

Panasonic
ideas for life

Interaktives Whiteboard
UB-T880W/UB-T880



UB-T880



UB-T880W

Lösungen für Unternehmen

- Große Projektionsfläche für wirkungsvolle Präsentationen 86 Zoll (UB-T880W)/78 Zoll (UB-T880)
- Bedienung per Fingerberührung, geeignet für elektronischen Stift
- Multi-Touch Bedienung
- Eingebaute Stereolautsprecher für effektivere Präsentationen
- Optionales Wireless Kit
- 2 USB-Anschlüsse

Elite Panaboard

Verbessern Sie die Kommunik

Das elite Panaboard sorgt für plakativere, effektivere und aktivere Meetings und Präsentationen.

Das elite Panaboard UB-T880/UB-T880W ist ein völlig neuartiges elektronisches Whiteboard, das die Anzeige von PC-Bildschirmen über einen Projektor ermöglicht. Der Vortragende kann die angezeigten Daten mit einem elektronischen Stift wie mit einer PC-Maus einfach selbst bearbeiten. Mit dem elite Panaboard werden Meetings zu einem visuellen Erlebnis: Selbst aus Präsentationen, die früher in Papierform ausgeteilt wurden, lassen sich ganz einfach spannende, informative Vorträge erstellen.

* Beim UB-T880 und UB-T880W sind PC und Projektor nicht im Lieferumfang enthalten.



Bedienung mit dem Finger oder dem elektronischen Stift

„Schreiben und Ansteuern“ wie es beliebt

Die Bedienvorgänge an der Tafel lassen sich ausnahmslos per Fingerberührung bewerkstelligen. Selbst Bewegungen werden von der Tafelfläche direkt aufgenommen, sodass für ein reibungsloses und bequemes Arbeiten gesorgt ist. Alternativ dazu kann der praktische elektronische Stift eingesetzt werden, der sich v. a. zum Schreiben oder Zeichnen von Linien bewährt. Das Schreiben und die Handhabung von Objekten greifen so nahtlos ineinander.



* Das elite Panaboard erkennt Berührungen mit dem Finger aufgrund einer Veränderung der elektrostatischen Aufnahmefähigkeit. Aus diesem Grund spricht es auf eine Bedienung mit dem Fingernagel, einem Handschuh usw. möglicherweise nicht an.

Gleichzeitige Bedienung durch bis zu drei Personen

Binden Sie Ihre Kollegen ein

Es können bis zu drei Punkte gleichzeitig bearbeitet werden, d. h. ein Team aus drei Mitarbeitern kann gemeinsam an derselben Aufgabe arbeiten. Beispielsweise können drei Mitarbeiter eine gemeinsame Präsentation oder Vorführung durchführen.



EVERYTHING MATTERS

Mehrzonen-Bedienung*

Dynamische Bildkontrolle

Bilder lassen sich einfach mit den Fingern verschieben, skalieren oder drehen, was Präsentationen interessanter, dynamischer und interaktiver gestaltet.



Verschieben

Drehen*

Vergrößern/
Verkleinern*

Nur Windows 7 (32-bit/64-bit)

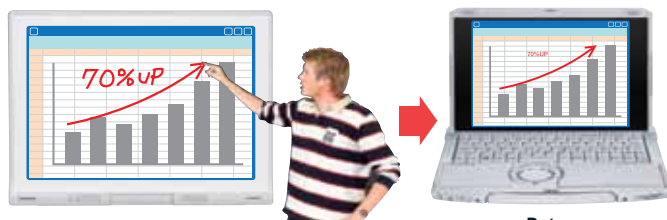
Nur Windows 7 (32-bit/64-bit)

* Bei Verwendung von Windows 7 und Anwendungen mit Multi Touch-Unterstützung.

Ink Note

Einfaches Speichern von beschriebenen Informationen auf der Tafel

Sie haben die Möglichkeit, Bilder und Text mit der elite Panaboard-Software in Microsoft® Word, Excel® oder PowerPoint® einzufügen.



