

Communication Services

RICOH Interactive Whiteboard D6500

RICOH
imagine. change.



Hochauflö-
sendes
HD1080p-
Display

Touchscreen
mit LED-
Hintergrund-
beleuchtung

Remote-
Bildfreigabe
in Echtzeit

Handschrift-
erkennung
OCR

Vollständig
anpassbares
OS

Interaktive
Software &
Anwendun-
gen

Eine umfassende Lösung für interaktive Präsentationen

Schnelle, effektive Entwicklung und Kommunikation von Konzepten ist unerlässlich wichtig in heutigen Unternehmen und Bildungseinrichtungen. In modernen Büros steht die Zusammenarbeit ebenfalls an erster Stelle, wobei neue Arbeitsweisen zur einfachen Entwicklung von Ideen eingesetzt werden. Das Interactive Whiteboard D6500 von Ricoh vereinfacht effizientes Lernen und Zusammenarbeit und ermöglicht die Entwicklung von Inhalten, die Anwender und Zuhörer begeistern. Eine Auswahl an Modellen mit und ohne Controller bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

- Hochauflösendes Full-HD 1080p-LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung für herausragende optische Klarheit
- Ricoh-Controller ermöglicht Remote-Informationsfreigabe mit bis zu 20 D6500 und 20 PC- oder Tablet-Anwendern
- Intuitive Bedienung mit Ricoh-Controller sorgt für einfache Verwaltung durch benutzerfreundliche Symbole
- Einfache Interaktion mit angezeigten Informationen über handschriftliche Eingaben oder Verwendung eines elektronischen Stifts mit dem Ricoh-Controller
- Flexible Optionen für das Betriebssystem ermöglichen den Einsatz anpassbarer interaktiver Software und Anwendungen



Flexible Auswahl an Betriebssystem- und Software-Optionen

Wählen Sie die Konfiguration des Ricoh D6500, die Ihren Anforderungen und Budget entspricht. Ohne Controller können Sie Ihr eigenes Betriebssystem für Ihre Anwendungen nutzen und erhalten so eine kostengünstige Display-Lösung. Alternativ können Sie den Ricoh-OPS-Controller mit Windows™ 8 wählen. Er ermöglicht den Einsatz der Ricoh-Software für interaktive Whiteboards. Weiterhin wird ein optionaler Ricoh-Controller ohne Betriebssystem angeboten, mit dem Sie das D6500 mit ihrer Windows-Version verwenden können. So können Sie Ihre eigene Software nutzen und Netzwerk- und Sicherheitseinstellungen konfigurieren.

Ein Controller ganz nach Ihrer Wahl

Bei Nutzung des D6500 mit dem Ricoh-OPS-Controller profitieren Sie von Ricoh-Anwendungen für interaktive Whiteboards und erhalten so eine sofort einsatzbereite vielseitige Lösung. Zeigen Sie Daten von PC, iPad, Tablet oder Smartphone auf dem Whiteboard an und arbeiten Sie interaktiv an digitalen Präsentationen. Wenn Sie Anwendungen haben, die Sie mit dem D6500 verwenden möchten, ermöglicht Ihnen dies der Ricoh-Controller ohne Betriebssystem, damit Sie Ihre Investitionen in Software optimal nutzen können. Sie können auch Ihre Windows-Netzwerk-/Sicherheitseinstellungen festlegen, in Übereinstimmung mit Unternehmensrichtlinien.

Interaktives Lernen für Schüler aller Altersklassen

Junge Köpfe lernen am besten durch Interaktion und Diskussion. Das D6500 sorgt für lebendige und anregende Stunden und Vorlesungen. Es ermöglicht nicht nur die Anzeige von Grafiken, Bildern, Diagrammen und Videos, sondern auch das Erstellen von Notizen und die Bearbeitung. Tolle Ideen und nützliche Unterrichtsgrafiken gehen am Ende der Stunde nicht verloren, denn Sie können Informationen im PDF-Format speichern und teilen.

