



# Produkte der HP Healthcare Edition



Nicht diagnostische  
medizinische  
Bildwiedergabe/DICOM





## Sicherer und intelligenter – mehr Schutz im Gesundheitswesen<sup>1</sup>

Verbessern Sie die Beziehung zwischen Pflegepersonal und Patienten. Optimieren Sie dabei klinische Abläufe mit den **PCs und Displays der HP Healthcare Edition**, die für eine einfache, wiederholbare Desinfektion ausgelegt und mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, Unterstützung für die Authentifizierung per Single Sign-On sowie Tools für die Zusammenarbeit für die Telemedizin ausgestattet sind.<sup>2,3</sup>



### Patientenschutz im Fokus

Mit PCs und den klinischen Kontrollmonitoren der Healthcare Edition sind Sie jederzeit bereit für den nächsten Patienten oder Benutzer – die Geräte können täglich und in jeder Schicht mit Desinfektionstüchern desinfiziert werden. Dank EMI-Zertifizierung sind sie für den Einsatz in Patientenzimmern und Schwesternstationen geeignet.<sup>4,5</sup>



### Sicherheit da, wo es darauf ankommt

Sorgen Sie für Geräte- und Datenschutz auf höchstem Niveau und erfüllen Sie die behördlichen Anforderungen mit dem sichersten und verwaltungsfreundlichsten, ultraschlanken All-in-One Notebook für das Gesundheitswesen von HP. Sie verfügen alle über einen eingebauten Schutz auf BIOS-Ebene und robuste, optionale mehrstufige Authentifizierungsfunktionen.<sup>6</sup> Die Displays der Healthcare Edition HC241p und HC271p tragen zum Schutz und der vertraulichen Behandlung von Patientendaten mit einem integrierten Blickschutz bei, der das Sichtfeld auf  $\pm 30^\circ$  um die Achse beschränkt.<sup>7</sup>



### Optimieren Sie Ihre täglichen Aufgaben mit intelligenterer Hardware

Vereinfachen Sie Anmeldung und Telemedizin mit den PCs und klinischen Kontrollmonitoren der HP Healthcare Edition, die mit Tools für Authentifizierung und Zusammenarbeit ausgestattet sind – extern angeschlossene Geräte sind nicht erforderlich. Die Ausstattung der Geräte umfasst: FIPS-201-konformer Fingerabdruckleser, IR-Kamera, Skype for Business-Zertifizierung und Dual-Band-RFID-Lesegerät mit integrierter Single Sign-On-Unterstützung für Imprivata, Caradigm und Healthcast.<sup>6,8,9</sup> Die Produkte HP EliteOne 800 G4, HP EliteBook 840 G5 und HP Healthcare Edition HC270cr sind Vidyo-fähig.<sup>10</sup>



### HP EliteOne 800 G4 All-in-One PC der Healthcare Edition



Optimieren Sie klinische Abläufe mit dem HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll). Der PC ist für eine einfache, wiederholbare Desinfektion ausgelegt und bietet optional integrierte Authentifizierungsfunktionen und Tools für die Zusammenarbeit in der Telemedizin.<sup>2,3,4</sup>

#### Wichtige Merkmale

- Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation<sup>11</sup>
- FHD-Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)<sup>14</sup>
- **Einfache Desinfektion mit Desinfektionstüchern<sup>4</sup>**
- **Zertifiziert nach EN 60601-1-2: 2015 für EMI-Sicherheit<sup>5</sup>**
- Vidyo-fähig<sup>10</sup>
- Zertifiziert für Skype for Business
- Unterstützt Imprivata, Caradigm und Healthcast<sup>8</sup>
- HP Sure Start Gen4 – BIOS-Sicherheitsschutz<sup>12</sup>
- HP Sure Run – Anwendungs-Sicherheitsschutz<sup>13</sup>
- Optionaler FIPS-konformer Fingerabdruckleser
- **Optionales integriertes Dual-Band-RFID-Lesegerät**
- Optionale Healthcare Edition Tastatur und Maus mit Schutzklasse IP65 (AMO PN 1VD81AA)



