

ScreenBeam 1000

Verbesserte drahtlose Anzeige und Zusammenarbeit in Klassenräumen

ScreenBeam erlaubt die App-freie gemeinsame Bildschirmnutzung für alle Geräte ohne das Herunterladen einer App oder die Notwendigkeit eines physischen Anschlusses. Einfach klicken, um ein mobiles Gerät drahtlos mit dem Display im Raum zu verbinden. Lehrer- und Gast-Geräte haben verschiedene Verbindungsmöglichkeiten, einschließlich WLAN-Modus, Miracast™ und Netzwerk-Infrastrukturen.

Lehrer können gleichzeitig bis zu vier Schülerbildschirme anzeigen, und mit einem Windows 10-Gerät können sie in Office 365-Apps Notizen machen und vom Display im Raum aus teilen.

Mit der ScreenBeam Ghost Inking™-Technologie entfällt die Windows Inking Latenz für eine intuitivere und natürlichere Stift-auf-Papier-Erfahrung sowie erstklassige drahtlose Zusammenarbeitserfahrung.

Enthält die verbesserte ScreenBeam Classroom Commander-Technik, die sowohl die drahtlose Anzeige und die Zusammenstellung von Schülerdisplays für Windows 10- oder Chromebook-Geräte ohne Lizenzgebühren oder Abonnementkosten enthält. ScreenBeam 1000 EDU liefert eine günstige, einfache Lehrer- und Schülererfahrung, mit fortgeschrittener Technik zur Bereitstellung von Einfachheit und Anpassbarkeit in der Anwendung und Administration.

Besuchen Sie www.screenbeam.com/get-sbcc für mehr Information über ScreenBeam Classroom Commander.



KATALOGNUMMER

SBWD1000EDU

ScreenBeam 1000 EDU
drahtloser Displayempfänger
mit ScreenBeam CMS und
ScreenBeam Classroom Commander

Lizenz auf akkreditierte Bildungsinstitutionen
begrenzt

Jede ScreenBeam 1000 EDU enthält die CMS (Central Management System)-Software zur Fernsteuerung von großen Anwendungen an verschiedenen Orten, was Zeit und Geld spart.



[Mehr erfahren](#)

Hauptmerkmale

- ✓ Drahtlose Präsentation direkt von Laptop, Tablet oder Smartphone
- ✓ Native Bildschirmspiegelung; App-frei, kein Dongle
- ✓ Flexible gemeinsame Nutzung von Displays im Raum
- ✓ Echter erweiterter Desktop-Modus
- ✓ Quick Switch-Modus zur Umschaltung zwischen den Moderatoren ohne die Verbindung zu trennen
- ✓ Optionaler gesicherter und isolierter WLAN-Hotspot
- ✓ Nativer drahtloser Touchscreen und Windows 10
- ✓ Integrierter digitaler HTML-basierter Signage Player
- ✓ Organisation und drahtlose Anzeige von bis zu 50 Schülerbildschirmen
- ✓ Flexibles Multi-Netzwerk für Mitarbeiter und Gäste
- ✓ Multi-View Mode ermöglicht die Anzeige von vier Windows 10-Anzeigen auf dem Display
- ✓ 4K und interaktives Touch-Panel verfügbar

Technische Daten

Kompatibles Betriebssystem/Gerät

Das drahtlose Miracast P2P-Display erfordert ein zertifiziertes Gerät mit entweder:

- Windows 10 Build 1607 (und höher) oder Windows 8.1
- Android 4.2 (und höher)

Das drahtlose Display über ein Netzwerk erfordert ein Gerät mit entweder:

- Chrome OS 81.0.4043.103 (und höher)
- Windows 10 Build 1709 (und höher)
- Windows 7 (und höher)
- macOS 10.10 (und höher)
- iOS 11 (und höher)

ScreenBeam Classroom Commander für Chromebooks erfordert einen Server mit:

- Windows 10 Professional oder Enterprise build 1809 (oder höher)
- Core i5 4. Generation oder höher
- 8 GB RAM
- 256 GB Speicher

Unterstützte Sprachen

Englisch

Mindestanforderungen an das System

Chromebook-Lehrergerät

Betriebssystem	Windows 10 (64-bit), macOS 10.10 oder Chrome OS 81.0.4043.103
CPU	Intel Core i5 der 4. Generation oder ARM-basiertes Äquivalent für Chromebook

Windows-Lehrergerät

Betriebssystem	Windows 10 (64-bit) build 1709 (oder höher)
CPU	Intel Core i3 der 4. Generation oder AMD-Äquivalent

Chromebook-Schülergerät

Betriebssystem	Chrome OS 81.0.4043.103
CPU	Intel Celeron N3060 oder ARM

Windows-Schülergerät

Betriebssystem	Windows 64 (1709-bit) build 1709 (oder höher)
CPU	Intel Celeron N3010 oder AMD-Äquivalent

Hardware-Spezifikationen

Video	H.264-Kompression
Audio	LPCM 2.0
Auflösung¹	Bis zu 4K60 (HDMI), 4K30 (Windows 10 Miracast)
Ethernet	10/100/1000-BASE-T RJ-45 LAN (nicht gleichzeitig mit Netzwerk-Bridge)
Drahtlos	Miracast und Lokaler WLAN-Modus: 802.11ac dual-band 3x3 MIMO Netzwerk-Bridge: 802.11ac dual-band 2x2 MIMO (nicht gleichzeitig mit Ethernet)
Authentifizierung	WPA-PSK (TKIP)
Protokoll	WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS
Schnittstellen	1 x HDMI Output 1 x VGA Output 1 x Analog 3.5mm Audioausgang 2 x USB 2.0 Host Type-A 1 x USB 3.0 Host Type-A 1 x DC-Strombuchse
Inhaltsschutz²	HDCP 2.x
Strom	Eingang: 12VDC, 3A Verbrauch: 8.4W (typisch), 36W (Spitze)
Abmessungen	8,66 x 5,66 x 1,99 Zoll (220 x 144 x 50,5 Millimeter)
Temperatur	Betrieb: 0° – 40° C (32° – 104° F), Lagerung: -20° – 85° C (-4° – 185° F)
Feuchtigkeit	Betrieb: 20 – 80% nicht kondensierend, Lagerung: 10 – 90% nicht kondensierend

Vorschriften und Konformität

Nordamerika: FCC und UL

Europäische Union: CE, RED und RoHS

Gewährleistung

Gemäß den gesetzlichen Regelungen im Verkaufsland

1. Die tatsächliche Auflösung und die Qualität hängen von der Drahtlos- / Netzwerkumgebung ab
2. Inhaltsschutz ist für MacOS/iOS nicht verfügbar



Branchenfürer

ScreenBeam Inc., ein führender Anbieter von drahtlosen Anzeige- und Zusammenarbeitslösungen, stellt eine App-freie Lösung zur gemeinsamen Bildschirmnutzung für alle modernen Geräte bereit und bringt dadurch intuitive drahtlose Zusammenarbeit in alle Konferenz- oder Klassenräume. ScreenBeam ist Microsofts Co-Engineering-Partner für drahtlose Anzeigen, die eine drahtlose Office 365-Erfahrung ermöglichen.

Die Beam-Lösungen werden von Unternehmen wie Microsoft sowie von führenden PC OEM- und Geräteherstellern als Validationsplattform für drahtlose Anzeigefunktionen genutzt. Mit Hauptsitz in Santa Clara, CA, betreibt ScreenBeam Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Europa und Asien.

[screenbeam.com](https://www.screenbeam.com)

© 2020 Alle Rechte vorbehalten. ScreenBeam und das Logo ScreenBeam sind eingetragene Marken und Eigentum von ScreenBeam Inc. Alle anderen Namen gehören ihren jeweiligen Eigentümern. Technische Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. 042920-v22