Erwecken Sie Ihre eigenen Anwendungen für Ihre Schüler zum Leben

Ohne Controller gibt Ihnen das D6500 die Flexibilität, Ihre eigenen Lernanwendungen zu nutzen und mit Studenten zu teilen, und Sie können es zum Anzeigen und Kommentieren von Programmgrafiken und Diagrammen verwenden. Das D6500 unterstützt auch die Wiedergabe von Full-HD Inhalten mit 1080p von Blue-Ray-Playern und anderen HD-Geräten, so dass Sie hochauflösende Videoinhalte vorführen können.



Fesselnd und unterhaltsam lernen

Unterricht wird nun interaktiv. In einer Kunstklasse können Sie z.B. bei Studien von impressionistischen Gemälden die Schüler mit einbeziehen. Im Projektunterricht kann das D6500 zum Erforschen von Sternen genutzt werden. Im Geschichtsunterricht können historische Dokumente untersucht und mit Anmerkungen versehen werden. Erarbeitete Inhalte können für späteres Teilen gespeichert werden.



Spontane Notizen speichern und teilen

Wenn Sie auf dem Bildschirm des D6500 schreiben, können Sie mithilfe der OCR-Funktion Buchstaben in Text konvertieren. Dieser wird als durchsuchbarer Inhalt gespeichert, für spätere Ansicht und Überarbeitung von Notizen. Da das D6500 simultanes Zeichnen ermöglicht, können Ihre Studenten ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Abhängig von Ihrer Software können Sie auch Grafiken am Bildschirm bearbeiten.

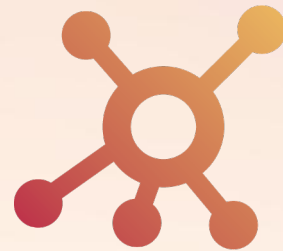


Geteiltes Wissen und gemeinsame Kreativität in Unternehmen

Wie können Sie wertvolle kreative Ideen in Ihren Arbeitsgruppen nutzen und teilen? Sie benötigen ein System, das in Brainstormings die Zusammenarbeit aller Teilnehmer fördert. Auch wertvolle Vorschläge von Kollegen an anderen Standorten lassen sich so mit einbeziehen. Das D6500 ist die Antwort, denn es bietet eine interaktive Plattform, wo alle gemeinsam Ideen entwickeln und teilen können. Am Ende können Sie die getane Arbeit in einem Ordner speichern oder per E-Mail zur späteren Verwendung weiterleiten.

Remote-Kommunikation in Echtzeit

Sie können Inhalte mit bis zu 20 D6500 über eine Intranet-Verbindung teilen, ohne separate Server oder Software. Jedes Whiteboard verfügt über interaktive Steuerungen für Teilnehmer an mehreren Standorten gleichzeitig. Bis zu 20 Computer- oder 10 Tablet-Nutzer können sich anmelden und die Sitzung über einen Webbrowser verfolgen. Eine App für iPad-Nutzer zum interaktiven Zeichnen und Betrachten auf dem iPad ist ebenfalls erhältlich*.



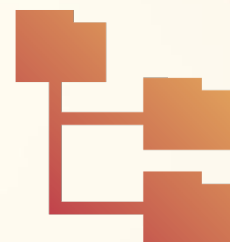
Sichere geschäftliche Präsentationen

Das D6500 ermöglicht sicheres Teilen von vertraulichen Geschäftsprojekten, da Remote-Teilnehmer über einen PIN-Code Zugriff erhalten. Wenn Sie das D6500 ausschalten oder es in den Standby-Modus wechselt, werden alle Daten automatisch gelöscht. Für eine völlig sorgenfreie Verwendung ist das D6500 mit vorinstallierter McAfee™ Whitelist Antivirus-Software ausgestattet, die Ihre vertraulichen Daten schützt.



Schulung und Teilen von Informationen leicht gemacht

Mit dem optionalen elektronischen Stift können Sie Informationen in Diagrammen, Grafiken und Bildern bearbeiten. Grafiken und Tabellen können durch Formen und Zeichnungen bereichert werden. Vorschläge von allen Teilnehmern können der Präsentation in Echtzeit hinzugefügt werden. Mithilfe der OCR-Funktion zum Speichern von Inhalten als durchsuchbare PDF-Dateien können alle Informationen gespeichert werden.



