

PHILIPS

Professional Display Solutions



Philips T-Line
Inspiriert lernen

Fördern Sie die Inspiration

Schaffen Sie ein Klassenzimmer, in dem das Lernen Freude macht. Die Philips T-Line weckt die Neugier und regt die Phantasie an und hilft Ihnen, Studierende aller Fachrichtungen zu unterrichten. Ein interaktiver Touchscreen macht die Ideenfindung zwischen Schülern und Lehrern effektiver, während eine smartere Konnektivität es ermöglicht, Apps, Medien, Social Feeds und Online-Inhalte auf dem großen Bildschirm für einen ansprechenden Unterricht zu nutzen.



Android

Android-basierte Philips Displays sind schnell, vielseitig und einfach zu navigieren. Optimiert für native Android-Apps, können Sie diese direkt über den Google Play Store installieren und erhalten so beispielsweise Zugang zu den neuesten Bildungsquellen. Automatische Aktualisierungen gewährleisten, dass Ihre Apps aktuell und kompatibel bleiben.



Videokonferenz-Funktion

Die integrierte Videokonferenz-Funktion ermöglicht schnelle, zuverlässige und einfache Videoanrufe mit einzelnen oder mehreren Kontakten. Diese Funktion ermöglicht, Gastredner von überall auf der Welt für Präsentationen in den Unterrichtsraum zu holen. Schließen Sie einfach eine kompatible Kamera an und verwenden Sie die mitgelieferte Software, oder verbinden Sie sich über Apps von Drittanbietern wie Skype, Hangouts, Microsoft Teams und diverse andere, um Ihre Videokonferenzen zu tätigen.



Multi-Touch-Technologie

Mit 20 Berührungspunkten ist die Philips T-Line perfekt für einen einprägsamen Unterricht mit einem interaktiven Erlebnis, das visuelle, akustische und kinästhetische Inhalte kombiniert. Dieses leistungsstarke Display ist ebenfalls mit automatischer Berührungserkennung und einem USB-Anschluss für Plug-and-Play-Betrieb ausgestattet.



Infrarot-Touch mit USB Plug-and-Play

Nutzen Sie bessere Möglichkeiten, um Ihre Inhalte zu steuern. Schließen Sie einfach Ihren vorhandenen Laptop oder Desktop an, um die Touch-Funktionen auf dem großen Display sofort zu aktivieren. USB Plug-and-Play bedeutet, dass keine Installation oder Konfiguration erforderlich ist und dass Sie die Möglichkeit haben, abnehmbare Geräte seitlich anzuschließen oder an der Rückseite einzustecken.



Interact

Zeigen Sie vier Feeds auf einem Bildschirm an. Das drahtlose Screen-Sharing ermöglicht es Ihnen, bis zu 64 Geräte gleichzeitig anzuschließen, um bei Bedarf schnell zwischen den Inhalten zu wechseln. Nutzen Sie Ihr bestehendes WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher anzuschließen, oder den Interact Dongle, um Gastredner und per Fernzugriff eingeloggte Studierende, die externe Netzwerke nutzen, zu verbinden.



Whiteboard-Modus

Regen Sie die kreative Zusammenarbeit im Unterrichtsraum mit dem Whiteboard-Modus an. Aktivieren Sie einfach diese Funktion, um Ihr Display in eine leere Leinwand zu verwandeln, auf der mehrere im Raum anwesende Personen manuell oder mit speziellen Display-Stiften zeichnen können. Alles, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, kann dann digital zum einfachen Ausdrucken gesendet oder zum File-sharing von Lehrern und Schülern genutzt werden.



CMND & Control

Lassen Sie Ihr Displaynetzwerk über eine lokale (LAN-) Verbindung laufen. Mit CMND & Control können Sie wichtige Funktionen ausführen – sei es die tägliche Wartung, die Konfiguration von Updates, die Steuerung oder die Überwachung des Anzeigestatus. Ganz gleich, ob Sie für ein oder 100 Displays zuständig sind.



CMND & Create

Übernehmen Sie die Steuerung über Ihre Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag-and-Drop-Oberfläche macht es Ihnen leicht, Ihre eigenen Inhalte zu veröffentlichen – ganz gleich, ob es sich dabei um tägliche Aufgabenlisten, Tagesordnungspunkte oder Lehrplaninformationen handelt. Vorinstallierte Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen einsatzbereit sind.



OPS-Slot

Integrieren Sie einen leistungsstarken PC oder ein Android-basiertes CRD50-Modul direkt in Ihr professionelles Philips Display. Der OPS-Slot enthält alle Anschlüsse, die Sie für den Betrieb Ihrer Slot-in-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.





