



## Heben Sie sich ab

### Einfach einzurichtendes 16/7-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line Full HD-Display. Diese zuverlässige Lösung steht ab sofort nach Wunsch zur Verfügung – ohne zusätzliche Hardware.

#### **Brillante Bilder. Zuverlässige Leistung**

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast

#### **Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- CMND: Drag&Drop-Systemmanagement
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

#### **Preisgünstige Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

## Besonderheiten

### CMND – Allgemein

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

### 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.

### CMND & Create

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

### Integrierter Mediaplayer

Programmieren Sie einfach Inhalte für die Wiedergabe über USB, internen Speicher, lokale Netzwerke oder das Internet. Ihr Philips Professional Display wird zur Wiedergabe des Inhalts aus dem Standby-Modus aktiviert, und kehrt dann in den Standby-Modus zurück, sobald die Wiedergabe abgeschlossen ist.

### Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

### SmartCollection

#### SmartCollection

SmartCollection bietet Ihnen individuelle Lösungen für Ihre persönlichen Anforderungen an. Sowohl Integratoren als auch Anbieter von Lösungen profitieren von den neuesten Innovationen, das Publikum von mitreißenden Lösungen. Bei der Entwicklung intelligenter Innovationen konzentrieren wir uns auf durchdachte, innovative und wirkungsvolle Lösungen.

## Daten

### Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42,5 Zoll/ 108 cm
- Auflösung des Displays: 1.920x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h/ v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,49x 0,49 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- DICOM: Klinische D-Anzeige

### Unterstützte Display-Auflösung

#### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

#### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/60 Hz	

### Anschlüsse

- Video-Eingang: DVI-D, HDMI, Component (Chinch), Composite (Chinch), VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB

### Komfort

- Speicher: Zugriff auf internen Speicher, 8GB eMMC
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Wake-up-On-LAN
- Startfenster: Philips Logoaktivieren/deaktivieren
- Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

### Abmessungen

- Rahmenbreite: 11,9 (TLR)/14,9 (B) mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 968,2 x 559,4 x 59,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 38,12 x 22,02 x 2,36 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Produktgewicht: 8,70 kg
- Gerätegewicht (lb): 19,18 lb

### Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80%
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

### Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 87W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Netzstrom: 100 ~ bis 240 V AC
- Standby-Stromverbrauch: <0,5 W

### Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

### Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