Flexible Nutzung

Das Whiteboard D6500 ist sofort nach dem Einschalten bereit zum Einsatz. Die Admin-Einstellungen des D6500 lassen sich aus der Ferne steuern und das System wird durch McAfee Whitelist Antivirus-Software geschützt. Durch optionale W-LAN-Konnektivität entfällt die Notwendigkeit einer kabelgebundenen LAN-Verbindung. Der Remote-Zugriff ist PIN-Code-geschützt, so dass nur autorisierte Anwender über Administratorberechtigungen verfügen. Durch Unterstützung von LDAP wird die entstehende Arbeitsbelastung durch das Eintragen von E-Mail-Adressen im System reduziert.

Herausragende optische Klarheit

Im Zentrum des Erfolgs des D6500 steht sein fortschrittliches Full-HD 65-Zoll-LCD-Display mit 1080p, das auch über LED-Hintergrundbeleuchtung sowie reflektionsarmes Glas verfügt. Der Bildschirm ist mit einer Infrarot-Multitouch-Oberfläche ausgestattet, so dass mehrere Anwender zur selben Zeit auf ihm zeichnen und schreiben können. Eine maximale 10-Punkt-Eingabe ist auf dem Display möglich, wobei die Anzahl der Berührungspunkte und gleichzeitigen Zeichnungen vom verwendeten Betriebssystem sowie der Software abhängig ist.

Elektronischer Stift ermöglicht präzise Notizen


Der optionale interaktive elektronische Stift ermöglicht exakte Notizen auf dem Bildschirm, da er vier unterschiedliche Linienbreiten bietet und auch über eine Löschfunktion verfügt. Das Schreiben ist so ganz einfach und natürlich. Zum Zeichnen und Schreiben kann ebenfalls eine von 20 Farben gewählt werden, für visuelle Wirkung von Anmerkungen und Notizen. Der elektronische Stift und sein Signalempfangssensor werden mit dem OPS-Controller über ein USB-Kabel verbunden.

Einfache, intuitive und sofortige Verwendung

Sie möchten keine wertvolle Zeit mit dem Einrichten und Konfigurieren eines interaktiven Whiteboards verschwenden. Deshalb ist das D6500 sofort nach dem Einschalten bereit zum Einsatz, ohne Kalibrierung von Einstellungen oder Konfiguration von Software. Die Steuerung über die Fernbedienung ist intuitiv. Wenn Ihre Sitzung beendet ist, können Sie Ihre Arbeit als durchsuchbaren PDF-Text speichern, den Sie anschließend durchsuchen und über E-Mail jederzeit verteilen können.

Flexible Anzeige- und Audiooptionen

Das D6500 lässt sich einfach auf einem optionalen Ständer montieren und so an verschiedene Standorte verschieben. Falls gewünscht, kann das D6500 unter Verwendung eines standardmäßigen 400x400-mm-VESA-Montagekits auch an einer Wand montiert werden. Zwei integrierte 12-W-Lautsprecher sorgen dafür, dass kein externes Soundsystem benötigt wird, wenn Medien mit Audioinhalten präsentiert werden. Audio-Ausgabeanschlüsse sind ebenfalls vorhanden, falls der Anschluss an externe Verstärker notwendig ist.