Daten

...ation mit dem elite Panaboard!

Eingebaute Stereolautsprecher

Vollständige Videowiedergabe mit Ton

Das elite Panaboard verfügt über eingebaute Stereolautsprecher, sodass vielseitige Möglichkeiten zur Einbindung von Audiomaterial offen stehen. Videos mit Ton sowie der Einsatz von Klangeffekten fördern die Aufmerksamkeit der Besprechungsteilnehmer und sorgen für wirkungsvollere Präsentationen.



Wireless-Funktionen*

Einfache Fernbedienung

Mit dem optionalen Wireless-Kit ist kein Kabel für die Verbindung zwischen Computer und Tafel erforderlich. Dies sorgt für mehr Flexibilität bei der Anordnung von Besprechungszimmern.

* Bei Verwendung einer großen Datenmenge, z. B. der Wiedergabe von Filmmaterial mit Tonspur, kann es vorkommen, dass im Ton oder Bild Unterbrechungen auftreten.



Reibungslose Meetings aus der Ferne

Ein Remote-Konferenzsystem mit dem elite Panaboard

Richten Sie einfach ein Remote-Konferenzsystem ein: Alles, was Sie benötigen, sind eine Netzwerkkamera von Panasonic, ein IP-Konferenztelefon, ein PC, eine Telefonleitung und ein Internetanschluss. Wenn Sie diesem System das elite Panaboard hinzufügen, können Sie Bilder per E-Mail vom Whiteboard an Teilnehmer an anderen Orten versenden und so Informationen schnell und einfach weitergeben.

Multifunktionaler elektronischer Stift

Beschleunigter Präsentationsaufbau

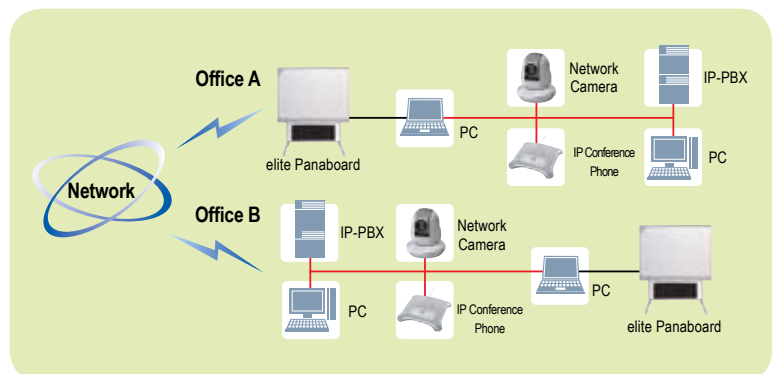
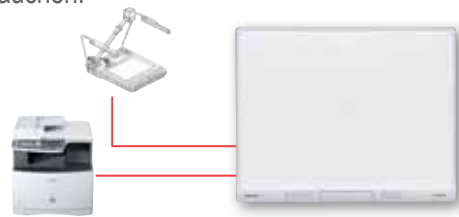
Mit dem elektronischen Stift können Sie zwischen vier Farben und dem Löschwerkzeug wechseln; so ist z. B. das Drehen von Seiten in PowerPoint aus der Ferne möglich. Dies stellt die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer sicher, da das Meeting nicht unnötig unterbrochen werden muss.



2 USB-Anschlüsse

Effektivere Meetings

Das elite Panaboard verfügt über zwei zusätzliche USB-Anschlüsse. Damit lassen sich zusätzliche Geräte anschließen, um Ihr Meeting noch wirkungsvoller zu gestalten – beispielsweise eine Desktop-Kamera oder sogar ein Drucker –, ohne Speicherplatz in Ihrem PC zu verbrauchen.

