

TRUTOUCH *VN Series* Interactive Display

Benutzerhandbuch

-V1.0-



Inhalt

Sicherheitsanweisungen	iv
Zu diesem Dokument	1
1 Übersicht	2
1.1 Einleitung	
1.2 Komponenten	
1.3 Anschlüsse	5
1.4 Fernbedienung	
1.5 Temperaturkontrolle	
2 Installationsanleitung	
2.1 Sicherheitsvorkehrungen	
2.2 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation	
2.3 Installation	
2.4 Installation des internen PCs (optional)	
2.5 Installation des Newline-Assistenten	
3 Anfangen	
3.1 Strom ein	
3.2 Strom aus	
3.3 Kalibrierung	
4 Das interaktive Display bedienen	
4.1 Startbildschirm	
4.2 Home	
4.3 Systemeinstellungen	
4.3.1 Netzwerkeinstellungen	
4.3.2 Einstellungen für Sprache und Eingabe	
4.3.3 Storage	
4.3.4 APPs	
4.3.5 Datums- und Uhrzeiteinstellungen	
4.3.6 Ein- / Ausschalten des Gerätes	
4.3.7 Einstellung der Werkzeugleiste	
4.3.8 Eingabe / Ausgabe-Einstellungen	



4.3.9 Logo und Hintergrundeinstellung	
4.3.10 Intelligenter Augenschutz	
4.3.11 Erweiterung des Newline-Gerätes	
4.3.12 Firmware	41
4.4 Windows	
4.5 Verbindung	
4.6 Whiteboard	
4.6.1 Schreibtafel-Modus	
4.6.2 Schreibtafel-Funktion	
4.6.3 Operationen auf Seiten	
4.7 Verknüpfung hinzufügen	
4.7.1 Verknüpfungen zur Startseite hinzufügen	
4.7.2 Hinzufügen von Schnellstart-Windows-Programmen in Smart System	
4.8 Gadget	
4.9 Dateiverwaltung	
4.9.1 Dateibetrachter	
4.9.2 Dateivorschau	
4.9.3 Dateifilterung	
4.9.4 Dateisuche	61
4.9.5 Operationen an Dateien	61
4.10 Meeting beenden	
4.10.1 Meeting manuell beenden	
4.10.2 Meeting automatisch beenden	
5 Schnelleinstellungsmenü	65
6 Serielle Schnittstelle	68
7 FAQ & Fehlerbeseitigung	74
8 Spezifikationen	77
9 Mehr Informationen	80

Willkommen bei der Welt von TRUTOUCH.

Vielen Dank, dass Sie das interaktive Display TRUTOUCH VN Series ausgewählt haben. Bitte verwenden Sie dieses Dokument, um Ihr Display möglichst weitgehend zu nutzen.

Das Gerät ist mit dem Teil 15 der FCC-Regeln vereinbar. Der Betrieb ist unter den zwei folgenden Bedingungen zulässig: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS 1: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B im Sinne des Teils 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Anlagen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Anlage keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- die Empfangsantenne neu auszurichten oder sie zu verlagern,
- den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger zu vergrößern,
- das Gerät an eine Steckdose anzuschließen, die an einem anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist,
- sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker zu wenden.

HINWEIS 2: Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer das Recht auf die Nutzung des Gerätes verliert.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie Altgeräte stattdessen an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten.



Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte die folgende Anleitung, bevor Sie das Produkt benutzen. Durch unsachgemäße Handhabung können schwere Verletzungen oder Sachschäden verursacht werden. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren.

	 Falls größere Fehler auftreten, trennen Sie das Produkt sofort von der Stromversorgung. Als größere Fehler gelten: Rauch, eigenartiger Geruch oder ungewöhnlicher Klang aus dem Produkt. Es wird kein Bild angezeigt oder kein Ton abgegeben, oder es tritt ein Bildfehler auf. Falls eines der oben genannten Szenarien eintritt, verzichten Sie auf eine weitere Nutzung des Produktes. Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich zwecks Fehlerbehebung an Fachpersonal.
\bigcirc	 Lassen Sie keine Flüssigkeiten, Metall oder welche auch immer brennbaren Stoffe in das Produkt fallen. Wenn Flüssigkeit oder Metall in das Produkt gelangt, schalten Sie es aus und trennen Sie die Stromversorgung, anschließend wenden Sie sich zwecks Lösung des Problems ans Fachpersonal. Achten Sie auf Kinder, wenn sie sich in der Nähe des Produkts befinden.
	Stellen Sie das Produkt auf eine stabile Oberfläche. Eine instabile Oberfläche umfasst und ist nicht beschränkt auf eine schiefe Ebene, einen wackeligen Ständer, einen Schreibtisch oder eine Plattform, die zum Sturz des Produktes und dessen Beschädigung führen könnte.
\bigcirc	Öffnen Sie nicht die Abdeckung und modifizieren Sie das Produkt nicht selbst. Im Produkt sind Hochspannungskomponenten installiert. Wenn Sie die Abdeckung öffnen, können Hochspannung, Stromschlag oder andere gefährliche Situationen auftreten. Wenn Inspektion, Einstellung oder Wartung erforderlich sind, wenden Sie sich an den örtlichen Händler.
	 Verwenden Sie das beigefügte Netzteil. Um Beschädigungen des Produkts zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich die mit dem Produkt gelieferten Kabel. Verwenden Sie eine dreiadrige Steckdose und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß geerdet ist. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird. Entfernen Sie den Staub und reinigen Sie das Netzteil regelmäßig. Bei der Reinigung des Produkts kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen. Bevor Sie mit der Reinigung des Netzteils mit einem trockenen Tuch beginnen, ziehen Sie es
	heraus. Die Spannung / Stromstärke des hinteren Ausgangsanschlusses beträgt 5 V / 2 A (maximal). Kaufen Sie den Power-Code / Netzadapter, je nach Bedarf. Der Anschluss kann für den Newline Android

	box X10D verwendet werden. Bitte schließen Sie keine Produkte mit unterschiedlichem Strombedarf an. Sonst kann es zu Beschädigungen der Produkte oder zum Brand kommen.		
\bigotimes	 Legen Sie keine Gegenstände auf das Produkt. Stellen Sie keine Gegenstände, wie Behälter für Flüssigkeiten (Vase, Blumentopf, Kosmetika oder flüssige Medikamente) auf das Produkt. 		
	 Sollten Wasser oder Flüssigkeiten auf das Produkt gelangen, kann es zu einem Kurzschluss entstehen und einen Brand oder Stromschlag verursachen. 		
	• Gehen Sie nicht auf dem Produkt und hängen Sie keine Gegenstände darauf.		
8	 Installieren Sie das Produkt nicht an einem ungeeigneten Ort. Stellen Sie das Produkt nicht an feuchten Orten auf, wie z. B. im Badezimmer, im Duschraum, an Fenstern oder in Umgebungen, in denen Regen, Schnee oder andere raue Wetterbedingungen auftreten. Vermeiden Sie Installation in der Nähe von heißem Dampf. Die oben genannten Umstände können unter extremen Bedingungen zu Produktfehlern oder Stromschlägen führen. Stellen Sie keine offenen Feuerquellen wie z. B. eine angezündete Kerze auf das Produkt. 		
A	 Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker aus. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, berühren Sie das Produkt während des Gewitters nicht. Installieren oder platzieren Sie Komponenten unter Spannung außerhalb der Reichweite von Kindern. 		
	Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.		



0	 Bei Transport: Verpacken Sie das Produkt f ür Transport oder Wartung, indem Sie die mit dem Produkt geliaforten Kartons und Polstermaterialien verwenden. 			
	 Bewegen Sie das Produkt während des Transports vertikal. Das Display oder andere Komponenten können leicht beschädigt werden, wenn das Produkt auf eine falsche Weise bewegt wird. 			
	• Bevor Sie das Produkt bewegen, trennen Sie alle externen Verbindungen und trennen Sie alle Elemente, die das Umkippen verhindern. Bewegen Sie das Produkt vorsichtig, um zu verhindern, dass es berührt oder gequetscht wird, insbesondere das Display, das beim Zerbrechen zu Verletzungen führen kann.			
Δ	Belüftungsschlitze am Produkt nicht abdecken oder blockieren.			
	• Überhitzte Bauteile können Feuer verursachen, das Produkt beschädigen und dessen Lebensdauer verkürzen.			
	• Legen Sie das Produkt nicht dort ab, wo die Belüftungsfläche bedeckt ist.			
	• Installieren Sie das Produkt nicht auf einem Teppich oder Tuch.			
	• Verwenden Sie keine Lappen wie Tischdecken, um das Produkt abzudecken.			
	Verwenden Sie den Akku richtig.			
\bigcirc	 Durch unsachgemäße Verwendung der Batterie können galvanische Korrosion, elektrische Leckage und sogar Feuer verursacht werden. 			
	• Es wird empfohlen, den vorgesehenen Batterietyp zu verwenden und die Batterie mit korrekten Elektroden (positiv und negativ) zu installieren.			
	• Installieren und verwenden Sie keine neue Batterie mit einer gebrauchten Batterie.			
	• Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.			
	• Setzen Sie die Batterien keinen überhitzten Faktoren wie Sonnenlicht und Feuer aus.			
	• Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.			
	Vermeiden Sie Beschädigungen des Netzkabels.			
	• Vermeiden Sie, das Netzkabel zu beschädigen, zu wechseln, zu drehen, zu biegen und ziehen Sie es nicht zu stark.			
	• Legen Sie keine Gewichte (z. B. das Produkt selbst) auf das Netzkabel.			
	• Ziehen Sie nicht gewaltsam am Kabel, wenn Sie den Netzstecker ziehen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, wenden Sie sich an den örtlichen Händler, um es reparieren oder ersetzen zu lassen.			
	• Das Netzkabel in der Zubehörbox ist nur für dieses Produkt bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Produkte.			

	Zusätzliche Hinweise:		
	• Verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung mit komfortabler Beleuchtung. Es ist schädlich für Ihre Augen, in einer zu hellen oder zu dunklen Umgebung fernzusehen.		
	Entspannen Sie nach einigen Augenblicken Ihre Augen.		
	• Halten Sie genügend Abstand zum Produkt, um Ihre Augen zu schützen und Augenbeschwerder zu vermeiden.		
l	• Stellen Sie die Lautstärke besonders nachts auf ein angemessenes Niveau ein.		
	• Verwenden Sie Verstärkerausrüstung als Audioquelle mit Vorsicht. Wenn Sie Verstärkergeräte verwenden, soll die Eingangsleistung die maximale Leistung der Lautsprecher nicht überschreiten. Andernfalls kann der Lautsprecher überlastet und beschädigt werden.		
	Zur USB-Anschluss.		
	Die vorderen USB 2.0-Anschlüsse und die hinteren USB 3.0 / USB 2.0-Anschlüsse schalten die Verbindungen basierend auf Signalquellen um. Wenn über die aktuelle Signalquelle die Daten vo einem externen Produkt gelesen werden, das an den Anschluss angeschlossen ist, schalten Sie die Signalquelle um, nachdem die Daten abgelesen worden sind. Andernfalls können die Daten oder das Produkt beschädigt werden.		
	Halten Sie sich von dem Produkt fern, wenn Sie ein Radio verwenden.		
	Das Produkt entspricht der internationalen EMI-Norm zur Vermeidung von Funkstörungen. Interferenz kann jedoch immer noch bestehen und Rauschen im Radio verursachen.		
I	Wenn Rauschen im Radio auftritt, versuchen Sie die folgenden Lösungen.		
	• Passen Sie die Ausrichtung der Funkantenne an, um Störungen durch das Produkt zu vermeiden		
	• Halten Sie das Radio von dem Produkt fern.		

