

Interaktives 84" Touchdisplay mit 4K Ultra-HD

ViewSonic[®]
See the difference™ 

CDE8451-TL



Das ViewSonic CDE8451-TL ist ein interaktives 4K Ultra-HD-Touchdisplay mit überwältigenden 84 Zoll. Es liefert viermal die Pixelanzahl gewöhnlicher Full-HD Displays und ist ideal geeignet für Hochschulen, für Meetings in Unternehmen oder für die Anwendung im wissenschaftlichen Umfeld sowie für GIS-Applikationen. Dank 10-Punkt-Touchtechnologie können bis zu zehn Benutzer gleichzeitig mit Fingern oder Eingabestiften auf der Displayoberfläche schreiben oder zeichnen. Der großflächige LED-Bildschirm mit Ultra-HD Auflösung von 3840 x 2160 gewährleistet unübertroffene Farben, Schärfe und Details. Mit entspiegelter Hartglasabdeckung und abgerundeten Gehäusekanten ist das CDE8451-T speziell für den intensiven Einsatz an vielfrequenzierten Standorten ausgelegt. Das interaktive Ultra-HD Touchdisplay ViewSonic CDE8451-TL ist die perfekte Lösung für sämtliche Anwendungsbereiche, in denen es auf ultrahochoflösende Bilder und interaktive Touchleistung ankommt.



4K-Ultra-HD für ultimative Bildqualität

Die Ultra-HD-Auflösung von 3840 x 2160 liefert viermal die Pixelanzahl gewöhnlicher HD-Displays. Das bedeutet viermal mehr Details, viermal größere Tiefe und viermal höhere Schärfe. Selbst bei Betrachtung aus nächster Nähe liefert der riesige 84-Zoll-Bildschirm immer noch lebhaft und scharfe Bilder ohne sichtbare Pixelierung. Mit der 4K-Ultra-HD-Auflösung des CDE8451-TL genießen Sie ein atemberaubendes Seherlebnis aus lebhaften, gestochen scharfen und lebensgroßen Bildern.



Fortschrittliche 10-Punkt-Touchfunktion für die Gruppeninteraktion

Die simultane 10-Punkt-Touchtechnologie des CDE8451-TL lädt zur interaktiven Gruppenarbeit ein. Bis zu zehn Benutzer können gleichzeitig mit Fingern oder Eingabestiften – oder beiden gleichzeitig – auf der Displayoberfläche schreiben oder zeichnen. Die ausgezeichnete Touch-Reaktionszeit garantiert Benutzern ein flüssiges Toucherlebnis in sämtlichen Anwendungsbereichen, ob im Bildungs- oder im Geschäftsbereich.



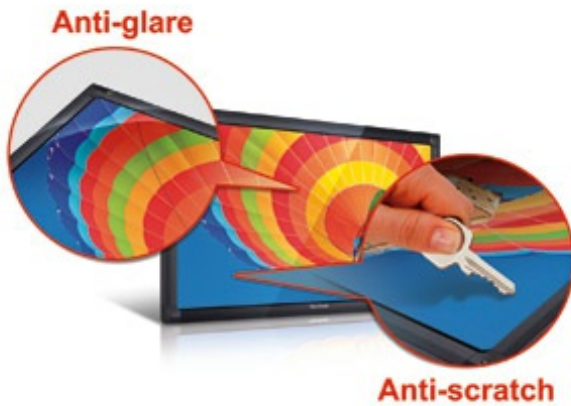
Abgerundete Kanten für eine höhere Sicherheit

Die abgerundeten Kanten verhindern Unfälle im Unterrichtsraum und bieten so eine sichere Umgebung für aktive Schulungsteilnehmer.



Robuste, kratzfeste und entspiegelte Oberfläche

Die kratzfeste, 7H-gehärtete Oberfläche des ViewSonic CDE8451-TL gewährleistet eine lange Lebensdauer bei einheitlich hoher Touchpräzision. Zudem sorgt die Entspiegelungsfolie für gute Lesbarkeit selbst in hellen Umgebungen.



Inkludierte ViewBoard-Software mit praktischen Tools

Die benutzerfreundliche ViewBoard-Software von ViewSonic ist auf allen CDE8451-TL-Displays vorinstalliert. Mit dieser Software können Sie Dokumente und Bilder auf dem Bildschirm in Echtzeit schreiben, markieren, bearbeiten und umwandeln. Ebenso vorhanden sind Bildschirmaufzeichnungs-, Vergrößerungs- und Spotlichtfunktionen, die Büropräsentationen, Unterrichts- und Fernstudiumseinheiten produktiver, interaktiver und effizienter machen.





Energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung

Das ViewSonic CDE8451-TL zeichnet sich durch eine energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden aus – dies entspricht einer Langlebigkeit von mehr als 10 Jahren. Das bedeutet eine deutliche Senkung von Energieverbrauch und Betriebskosten und einen hohen ROI, der Produkte von ViewSonic zu einer äußerst lohnenden langfristigen Investition macht.



HDMI[®] Verschiedene Eingänge für flexible Anschlussmöglichkeiten



Das CDE8451-TL verfügt über verschiedene Eingänge, sodass es problemlos an unterschiedliche digitale Geräte angeschlossen werden kann. Neben dem HDMI-Eingang für HD-Quellen bieten USB, DVI und VGA weitere flexible Anschlussmöglichkeiten.



RS232-Anschluss zur einfachen Verwaltung mehrerer Geräte

Über den RS232-Anschluss können Computer und Laptops mit dem CDE8451-TL 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.