Interaktive Präsentationslösung für Unternehmen und Bildungswesen

- 1** Optische Klarheit dank Full-HD 65-Zoll-LCD-Display mit 1080p mit Hintergrundbeleuchtung und reflektionsarmen Glas.
- 2** Sofort nach dem Einschalten bereit zur Verwendung, ohne Kalibrierung des Displays oder Konfiguration von Software: Zeitersparnis und verbessertes Präsentationserlebnis.
- 3** Schreiben, Zeichnen, Bearbeiten, Löschen, Verschieben, Ändern der Größe und Speichern auf dem Touchscreen möglich. Hervorheben von Bereichen, Blättern durch Seiten und Vergrößern/Verkleinern.
- 4** Einfache Benutzeroberfläche zum Teilen, Bearbeiten und Speichern gemeinsamer Arbeit von Kollegen und Lernenden.
- 5** Einfache Integration in bestehende IT-Infrastrukturen, mit Unterstützung von Remote-Betrieb einschließlich Aktivierung/Deaktivierung von Eingängen.
- 6** Optionale W-LAN-Netzwerkverbindung ermöglicht den Betrieb ohne die Notwendigkeit einer kabelgebundenen LAN-Verbindung.
- 7** Der Netzwerkzugriff wird durch einen autorisierten PIN-Code geschützt. Automatische Löschung von Inhalten beim Ausschalten oder Wechsel in Standby-Modus.
- 8** Verbinden Sie bis zu 20 D6500-Whiteboards und konfigurieren Sie die Einstellungen zentral. Ermöglichen Sie bis zu 20 Remote-Anwendern das Betrachten von Präsentationen.

RICOH Interactive Whiteboard D6500

HAUPTSPECIFIKATIONEN

BEDIENFELD-DISPLAY

Anzeigefeld:	Diagonale: Breite 65" (1.651 mm)
Anzeigetyp:	Liquid Crystal Display (LCD)
Hintergrundbeleuchtung:	LED-System
Effektiver Anzeigebereich (B x H):	1.428,5 x 803,5 mm
Auflösung:	Maximal: 1.920 x 1.080
Farbe:	Maximal: Über 1.060.000.000 Farben
Helligkeit:	Maximal: 360 cd/m ²
Bildformat:	16 : 9
Kontrastverhältnis:	4.000 : 1
Pixelabstand:	0,744 x 0,744 mm
Reaktionszeit:	8 ms (Grey-to-Grey, Durchschnitt)
Blickwinkel (H/V):	178°/178° (Kontrastverhältnis >= 12)

TOUCH-PANEL

Touch-Technologie:	Infrarot-Touch
Touch-Punkt:	10 Punkt (Nur Display) 2 Punkt (mit optionalem Ricoh Controller)
Touch-Auflösung:	32.767 x 32.767
Genauigkeit:	+/- 10 mm im berührbaren Bereich
Touch-Ausgabe:	USB 2.0 (Typ B)
Erkennungssystem elektronischer Stift:	Lichtunterbrechung
Dicke des Schutzglases:	Ca. 4 mm (einschließlich AR-Beschichtung)

ALLGEMEIN

Schnittstellen (Eingabe):	Video (VGA, HDMI x2, DVI-D, DisplayPort, Composite, Component, S-video), Audio (L/R RCA, Line 3,5 mm)
Schnittstellen (Ausgabe):	Video (VGA, DVI, Composite), Audio (L/R RCA, Speaker-out)
Schnittstellen (Andere):	RJ45 (Kabelgebundenes LAN) USB2.0 (Typ B) x1 RS-232C
Abmessungen (B x T x H):	1.531 x 126 x 885 mm
Gewicht:	74 kg
Stromversorgung:	100 - 240 V, 50/60 Hz

UMWELTDATEN

Schall-Leistungspegel (gesamtes System):	40 dB
Stromverbrauch:	Maximal: 300 W Standby-Modus: 0,5 W
Wiederaufnahmezeit aus Standby-Modus:	5 Sek.
Betriebstemperatur:	0 °C - 32 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	10 % - 80 %

ZUBEHÖR

Installationsanleitung & Sicherheitshinweise
RGB-Kabel
Netzkabel
Fernbedienung
USB-Kabel
Filzstift

OPTIONEN

Remote-Lizenz, Ständer, Stiftsensor-Kit inkl. digitalem Stift, Ricoh IWB-Controller Typ 1, Ricoh IWB-Controller Typ 1 ohne Betriebssystem

Remote-Netzwerkverbindung einschließlich der iPad-App erfordert eine Lizenz.

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Ricoh-Vertragshändler.

ISO9001 zertifiziert,
ISO14001 zertifiziert,
ISO27001 zertifiziert

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der entsprechenden Eigentümer. Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Ricoh Deutschland GmbH
Hauptverwaltung
Vahrenwalder Straße 315
30179 Hannover
Tel.: 05 11 / 67 42-0
Fax: 05 11-67 42-21 00
www.ricoh.de