Zu diesem Dokument

Dieses Dokument beschreibt mehrere Funktionen, enthält Anweisungen und Hinweise zum Produkt.

Die in diesem Dokument verwendeten Symbole weisen auf Vorgänge hin, die eine besondere Aufmerksamkeit erfordern. Die Symbole haben die folgenden Bedeutungen:

	Zusätzliche Informationen zur Ergänzung der Angaben aus dem Haupttext.
©≕ TIP	Tipps für den Betrieb.
	Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden am Gerät, Datenverlust, Leistungsverschlechterung oder zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.
	Hinweis auf eine Gefahr, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder Verletzung führen kann.

1 Übersicht

1.1 Einleitung

Das Interactive Touch-Display nutzt die fortschrittliche Touch-Technologie und das All-in-One-Design und integriert Video-, Audio-, Touch-, Schreib- und Multimedia-Präsentationsfunktionen. Dieses Produkt erfordert keine zusätzlichen Produkte, Installation und Verkabelung noch Inbetriebnahme oder Wartung.

Das Dedicated Smart System ist als ein Meeting-Assistant eingerichtet. Es können damit die Anforderungen verschiedener Meeting-Modi erfüllt, bequem Kommentare zu lokalen Dokumenten implementiert, Multimediadateien angezeigt, Remote-Video- und Audiokonferenzen mit mehreren Teilnehmern durchgeführt, lokale Dateien verwaltet und die Meeting-Erfahrung und Arbeitseffizienz verbessert werden.

- Das All-in-One-Design erleichtert den Betrieb und spart umfangreiche Hardware- und Softwareeinstellungen.
- Der 4K HD LED-Bildschirm verwendet eine vollflächige Laminierungstechnologie und Hintergrundbeleuchtung mit hoher Farbskala, die Lichtbrechung und Geisterbilder vollständig vermeidet und einen klaren, hellen und dünnen Bildschirm ermöglicht.
- Freuen Sie sich über eine perfekte Schreiberfahrung, aktivieren Sie den Schreibmodus, um in Windows- und Smart-Systeme umgeschaltet zu werden. Mit dem Gefühl, wie auf Papier zu schreiben, wird die Meeting-Qualität deutlich verbessert.

1.2 Komponenten

Vorderansicht



Rückansicht

TT-8618VN/TT-7518VN:



TT-6518VN:



1	Lautsprecher	6	Stift- / Radiererfachabdeckung
2	Vordertasten	7	Stromschalter
3	Vordere Anschlüsse	8	Netzteilstecker
4	Knopfabdeckung	9	Interner PC-Anschluss (OPS)
5	Stift / Radiergummi-Fach	10	Hintere Anschlüsse

1.3 Anschlüsse

Vordere Anschlüsse



Die vorderen USB 2.0-Anschlüsse und die hinteren USB 3.0 / USB 2.0-Anschlüsse schalten die Verbindungen basierend auf Signalquellen um. Wenn über die aktuelle Signalquelle die Daten von einem externen Produkt gelesen werden, das an den Anschluss angeschlossen ist, schalten Sie die Signalquelle um, nachdem die Daten abgelesen worden sind. Andernfalls können die Daten oder das Produkt beschädigt werden.



Hintere Anschlüsse

Die Spannung / Stromstärke des hinteren Ausgangsanschlusses beträgt 5 V / 2 A (maximal). Kaufen Sie den Power-Code / Netzadapter, je nach Bedarf. Der Anschluss kann für den Newline Android box X10D verwendet werden. Bitte schließen Sie keine Produkte mit unterschiedlichem Strombedarf an. Sonst kann es zu Beschädigungen der Produkte oder zum Brand kommen.





Es wird empfohlen, den X10D an den hinteren HDMI-Anschluss 2 anzuschließen.

Vordertasten



Tasten	Betätigung	Funktionen	
Strom	Kurz drücken	Strom ein/aus	
		Status-LED-Anzeige:	
		• Leuchtet kontinuierlich rot: Abschaltmodus	
		• Stetig auf grün: Arbeit	
Home	Kurz drücken	Gehe zur Startseite	
Zurück	Kurz drücken	Zurück zum letzten Menü / Beenden	
Menü	Kurz drücken	Menü wird geöffnet	
VOL-	Kurz drücken	Verringerung der Lautstärke	
	Lang drücken, für länger als 1 Sekunde	Kontinuierliche Verringerung der Lautstärke	
VOL+ Kurz drücken Erhöhung der Lautstärk		Erhöhung der Lautstärke	
	Lang drücken, für länger als 1 Sekunde	Kontinuierliche Erhöhung der Lautstärke	

1.4 Fernbedienung



Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, um mögliche Fehler zu vermeiden:

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und beschädigen Sie sie nicht.
- Verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht auf ein nasses Objekt.

• Legen Sie die Fernbedienung nicht unter direkte Einwirkung von Sonnenlicht oder in die Nähe einer Überhitzungsquelle.



Tasten	Funktionen
ወ	Strom ein/aus
PC	Die Quelle zum internen PC wechseln
≼ ×	Audio stummschalten / lautschalten
*	Den aktuellen Bildschirm einfrieren, klicken Sie erneut, um die Freeze- Funktion zu beenden.
\diamond	Nach oben / nach unten / nach links / nach rechts

Tasten	Funktionen
ок	Bestätigen / OK
+	Zurück zum letzten Menü / Beenden
A	 Kurz drücken: Gehe zur Startseite Lange drücken: Die derzeit laufenden Applikationen anzeigen
Ēò	Bildschirmfoto machen
•	Lautstärke verringern
(اھ	Lautstärke erhöhen
~	Systemeinstellungen öffnen
-	Seite nach oben
	Seite nach unten
Ð,	Vergrößern
Q	Rauszoomen
Front	Die Quelle zum vorderen HDMI-Anschluss wechseln
Rear 1	Die Quelle zum hinteren HDMI-Anschluss 1 wechseln
Rear 2	Die Quelle zum hinteren HDMI-Anschluss 2 wechseln
Rear 3	Die Quelle zum hinteren HDMI-Anschluss 3 wechseln
¢	Anzeigebildmodus auswählen (darunter Automodus, Standard und EnergyStar).
DP	Die Quelle zum vorderen DisplayPort wechseln
Menü	Das Anzeigemenü oder das Menü der externen Quellen öffnen.

1.5 Temperaturkontrolle

In bestimmten speziellen Installations- oder Betriebsumgebungen sind die Belüftung des Bildschirms unzureichend und die Wärmeableitungseffizienz gering. Dadurch kann die Innentemperatur im Gerät ansteigen. Sobald der interne Temperatursensor feststellt, dass die Temperatur den Schwellenwert erreicht hat, schaltet das System in den Abschaltmodus, um dauerhafte Schäden an den Komponenten durch hohe Temperaturen zu vermeiden. Bitte überprüfen Sie das Gerät und die Umgebung und erst dann schalten Sie das Gerät wieder ein.

2 Installationsanleitung

2.1 Sicherheitsvorkehrungen

Installationsumgebung



Richtung der Installation



2.2 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

Gewichte

Gewicht des Produkts: 87,1 lb/39,5 kg (TT-6518VN), 111,3 lb/50 kg (TT-7518VN), 143,3 lb/62.5 kg (TT-8618VN)

- Wenn Sie einen mobilen Ständer verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass das Gewicht des Produkts geringer ist als die Ladekapazität des mobilen Ständers.
- Stellen Sie bei Verwendung der Wandhalterung sicher, dass die Wand das Gewicht des Produkts tragen kann. Wir empfehlen, die Wandfläche zu verstärken und eine Belastbarkeit von 4 x Produktgewichts sicherzustellen. Für die Wandmontage lassen Sie sich von einem professionellen Monteur beraten.

Anme 🛄

Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Probleme, die durch unsachgemäße Bedienung verursacht werden, wenn ein mobiler Ständer oder eine Wandhalterung eines Drittanbieters verwendet wird.

• Installieren Sie das Produkt nicht dort, wo es von einer Tür getroffen werden könnte.

Belüftung

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und / oder Klimatisierung. Es wird empfohlen, bestimmte Abstände von der Seite des Produkts zur Wand oder den Paneelen einzuhalten. Die Anforderungen an Belüftung können Sie der folgenden Zeichnung entnehmen.



2.3 Installation

Die Abmessungen der 4 Montagelöcher für die Halterung auf der Rückseite sind VESA MIS-F-konform (TT-8618VN oder TT-7518VN: 800 x 400 mm / 31,50 x 15,75 Zoll; TT-6518VN: 600 x 400 mm / 23,62 x 15,75 Zoll). Bitte verwenden Sie metrische M8-Schrauben mit einer Länge von 10 bis 15 mm (0,40 bis 0,59 Zoll), um das Touch-Display mit dem Montagesystem zu befestigen. Die Abmessungen der Befestigungslöcher auf der Rückwand sind in der folgenden Abbildung dargestellt.

Beauftragen Sie einen professionellen Installateur mit der Installation des Produktes.

TT-8618VN/ TT-7518VN:



TT-6518VN:



2.4 Installation des internen PCs (optional)



Der interne PC unterstützt Hot Plugging nicht. Daher müssen Sie ihn einfügen oder entfernen, wenn das Display ausgeschaltet ist. Andernfalls können das Display oder der interne PC beschädigt werden. Der interne PC ist standardmäßig nicht konfiguriert. Der interne PC wird separat erworben. Um den internen PC zu installieren, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Sie müssen den internen PC separat erwerben. Um den internen PC zu installieren, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Schritt 1 Lösen Sie die M3-Schrauben von Hand, um die interne PC-Abschirmabdeckung zu entfernen.



Schritt 2 Schieben Sie den internen PC in den internen PC-Anschluss auf der Rückseite des Displays von rechts nach links.



Schritt 3 Sichern Sie den internen PC mit den M3-Schrauben am Display.



Schritt 4 Stellen Sie sicher, dass die Installation korrekt ist, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.



2.5 Installation des Newline-Assistenten

Einleitung

Newline-Assistent ist das Werkzeug, das als Brücke zwischen dem intelligentem System und internem PC (OPS) verwendet wird. Es hilft bei der Installation der Windows-Software beim Smart-System sowie dient zum Schutz von USB-Stick / Kamera beim Umschalten zwischen Quellen.

Daher empfehlen wir dringend, den Newline-Assistenten nach der Installation des internen PCs zu installieren.

Installation

- Schritt 1 Installieren Sie den internen PC korrekt.
- Schritt 2 Klicken Sie auf der Startseite auf Windows. Es schaltet die Signalquelle auf das interne Windows-System um.
- Schritt 3 Melden Sie sich auf der Website www.newline-interactive.com an und wählen Sie Products > Software, um das Installationspaket für den Newline-Assistenten herunterzuladen.

Schritt 4 Installieren Sie den Newline-Assistanten wie angewiesen.

3 Anfangen

3.1 Strom ein

- Schritt 1 Stecken Sie das Netzteil vollständig in die Steckdose und den Netzstecker in die Seite des Geräts. Stellen Sie sicher, dass die Leistung im Bereich von 100 V bis 240 V mit einer Frequenz von 50 Hz / 60 Hz ± 5% liegt. Der Strom muss geerdet sein.