Exzellenz beim Lernen

Setzen Sie höhere Maßstäbe für einen intelligenteren Unterrichtsraum. Die brillant gestaltete T-Line verfügt über einen entspiegelten und reflexionsarmen 4K-Monitor, der gewährleistet, dass Ihre Inhalte bei allen Lichtverhältnissen stets optimal dargestellt werden. Beeindruckend ist auch die Fülle der Funktionen, mit der die Displays ausgestattet sind, um es den Studierenden zu ermöglichen, Ideen zu entwerfen, zu erfinden und sie gemeinschaftlich mit anderen für die reale Welt umzusetzen.

Zündende Ideen

Geben Sie Ihren Schülern das Selbstvertrauen, das sie brauchen, um ihre Ideen und Konzepte vor der Klasse vorzutragen. Über einen interaktiven Touchscreen können die Schülerinnen und Schüler ihre Inhalte projizieren, ihre Vision einfach darstellen und ihre gesammelten Informationen, Referenzen und Medien aus beliebigen Quellen integrieren – einschließlich Cloud-basierter Dienste und Standardsoftware.

Ansprechender Unterricht

Inspirieren Sie Ihre Schülerinnen und Schüler mit einem ansprechenden Unterricht, der Ihren Lehrplan mit Leben füllt. Verbinden Sie sich mit den sozialen und webbasierten Apps, die Sie benötigen, um Live-Feeds, Daten und unterschiedliche Medien direkt auf das Display zu ziehen. All das zusammen ermöglicht einen Unterricht, der mit anregenden Inhalten gefüllt ist, die Sie speziell für Ihre Schülerinnen und Schüler ausgewählt haben.

Zusätzliche Vorteile

Heben Sie sich mit Ihrer Bildungseinrichtung durch innovative Technik von Ihren Wettbewerbern ab. Die Philips T-Line wurde mit intuitiven Funktionen entwickelt, die alltägliche digitale Erfahrungen mit den neuesten pädagogischen Praktiken vereinen. Eine vollständig aktualisierbare Software-Suite und anpassbare Funktionen gewährleisten auf Jahre hinaus einen besseren Unterricht.



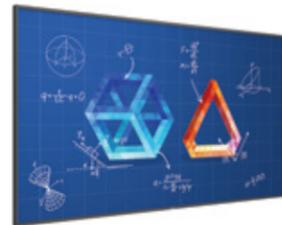
Technische Spezifikationen



65BDL3552T



75BDL3552T



86BDL3552T

	65BDL3552T	75BDL3552T	86BDL3552T
Bildschirmgröße	65" (163,9 cm)	75" (189,3 cm)	86" (217,4 cm)
Hintergrundbeleuchtung	Edge-LED	Edge-LED	Edge-LED
Aufstellung	Horizontal 18/7, Vertikal 12/7	Horizontal 18/7, Vertikal 12/7	Horizontal 18/7, Vertikal 12/7
Auflösung	3.840 x 2.160 p	3.840 x 2.160 p	3.840 x 2.160 p
Panel-Technologie	VA	IPS	IPS
Kontrastverhältnis	1.000 : 1	1.000 : 1	1.000 : 1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000 : 1	500.000 : 1	500.000 : 1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Blickwinkel (H/V)	178/178 Grad	178/178 Grad	178/178 Grad
Displayfarben	1,07 Milliarden	1,07 Milliarden	1,07 Milliarden
Helligkeit	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Schutzglas	entspiegelt, blendfreies, gehärtetes Sicherheitsglas	entspiegelt, blendfreies, gehärtetes Sicherheitsglas	entspiegelt, blendfreies, gehärtetes Sicherheitsglas
Touch-Technologie	HE-IR HID Multitouch	HE-IR HID Multitouch	HE-IR HID Multitouch
Berührungspunkte	20 Berührungspunkte	20 Berührungspunkte	20 Berührungspunkte
Energieverbrauch (EPA)	147,6 W	159,8 W	337,4 W

