaren Farben und ohne Verzerrungen sehen können.



## Optionaler Slot-In-PC mit Windows® 8 Professional (64Bit) und der Whiteboardsoftware ViewBoard 2.0

"Der optionale Slot-In-PC NMP710-P8 mit leistungsstarken Intel® i5-Prozessoren bietet eine ausgezeichnete Rechenleistung. Dies bedeutet flüssige Hochgeschwindigkeits-Video- und Gaming-Performance, HD-Grafiken und mehr. Installiert ist das Betriebssystem Windows® 8 Professional (64-Bit), mit dem Sie das Internet durchsuchen, Office Suite-Anwendungen verwenden und alle Arten von zeitsparenden Anwendungen herunterladen können. Außerdem stehen mit der im Lieferumfang

enthaltenen Whiteboardsoftware ViewBoard 2.0 umfassende Tools zum Schreiben und Verfassen von Notizen und verschiedene Lehrvorlagen zur Verbesserung der Lerneffizienz zur Verfügung.

Hinweis:

-Das PC-Modul NMP710-P8 ist nicht automatisch im CDE5560T enthalten und muss separat bestellt werden.

-Die ViewBoard 2.0-Software steht im Download-Bereich zum Download zur Verfügung und kann mit einem am ViewBoard angeschlossenen externen Windows 8-Rechner verwendet werden.



## Technologien zur Schonung der Augen schaffen eine komfortable Betrachtungsumgebung

Im CDE5560T stecken exklusive Technologien zur Schonung der Augen wie die Flicker-Free Technologie und der Blaulichtfilter. Dadurch, dass Bildschirmflackern bei allen Helligkeitsstufen nahezu eliminiert, eine konstante LED-Lichtquelle eingesetzt und die Blaulichtintensität reduziert wird, stellt das Display längere Betrachtungszeiten und erhöhten Betrachtungskomfort bei Präsentationen und Multimedia-Inhalten sicher – und das ohne Überanstrengung der Augen.



Normal

ViewSonic  
Eye-care Technology



USB

## Flexible Installation dank vielseitiger Anschlussmöglichkeiten

Das CDE5560T verfügt zur flexibleren Installation über 3 HDMI-, 3 VGA- und Komponenteneingänge. Außerdem können Präsentatoren mit der PIP-Funktion (Bild-in-Bild) durch die Auswahl eines zusätzlichen HD-Eingangssignals mehr Inhalte anzeigen und die Präsentationen interessanter gestalten. Am Display befinden sich auch 4 USB-Ports zum flexibleren Anschluss einer Reihe von Peripheriegeräten. Dank der 3 integrierten USB 2.0-Ports und 1 USB 3.0-Ports können Sie höhere Datenübertragungsraten erzielen und Ihre restlichen digitalen Geräte anschließen, auf die Sie nicht verzichten möchten.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



---

## RS232-Anschluss zur einfachen Verwaltung mehrerer Geräte

Über den RS232-Anschluss können Computer und Laptops mit dem CDE5560T verbunden werden. IT-Mitarbeiter können von einem zentralen Ort aus auf einfache Weise mehrere Displays verwalten, Geräte konfigurieren und die Firmware aktualisieren. So können zahlreiche Displays im Unternehmen zentral und effektiv verwaltet und gesteuert werden.



---

## Konstruktion mit Schutz-ID stellt Langlebigkeit sicher

Die Konstruktion mit abgerundeten Ecken macht die Lernumgebung für aktive Studenten sicherer, wodurch Verletzungen im Unterrichtsraum vermieden werden. Zusätzlich verfügt die kratzfesteste Oberfläche mit einer Härte von 7H, so wird Langlebigkeit und eine einheitliche, qualitativ hochwertigen Touch-Erfahrung garantiert. Zudem sorgt die Entspiegelungsfolie für gute Lesbarkeit selbst in hellen Umgebungen.



**Anti-glare**



**Anti-scratch**



## **Energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung**

Das CDE5560T verwendet eine energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung, die 35 % weniger Strom verbraucht als Displays mit herkömmlicher CCFL-Hintergrundbeleuchtung. Dadurch werden geringere Gesamtbetriebskosten und gleichzeitig eine höhere Kapitalrendite erreicht. All dies macht dieses Display zu einer großartigen langfristigen Investition.



---

## Zubehör für höhere Benutzerfreundlichkeit und größere Mobilität

Der bequeme Magnetstifthalter unten links am Rahmen (siehe Abbildung) schafft Freiraum und hält die Stifte immer am selben Ort. Damit lässt sich Platz sparen, Ordnung halten und somit eine gesunde Arbeits- oder Lernumgebung schaffen. Für eine solide und sichere Touchbedienung ist das CDE5560T ideal für die Wandmontage, kann aber für flexiblere Einsatzmöglichkeiten auch auf einem optionalen Rollwagen (LB-STND-003) installiert werden.