Die Steckdose soll sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Schritt 2 Schalten Sie den Netzschalter an der Seite des Geräts auf "Ein".

TT-8618VN/TT-7518VN:



TT-6518VN:



Schrift 3 Drücken Sie den Ein- / Ausschalter auf dem vorderen Bedienfeld oder auf 🤎 auf der Fernbedienung.

3.2 Strom aus

Schritt 1 Schalten Sie das Display in folgenden Situationen aus:

- Wenn keine Whiteboard-Daten oder Bildschirmfotos vorhanden sind, drücken Sie die Netztaste an der Vorderseite oder die Netztaste auf der Fernbedienung, um das Display auszuschalten. Gehen Sie zu Schritt 3.
- Wenn Whiteboard-Daten oder Screenshots vorhanden sind, speichern Sie Ihre Meeting-Dokumente, bevor Sie den Touchscreen ausschalten. Andernfalls löscht das Produkt Ihre Meeting-Unterlagen, nachdem das Meeting abgeschlossen wurde.

Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite oder den Netzschalter @ auf der Fernbedienung. Die Seite **Besprechung speichern** wird angezeigt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Schritt 2 Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite oder den Netzschalter @ auf der Fernbedienung erneut. Das Dialogfeld Warnung wird angezeigt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



- Schritt 3 Klicken Sie im Dialogfeld Warnung auf Abbrechen. Falls gewünscht, können Sie die Dateien speichern. Nachdem die Dateien gespeichert worden sind, kehren Sie zu Schritt 2 zurück. Klicken Sie auf Bestätigen, und die Betriebsanzeige leuchtet rot.
- Schritt 4 Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir Ihnen, den Netzschalter auf "Aus" zu stellen.

- Wenn ein interner PC vorhanden ist, werden der interne PC und das Display beim Ausschalten des Systems gleichzeitig ausgeschaltet.
- Unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung des Displays, wenn der interne PC eingeschaltet ist.

3.3 Kalibrierung

Wenn die Cursorposition eine große Abweichung vom tatsächlichen Berührungspunkt aufweist, wird die Abweichung mit der Kalibrierung eliminiert. Die Positionierung ist in den folgenden Szenarien erforderlich:

- Der interne PC wird verwendet.
- Ein Computer ist über die HDMI- oder die DisplayPort-Schnittstelle angeschlossen.

Die Schnittstelle des Smart-Systems braucht nicht positioniert zu werden. Externe Produkte mit Microsoft Windows 7 oder höheren Versionen müssen positioniert werden.

Falls die Positionierung nicht korrekt ist, führen Sie die folgenden Vorgänge durch, um eine erneute Kalibrierung vorzunehmen. Im Folgenden wird Windows 10 als Beispiel verwendet:

Schritt 1 Stellen Sie sicher, dass die HDMI- oder DP-Schnittstelle und die externen Produkte richtig angeschlossen sind.

- Schritt 2 Wählen Sie aus dem Signalquellenmenü das entsprechende Windows-Signal. Die Windows-Seite wird angezeigt.
- Schritt 3 Wählen Sie auf der Seite Systemsteuerung die Option Tablet PC-Einstellungen.



Schritt 4 Tablet PC-Einstellungen auswählen

Kalibrieren...

Tablet PC-E	Einstellungen		×	
Anzeige Sonst	ige			
Konfigurieren				
konfiguriere	ucn-Displays n	S Kor	nfiguratio	
Anzeigeoption	ien			
Anzeige:	1. NEWLINE-IFP	D	~	
Details:	Stift und Limited To	uch Support		
	Kalibrieren	Res	et	
Die Reihenfolge wählen, in der sich Ihr Bildschirm dreht Gehe zu Orientierung				
	ОК	Abbrechen	Anwenden	

Schritt 5 Wählen Sie Berührungseingabe von der Option und starten Sie die Kalibrierung.



Schritt 6 Verwenden Sie Finger oder Bleistift, um die Mitte des flackernden Kreuzes + anzuklicken und zu halten. Lassen Sie es erst los, wenn + zum nächsten Positionierungspunkt gelangt. Schließen Sie den Kalibrierungsvorgang wie angewiesen ab.



Schritt 7 Nachdem die Kalibrierung abgeschlossen worden ist, wird das Dialogfeld
 Kalibrierungswerkzeug angezeigt. Klicken Sie auf Ja, um die Kalibrierungsdaten zu speichern.

Digitizer Cal	ibration Tool	
Möchten Si	e die Kalibrierdaten	speichern?
	Ja	Nein

©=⁴ TIP

- Zur Gewährleistung der Schreibgenauigkeit und die richtige Positionierung verwenden Sie den Stift oder Stylus, der dem Produkt beiliegt.
- Positionsfehler können zum Ausfall der Touch-Funktionen des Displays führen. In diesem Fall führen Sie bitte erneut eine Positionierung durch.
- Schritt 8 Das Dialogfeld Tablet PC-Einstellungen wird erneut angezeigt. OK klicken. Die Positionierung ist abgeschlossen.

4 Das interaktive Display bedienen

4.1 Startbildschirm

Sobald das Produkt eingeschaltet wird, zeigt es die Startseite an. Siehe die folgende Abbildung.



4.2 Home

Berühren Sie den Bildschirm, um ein Meeting zu starten, und das Produkt wird zur **Startseite** übergehen. Siehe die folgende Abbildung.



1: Logo (Verknüpfung zu den Einstellungen) 2: Uhr (Verknüpfung zur Weltzeituhr 3: Datum und Woche (Verknüpfung zum Kalender) 4: Seitensymbolleiste 5: Statusleiste und Einstellungen 6: Hauptsymbolleiste

Verknüpfung zu den Einstellungen

Klicken Sie auf das Symbol auf der **Startseite**, um die Seite **Logo und die Hintergrundeinstellungen** aufzurufen, damit Sie das Logo und den Hintergrund festlegen können. Das Logo und das Hintergrundbild können Sie vor Ort oder von einem Gerät erhalten, das über den USB-Anschluss angeschlossen ist, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

← Logo & Wallpaper Setting		\times
E Language & Input Method	Lock Screen Logo	
🗒 Storage	Nowline View Default	
🗄 Apps	Home Logo	
Date & Time Setting	Newline View Default	
 Power ON/OFF Setting 	Wallpaper	
🛞 Tool Bar		
⊙ Camera Setting	View Detault	
⊖ Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

Verknüpfung zur Weltzeituhr

Klicken Sie auf das Uhrzeit-Symbol auf der Startseite, um die Seite Time Converter

aufzurufen und die Uhrzeit und die Zeitzone zu ändern. Klicken Sie auf 🥲, um weitere Zeitzonen für andere Länder hinzuzufügen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

CLOCK	CONVERT		
		America/New York EST GMT-500 Eastern Standard Time	8:31 PM A Distancia Saturday, December 2
			,
		Europe/London GMT Greenwich Mean Time	1:31 AM
		America/New York EST GMT-5:00 Eastern Standard Time	8:31 PM

Verknüpfung zum Kalender

Klicken Sie auf dieses Symbol, um auf die Seite **Kalender** zu gelangen, Zeitpläne festzulegen und mit Google Kalender zu synchronisieren, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

≡ November	2017					च + × ०	÷
SUN	MON	TUE	WED	THU	1°R1	SAT	
			1	2	3	4	
5 * B	6	7	8	9	10	11	1 00 1
(学) 合 (学)	13	14	15	16	17	18 Leca	ې پې پې
19**	20	21	22	23	24	25	
26.4	27	28	29	30		2	
						9	

Seitensymbolleiste

Die Symbole für Anmerkungsmodus / Diskussionsmodus / Home / Return / Windows werden standardmäßig in der Symbolleiste an zwei Seiten des Bildschirms angezeigt. Die untere Symbolleiste kann nach Ihrer Wahl angepasst werden (das Standardsymbol ist Windows). Sie können auch die Seitensymbolleiste durch Einstellung ausblenden oder sie nach oben oder unten verschieben, verkleinern oder durch Gesten erweitern. Sie können auf das "=,, doppelklicken, um die Symbolleiste zu erweitern oder zu verkleinern. Drücken Sie lange auf das benutzerdefinierte Symbol, um Symbole der Ebene 2 zu öffnen.



Funktionen der Seitensymbolleiste:

Symb ol	Funktionen
	Den Annotationsmodus einschalten, erneut klicken, um die Annotation zu stoppen und den Screenshot zu speichern.
2	In den Diskussionsmodus wechseln.
ŵ	Zur Startseite gehen.
¢	Zurück zum letzten Menü / Beenden
PC	Den internen PC als Quelle angeben.
O	Die derzeit laufenden Applikationen verwalten.
	Schieben Sie die aktuell ausgeführte Anwendung links / rechts oder klicken Sie auf \times in der oberen rechten Ecke, um die Anwendung zu schließen.

Symb ol	Funktionen
-	Die bevorzugte Quelle einschalten.
	Alle Gadgets anzeigen.

Statusleiste und Einstellungen

In der oberen rechten Ecke der Startseite werden drei Symbole für den Arbeitssstatus angezeigt (einschließlich USB-Flash-Speicher, Ethernet und Wi-Fi) und eine Verknüpfung zur Systemeinstellung.

Symb ol	Funktionen
0	Wenn ein USB-Flash-Speicher an den USB-Port angeschlossen sind, wird dieses Symbol aktiviert. Einzelheiten zur Verkabelung des USB-Anschlusses finden Sie im Abschnitt "Anschlüsse".
0	Wenn das Produkt ans Ethernet angeschlossen ist, wird dieses Symbol aktiviert. Einzelheiten zur Anschließung des Kabelnetzwerks finden Sie im Abschnitt "Anschlüsse"
5	Wenn das Produkt mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden ist, wird dieses Symbol aktiviert. Einzelheiten zur Anschließung des drahtlosen Netzwerkes finden Sie im Abschnitt "Anschlüsse"
\odot	Zu den Systemeinstellungen übergehen.

Hauptsymbolleiste

Symbol	Funktionen
0	Den internen PC als Quelle angeben.
\bigcirc	Connection eingehen, um zum angeschlossenen Produkt zu wechseln, einschließlich verkabelter Signalquellen und drahtloser Anwendungen.
	• Zu den verkabelten Signalquellen gehören die vordere HDMI-Schnittstelle, die hinteren HDMI-Schnitstellen (1 bis 3) und DisplayPort.
	• Drahtlose Anwendungen umfassen Montage und Trucast.
	Die Diskussion bietet Funktionen für Diskussionsforen und Bildschirmanmerkungen.
	Gadget zeigt alle vorinstallierten Anwendungen an, einschließlich Office Viewer, E-Mail, Kalender, Galerie, Weltzeituhr und Rechner . Klicken Sie auf das Symbol einer Anwendung, um die Anwendung auszuführen.