Höhere Benutzerfreundlichkeit und Mobilität durch Zubehör für großformatige Displays

Im Lieferumfang des CDE8451-TL erhalten Sie die 3 Eingabestifte, mit denen Sie auf dem Display schreiben können. Für eine solide und sichere Touchbedienung ist das CDE8451-TL ideal für die Wandmontage, kann aber für flexiblere Einsatzmöglichkeiten auch auf einem optionalen Rollwagen (LB-STND-003)** installiert werden.



Windows 8 (optionaler PC NMP-708)

In Kombination mit Windows 8 und MS Office ist das CDE8451-TL ideal für den Einsatz in Büros und im Unterricht geeignet. Der integrierte Browser ermöglicht den Direktzugriff auf das Internet, während der optionale PC eine interaktive Umgebung für die Teamarbeit schafft.



Größeres Angebot an schnell verfügbaren benutzerdefinierten Anwendungen

Das ständig wachsende Angebot kostenloser und benutzerdefinierter Windows® 8 Apps bietet Benutzern immer mehr Auswahlmöglichkeiten.





Optionaler Slot-In-PC für Interaktivität in 4K

Mit dem optionalen Slot-In-PC kann das CDE8451-TL in Sekundenschnelle in ein interaktives Großformatdisplay verwandelt werden. Mit dem optionalen Slot-in-PC (NMP-708)** samt Intel Core i5-Prozessor und Betriebssystem Windows 8 steht auch den anspruchvollsten Anwendern im Bildungs-, Unternehmens- oder Wissenschaftsbereich stets genügend Rechenpower für leistungsstarke Touchinteraktivität zur Verfügung. Darüber hinaus liefert die Grafikkarte NVIDIA GeForce GT die ultraschnelle Grafikleistung, die für 4K-Anwendungen benötigt wird.



Spezifikationen

LCD	Optimale Auflösung	3840 x 2160
	Kontrastverhältnis	1600:1 (typisch)
	Betrachtungswinkel	178° horizontal, 178° vertikal
	Reaktionszeit	8 ms
	Lichtquelle	Langlebig, 50.000 Stunden (typisch)
	Helligkeit	350 cd/m2 (typisch)
	Seitenverhältnis	16:9
	Panel-Oberfläche	Entspiegelte, kratzfeste, gehärtete Beschichtung (7H)
	Touch	Ja, infrarot, 10-Punkt-Multitouch
	Type	84-Zoll-TFT-LCD-Modul mit LED-Hintergrundbeleuchtung
	Anzeigefläche	1860,48 mm (H) x 1046,52 mm (V), 84 Zoll diagonal

EINGÄNGE	Steuerungsein-/ausgang	RS232
	Videoeingang	HDMI, Component, VGA, CVBS
	Videoausgang	VGA

ANSCHLÜSSE	Audio	3 x PC-Audio In (3,5 mm Klinke)
	Daten	3x USB A type (2.0), 1x USB A type (3.0), 1 x USB Typ B (Touchfunktion)
	Digital	3 x HDMI (bis zu 1080p), 1 x HDMI (bis zu 4K2K)
	Analog	3x VGA in (D-SUB), 1x VGA out (D-SUB), 1x CVBS
AUDIO	Lautsprecher	2 x 15 Watt, integriert
VIDEOSIGNAL	CVBS-Auflösung	640x480 (480i)
	VGA-Auflösung	bis zu 1920 x 1200 (60 Hz)
	HDMI-Auflösung	bis zu 3840 x 2160 (30 Hz)
BEDIENELEMENTE	OSD	Uhr, Zeitzone, Sleep-Timer, Auto-Standby, OSD-Timer
	Panel	Ein/Aus, Eingang, PC/VGA, Vol+, Vol-, Zoom, Energiesparmodus
	Einrichtung	OSD-Sprache, TT-Sprache, Einstellung für Hörgeschädigte, PVR-Dateisystem, Aufzeichnungsliste, Seitenverhältnis, blauer Bildschirm, Erstinstallation, Zurücksetzen, Software-Aktualisierung (USB)
	Erweiterte Optionen	Systemsperrung, Kennwort einstellen, Programm blockieren, Parental Guidance (FKS-Beschränkung), Tastensperre
	Bild	Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe, Farbtemperatur, Rauschreduzierung
	Ton	Tonmodus, Höhen, Tiefen, Balance, automatische Lautstärke, SPDIF-Modus, AD-Schalter
STROMVERSORGUNG	Spannung	Wechselspannung 100–240 V (universal), 50–60 Hz
	Verbrauch	500 W (typisch), <0,5 W (Ruhezustand)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Temperatur	0–40° C, nur Querformatmontage
	Feuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNGEN (B x H x T)	Verpackung (mm)	2170 x 1370 x 320 mm
	Nur Display (mm)	1978 x 1187 x 95 mm
GEWICHT	Netto (kg)	116 kg
	Brutto (kg)	146 kg
WANDHALTERUNG	VESA®	600 x 600mm
NORMEN		CE, CCC, FCC

Lieferumfang

- Display CDE8451-TL
- Wandmontageset (WMK-047)
- Netzkabel (EU, UK)
- VGA-Kabel
- Audiokabel
- USB-Kabel
- Fernbedienung mit Batterien
- 3 Eingabestifte
- ViewSonic-CD-Assistent (Benutzerhandbuch und ViewBoard-Software)

Optionales Zubehör

i5 PC-Modul (NMP-708), Rollwagen (LB-STND-003)

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.

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **www.viewsonic.de**

© 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.