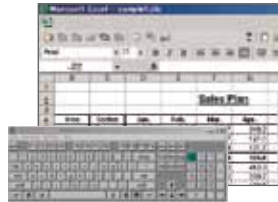


elite Software sorgt für Aktivität im Unternehmen

Einfache Dateneingabe

Bildschirmtastatur

Rufen Sie diese Tastatur auf dem elite Panaboard auf, und betätigen Sie dann einfach die virtuellen Tasten. Neben Text können Sie direkt über das Whiteboard auch Zahlen in Excel oder anderen Anwendungen eingeben und Korrekturen vornehmen, ohne dass ein PC erforderlich ist und ohne das Meeting unnötig in die Länge zu ziehen.



Vergößern und Anzeigen kleiner Details

Lupe

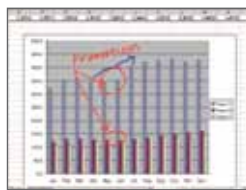
Kleine Details wie Zeichen oder Fotos können Sie vergrößern und so leichter erkennbar machen. In Besprechungen mit vielen Teilnehmern können mit dieser Funktion wichtige Ausschnitte eines Bildes vergrößert werden, sodass auch Teilnehmer, die weit vom Whiteboard entfernt sitzen, alles deutlich erkennen können.



Schnelles Speichern von Bildern im Datenformat

Bildschirmerfassung

Mit dieser Funktion können Sie Bilder auf dem elite Panaboard erfassen und elektronisch speichern. Sie haben die Wahl zwischen drei verschiedenen Dateiformaten: BMP, JPG und TIF. Diese Dateien können als E-Mail-Anhang versendet werden.



Meetings in bewegten Bildern speichern

Rekorder

Eine praktische Möglichkeit, um Besprechungen für eine spätere Auswertung festzuhalten. Wenn an den PC ein Mikrofon angeschlossen wird, können gleichzeitig auch noch Stimmen mitgeschnitten werden.



Aufzeichnungsauswahl

Zeichen-Tool

Die Symbolleiste ermöglicht ein einfaches Auswählen über Software-Tool-Symbole. Sie kann durchgehend auf dem Whiteboard angezeigt werden und ist jederzeit einsatzbereit.



Wecken Sie Interesse

Spotlight

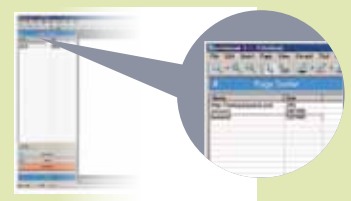
Mit diesem Tool können Sie einen Teil des Bildschirms mit einem Spot hervorheben. Es ist eine effektive Möglichkeit, die Aufmerksamkeit der Teilnehmer auf einen bestimmten Bereich des Boards zu lenken.



Materialerstellung mit Panasonic Tools

„elite Panaboard-Book“

Das „elite Panaboard-Book“ besteht aus einer Reihe von Tools, die von Panasonic entwickelt wurden. Mit diesen Tools können Sie Präsentationsmaterialien erstellen und speichern. Wählen Sie aus einer breiten Palette an Pfeilen, Grafiken und Illustrationen, um Ihre Besprechungen lebhafter zu gestalten.



Eine praktische Lesezeichenfunktion

Anhang

Über die Anhangsfunktion können Sie Verknüpfungen zu Materialien, die Sie mit dem elite Panaboard-Book gestaltet haben, zu Dateien oder Verknüpfungen zu Internet-URLs erstellen und speichern. Mit diesen Informationen laufen Ihre Präsentationen absolut problemlos.

Nutzung vertrauter Software

PowerPoint-Modus

Sie können PowerPoint direkt auf dem elite Panaboard verwenden - es ist also kein separater PC mehr erforderlich. Wenn Sie PowerPoint gestartet haben, können Sie außerdem direkt auf den Folien Notizen machen, um den Präsentationsfluss zu verbessern und Ihren Vortrag effektiver zu gestalten.



Das elite Panaboard wird Ihre Geschäftswelt revolutionieren.