Symbol	Funktionen
0	Öffnen Sie den Datei-Manager, um die internen und externen Dateien auf dem Bildschirms zu erkunden.
0	Klicken Sie auf Hinzufügen , um auf Seite hinzufügen zu gelangen. Hier können Sie bis zu 7 Verknüpfungen zu Ihrer bevorzugten Software, Gadgets oder Verbindungen zur Startseite hinzufügen (Weitere Informationen finden Sie unter "Verknüpfungen zur Startseite hinzufügen")
End	Klicken Sie auf Beenden , um ein Meeting zu beenden. Benutzer haben die Wahl, die Bildschirmfotos der Diskussionsrunden zu speichern und das Meeting zu beenden. Sobald ein Meeting beendet ist, werden alle Screenshots und Diskussionsdaten gelöscht.
4.3 Systemeinstellungen

Gehen Sie in die Systemeinstellungsseite mit einer der folgenden Methoden ein:

- Klicken Sie auf Mewlines oder 🙆 auf die Startseite.
- Drücken Sie 🚸 auf der Fernbedienung.
- Klicken Sie im Schnelleinstellungsmenü auf das Symbol 🙆.

- Network		
Network	LAN setting	
E Language & Input Method	Wi-Fi	
Storage	Status	
Apps	Wake up via LAN	
ate & Time Setting		
Power ON/OFF Setting		
Tool Bar		
Input/Output Setting		
Logo & Wallpaper Setting		

4.3.1 Netzwerkeinstellungen

Rufen Sie das Untermenü **Netzwerk** auf, um ein LAN einzurichten, Wi-Fi zu aktivieren, Netzwerkinformationen anzuzeigen oder die Funktion Wecken über LAN zu aktivieren.

- LAN-Einstellung: Ermitteln Sie automatisch die LAN-IP-Adresse oder legen Sie eine statische IP-Adresse gemäß den Anforderungen fest.
- Wi-Fi: Klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um die Wi-Fi-Funktion zu aktivieren.
- Status: Zeigen Sie die IP-Adresse, die MAC-Adresse und Arbeitszeit des Displays an.
- Aufwachen über LAN: Klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche, um die Funktion Aufwachen über LAN zu aktivieren. Verbinden Sie das Display und den PC über Kabel mit demselben LAN, führen Sie das Wake-Up über LAN aus, und suchen Sie nach der IP-Adresse und der MAC-Adresse, die mit dem Display übereinstimmen.

← Network	
Retwork	
📰 Language & Input Method	
💾 Storage	
88 Apps	
Date & Time Setting	
O Power ON/OFF Setting	
🛞 Tool Bar	
Input/Output Setting	
💌 Logo & Wallpaper Setting	

LAN setting	
Wi-Fi	
Status	
Wake up via LAN	-

4.3.2 Einstellungen für Sprache und Eingabe

Rufen Sie das Untermenü **Sprache und Eingabe** auf, um die Sprache und die Eingabemethode festzulegen.

← Language & Input Method		\times
S Network	Language	
🚟 Language & Input Method	English (United states)	
💾 Storage	Current keyboard FloatNSplit Tablet Keyboard Plus	
38 Apps	Keyboard & input methods	
Date & Time Setting	FloatNSplit Tablet Keyboard Plus	
S Power ON/OFF Setting		
🛞 Tool Bar		
Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

Die Standardeingabemethode des Systems ist **FloatNSplit Table Keyboard Plus**, und die **Hardwaretastatur** muss aktiviert sein. Falls Sie zu einer anderen Sprache wechseln möchten, können Sie die Tastatureingabe über **Tastatur und Eingabemethoden** ändern und die Sprache wechseln.

Durch das FloatNSplit Table Keyboard Plus werden weder Chinesisch noch Japanisch unterstützt.

← Language & Input Method		\times
🔇 Network	Language English (United States)	
🚟 Language & Input Method		
Change keyboard		
Hardware BB A Show input method		
 FloatNSplit Tablet Keyboar 	d Plus	
O P	CHOOSE KEYBOARDS	
🛞 Tool Bar		
Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

Beschreibung von FloatNSplit Table Keyboard Plus:

۲)

- Ziehen Sie dieses Symbol, um die Größe der Tastatur zu ändern.
- Ziehen Sie dieses Symbol, um die Tastatur zu bewegen.
- Klicken Sie auf dieses Symbol, um zum Tastatur-Entfaltungsmodus zu wechseln.



Einstellung der Sprache

Klicken Sie auf der rechten Seite auf **Sprache**. Wählen Sie im Dialogfeld **Sprache ändern** eine Sprache aus.

← Language & Input N	lethod	>
S Network	Language	
🕮 Language & Input Metho	Change language Chinese(Simplified)	-
🗒 Storage	Chinese(Traditional)	
88 Apps	English	
Date & Time Setting	Japanese	
S Power ON/OFF Setting	CA	NCEL
🛞 Tool Bar		
Input/Output Setting		
🖪 Logo & Wallpaper Settin)	

Eingabemethode hinzufügen

Klicken Sie auf **Aktuelle Tastatur** auf der rechten Seite. Klicken Sie auf der Seite **Tastatur ändern** auf **TASTATUR AUSWÄHLEN**, um **Tastatur und Eingabemethoden** aufzuklappen, und klicken Sie auf die Schaltfläche auf der rechten Seite entsprechend dem Verweis, um eine Eingabemethode hinzuzufügen (es können mehrere Möglichkeiten ausgewählt werden).

← Language & Input Method		\times
S Network	Keyboard & input methods	
🖾 Language & Input Method	Android keyboard (AOSP) English (US)	
E Storage	FloatNSplit Tablet Keyboard Plus	
88 Apps	Google Japanese Input	
Date & Time Setting	Japanese	
S Power ON/OFF Setting		
🛞 Tool Bar		
Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

Eingabemethode festlegen

Wählen Sie eine Eingabemethode auf der rechten Seite, um die Attribute der Eingabemethode festzulegen.

← Language & Input Method		\times
🕲 Network	Language	
🖂 Language & Input Method	English (onited states)	
🗒 Storage	Current keyboard FloatNSplit Tablet Keyboard Plus	
🗄 Apps	Keyboard & input methods	
To Date & Time Setting	Android keyboard (AOSP) English (US)	
S Power ON/OFF Setting	Google Japanese Input	
🛞 Tool Bar	Japanese	
Input/Output Setting	FloatNSplit Tablet Keyboard Plus	
💌 Logo & Wallpaper Setting		

4.3.3 Storage

Öffnen Sie das **Storage**-Untermenü, um die Platzverteilung des internen Speichers anzuzeigen.

← Storage		×
S Network	Internal storage	
📰 Language & Input Method		
Torage	Total space	
88 Apps	7.2008	
Date & Time Setting	Available 3.91GB	
S Power ON/OFF Setting	Apps (app data & media content)	
🛞 Tool Bar	- 333MB	
⊖ Input/Output Setting	Pictures, videos 5.41MB	
💌 Logo & Wallpaper Setting		

4.3.4 APPs

Rufen Sie das Untermenü **Apps** auf, um heruntergeladene Anwendungen nach den folgenden Kriterien anzuzeigen: Typ, laufende Anwendungen, alle Anwendungen.



4.3.5 Datums- und Uhrzeiteinstellungen

Rufen Sie das Untermenü **Datum und Uhrzeit** auf, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen. Vor dem Festlegen von Datum und Uhrzeit sollten die Benutzer auf **Zeitzone auswählen** klicken, um die lokale Zeitzone auszuwählen.

← Date & Time Setting		× :
S Network	Eastern Standard Time GMT-05:00	
🕮 Language & Input Method	Caracas GMT-04-30	
🗒 Storage		
88 Apps	Barbados GMT-04:00	
Date & Time Setting	Halifax GMT-04:00	
S Power ON/OFF Setting	Manaus GMT-04:00	
🛞 Tool Bar	On Johnson	
⊖ Input/Output Setting	ST. JONN'S GMT-03:30	
💌 Logo & Wallpaper Setting	Santiago GMT-03:00	

Datum einstellen

Sie können das Systemdatum automatisch abrufen oder ein Datum festlegen.

• Um das Datum automatisch abzurufen, wählen Sie Automatisches Datum und Uhrzeit.

← Date & Time Setting	
🔇 Network	Automatic date & time
📰 Language & Input Method	use network-provided time
— Storage	Set date 12/14
88 Apps	Set time
Date & Time Setting	
S Power ON/OFF Setting	Select time zone GMT-D5:0D Eastern Standard Time
🛞 Tool Bar	Use 24-hour format
Input/Output Setting	13:00
💌 Logo & Wallpaper Setting	Choose date format

Um ein Datum und dessen Format festzulegen, öffnen Sie Datum einstellen und • Datumsformat wählen.

← Date & Time Setting		\rightarrow
S Network	Automatic date & time	
📰 Language & Input Method	use network-provided time	
🖹 Storage	Set date 12/14	
88 Apps	Set time	
Date & Time Setting	02.11	
 Power ON/OFF Setting 	Select time zone GMT-05:00 Eastern Standard Time	
🛞 Tool Bar	Use 24-hour format	
Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting	Choose date format	

Zeit einstellen

Sie können die Systemzeit automatisch abrufen oder die Uhrzeit festlegen.

• Um die Uhrzeit automatisch abzurufen, wählen Sie Automatisches Datum und Uhrzeit.

Network	Automatic date & time Use network-provided time	\checkmark
Language & Input Method		
Storage	Set date 12/14	
Apps	Set time	
Date & Time Setting		
Power ON/OFF Setting	Select time zone GMT-05:00 Eastern Standard Time	
Tool Bar	Use 24-hour format	~
Input/Output Setting	to or	
Logo & Wallpaper Setting	Choose date format	

• Um die Uhrzeit und deren Format festzulegen, öffnen Sie Zeit einstellen und 24-Stunden-Format.

← Date & Time Setting		1
🕲 Network	Automatic date & time	
📖 Language & Input Method	dae network provided time	
Storage	Set date 12/14	
BB Apps	Set time	
Date & Time Setting	92.11	
S Power ON/OFF Setting	Select time zone GMT-05:00 Eastern Standard Time	
🛞 Tool Bar	Use 24-hour format	
Input/Output Setting	10.00	
💌 Logo & Wallpaper Setting	Choose date format	

4.3.6 Ein-/ Ausschalten des Gerätes

Rufen Sie das Untermenü **Power ON / OFF Setting** auf, um die automatische Ein- / Ausschaltzeit und die Zeit einzustellen, in der das System in den Abschaltmodus wechselt.

• Um die automatische Einschaltzeit einzustellen, wählen Sie Automatisches Einschalten und stellen Sie die Einschaltzeit in der Einschaltzeit ein, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



• Um die automatische Ausschaltzeit einzustellen, wählen Sie Automatisches Ausschalten und stellen Sie die Ausschaltzeit in der Ausschaltzeit ein, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



- Um die Energiesparzeit einzustellen, klicken Sie auf **Energiesparen**. Legen Sie im angezeigten Dialogfeld die Zeit fest, nach der das Display in den Sperrmodus wechselt, wenn es nicht bedient wird. Wenn der Benutzer nach dem Sperren der Anzeige das Display nicht innerhalb von 120 Sekunden bedient, wechselt das Display in den Abschaltmodus. Die Zeit kann au**f 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN** oder **NIE** gesetzt werden. Sie können diese Zeit innerhalb des Bereichs von 3 bis 480 Minuten selbst einstellen.
- 🛄 ΝΟΤΕ

Wenn NIE eingestellt ist, ist die automatische Abschaltmodus-Funktion nicht aktiviert.