Konnektivität



65BDL3552T



75BDL3552T



86BDL3552T

	65BDL3552T	75BDL3552T	86BDL3552T
Video-Eingang	HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort, USB-C, DVI	HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort, USB-C, DVI	HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort, USB-C, DVI
Video-Ausgang	HDMI	HDMI	HDMI
Audio-Eingang	3,5-mm-Buchse	3,5-mm-Buchse	3,5-mm-Buchse
Audio-Ausgang	Audio links/rechts (RCA)	Audio links/rechts (RCA)	Audio links/rechts (RCA)
Interner Lautsprecher	2 x 20 W	2 x 20 W	2 x 20 W
Externe Steuerung	RJ45, RS232C (in/out) 2,5-mm-Buchse, IR (in/out) 3,5-mm-Buchse	RJ45, RS232C (in/out) 2,5-mm-Buchse, IR (in/out) 3,5-mm-Buchse	RJ45, RS232C (in/out) 2,5-mm-Buchse, IR (in/out) 3,5-mm-Buchse
Weitere Anschlüsse	USB, Micro SD, Micro USB, OPS, mPCIe	USB, Micro SD, Micro USB, OPS, mPCIe	USB, Micro SD, Micro USB, OPS, mPCIe

Maße

	65BDL3552T	75BDL3552T	86BDL3552T
Abmessungen (BxHxT)	1.494,30 x 869,40 x 106,80 mm	1.715,50 x 993,70 x 108,70 mm	1.961,00 x 1.132,30 x 180,40 mm
Blendenbreite	(oben/rechts/links/unten) 16,3 mm	(oben/rechts/links/unten) 16,3 mm	(oben/rechts/links/unten) 16,3 mm
Vesa-Halterung	400 x 400, M8	600 x 400, M8	600 x 400, M8
Smart-Insert-Einsatz	6*M4*L6 (200 x 100)	6*M4*L6 (200 x 100)	6*M4*L6 (200 x 100)
Gewicht (in kg)	44 kg	53 kg	71 kg

Philips T-Line

Inspiziert lernen

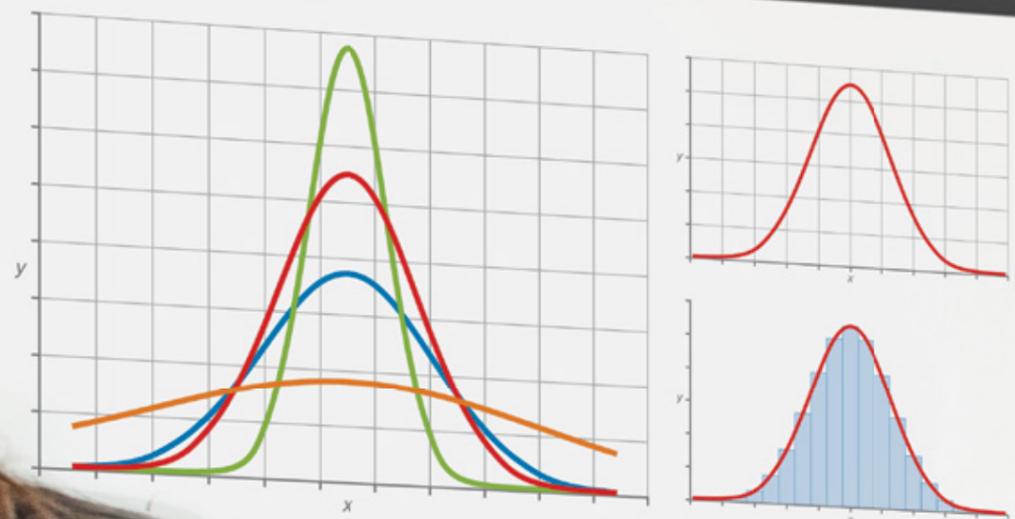
Premium IR-Touch für ein natürliches und komfortables Schreibgefühl.

Die drahtlose Präsentation ermöglicht von jedem Gerät aus eine einfache gemeinsame Nutzung von Inhalten.

Das interaktive Whiteboard ermöglicht es den Benutzern zu kommentieren, zu zeichnen und zu interagieren.

Kollaborative Displays ermöglichen Ihrer Klasse, per Fernzugriff an demselben Dokument zu arbeiten.

Flexible Lösung, die mit vorhandenen Netzwerken und Geräten kompatibel ist.



From Dimensions Math Textbook 3A

$$(k-2) = 6 +$$

$$-3) = 2(t +$$

The tablet shows the following handwritten equations:
$$t - 2t - 3k = 6 - 2t$$
$$+ 3k$$
$$t - 3k = 6 + 3k$$
$$t() = 6 + 3k$$



© 2020 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Spezifikationen gelten vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

Warenzeichen bilden das Eigentum von Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) oder deren jeweiligen Inhabern.

Android und Chromecast sind Warenzeichen von Google LLC.

Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.

philips.com/pds