

Philips Signage Solutions  
Multitouch-Monitor

164 cm (65")  
Powered by Android  
Multitouch

**SignageSolutions**



65BDL3552T

## Interaktive Anzeige im Schulungsraum

Ausgestattet mit Multitouch-Technologie

Maximieren Sie die Interaktion und inspirieren Sie die Zusammenarbeit mit einem interaktiven Philips T-Line-Display. Diese Android-betriebenen Displays bestehen aus blendfreies, gehärtetes Glas, eignen sich für den täglichen Gebrauch und verfügen über bis zu 20 Kontaktpunkte.

### Interaktiv und gemeinschaftlich

- Multitouch-Technologie mit 20 Kontaktpunkten
- Erweiterter HE IR Touch mit kleinerem, flacherem Rahmen
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

### Intelligent und leistungsstark

- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Kabellose Bildschirmfreigabe und moderne Zusammenarbeit

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Multitouch-Technologie

Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 20 Kontaktpunkten gleichzeitig. Dieses Display eignet sich perfekt für Zusammenarbeit und Wettbewerbsanwendungen und ermöglicht Ihrem Publikum Zugang zu beliebigen Inhalten – ideal für Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen, Unternehmen, Gaststätten und Einzelhandel. Das Bedienfeld ist HID-kompatibel und bietet eine Plug & Play-Funktion.

## Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

## OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

## CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## Integrierter Whiteboard-Modus

Inspirieren Sie mit dem Whiteboard-Modus flexible Zusammenarbeit. Aktivieren Sie einfach diese Funktion, um Ihr Display in eine leere Leinwand zu verwandeln, auf die von mehreren Benutzern per Hand oder mit speziellen Markern gezeichnet werden kann. Alles, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, kann erfasst werden für schnelles Drucken oder zur Dateifreigabe.

## Drahtlose Bildschirmfreigabe

Zeigen Sie vier verschiedene Bereiche auf einem Bildschirm an. Dank der kabellosen Bildschirmfreigabe können Sie bis zu 32 Geräte gleichzeitig verbinden und bei Bedarf schnell zwischen Inhalten wechseln. Nutzen Sie Ihr WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden. Oder verwenden Sie alternativ unsere optionalen HDMI CastTo-Dongles, um Inhalte direkt auf den Bildschirm zu übertragen, ohne eine Verbindung zu einem gesicherten/geschützten Netzwerk herstellen zu müssen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 64,5 Zoll / 163,9 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 435 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 9 ms
- Pixelabstand: 0,372 x 0,372 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Bild im Bild
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Panel-Technologie: IPS
- Betriebssystem: Android 9

## Interaktivität

- Multitouch-Technologie: Erweiterter Infrarot-Touchscreen
- Berührungspunkte: 20 gleichzeitige Berührungspunkte
- Plug & Play: HID-kompatibel
- Schutzglas: Gehärtetes Sicherheitsglas, Entspiegelt

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x Display-Port 1.2, 1 x DVI-I, 4 x HDMI 2.0, USB 2.0 (Typ A) (2 x), 2 x USB 3.0 (Typ A), USB-C
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse (x 2)
- Externe Steuerung: RJ45, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: MicroSD, OPS
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, HDMI 2.0 x 1, 2 x USB 2.0

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.024 x 768	60, 70 Hz
1.152 x 864	60, 70, 75 Hz
1.152 x 900	66 Hz

1.280 x 720 bei 60	70 Hz
1.280 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 800	60,75Hz
1.280 x 960 bei 60 Hz	
1.280x1.024 bei 60	67/75 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.400 x 1.050	60, 75 Hz
1.440 x 1.050	60 Hz
1.440 x 900	60, 75 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.600 x 900	60 Hz
1.680 x 1.050 bei 60 Hz	
1.920 x 1.080 bei 60 Hz	
1.920 x 1.200	60 Hz
3.840 x 2.160	24,25, 30,60 Hz
640 x 350 bei 70 Hz	
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz

• **Videoformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p bei 50/60 Hz	
720p	60 Hz

## Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7)
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, RS232
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.494,30 x 869,40 x 80,2 mm (D bei Wandmontage)/106,8 mm (D bei Lautsprecherabdeckung) mm
- Produktgewicht: 43,6 kg
- VESA-Halterung: 400 (H) x 400 (B), M8
- Rahmenbreite: 16,30 mm (gerade)
- Gerätegewicht (lb): 96,12 lb
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 58,83 x 34,23 x 3,16 (D bei Wandmontage)/4,20 (D bei Lautsprecherabdeckung) Zoll
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 % (Betrieb), 5 ~ 95 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (normal): 175 W
- Verbrauch (max.): 350 W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m)
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x Reinigungstuch, DVI-D-Kabel (1,8 m), 2 x M2-Schraube, 2 x M3-Schraube, Philips Logo, 2 x Touch-Pen, 1 x Touch-USB, USB-Abdeckung
- Optionales Zubehör: CastTo-Dongle

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: BSMI, CB, CE, CU, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, RoHS, CEC, RCM
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

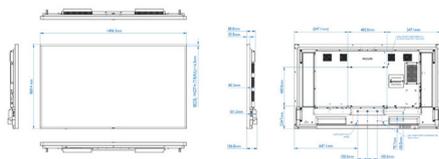
## Multimedia-Anwendungen

- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Videowiedergabe: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

## Interner Player

- CPU: MTK5680
- Aufbewahrung: 32 GB eMMC
- WLAN: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WCCT5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4, 4 GB
- Speicher: 4GB RAM

Philips 65BDL3552T  
Version: 1.1  
Release Date: 2019/12/20



Ausstellungsdatum  
2020-09-24

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 66454  
EAN: 87 12581 76594 1

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

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)