## Spezifikationen

---

### LCD-PANEL

Panel-Größe	55" (54,6" sichtbar)
Typ/Technologie	TFT-LCD-Modul mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Anzeigefläche (mm)	1209,6 (H) x 680,4 (V) (54,6" diagonal)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	1920 x 1080
Farben	16,7 Mio. Farben
Helligkeit	280 / 350 cd/m <sup>2</sup> (min. / typ.)
Kontrastverhältnis	1000:1 / 1400:1 (min. / typ.)
Reaktionszeit	6ms
Betrachtungswinkel	H = 178, V = 178
Hintergrundbeleuchtung	LED
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std. (typisch)
Härte	7H

---

### TOUCH

Typ/Technologie	Infrarot
Touch-Auflösung	32767 x 32767
Touchpunkt	10-Punkt für Gesten, 5-Punkt für Schreiben
Reaktionszeit	15 ms max.
System	Windows8/Windows7/WindowsXP/Vista/Linux/Mac/Android/Wince/Chrome

---

#### EINGÄNGE

HDMI	3 x
RGB / VGA	3 x
DisplayPort	N. z.
DVI	N. z.
HF (TV)	N. z.
Audio	3 x (PC-Audioeingang)
CVBS	1 x
YPbPr	N. z.
MIC (Mikrofon)	N. z.
RS232	1 x
SD/SDHC	N. z.
OPS-/ViewSonic PC-Modul-Slot	N. z. / 1 x (für NMP710)

---

#### AUSGANG

RGB / VGA	1 x
DisplayPort	N. z.
DVI	N. z.
Audio	1 x (Kopfhörer-Ausgang)
CVBS	N. z.
YPbPr	N. z.
SPIDF	1 x (optisch)
RS232	N. z.
Fernbedienung	N. z.

---

#### LAN

RJ45	1 x
------	-----

---

#### USB

Typ A	3 x (2.0); 1 x (3.0)
Typ B	1 x (für Touch)
Mini-USB	N. z.
Micro-USB	N. z.

---

#### LAUTSPRECHER

2 x 10W

---

#### INTEGRIERTER PC

Prozessor	ARM Cortex A9 Dual Core CPU
Grafik	ARM Mali400 MP4
Soundkarte	N. z.
Speicher	1,5GB
Lagerung	8GB
Netzwerk	Integrierter 10/100/1000M-Adapter

---

#### KOMPATIBILITÄT

RGB PC/HDMI PC	Siehe Timing-Tabelle
CVBS	480i
S-Video	N. z.
YPbPr	N. z.
HDMI	480i, 480p, 720p, bis zu 1080

---

#### BEDIENELEMENTE

	Geräteoberseite OSD	Ein/Aus, Startseite, Zurück, Einstellung, VOL-, VOL+ EINGÄNGE: PC, Android, AV, VGA1, VGA2, VGA3, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 BELEUCHTUNG: 1~10 LAUTSTÄRKE: 0~100 VGA: H-Position, V-Position, Phase, Takt, Zoom, Autom. Einstellung, Schreibmodus BILD: Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Farbtemp., Zoom, Schreibmodus
	Embedded Linux	EINSTELLUNG: Ethernet-Prüfung, Ton, Anzeige, Apps, Sprache und Eingänge, Datum und Uhrzeit, Info zum Gerät ANMERKUNG: Anmerkungs-menü, Zurück, Hauptmenü, Stift, ViewBoard Lite, Datei öffnen, Screenshot, Menü schließen BENUTZERBEREICH: ViewBoard Lite, Ordner, Browser, PIP, Einstellungen, Apps
	Multimedia	BILD: Schließen, Zoom hinein, Zoom heraus, Zurück, Wiedergabe/Pause, Weiter, Gegen den Uhrzeigersinn, Im Uhrzeigersinn, Einstellung AUDIO: Schließen, Zurück, Wiedergabe/Pause, Weiter, Wiedergabeliste, Schleife, Zufällig, Einzeln VIDEO: Schließen, Zurück, Schnell zurück, Wiedergabe/Pause, Schnell vorwärts, Weiter, Wiedergabeliste
<b>STROMVERSORGUNG</b>	Spannung	Wechselspannung 100-240 V +/- 10 % breites Spektrum
	Leistungsaufnahme	Ein 190 W (typ.), "Energiesparmodus" < 0,5 W, "Aus" (Standby) < 0,5 W
<b>ERGONOMIE</b>	Neigung	N. z.
	Wandbefestigung (VESA® )	400 x 400 (M8 x 20 mm)
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>	Temperatur	0-40 °C
	Feuchtigkeit	20-80 %, nicht kondensierend
<b>ABMESSUNGEN (B x H x T)</b>	Gerät	1315 x 805 x 93 mm
	Verpackung	1480 x 955 x 280 mm
<b>GEWICHT</b>	Netto	54 kg
	Brutto	65 kg
<b>NORMEN</b>	Normen	CE, EAC, EEI
<b>GARANTIE</b>	**Garantieleistungen können je nach Land unterschiedlich ausfallen.	
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CDE Interaktiver Display-Monitor im Großformat</li> <li>• VGA-Kabel</li> <li>• 4 Netzkabel</li> <li>• Fernbedienung</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Audiokabel 3 Touch-Pens Benutzerhandbuch-CD-Assistent</li> <li>• RS232-Adapter</li> <li>• Wandmontagesatz: WMK-047 (in separatem Karton, nur für Europa)</li> </ul>	

## ViewSonic® Eingeschränkte Garantie

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.