### Klinische Kontrollmonitore HP Healthcare Edition HC241, HC241p, HC271 und HC271p

Verbesserung der Patientensicherheit, erhöhte Produktivität und Patientenschutz mit HP Healthcare Edition HC241, HC241p, HC271 und HC271p. Sie sind für eine einfache, wiederholbare Desinfektion nach jedem Patientenkontakt ausgelegt und sind mit dem DICOM-Standard Teil 14 für eine präzise Darstellung von medizinischen Bildern konform.<sup>2,5,14</sup>

#### Wichtige Merkmale

- Displays mit 60,96 cm (24 Zoll) und 68,58 cm (27 Zoll) Diagonale
- **Einfache Desinfektion mit Desinfektionstüchern<sup>2</sup>**
- **Einhaltung von IEC 60601-1-2 für Sicherheit und EMI<sup>5</sup>**
- IP32-konform gegen Eindringen von Feststoffen und Wasser<sup>15</sup>
- VESA-fähig für Installation auf einem Standfuß oder an der Wand<sup>16</sup>
- HP Zero Bright Dot Garantie<sup>17</sup>
- HDMI-, DisplayPort™-, VGA- und USB-Anschlüsse verfügbar
- **(HC241p, HC271p) Fester Blickschutz zum Schutz von Patientendaten<sup>14</sup>**
- **Optionale Ständer sind separat erhältlich:** HP HC241 Ständer-Kit (4BX37AA) für HC241 und HC241p; HP HC271 Ständer-Kit (4BX34AA) für HC271 und HC271p

### HP EliteBook 840 G5 Notebook der Healthcare Edition



Verbessern Sie die Patientenversorgung mit dem HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook, das für eine einfache, wiederholbare Desinfektion ausgelegt und mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, Support für die Authentifizierung per Single Sign-On sowie Tools für die Zusammenarbeit für die Telemedizin ausgestattet ist.<sup>2,3,4</sup>

#### Wichtige Merkmale

- Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation<sup>11</sup>
- **Einfache Desinfektion mit Desinfektionstüchern<sup>4</sup>**
- **Zertifiziert nach EN 60601-1-2: 2015 für EMI-Sicherheit<sup>5</sup>**
- Vidyo-fähig<sup>10</sup>
- Skype for Business-zertifiziert mit HP Premium Collaboration Tastatur
- Unterstützt Imprivata, Caradigm und Healthcast<sup>8</sup>
- HP Sure View Gen2 – integrierter Blickschutz
- HP Sure Start Gen4 – BIOS-Sicherheitsschutz<sup>12</sup>
- HP Sure Run – Anwendungs-Sicherheitsschutz<sup>13</sup>
- Optionaler FIPS-konformer Fingerabdruckleser
- **Optionales integriertes Dual-Band-RFID-Lesegerät**



