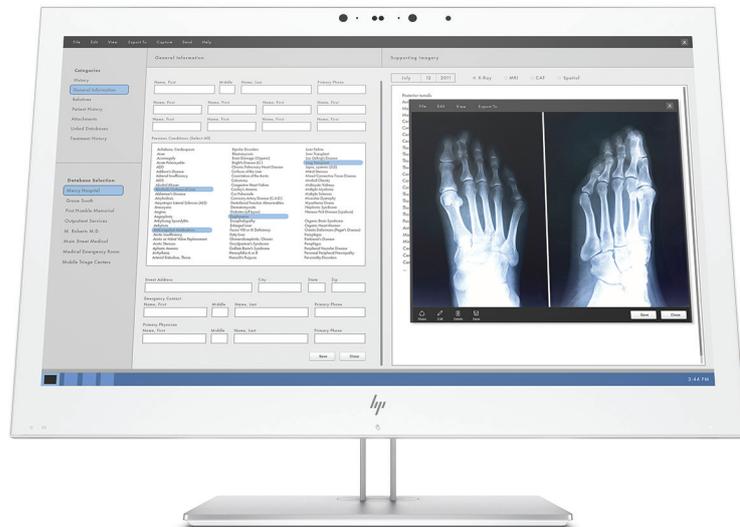


# HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor



Genau das, was der Arzt angeordnet hat, um Zeit zu sparen und eine optimale Patientenversorgung zu gewährleisten

Implementieren Sie ein speziell für Kliniken konzipiertes Display mit der HP Healthcare Edition HC270cr. Es lässt sich ganz einfach und immer wieder desinfizieren, ist DICOM Part 14-konform zur Anzeige medizinischer Bilder, unterstützt eine erweiterte SSO-Authentifizierung (Single Sign-On) und bietet Tools für die Zusammenarbeit speziell für die Telemedizin.



## Förderung der Patientensicherheit

- Mit dem ersten HP Display speziell für Kliniken, das bei jedem Schichtwechsel und jeden Tag mit keimtötenden Reinigungstüchern desinfiziert werden kann, sind Sie jederzeit bereit für den nächsten Patienten oder Benutzer<sup>2</sup>. Zertifiziert nach IEC 60601-1-2: Die Zertifizierung mit der Angabe „2015“<sup>3</sup> bedeutet, dass eine Verwendung in Krankenzimmern und auf Krankenpflegestationen möglich ist.

## Vereinfachung der täglichen Sicherheit mit einem intelligenten Design

- Mit dem ersten HP Display speziell für Kliniken können Sie sich durch einfaches Berühren mit Ihrem Badge anmelden und haben so mehr Zeit für die Patientenpflege. Sie können auch einen RFID-Kartenleser integrieren, der die SSO-Authentifizierung (Single-Sign-On) mit Software von Imprivata, Caradigm und Healthcast unterstützt.<sup>4</sup>

## Jede Stimme hören, jeden Gesichtsausdruck erkennen

- Schaffen Sie ein optimales, kooperatives Telemedizinernerlebnis mit einem speziell für Kliniken entwickelten Display, das für Skype for Business<sup>®</sup> zertifiziert ist und mit einer integrierten RGB-Webcam, Lautsprechern und kapazitiven UCC-Direktaufruftasten ausgestattet ist.

## Hervorragende Anzeige klinischer Bilder

- Zeigen Sie präzise, einheitliche medizinische Bilder auf dem ersten DICOM Part 14-konformen und speziell für Kliniken entwickelten HP Display mit 68,58 cm (27 Zoll) Diagonale und einer Webcam mit 3,7 MP an. Das Display bietet zudem eine gleichmäßige Luminanz, automatische Überwachung der Hintergrundbeleuchtung, automatische Bildrotation und Benutzerkalibrierung.<sup>5</sup>

## Funktionsumfang

- Bei der Anmeldung an dem ersten speziell für Kliniken entwickelten HP Display sparen Sie viel Zeit. Es ist mit einer integrierten RGB-Webcam und einem für Microsoft Hello zertifizierten Infrarotsensor ausgestattet, sodass Ihr Gesicht als Kennwort dient.<sup>7</sup>
- Beseitigen Sie Kabelgewirr mit dem ersten speziell für Kliniken entwickelten HP Display mit USB-C™, das bis zu 65 W Leistung für angeschlossene Geräte liefert und Audio-, Video- und USB-Daten überträgt.
- Verbinden Sie PCs und Spezialgeräte über HDMI, DisplayPort™, VGA und USB. Sie können ganz einfach Konfigurationen mit zwei Displays mit DisplayPort™ Multi-Stream-Unterstützung einrichten.
- Sichern Sie sich die Zuverlässigkeit eines Displays, das für eine lange Lebensdauer entwickelt und umfassend getestet wurde und durch die strikte HP Zero Bright Dot Garantie abgedeckt ist.<sup>8</sup>
- Befestigen Sie hinter dem Display einen HP Desktop Mini oder einen ausgewählten HP Thin Client, und schaffen Sie so eine kompakte, integrierte Lösung, die sich perfekt für Krankenzimmer und Kranken- oder Dokumentationsstationen eignet.<sup>9</sup>

# HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor

## Tabelle mit Spezifikationen



Produktfarbe	Ceramic White
Anzeigegröße (diagonal)	68,58 cm (27")
Anzeigegerätetyp	AHVA mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> 1,4
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 3000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
Antwortverhältnis	12 ms grau zu grau <sup>1</sup>
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Drehbereich; Plug-and-Play; Bedienelemente
Bedienelemente	Farbsteuerung; Menü; Nächster Eingang
Eingabesignal	1 HDMI; 1 VGA-Anschluss; 2 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Support)
Ports und Anschlüsse	1 Audioeingang; 1 Kopfhörerausgang; 3 USB 3.0 (1 Upstream, 2 Downstream); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, Stromversorgung bis 65 W)
Eingangsspannung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Energieverbrauch	Aktiver Bildschirmbereich: 59,67 x 33,56 cm; 23.49 x 13.21 in; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 180 W (maximal), 65 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus); Bildschirmauflösung: QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	65,06 x 24,69 x 55,49 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	65,06 x 4,37 x 41,68 cm
Gewicht	8,81 kg (Mit Standfuß.)
Ergonomische Merkmale	Schwenken: ±45°; Neigung: -5 bis +25°; Drehbereich: 90°
Webcam	Integriertes 720p HD mit zwei Array-Mikrofonen und LED
Multimedia	Zwei 2-W-Lautsprecher
Zertifizierung und Konformität	BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 2; EAC; FCC; IEC 60950-1; ISO 9241-307; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Nordamerika); UL; VCCI; WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil; IEC 62368; Skype for Business (zertifiziert); CE; EN 300 330 V2.1.1 (2017-02); CE EMF - EN62311:2008; ACMA - AS/NZS: 4268:2017; ACMA EMF Radiocommunications (Electromagnetic Radiation-Human Exposure) Standard 2014 (AS/NZS 2772.2: 2011); FCC-Richtlinien Teil 15.225 Teil 15C / 6.NCC-LP0002; Japan – JRF ARIB-T66 / 8.Korea – MIC; China-SRRC
Umwelt	Halogenarm <sup>2</sup>
Lieferumfang	Netzkabel; DisplayPort™ 1.2-Kabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; USB Type-C™-Kabel; VGA-Kabel; USB Type-B-zu-A-Kabel
Garantie	1 Jahr begrenzte Garantie

## HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 PC  
Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.

**Produktnummer: 2DW53AA**

HP Einzelner Monitorarm



Der HP Einzelmonitorarm ist das perfekte Zubehör für Ihren Arbeitsalltag. Der schlanke Monitorhalter passt sich perfekt an Ihre Arbeitsweise an.

**Produktnummer: BT861AA**

HP UHD USB-Grafikadapter



Mit dem HP UHD USB-Grafikadapter können Sie Ihren Desktop auf einem UHD-Display erweitern oder spiegeln und so Ihre Produktivität steigern.

**Produktnummer: N2U81AA**

HP PC Montagehalterung für  
Monitore



Schaffen Sie mit der HP PC Montagehalterung für Monitore eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählte HP Thin-Client direkt hinter ausgewählten HP Z Displays und EliteDisplays anbringen.

**Produktnummer: N6N00AA**

HP 3 Jahre Vor-Ort Service  
am nächsten Arbeitstag für  
Monitore

3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: UD950E**



# HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

<sup>2</sup> Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 1. November 2017) von Displays zur Simulation von bis zu 10.000 Wischvorgängen mit keimtötenden Reinigungstüchern über einen Zeitraum von 3 Jahren. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Die HP Healthcare Edition HC270cr dient nicht der Diagnose, Heilung, Behandlung oder Vorbeugung von Erkrankungen oder anderen gesundheitlichen Beschwerden.

<sup>3</sup> Die HP Healthcare Edition HC270cr dient nicht der Diagnose, Heilung, Behandlung oder Vorbeugung von Erkrankungen oder anderen gesundheitlichen Beschwerden.

<sup>4</sup> Software von Imprivata, Caradigm und Healthcast ist separat erhältlich.

<sup>5</sup> Die automatische Bildrotation ist nur aktiviert, wenn der Benutzer den HP Auto Rotation Driver installiert hat. Die Benutzerkalibrierung kann nur mit einem externen Farbmesser durchgeführt werden. Dazu muss die Software für das HP Healthcare Edition Calibration Tool auf einem PC ausgeführt werden, der über einen USB-Anschluss verbunden ist. Die HP Healthcare Edition HC270cr dient nicht der Diagnose, Heilung, Behandlung oder Vorbeugung von Erkrankungen oder anderen gesundheitlichen Beschwerden.

<sup>7</sup> Windows Hello erfordert Windows 10.

<sup>8</sup> Die HP Pixel-Richtlinie erlaubt keine hellen Sub-Pixel-Defekte bei diesem Display. Alle Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>9</sup> HP B500 PC Halterung für Monitore wird zum Anschließen des HP Desktop Mini oder HP Thin Client benötigt und ist separat erhältlich; genaue Informationen zur Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zur Halterung. Die VESA-Befestigungskomponenten sind separat erhältlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.

<sup>4</sup> 310 cd/m<sup>2</sup> mit Abdeckglas

## Anmeldung zum Aktualisierungen

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