Aktiver Meinungs austausch: elite Meeting Vorher

- Konstruktive Beiträge während einer Besprechung konnten dem jeweiligen Dokument nicht hinzugefügt werden.
- Wenn neue Informationen für eine Besprechung benötigt wurden, musste auf einem separaten PC eine zeitaufwendige Internetrecherche durchgeführt werden.
- Weil die Teilnehmer ständig Informationen notieren mussten, konnten sie sich nicht auf die eigentliche Besprechung konzentrieren. Das Austeilen von Unterlagen nahm ebenfalls Zeit in Anspruch, es war schwierig, neue Informationen zu kommunizieren.

Nachher

- Über das elite Panaboard kann man den Besprechungsdokumenten umgehend Anmerkungen hinzufügen und die Ergebnisse elektronisch speichern, ohne das Meeting zu unterbrechen.
- Internetrecherchen* können direkt auf dem elite Panaboard angezeigt werden, sodass die Informationen allen Teilnehmern unmittelbar zur Verfügung stehen.
- Die Daten auf dem Whiteboard können direkt elektronisch gespeichert und über E-Mail oder andere Kanäle übertragen werden.

*PC mit Internetzugang erforderlich

Effizienter, effektiver: elite Präsentation Vorher

- Die Teilnehmer mussten abwechselnd in ihre Unterlagen und auf die Präsentation sehen und konnten sich daher nicht auf den Inhalt der Präsentation konzentrieren.
- Wenn die Koordination zwischen dem Bediener am PC und dem Vortragenden nicht genau stimmte, verloren die Teilnehmer leicht das Interesse.
- Alle Präsentationen sahen mehr oder weniger gleich aus, es war schwierig, die Aufmerksamkeit der Teilnehmer aufrechtzuerhalten.

Nachher

- Alle Teile der Präsentation – Texte, Grafiken und Bilder – werden auf dem Whiteboard angezeigt. Die Teilnehmer können sich ganz auf das Whiteboard konzentrieren.
- Der PC kann über das Whiteboard mit einem elektronischen Stift oder durch Fingerberührung gesteuert werden, was Zeit spart und die Präsentationsgeschwindigkeit dem Bedarf des Vortragenden anpasst.
- Funktionen wie Bildschirmschattierung ("Shade"), mit der Teile des Bildschirms abgedeckt und dann später effektiv gezeigt werden können, und die Lupe, die kleine oder detailreiche Bereiche vergrößert, tragen dazu bei, das Interesse der Teilnehmer aufrechtzuerhalten.



Meeting ohne das elite Panaboard



Effizientes und aktives Meeting mit dem elite Panaboard

Technische Daten UB-T880W/UB-T880

Technische Daten			
Board	Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz	
	Leistungsaufnahme	Im Betrieb: 0,5 A (bei abgeschalteter Stromversorgung – Ein/Aus-Schalter auf OFF: 0,2 W)	
	Betriebsumgebung	Temperatur: 10 – 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 – 80 %	
	Außenabmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	UB-T880W	1.320 x 1.900 x 117 mm
		UB-T880	1.320 x 1.657 x 117 mm
	Abmessungen der Projektionsfläche (Höhe x Breite)	UB-T880W	1.175 x 1.845 mm
		UB-T880	1.175 x 1.602 mm
	Effektiver Arbeitsbereich (Höhe x Breite)	UB-T880W	1.153 x 1.845 mm (86°, diagonal)
		UB-T880	1.175 x 1.567 mm (78°, diagonal)
	Gewicht (ohne Ständer)	UB-T880W	39,0 kg
		UB-T880	36,0 kg
	Oberfläche	Hartfaserplatte mit Melaminbeschichtung	
	Positionssensor	Kapazitiver Berührungssensor	
Stiftablage	Stiftablage für maximal 4 elektronische Stifte		
Interaktive Funktionen	Schnittstelle	1 Anschluss USB 2.0 Typ B (für PC)	
	Schnittstelle	2 HUB-Anschlüsse USB 2.0 Typ A (für USB-Peripheriegeräte)	
Audio-Funktionsmerkmale	Audieingang	Eingangssignalpegel: 309 mVrms (1 kHz, 0 dB, 10 kΩ) Stereo 1 System, ϕ 3,5 mm Stereo-Minianschluss	
	Audioausgang	2 W + 2 W (Max. 4 W + 4 W)	