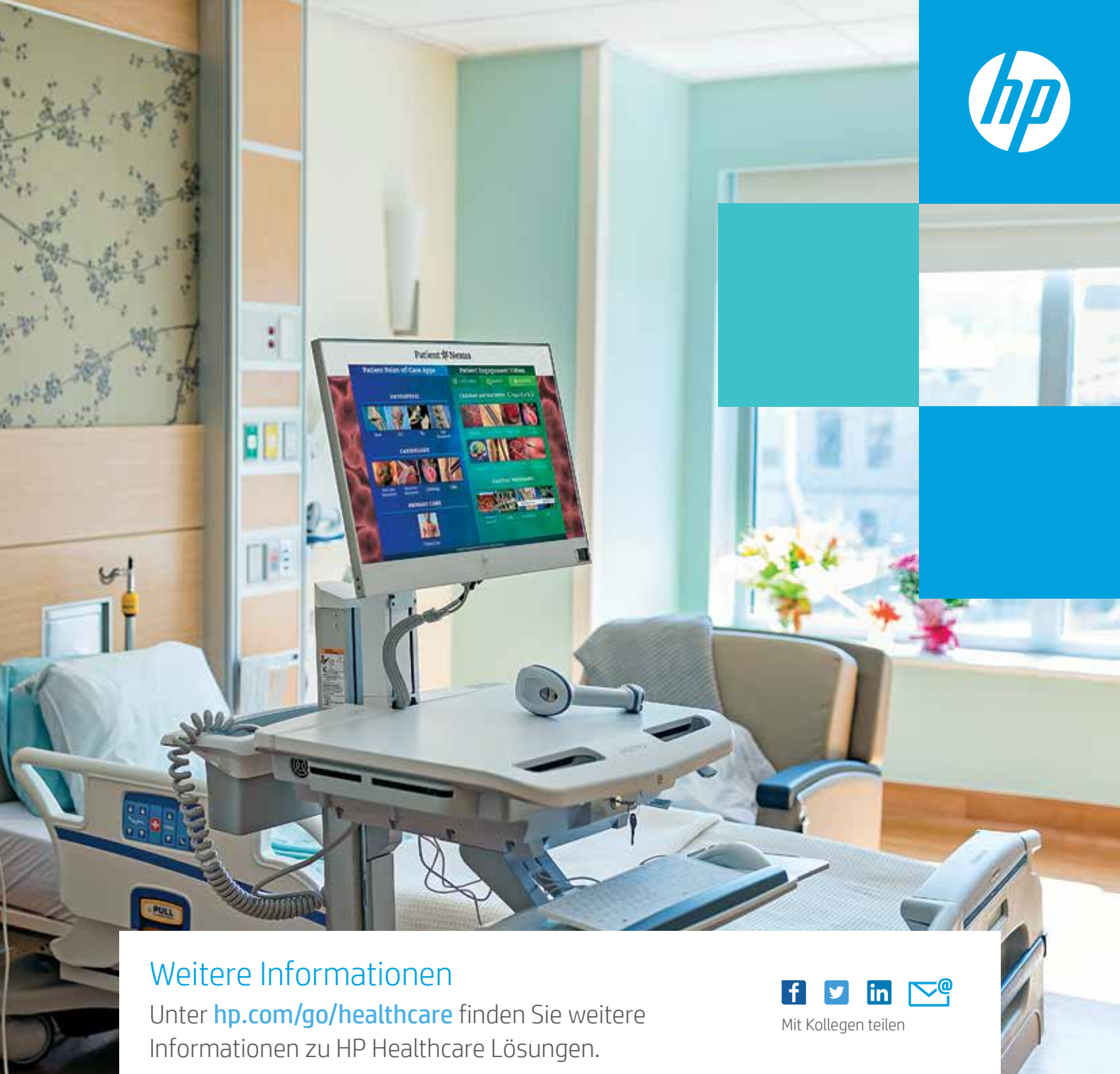
### Klinischer Kontrollmonitor HP Healthcare Edition HC270cr

Mit dem HP Healthcare Edition HC270cr verwenden Sie ein speziell für den Einsatz im medizinischen Bereich entwickeltes Display. Das Display ist für eine einfache, wiederholbare Desinfektion ausgelegt, hält die DICOM-Norm Teil 14 für die medizinische Bildwiedergabe ein und ist mit Authentifizierung per Single Sign-On sowie Tools für die Zusammenarbeit in der Telemedizin ausgestattet.<sup>1</sup>