Apps	Energy savi	ng			
Date & Time Setting	30 MIN				
Power ON/OFF Setting	60 MIN				
🛞 Tool Bar	90 MIN				
Input/Output Setting	NEVER				
💌 Logo & Wallpaper Setting		If no action detected, screen will saving mode	enter e	nergy	
Smart Eye Protection		CAN	CEL	ок	iystem will
Newline Extension	_		_		
① About					

4.3.7 Einstellung der Werkzeugleiste

Öffnen Sie das **Werkzeugleisten**-Untermenü, um festzulegen, ob die seitliche Werkzeugleiste und die Symbole angezeigt werden sollen.

- Links: Klicken Sie hier, um die linke Symbolleiste zu aktivieren / deaktivieren.
- Rechts: Klicken Sie hier, um die rechte Symbolleiste zu aktivieren / deaktivieren.
- Benutzerdefiniertes Symbol: Klicken Sie auf das Symbol unter **Symbol anpassen**, um die letzte Tastenkombination auf beiden Seiten der Symbolleisten anzuzeigen. Wenn Sie den Shortcut als **Verbindung** definieren, können Sie eine Signalquelle für die Eingabe festlegen, nachdem auf diese Tastenkombination in **Verbindung zu Favoriten** geklickt worden ist.

← Tool Bar		×
S Network	Left	-
Language & Input Method	Right	-
🖺 Storage	Customized icon	
EB Apps		a 🚍
Date & Time Setting		
 Power ON/OFF Setting 	Windows Gadget Task Favorite connection	Connection
🛞 Tool Bar	HDMI Front 💌	
⊖ Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

 \times

4.3.8 Eingabe / Ausgabe-Einstellungen

Rufen Sie das Untermenü Eingabe / Ausgabe-Einstellungen auf, um die automatische Ein-/ Ausschaltfunktion Consumer Electronic Control-Gerätes (CEC), eine neue Signalquelle und die Auflösung der Bildausgabe über den HDMI-Anschluss einzustellen

- Nachdem die automatische CEC-Einschaltfunktion aktiviert worden ist und das Display über den HDMI-Anschluss mit dem CEC-Gerät verbunden ist, startet das Display automatisch, sobald das CEC-Gerät startet und das Display einen CEC-Startbefehl erhält.
- Nachdem die automatische CEC-Ausschaltfunktion aktiviert worden ist und das Display über den HDMI-Anschluss mit dem CEC-Gerät verbunden ist, stoppt das Display automatisch, sobald das CEC-Gerät gestoppt wird und das Display einen CEC-Stoppbefehl erhält.
- Nachdem die Funktion Neue Eingangsquelle aktiviert worden ist, kann das System • automatisch zur Anzeige der neu angeschlossenen Signalquelle wechseln.

← Input/Output Setting		×
🙄 Network	CEC auto power on	
📰 Language & Input Method	power of the display	
Storage	CEC auto power off Allows the display to turn off the power of the	
EB Apps	connected devices	
Date & Time Setting	New input source Switch automatically	
S Power ON/OFF Setting	HDMI output resolution	
🛞 Tool Bar	1920 x 1080	
Input/Output Setting		
💌 Logo & Wallpaper Setting		

4.3.9 Logo und Hintergrundeinstellung

Rufen Sie das Untermenü Logo und Hintergrundeinstellung auf, um den Hintergrund, die Sperrseite oder die Startseite festzulegen.

Klicken Sie auf dieser Seite auf Ansicht, um ein Bild, durch das das aktuelle Bild ersetzt werden soll, auszuwählen und es automatisch hochzuladen. Klicken Sie auf Standardeinstellung. Das Logo und das Hintergrundbild werden auf Newline-Bilder zurückgesetzt.

← Logo & Wallpaper Setting		\times
🕲 Network	Lock Screen Logo	
📟 Language & Input Method	Newline View Default	
💾 Storage	Home Logo	
EB Apps	Noviling View Default	
T Date & Time Setting		
 Power ON/OFF Setting 	wanpaper	
🛞 Tool Bar	View Default	
🔼 Logo & Wallpaper Setting		

4.3.10 Intelligenter Augenschutz

Rufen Sie das Untermenü **Intelligenter Augenschutz** auf, je nachdem, ob und wie Sie die Augen schützen möchten. Die Augenschutzfunktion umfasst den Bildanzeigeeffekt, die Bildschirmhelligkeit der weißen Tafel beim Schreiben, das automatische Ändern der Bildschirmhelligkeit und das Filtern der Blaulichtfunktion je nach Umgebungshelligkeit. Die Filterstufe kann nur eingestellt werden, wenn der Blaulicht-Filter aktiviert ist.

← Smart Eye Protection	
🖹 Storage	Eye protection mode Change image display effect
Apps	
18 Date & Time Setting	Eye protection writing mode Change whiteboard brightness under writing mode
O Power ON/OFF Setting	Eye protection brightness control mode
👌 Tool Bar	Change screen brightness based on ambient 🤍 🥌
Input/Output Setting	Bluelight filter
Logo & Wallpaper Setting	Filter level
Smart Eye Protection	0 %
Newline Extension	

4.3.11 Erweiterung des Newline-Gerätes

Rufen Sie das Untermenü **Newline Extension** auf, um externe Geräte (Trucast, X10D oder Trucam) in der Spalte **Kabelverbindung** von **Verbindung** anzuzeigen und die Wireless-Anwendung Montage in der Spalte **Kabellose Verbindung** anzuzeigen. Außerdem können Sie festlegen, dass der HDMI-Rückkanal auf dem Trucast-, X10D- oder Trucam-Bildschirm angezeigt wird. Wenn ein Zusatzgerät unserer Firma X10D angeschlossen ist, identifiziert das System es durch das CEC-Signal, aktiviert es automatisch und schaltet auf den entsprechenden Kanal um.

← Newline Extension		×
🗒 Storage	Trucast	-
🗄 Apps	Trucast source	
💿 Date & Time Setting	TIDMI NGU T	
S Power ON/OFF Setting	X10D X10D source	
🛞 Tool Bar	HDMI Rear 2 ×	
⊖ Input/Output Setting	Trucam	-
💌 Logo & Wallpaper Setting	Trucam source	
Smart Eye Protection	HOMI FIOIL 9	
Newline Extension	Montage	

4.3.12 Firmware

Rufen Sie das **Firmware**-Untermenü auf, um Informationen zur Firmware- oder zur Systemversion, zum Systemupgrade sowie die Werkseinstellungen anzuzeigen.

← About		×
H Apps	Update System	
iii Date & Time Setting	Factory data reset	
S Power ON/OFF Setting	System version	
🛞 Tool Bar	5.0.1	
⊖ Input/Output Setting	Firmware version HHT_B4U0E0R7T70000010100_MS828.11_V1.3.3_201 71210.224423_b9bb790	
📧 Logo & Wallpaper Setting	···	
© Smart Eye Protection		
Newline Extension		
About		

4.4 Windows

Klicken Sie auf der **Startseite** auf **Windows**, um die Seite Interne PC-Quelle aufzurufen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt. Fall das Display nicht mit einem internen PC ausgestattet ist, wird "Kein Signal" angezeigt.



4.5 Verbindung

Klicken Sie auf der Startseite auf **Verbindung**, um das verbundene Produkt einschließlich der verkabelten Signalquellen und drahtlosen Anwendungen aufzurufen.

- Zu den verkabelten Signalquellen gehören der vordere HDMI-Anschluss, die hinteren HDMI-Anschlüsse (1 bis 3) das DisplayPort. Sie können das Bild des entsprechenden Signalkanals in der Vorschau anzeigen lassen. Wenn im Kanal kein Signaleingang vorhanden ist, wird Kein Signal angezeigt. Sie können auf die ausgewählte Signalquelle klicken, um im Vollbildmodus zum entsprechenden Kanal zu wechseln. Sie können auch die Signalquellenseite lange drücken und im Dialogfeld Kommentare ändern die Hinweisinformation eingeben. Wenn Trucast-, Trucam- oder X10D-Optionen in Newline Extension aktiviert wurden, kann der entsprechende Kanal nicht gesehen werden.
- Drahtlose Anwendungen umfassen Montage und Trucast.

Montage sollte zuerst manuell auf dem internen PC installiert werden. Wenn die Montage-Software nicht zum Newline-Assistenten hinzugefügt wird, wird der Benutzer aufgefordert, Montage zu installieren und sie dem Newline-Assistenten hinzuzufügen. Einzelheiten dazu, wie man die Software hinzufügen soll, finden Sie im Abschnitt "Verknüpfungen zur Startseite hinzufügen" REF __Ref501549531 \h * MERGEFORMAT.



Wenn Sie das Display zum ersten Mal einschalten, werden in **Verbindung** nur die Kabelverbindungen angezeigt. Die drahtlose Verbindung kann in der Einstellung **Newline Erweiterung** hinzugefügt werden. In diesem Fall ändern sich der Name und das Symbol des HDMI auf dem linken verkabelten Kanal, wenn die Trucast-Anwendung aktiviert ist oder ein externes Produkt angeschlossen ist. Einzelheiten zur Konfiguration finden Sie im Abschnitt **Erweiterung des** Newline-Gerätes. Nach erfolgreicher Einstellung verbinden Sie den Trucast, X10D und Trucam mit den entsprechenden HDMI-Ports des Displays.

4.6 Whiteboard

Das Whiteboard hat folgenden Funktionen:

• Diskussion und Vermerke auf dem Bildschirm

Auf der Whiteboard-Seite können Sie Stifttyp, -breite und -farbe zum Schreiben oder Kommentieren auf dem Bildschirm auswählen. Sie können auch ausgewählte oder alle Inhalte löschen.

• Seitennavigation

Seiten anschauen oder löschen.

4.6.1 Schreibtafel-Modus

• Klicken Sie in der Hauptsymbolleiste auf **Diskussion**, oder klicken Sie auf seitlichen Symbolleiste, um den Diskussionsmodus aufzurufen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



• Klicken Sie auf in die seitliche Symbolleiste oder klicken Sie auf im Diskussionsmodus, um eine Anmerkung einzutragen. Im Notizmodus wird eine transparente Ebene über dem Bildschirm generiert und der Benutzer kann die Notiz hinzufügen, bis er den Notizmodus verlässt.



Lfd Nr.	Symbol	Funktion
1	Modusschalter	Klicken Sie auf das Symbol, um zwischen dem Notizmodus und dem Diskussionsmodus zu wechseln. (Weitere Informationen finden Sie im Kapitel zum Whiteboard-Modus)
2	Stift	Klicken Sie darauf, um die Stiftfunktion zu verwenden, das Symbol wird blau. Klicken und halten Sie dieses Symbol für zwei Sekunden gedrückt, um die Größe oder Farbe festzulegen.
3	Textmarker	Klicken Sie darauf, um die Textmarke-Funktion zu verwenden, das Symbol wird blau. Klicken und halten Sie dieses Symbol für zwei Sekunden gedrückt, um die Größe oder Farbe festzulegen.
4	Radiergummi	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Radiergummifunktion auszuwählen; sobald sie ausgewählt ist, wird das Symbol blau. Klicken und halten Sie dieses Symbol für zwei Sekunden gedrückt, um die Größe des Radiergummis festzulegen.
5	Löschen	Löschen Sie alle Daten auf dieser Seite.
6	Rückgängig machen	Zurück zum vorherigen Schritt.
7	Neue Seite	Klicken Sie darauf, um eine neue Seite hinzuzufügen. Klicken darauf und halten es zwei Sekunden lang, um die Farbe und das Muster der neuen Seite festzulegen.