Technische Daten		
Elektronischer Stift	Übertragungssystem	GFSK
	Stromversorgung	1 x LR03 (Alkali-Trockenzelle AAA)
	Batterielebensdauer	30 Stunden (bei durchgängigem Einsatz bei 25 °C) * Bei Verwendung von Panasonic LR03 Alkali-Trockenzellen
Zubehör	1 x Betriebsanleitung, 1 x Netzkabel (3 m), 1 x elektronischer Stift, 1 x Batterie (LR03 Alkali-Batterie AAA), 1 x USB-Kabel (5 m), 1 x Software-DVD-ROM, 1 x Penpoint (Reserve), 1 x Wandhalterung (links, rechts)	
Optionale Geräte	Ständer [KX-B061], Elektronischer Stift [UE-608026], Stylus-Stift [UE-608027]	
elite Panaboard Softwareanforderungen		
Systemanforderungen	Computer	IBM® PC/AT-kompatibel mit DVD-ROM-Laufwerk, Web-Browser
	CPU	Intel® Pentium® 4 Prozessor oder höher
	Schnittstelle	USB 2.0
	Betriebssystem	Windows XP SP3 oder höher/Windows Vista SP2 oder höher/ Windows 7 ¹ (Windows XP 64-bit Edition wird nicht unterstützt.), LINUX (Ubuntu v 9.1; Suse Enterprise v 11) / MAC OS X ²
	Speicher	ab 1 GB
	Festplatte	min. 700 MB freier Speicher (zusätzl. zu Speicherplatz für Datendatei) ³

¹ Keine Unterstützung von Windows® 7 Starter und Windows® 7 Home Basic.

² Verfügbar ab 2011

³ Zusätzliche 700 MB könnten für die Installation von .NET Framework benötigt werden.

Änderungen an Design und technischen Daten vorbehalten.

Microsoft® Windows®, Windows Vista®, PowerPoint®, Excel® und das Windows-Logo sind entweder eingetragene Markennamen oder Schutzmarken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. IBM® ist eine Marke der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Intel® und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Alle anderen Produktmarken, Warenzeichen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümerfirmen.

Der Betrieb der elite Panaboard Software setzt Microsoft .NET Framework 3.0 SP2 (oder höher) und DirectX 7.0 (oder höher) voraus. Bei der Installation der elite Panaboard Software von der DVD-ROM wird .NET Framework 3.5 SP1 ggf. auf Ihrem Computer mit installiert. Die Systemanforderungen stimmen nicht mit den empfohlenen Spezifikationen aller Betriebssysteme überein. Windows Media® Player 11 (oder höher) oder Adobe® Flash® Player 10 (oder höher) muss für die Videowiedergabe installiert sein. Handschriften- und Formenerkennung wird in Windows Vista Ultimate, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Professional, Windows 7 Home Premium und Windows XP Tablet PC Edition 2005 unterstützt. Hinweise für Anwender von Windows XP Professional: Um die Funktionen Handschriften- und Formenerkennung nutzen zu können, müssen das Tablet PC SDK und das Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005 Recognizer Pack installiert werden. Die Handschriften- und Formenerkennung unter Windows Vista Home Basic und Windows XP Home Edition wird nicht unterstützt. Es muss ausreichende freie Festplattenplattenkapazität für die Videowiedergabe vorhanden sein. Der Import von Zeichnungen aus anderen Anwendungen und das Speichern von Zeichnungen aus einer Folie in einer PowerPoint-Datei sind unter Office XP, Office 2003 und Office 2007 möglich.