Lfd	Symbol	Funktion		
Nr.				
8	Vorherige Seite	Klicken Sie darauf, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.		
9	Nächste Seite	Klicken Sie hier, um zur nächsten Seite zu gelangen.		
10	Navigation	Klicken Sie, um die Seitenminiaturen anzuzeigen.		
11	Seitennummer	Zeigt an, welche Seite gerade benutzt wird.		
12	Smartleiste ausblenden	Klicken Sie, um die Smartleiste ein- oder auszublenden.		
13	Mauszeiger	Klicken Sie, um den Cursor zu verwenden, um den internen PC oder das externe Gerät zu steuern. Wenn die Funktion ausgewählt ist, ist der Notizteil immer noch auf dem Bildschirm vorhanden.		
14	Bildschirmfoto	Klicken Sie hier, um das Bildschirmfoto zu machen und speichern Sie es über die Dateiverwaltung. Klicken und halten Sie das Symbol für zwei Sekunden, um die Popup-Fenster anzuzeigen, in denen der Benutzer auswählen kann, ob er den Screenshot beim Verlassen des Notizmodus automatisch speichern will.		

4.6.2 Schreibtafel-Funktion

Neue Seite und Einstellungen

• Neue Seite erstellen

Klicken Sie im Diskussionsmodus auf \bigoplus , um eine neue Seite zu erstellen. Es können bis zu 20 Seiten erstellt werden. Siehe die folgende Abbildung.

I 1 6 4 4 10				圖 2 4 4 0
				1/1
	Q 6	2 🎣 🕓	*	+ • •

• Seiteneinstellungen

Klicken Sie auf und halten Sie es zwei Sekunden lang, um die Farbe und das Muster der neuen Seite festzulegen (siehe Abbildung unten).

			181 8
			0 4 8
		Patien	
		(Carcel)	× / 2
26	2 🙆 🖪 ·	•	۲ ک

Schreibtafel-Modi wechseln

Klicken Sie auf und in der unteren linken Ecke im Diskussionsmodus, um zwischen den Schreibtafel-Modi zu wechseln.

• Notizmodus

Der Hintergrund ist transparent und das Echtzeitbild der aktuellen Signalquelle wird angezeigt. Sie können Präsentationsinhalte, wie Office-Dokumente und Bilder kommentieren, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



• 🖵 : Diskussionsmodus

Der Hintergrund ist in einer Farbe wie in der folgenden Abbildung dargestellt. Sie können auf der Seite Inhalte nach Bedarf schreiben.



Stifttyp

Auf der Schreibtafel werden zwei Arten von Stiften unterstützt: Stift und Textmarker.

- Stift swird zum Schreiben verwendet.
- Textmarker is wird zum Markieren verwendet. Zeichen, auf die sich Kommentare beziehen, sind sichtbar.

Liniengröße und Farbe

Auf der Schreibtafel klicken Sie und halten Sie oder für zwei Sekunden, um die Größe und die Farbe festzulegen. Sie können die Zeilengröße und die Farbe für das Schreiben auswählen (siehe die folgende Abbildung).



Radiergummi

Es gibt zwei Methoden, um geschriebene Fehler oder Inhalte wie folgt zu löschen:

- Fünf-Finger-Geste: Berühren Sie den Bildschirm mit fünf Fingern gleichzeitig. Ein Kreis erscheint und zeigt den Bereich für den Radierer an. Bewegen Sie den Kreis mit den Fingern, um den Inhalt zu löschen.
- Faust / Hand zurück beim Löschen: entsprechende Löschform ist ein Kreis mit dem Durchmesser 100pt.
- Punktuelles Löschen: Klicken Sie auf ⁴, um falsche oder unnötige Inhalte zu löschen. Klicken und halten Sie dieses Symbol für zwei Sekunden, um die Größe des Radiergummis einzustellen (S 10pt / M 30pt / L 50pt). Dies wird durch das Symbol angezeigt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Bildschirmfoto

Klicken Sie im Notizmodus auf (i), um das aktuelle Bild als Grafik zu speichern. Es können bis zu 50 Screenshots erstellt werden. Klicken und halten Sie das Symbol für zwei Sekunden, um die Popup-Fenster anzuzeigen, in denen der Benutzer auswählen kann, ob er den Screenshot beim Verlassen des Notizmodus automatisch speichern will, siehe folgende Abbildung.



Bilder, die über Screenshots gespeichert wurden, können mit den folgenden Methoden angezeigt und abgerufen werden:

• Nach Abschluss eines Meetings werden Screenshots auf der Seite **Diskussion speichern** gespeichert, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



• Klicken Sie auf auf der Startseite und wählen Sie Interner Speicher> Bilder> Screenshots> Bild, um die Screenshots zu sehen oder zu erlangen.

		NCTURES > SCREENSHOTS > IMAGE		٩	 •		
File	Commander	WB20171114023835.png Nov 14, 2017, 327				358.0	ĸa
\bigcirc	Add cloud						
$\hat{\Omega}$	Home						
Ø	Recent files						
ŵ	Favorites						
Û	Recycle Bin						
	Internal storage						
۲	FTP						
$r^{*}r$	Local network						
Ð	Pictures						
12	Music						

Alles löschen

Klicken Sie auf der Schreibtafel-Seite auf , um die Popup-Fenster anzuzeigen, in denen der Benutzer auswählen kann, ob er Inhalte auf der aktuellen Seite löschen möchte (siehe folgende Abbildung).



4.6.3 Operationen auf Seiten

Sie können eine erstellte Schreibseite in der Vorschau anzeigen, auswählen und löschen.

Seitenvorschau

Klicken Sie auf in der unteren rechten Ecke im Diskussionsmodus. Alle Seiten werden angezeigt. Klicken Sie auf eine Seite, um zu dieser Seite für weitere Vorgänge zu wechseln, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

Es werden höchstens 8 Seiten gleichzeitig angezeigt und Sie können mit einem Finger nach rechts oder links gleiten, um weitere zu sehen.

Navigation							
1	2	3	4				
3	0	_					
All 🗸							

Auswahl und Löschen von Seiten

Auf der Seite Navigation können Sie Schreibseiten nach Bedarf auswählen oder löschen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

- Klicken Sie auf , um alle Seiten auszuwählen.
- Klicken Sie auf (), um ausgewählte Seiten zu löschen.

	Na	avigation	×
•	2	•	4
5	6		
		—	
All 🗸			

4.7 Verknüpfung hinzufügen

4.7.1 Verknüpfungen zur Startseite hinzufügen

Schritt 1 Klicken Sie auf der Startseite auf das Symbol 🕤 in der unteren rechten Ecke. Es wird die Maske zum Hinzufügen von Verknüpfungen angezeigt.



- Schritt 2 Klicken Sie auf die Symbole oben, um die Liste zwischen Windows-Programmen, externen Signalquellen und vorinstallierten Gadgets zu wechseln.
 - Klicken Sie auf , um die Windows-Programme anzuzeigen, die der Newline-Assistent auf das Smart-System hochlädt. Weitere Informationen finden Sie unter "Hinzufügen von Schnellstart-Windows-Programmen in Smart System".
 - Klicken Sie auf 🔄, um Signalquellen in Verbindung anzuzeigen. Sie können das Newline-Zubehör für Signalquellen unter Einstellungen für Newline-Erweiterungen festlegen.



• Klicken Sie auf , um die Gadget-Anwendungen zeigen.



Schritt 3 Hinzufügen oder Löschen von Anwendungen auf der Registerkarte.

- Klicken Sie in der Liste auf dieses Symbol, um es der Verknüpfung auf der **Startseite** hinzuzufügen. Am unteren Rand der Verknüpfungssymbole wird das Prüfsymbol angezeigt. Es können bis zu 7 Verknüpfungen hinzugefügt werden.
- Tippen Sie erneut auf das Symbol mit dem Häkchen, um das Häkchensymbol ausblenden und die Verknüpfung von der **Startseite** löschen zu lassen.
- Schritt 4 Klicken Sie auf der Startseite auf das Verknüpfungssymbol, um das Programm / die Anwendung zu starten oder zur externen Signalquelle zu wechseln.

4.7.2 Hinzufügen von Schnellstart-Windows-Programmen in Smart System

Schritt 1 Führen Sie in Windows das Newline Assistant-Programm aus, und ziehen Sie die Softwaresymbole oder Ordnerverknüpfungssymbole, die Sie vom Desktop oder Menü hinzufügen möchten, in das Fenster Newline-Assistent. Die über das Windows-System hinzugefügten oder gelöschten Anwendungen werden automatisch auf dem Smart System aktualisiert, bis der Upload-Fortschritt 100% erreicht. Falls eine Anwendung nicht aktualisiert

wurde, klicken Sie auf in der oberen rechten Ecke, um alle Symbole im Fenster Newline-Assistent manuell zum Smart System zu aktualisieren.

©=^d TIP

Nur die .exe-Datei und der Ordner werden unterstützt.



Schritt 2 Klicken Sie auf $\widehat{\mathbf{th}}$, um zur Startseite zurückzukehren. Klicken Sie auf $\widehat{\mathbf{th}}$ und gehen Sie zur Verknüpfungseinstellung. Es wird die Seite zum Hinzufügen eines Anwendungsprogramms angezeigt.



Schritt 3 Klicken Sie auf der Verknüpfungseinstellungsseite auf 📲 , um alle von Newline Assistant in Schritt 1 hinzugefügten Windows-Programme anzuzeigen.

Newline	~					0	00 ®
11:0	9	1		5			
	_					Remaining etc. N	
			P	2013			
		200	Fowers		44010 2013 Y		
	S Ekype						
0	Ţ	Ø		0			
Mindowe	Connection	Decuration	Ganget	File Viewer		Ð	04:10

Standardmäßig wird die Newline-Assistent-Anwendung auf der 🔳 Registerkarte hinzugefügt.

- Schritt 4 Tippen Sie auf das Symbol um die Verknüpfung auf der Startseite hinzuzufügen. Tippen Sie erneut darauf, um sie zu entfernen.
- Schritt 5 Zurück zur Startseite. Klicken Sie auf das Symbol einer hinzugefügten Windows-Software, um die Software zu starten.

4.8 Gadget

Klicken Sie auf der **Startseite** auf **Gadget**. Auf der angezeigten Seite können alle Anwendungen angesehen werden. Die folgende Abbildung zeigt Anwendungen, mit denen das System ausgeliefert wird.



Symb ol	Funktionen
	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Kalenderanwendung aufzurufen, den Zeitplan festzulegen und auf Google Kalender zu aktualisieren.
Ē	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Systemeinstellungsseite aufzurufen.
I	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Rechneranwendung aufzurufen.
\square	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die E-Mail-Anwendung aufzurufen und Dateien zu senden. Bevor Sie Dateien senden, müssen Sie ein E-Mail-Konto erstellen.
	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Office Viewer-Anwendung aufzurufen. In dieser Anwendung können Sie Office-Dateien anzeigen, darunter Excel-, Word-, PowerPoint- und PDF-Dateien.
	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Weltzeituhr-Anwendung aufzurufen. In dieser Anwendung können Sie die Uhrzeit und die Zeitzone ändern.

4.9 Dateiverwaltung

Das Produkt unterstützt die Verbindung zum USB-Flash-Speicher. Mit der Anwendung Dateibetrachter können Sie eine Vorschau aller Dateien in den internen Speicher- und Speichergeräten anzeigen, die über USB-Anschlüsse angeschlossen sind, die Dateien auswählen, kopieren, einfügen, löschen oder suchen.