Einschränkungen für die Simultanbedienung

- Die Geräte der Reihe UB-T880 erkennen bis zu 3 Punkte gleichzeitig. Werden mehr als 3 Punkte gleichzeitig angesteuert, wird der Vorgang möglicherweise fehlerhaft durchgeführt.
- Stellen Sie im Betrieb sicher, dass Sie nur die Punkte berühren, die bearbeitet werden sollen. Die Geräte der Serie UB-T880 erkennen, wo die Tafel berührt wird. In folgenden Situationen können Fehlbedienungen auftreten:
 - Beim Ausführen von Vorgängen, während die Hand auf der Tafel verbleibt.
 - Beim Ausführen von Vorgängen mit einem Finger, während ein anderer Teil der Hand die Tafel berührt.
 - Beim Ausführen von Vorgängen, während die Hand mit Stift die Tafel noch berührt.

-Keine Stellen berühren, die zu knapp an dem Punkt liegen, an welchem ein Vorgang ausgeführt wird. Bei einer Berührung in zu geringem Abstand zum bearbeiteten Punkt geht die Erkennung u. U. von ein und demselben Punkt aus.
-Wenn der elektronische Stift und ein Finger gleichzeitig eingesetzt werden, ist das elite Panaboard nicht in der Lage, eine separate Erkennung zu gewährleisten. Warten Sie länger als 1 Sekunde, bevor Sie beim Arbeiten zwischen Finger und elektronischem Stift wechseln. Bei einem Wechsel nach kürzerer Zeit, oder falls der elektronische Stift und Ihr Finger eine simultane Berührung vollziehen, hängt das Ergebnis davon ab, was vom elite Panaboard zuerst erkannt wird.

Ausführliche Informationen finden Sie unter folgender URL-Adresse: <http://panasonic.net/pcc/support/eboard/elite/download.html>

Optionen

Normaler Ständer



(KX-B061)



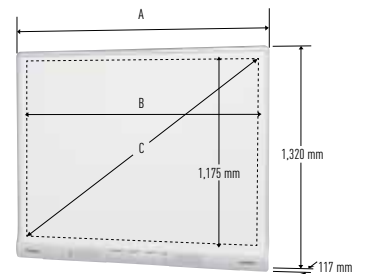
Elektronischer Stift (UE-608026)



Wireless-Kit (UE-608040)*
* Bei Verwendung einer großen Datenmenge, z. B. der Wiedergabe von Filmmaterial mit Tonspur, kann es vorkommen, dass im Ton oder Bild Unterbrechungen auftreten.

Abmessungen (UB-T880W/UB-T880)

	UB-T880W	UB-T880
A	1.900 mm	1.657 mm
B	1.845 mm	1.602 mm
C	2.175 mm (86-inch) 16:10	1.958 mm (78-inch) 4:3



Ein komplettes Lösungsangebot für den Business Bereich beinhaltet:

Höhenverstellbarer Ständer



- Kompatibel zu den meisten heutigen (Ultra-) Weitwinkelprojektoren
- Kann an der Wand oder auf einem fahrbaren Ständer installiert werden
- Zusätzliche Schreibflächen: optional, zweiseitige magnetische Tafeloberflächen

Interaktive Tablett



- Für die Eingabe oder Änderung von Informationen direkt vom Platz aus

Abstimmssysteme



- Unterstützung der unmittelbaren Aktion von Teilnehmern mit sofortiger Bewertungsmöglichkeit
- Ein einbezogenes Publikum wird sich stets an Ihre Präsentation erinnern können
- Verwenden Sie es für jegliche Art von Meetings - von 10 bis zu hin zu 5000 Leuten

Sound Systeme:



- Liefert einen kristallklaren Ton von jeder Stelle des Raumes

Sicherheitsvermerk

Bei längerem Nichtgebrauch das Gerät abmontieren und vom Aufstellungsort entfernen, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Herunterfallende Geräte bergen eine Verletzungsgefahr.

Am Gerät und seinen Bauteilen keinerlei Veränderungen vornehmen. Veränderungen/Eingriffe können Brände oder Elektroschocks nach sich ziehen. Die Montage, Demontage und Entsorgung des Geräts ist qualifiziertem Wartungspersonal vorbehalten.