4.9.1 Dateibetrachter

Klicken Sie auf der **Startseite** auf **Dateibetrachter**, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



4.9.2 Dateivorschau

Rufen Sie die Anwendung **Dateibetrachter** auf. Sie können je nach Bedarf auf das Untermenü auf der linken Seite klicken, um den internen Speicher, externe Speichergeräte, angeschlossen über die USB-Anschlüsse, Cloud-gespeicherte Dateien, FTP-hochgeladene Dateien und lokale Netzwerkdateien anzeigen zu lassen, wie unten dargestellt.

≡	HOME					
File	Commandar	٩	Pictures	🎜 Music	D Videos	
File	Commander	₫	Downloads	C Favorites	PC PC FIET	unsfer
\bigcirc	Add cloud		•		0	
	Home		internal storage			
Ø	Recent files	_		1	9 G8 free of 4.4 G8	•
습	Favorites	B	USD storage		100 500 01164 (20	۲
	Recycle Bin	-				
	Internal storage					
	USB storage					
3	FTP					
	Local network					
82	Pictures					
-	Munic					
2.0	NT20F2					

4.9.3 Dateifilterung

Sie können auf das Menü auf der linken Seite klicken, um Dateien nach Typen anzuzeigen, z. B. Dokument, Bild, Musik, Video, Archiv oder heruntergeladen. Sie können auch auf klicken, um Dateien nach Bild, Musik und Video zu filtern.

• Das System unterstützt zwei Ansichtsmodi: Liste und Miniaturansicht. Sie können auf oder in der oberen rechten Ecke klicken, um zwischen den Anzeigemodi zu wechseln, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

≡	INTERNAL STORAGE				۹	≣ b ₹ ₹
0	Recent files	Nams	Nndroid	E DCIM	E Download	Novies
☆	Favorites	Nusic	Notifications	Pictures	Podcasts	Ringtones
Ē	Recycle Bin	Whiteboard				
	Internal storage					
Ď	USB storage					
3	FTP					
**	Local network					
Ð	Pictures					
л	Music					
⊳	Videos					
B	Documents					
Ĥ	Archives					
₫	Downloads					

• Klicken Sie auf $\stackrel{\frown}{=}$, um Dateien basierend auf Name, Typ, Größe und Änderungszeit in aufsteigender oder absteigenden Reihenfolge anzuzeigen.

=	INTERNAL STORAGE					Ċ	q,	 8	Ŧ	Ŧ
File	Commander	Whitebox Nov 8, 2017	ard 22.31							
		Ringtone Nev 8, 2017	5 , 11:20							
0	Add cloud	PL So	rt bar							
୍ଲ	Home	30	it by							
۲	Recent files	8	Name							
12	Favorites	0	Туре							
۲	Recycle Bin	N 0	Size							
	Internal storage	• °	Date modified							
	USB storage			DESCENDING	ASCENDING					
3	FTP	Nov 8, 2017								
4	Local network	Downloa Nev 8, 2017	d , 11:50							
\$	Pictures	DCIM Nov 8, 2017								
	Music									

4.9.4 Dateisuche

Rufen Sie die Applikation **Dateibetrachter** auf und klicken Sie auf . Geben Sie in dem angezeigten Dialogfeld Schlüsselwörter in das Suchfeld nach Bedarf ein. Das System zeigt eine Liste der Dateien an, die den Suchbegriffen entsprechen.

=	SEARCH IN: X9		.
		Q Enter file name	
File	Commander	AN2017/1109215634.png Nev 0, 2817, 22:35	1.3 MB
0	Add cloud	AN20171109215826.png Nov 9, 2017, 2236	1.0 MB
) Home Recent files 7 Favorites Recycle Bin	AN20171109215838.png Nev 9,3817,3236	1.1 MR
。 6 合		AN20171109220031.png Nev 9, 2817, 2236	131.3 KB 🕹
		AN20171109220115.png Nov.9.2017.2236	
6	USB storage	AN20171109220132.png	
@	FTP Local network Pictures Music	AN20171203210829.png	s d f g h j k l ore
 D		AN20171203211029 png Dec 1, 2017, 21:07	z x c v b n m, . 🛓
		AN20171203211112.prg	

4.9.5 Operationen an Dateien

Rufen Sie die Applikation **Dateibetrachter** auf. Sie können nach Bedarf Ordner erstellen, Dateien durch langes Drücken auswählen und Hintergrundbild / Kopieren / Einfügen / Löschen festlegen. Für Details zu anderen Funktionen klicken Sie auf in der oberen rechten Ecke - für weitere Operationen.



4.10 Meeting beenden

4.10.1 Meeting manuell beenden

Klicken Sie auf der **Startseite** auf . Die Seite **Besprechung speichern** wird angezeigt. Das Meeting wird beendet und der Timer gestoppt.

Dateiname

Auf der Seite **Besprechung speichern** werden Seiten, Screenshots von Notizseiten und Fernbedienungs-Screenshots im Diskussionsmodus in dieser Besprechung angezeigt (siehe Abbildung unten).

Bilddateien werden im Folgenden in der Form Präfix + Erstellungsdatei genannt. Schieben Sie mit einem Finger nach links / rechts, um zwischen den Bildern zu wechseln.

Präfix-Namensregel: WB (Seite des Diskussionsmodus), AN (Screenshot einer Notizseite) und SS (Fernsteuerungs-Screenshot).



Meetingdaten speichern

Sind keine externen USB-Flash-Speicher angeschlossen, so sind die Symbole im Bereich **Speichern unter** grau. Sind externen USB-Flash-Speicher angeschlossen, so sind die Symbole im Bereich **Speichern unter** blau. Klicken Sie auf das blaue USB-Symbol. Unter dem Stammordner wird der Ordner "uc" erstellt und die ausgewählten Dateien werden darin gespeichert.

- **Zurück zum Meeting:** Das Meeting wird fortgesetzt; die Dateien werden nicht gelöscht und der Timer wird fortgesetzt.
- Meeting beenden: Das Dialogfeld Warnung wird angezeigt.
- Klicken Sie auf Bestätigen. Alle Schreibseiten und Screenshots werden gelöscht und es wird die Startseite angezeigt. Das aktuelle Meeting wird beendet und der Timer wird zurückgesetzt.
- Klicken Sie auf **Bestätigen**. Das Meeting wird fortgesetzt und das System bleibt auf der Seite **Besprechung speichern**.

- Ziehen Sie den USB-Flash-Speicher nicht aus, bevor Sie den Speichervorgang abgeschlossen haben.
- Ist der USB-Flashspeicher größer als 16 GB oder ist das Dateiformat nicht FAT32 ist, werden die Daten nicht ordnungsgemäß gespeichert.



E-Mail senden

Klicken Sie auf der Seite Besprechung speichern und klicken Sie auf AquaMail, um

aktuelle Besprechungsdateien per E-Mail zu senden. Bevor Sie die E-Mail senden, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr E-Mail-Konto ordnungsgemäß eingerichtet haben.


4.10.2 Meeting automatisch beenden

Wenn das Display für eine bestimmte Dauer nicht bedient wird, wird es gesperrt, um Ihre Privatsphäre zu gewährleisten. Wählen Sie **Einstellungen> Ein- / Ausschalten des Gerätes**, um die Zeit einzustellen, nach der das Meeting automatisch beendet wird. Einzelheiten zu diesen Einstellungen finden Sie unter "Ein- / Ausschalten des Gerätes".

Nachdem das Display gesperrt worden ist, wird es entsperrt, wenn es innerhalb von 120 Sekunden erneut betätigt wird. Andernfalls wechselt das Display in den Abschaltmodus und löscht automatisch alle Meeting-Inhalte. Nachdem das Display entsperrt worden ist, wird das Countdown-Dialogfeld in der aktuellen Besprechung nicht angezeigt. Das Dialogfeld kann wiederhergestellt werden, wenn Sie nach Abschluss des aktuellen Meetings ein neues Meeting erstellen.





Wenn Sie mit zwei Fingern vom unteren Bildschirmrand nach oben wischen, wird das Schnelleinstellungsmenü angezeigt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Symbol	Funktionen
	Ziehen Sie den Schieberegler, um die Helligkeit anzupassen.
•	Ziehen Sie den Schieberegler, um die Lautstärke anzupassen.
?	Klicken Sie auf das Symbol zum Stummschalten / Lautschalten.
0	Klicken Sie auf das Symbol, um den Piepton zu aktivieren / deaktivieren.
	Klicken Sie auf das Symbol, um den Blaulichtfilter ein- / auszuschalten.
	Klicken Sie auf das Symbol, um das WiFi-Smart-System zu aktivieren / deaktivieren.
	Klicken Sie auf das Symbol, um die Nur-Audio-Funktion ein- / auszuschalten.
	Klicken Sie auf das Symbol, um die linke Symbolleiste ein- / auszuschalten.

Symbol	Funktionen
B	Klicken Sie auf das Symbol, um die rechte Symbolleiste zu aktivieren / deaktivieren.
	Klicken Sie auf das Symbol, um die Einstellungsseite aufzurufen.
3	Klicken Sie auf das Symbol, um zur Startseite zurückzukehren.

6 Serielle Schnittstelle

Verbinden Sie die RS-232-Schnittstelle mit dem PC oder einem Steuergerät. Aktivieren Sie die serielle RS-232-Schnittstelle und führen Sie die folgende Konfiguration durch.

Port: COM1 (gemäß den Angaben vom PC oder Steuergerät festlegen)			
Baudrate	19200	Odd/Even- Prüfung	keine
Datenbits	8	Stoppbit	1

Funktion	Steuercodes	Antwortcodes
Strom ein	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Strom aus 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF		7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Audio stummschalte n / lautschalten	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Displaystatus	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI- Anschluss vorne	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI-1- Anschluss hinten	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI-2- Anschluss hinten	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF
HDMI-3- Anschluss hinten	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF

In den folgenden Tabellen sind Steuercodes, Abfragecodes und Antwortcodes aufgeführt.

Funktion	Steuercodes	Antwortcodes
Interner PC	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
DP	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 56 01 CF
Seite nach oben	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 13 01 CF
Seite nach unten	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 14 01 CF
Lautstärke -	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
Lautstärke +	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menü	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Startseite	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Zurück (Ausgang)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
\rightarrow	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
Ļ	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Die Firmware- Versionsnum mer abfragen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D 01 CF
Die Kommentarfu nktion aktivieren	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 40 01 CF

Funktion	Steuercodes	Antwortcodes
Lautstärke einstellen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF NOTE XX gibt die Lautstärke (0 bis 100) an, entsprechend den Hexadezimalzahlen 00 bis 64.	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF
Displaymodu s einstellen	 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF NOTE XX = 00 steht für den Standardmodus. XX = 01 steht für den Energy-Star- Modus. XX = 02 steht für den Automodus. 	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF
Die Helligkeit der Hintergrundb eleuchtung erhöhen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Die Helligkeit der Hintergrundb eleuchtung verringern	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Den Wert für die Helligkeit der Hintergrundb eleuchtung einstellen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF XX steht für den Wert der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (0 - 100), entsprechend dem hexadezimalen Zahlensystem (00 - 64).	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF
Hintergrundb eleuchtung ein/ausschalte n	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF NOTE XX = 01 steht für "Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet". XX = 00 steht für "Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet".
Zur Kindersicheru ng wechseln	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 57 01 CF
Bildschirmfot o	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF

Funktion	Steuercodes	Antwortcodes
Einstellungen	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF

Funktion	Abfragecodes	Antwortcodes
Stromversor gung	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF NOTE XX zeigt an, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist XX = 01: eingeschaltet XX = 00: ausgeschaltet
Lautspreche r	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF • 01: stumm • 00: nicht stumm
Aktuelle Signalquelle	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF NOTE Smart System = 30 PC = 17 DP = 20 HDMI-1-Anschluss hinten = 1F HDMI-2-Anschluss hinten = 1E HDMI-3-Anschluss hinten = 18 HDMI-Anschluss vorne = 19
Lautstärke des Lautspreche rs	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF NOTE XX steht für die aktuelle Lautstärke (XX ist ein Hexadezimalwert, Bereich: 00 ~ 64). Zum Beispiel bedeutet XX = 20, dass der aktuelle Lautstärkenwert bei 32 (Dezimalwert) liegt, XX = 00 steht für die Stummschaltung.
D.Mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF NOTE XX steht für den Modus. 00 und 01 stehen für den Standard- bzw. den Eco- Modus.
Helligkeit der Hintergrund beleuchtung	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF NOTE XX steht für den Wert der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (0 - 100), entsprechend dem hexadezimalen Zahlensystem (00 - 64).

Funktion	Abfragecodes	Antwortcodes
Status der Hintergrund beleuchtung	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF NOTE XX = 00 steht für "Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet". XX = 01 steht für "Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet".
Zur Kindersiche rung wechseln	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 CF	 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 84 XX CF NOTE XX = 01 steht für "Kindersicherung eingeschaltet". XX = 00 steht für "Kindersicherung ausgeschaltet".
Schreibtafel -Status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 CF	 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 83 XX CF NOTE XX = 01 steht für "Schreibtafel eingeschaltet". XX = 00 steht für "Schreibtafel ausgeschaltet".
Zurück zur Standardein stellung für alle 9 Optionen oben.	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 CF	 7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 AB CD EF GH IJ OP QR ST UV CF AB: Stromversorgung CD: Lautsprecher EF: Aktuelle Signalquelle GH: Lautstärke des Lautsprechers IJ: D.Mode OP: Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung QR: Status der Hintergrundbeleuchtung ST: Schreibtafel-Status UV: Zur Kindersicherung wechseln

FAQ & Fehlerbeseitigung

Symptom	Fehlerbeseitigung
Das Display kann nicht	Überprüfen Sie, ob das Netzteil angeschlossen ist.
Anzeiger ist aus.	Überprüfen Sie, ob der Netzstecker richtig angeschlossen ist.
	Überprüfen Sie, ob die Stromversorgungsleitung richtig angeschlossen ist.
	Überprüfen Sie, ob der Wippschalter aktiviert ist.
	Drücken Sie den Reset-Schalter und starten Sie das System erneut.
Keine Reaktion auf die	Batterien austauschen.
Fernbedienung.	Überprüfen Sie, ob die Polaritätsrichtung der Batterien korrekt ist.
	Richten Sie die Fernbedienung mit dem IR-Fenster ein. Einzelheiten siehe Abschnitt "Fernbedienung".
Das Bild ist normal, aber es gibt keinen Ton.	Erhöhen Sie die Lautstärke sowohl auf dem Display als auch auf dem Windows-System.
	Machen Sie sicher, dass das Display und das Windows-System nicht stummgeschaltet sind.
	Wenn ein externer Computer angeschlossen ist, prüfen Sie, ob die Verbindungskabel in Ordnung sind.
Während der Videokonferenz kann die entfernte Person den Ton der lokalen Person nicht hören.	Unter Systemsteuerung > Ton setzen Sie die Produktparameter in der Registerkarte Aufnahme auf die Standardwerte.
Das System wird automatisch ein- / ausgeschaltet, wenn keine Operation ausgeführt wird.	Deaktivieren Sie die automatische Ein- / Ausschaltfunktion. Für Einzelheiten gehen Sie zu "Ein- / Ausschalten des Gerätes".
	Überprüfen Sie, ob das Display wegen längerer Nichtbenutzung in den Abschaltmodus übergegangen ist.
	Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung stabil ist.

Symptom	Fehlerbeseitigung
Die Farben der Bilder sind unkorrekt.	Überprüfen Sie, ob das HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist oder ein Qualitätsproblem aufweist.
Inkorrekte Touch-Funktion oder	Starten Sie das Display neu.
ungenaue Positionierung.	Führen Sie im Windows-System die Positionierung erneut durch. Für Einzelheiten siehe Abschnitt "Positionierung".
Die Touch-Funktion ist nicht verfügbar, wenn der externe	Wechseln Sie zwischen verschiedenen externen Signalquellen.
Signalquellenkanal verwendet wird.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Touch-Kabel an den richtigen Anschluss angeschlossen ist. Für Einzelheiten siehe Abschnitt "Schnittstellen".
	Entfernen Sie das USB-Touch-Kabel und setzen Sie es erneut ein.
Wenn der HDMI-Eingangskanal verwendet wird, ist kein Ton zu hören.	Entfernen Sie das HDMI-Touch-Kabel und setzen Sie es erneut ein.
Wenn der HDMI-Ausgangskanal verwendet wird, wird kein Bild angezeigt.	Im Allgemeinen wird dieses Problem durch die fehlende Kompatibilität des externen Anzeigeprodukts verursacht. Tauschen Sie das externe Display-Produkt aus und testen Sie es erneut.
	Das HDMI-Kabel ist zu lang oder von schlechter Qualität. Ersetzen Sie es durch das mit dem Produkt gelieferte HDMI-Kabel.
Die Touch-Funktion auf der	Berühren Sie die Schaltfläche mit der Fingerspitze.
Frontplatte wirkt nicht.	Überprüfen Sie, ob der Finger nass ist oder andere Flüssigkeiten darauf sind.
	Starten Sie das Display neu.
Der USB-Stick kann nicht identifiziert werden.	Überprüfen Sie, ob der USB-Stick an den richtigen USB-Anschluss angeschlossen ist. Für Einzelheiten siehe Abschnitt "Schnittstellen".
Die Konferenzdatensätze können nicht auf dem USB-Stick gespeichert werden und das System informiert: "Das Zielspeicherprodukt hat keine Schreibberechtigung".	Formatieren Sie den USB-Stick im FAT32-Format.
Der interne PC übermittelt kein	Überprüfen Sie, ob der interne PC richtig Platz sitzt.
Signal.	Prüfen Sie, ob der interne PC nicht in den Abschaltstatus übergeht.

Symptom	Fehlerbeseitigung
	Drücken Sie die Ein / Aus-Taste am internen PC (für Details siehe Anweisungen für den internen PC) und starten Sie ihn manuell.
Im Smart-System oder Windows- System kann kein Drahtlosnetzwerk gefunden	Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Antenne ordnungsgemäß am Smart System installiert ist. Für Einzelheiten siehe Abschnitt "Schnittstellen".
werden oder das Drahtlosnetzwerksignal ist schwach.	Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Antenne ordnungsgemäß am internen PC installiert ist.
Die Tastatur wird nicht richtig angezeigt.	Vergewissern Sie sich, dass die Hardwaretastatur aktiviert ist.

Spezifikationen

Modell	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN		
Display					
Hintergrundbeleuc htung	LED				
Anzeigebereich	1431,50 mm x 806,50 mm	1653,24 mm x 931,26 mm	1895,04 mm x 1065,96 mm		
Aktive Bildschirmgröße	65 Zoll	75 Zoll	85,60 Zoll		
Anzeigeverhältnis	16:9				
Auflösung	3840 horiz. mal 2160 vert. Pixel, RGB-Stripe-Anordnung				
Farbendarstellung	10 Bit, 1,07 Milliarden Farben				
Helligkeit	350 nit				
Kontrast	1300:1				
Reaktionszeit	8 ms				
Lebenszeit	50000 h (Min.)				
Lautsprecher					
Lautsprecherpositi on	Nach vorn				
Max. Stromleistung	2 x 15 W				
Elektrische Angaben					
Energieverbrauch	$Maximum \le 220 W$ Standby-Modus $\le 0,5 W$	$\begin{array}{l} Maximum \leq 300 \ W\\ Standby-Modus \leq 0,5\\ W \end{array}$	$Maximum \le 450 W$ Standby-Modus $\le 0,5 W$		
Betriebsspannung	AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz				

Modell	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN		
Berührungsfunktion					
Berührungsfläche	Blendfreies gehärtetes Glas				
Transparenz	88%				
Oberflächenhärte	7H				
HID- Unterstützung	HID				
Touch-Punkte	10 Punkte				
Schreibwerkzeuge	Radiergummi, Stylus oder Finger				
Scan- Geschwindigkeit	250 Hz				
Positionsgenauigk eit	Mittelbereich 1,0 - 1,5 mm / Randbereich 1,2 - 2,0 mm				
Anschlüsse	USB-A				
Transport / Lageru	ing				
Lagertemperatur / Feuchtigkeit	-20°C – 60°C/20%RH – 80%RH (ohne Koagulation)				
Arbeitstemperatur / Feuchtigkeit	0°C-40°C/20%RH-80%RH (ohne Koagulation)				
Montage (optional)	Wand / Bodenständer				
Außenabmessunge n	1546 mm x 944 mm x 89 mm	1771 mm x 1071 mm x 104 mm	2018 mm x 1211 mm x 104 mm		
Verpackungsabme ssungen	1720 mm x 1085 mm x 275 mm	1918 mm x 1190 mm x 275 mm	2155 mm x 1320 mm x 310 mm		
Nettogewicht	39,5 kg	50 kg	62.5 kg		
Bruttogewicht	52.5 kg	65 kg	81.5 kg		
Anschlüsse					
Eingänge vorne	HDMI In x 1, USB (Touch) x 1, USB (Public) x 2				
Eingänge hinten	HDMI In x 3, DP x 1, USB (Touch) x 4, HDMI Ausgang x 1, DC Ausgang (5V, 2A), SPDIF Ausgang x 1, Kopfhörerausgang x 1, USB 2.0 (Public) x 1, USB 2.0 (Eingebettet) x 1, RS-232 x 1, RJ45 x 2, USB 3.0 (Public) x 1, OPS-Steckplätze (4K @ 60Hz), Line Out x 1				

Modell	TT-6518VN	TT-7518VN	TT-8618VN		
Weitere Funktionen					
Intelligente Thermosicherung	Ja				
Eingebautes WIFI	2.4G/5G (optional)				
Smart System					
Chips	ARM A53 x 4 1.4 GHz				
RAM	2 GB				
Flash	8 GB				
Multimedia- Dateiformate	Unterstützt alle wichtigen Arten von Multimedia-Dateien				
Android Software					
Aufzeichnungen auf dem Bildschirm	Ja				
Diskussionstafel	Ja				

9 Mehr Informationen

Für mehr Informationen

Für eine detaillierte Bedienungsanleitung besuchen Sie bitte unsere Website (www.newline-interactive.com).

Für Support setzen Sie sich mit uns in Kontakt

Bitte mailen Sie uns unter support@newline-interactive.com.

Unser Unternehmen setzt auf Produktinnovation und Technologieverbesserung. Deshalb können wir Produktspezifikationen und -informationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Produktbilder im Handbuch dienen nur als Referenz, beziehen Sie sich bitte auf tatsächliche Produkte.