#### Wichtige Merkmale

- 3,7 MP Display mit 68,58 cm (27 Zoll) Diagonale
- **Einfache Desinfektion mit Desinfektionstüchern<sup>2</sup>**
- **Einhaltung von IEC 60601-1-2 für Sicherheit und EMI<sup>5</sup>**
- IP32-konform gegen Eindringen von Feststoffen und Wasser<sup>15</sup>
- **Integriertes Dual-Band-RFID-Lesegerät**
- **Integrierte RGB-Webcam und IR-Sensor**
- Skype for Business-zertifiziert und Vidyo-fähig<sup>10</sup>
- UCC-Konferenz Tasten und geräuscherdrückende Mikrofone
- **USB-C™ mit bis zu 65 W Leistung**
- HP Zero Bright Dot Garantie<sup>17</sup>





## Weitere Informationen

Unter [hp.com/go/healthcare](http://hp.com/go/healthcare) finden Sie weitere Informationen zu HP Healthcare Lösungen.



Mit Kollegen teilen

1. HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook sind sicherer und intelligenter als andere HP Produkte in Bezug auf die Reinigung mit den im Benutzerhandbuch aufgeführten Desinfektionsmitteln und basierend auf den Tests nach EN/IEC 60601-1-2 (Stand: August 2017). 2. Reinigungsanweisungen für den HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll), das HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook und die klinischen Kontrollmonitore HP Healthcare Edition HC271i, HC271p, HC241i, HC241p und HC270cr finden Sie im Benutzerhandbuch. 3. Das Dual-Band-RFID-Lesegerät und der Fingerabdruckleser sind für das HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook separat als konfigurierbare Optionen erhältlich. Das Dual-Band-RFID-Lesegerät und der Fingerabdruckleser sind für den HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) zusammen als konfigurierbare Option erhältlich. 4. Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 4. Januar 2018). HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook getestet zur Simulation von bis zu 10.000 Reinigungen mit Desinfektionstüchern über einen Zeitraum von drei Jahren. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. 5. Der HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One-PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll), das HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook und klinische Kontrollmonitore der HP Healthcare Edition HC271i, HC271p, HC241i, HC241p und HC270cr sind Universalgeräte und sind nicht für die Nutzung bei Diagnosenstellungen, Heilung, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten oder sonstigen medizinischen Beschwerden geeignet. 6. Die IR-Kamera ist als konfigurierbare Option erhältlich und das Dual-Band-RFID-Lesegerät sowie der Fingerabdruckleser sind für den HP EliteOne 800 G4 Healthcare Edition All-in-One PC mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) zusammen als konfigurierbare Option erhältlich. Die Standard-IR-Kamera und das Dual-Band-RFID-Lesegerät sowie der Fingerabdruckleser sind für das HP EliteBook 840 G5 Healthcare Edition Notebook separat als konfigurierbare Optionen erhältlich. 7. Nur die klinischen Kontrollmonitore HP Healthcare Edition HC241p und HC271p verfügen über einen integrierten festen Blickschutz. 8. Imprivata-, Caradigm- und Healthcast-Software sind separat erhältlich. 9. Von den hier vorgestellten klinischen Kontrollmonitoren wird das HP Healthcare Edition HC270cr Display standardmäßig mit Dual-Band-RFID und Skype for Business-Zertifizierung geliefert. 10. Vidyo-Software ist separat erhältlich. Benötigt Windows 10. 11. Intel Core Quad-Core-Prozessoren sind optional. Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel sind kein Maß für höhere Leistung. 12. HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite und HP Pro 600 Produkten mit Intel Prozessoren der 8. Generation verfügbar. 13. Für HP Sure Run sind Intel Prozessoren der 8. Generation erforderlich. 14. Die klinischen Kontrollmonitore der HP Healthcare Edition HC241p und HC271p sind mit integriertem Blickschutz sind nicht mit der DICOM Teil 14 konform. 15. IP32-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Testbedingungen entstehen, sowie für jegliche versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. 16. HP 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. 17. Die HP Pixel Policy erlaubt keine hellen Sub-Pixel-Defekte bei diesem Display. Die vollständigen Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft, Windows, Skype und Skype for Business sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation. USB Type-C und USB-C sind Marken von USB Implementers Forum, Verwendung mit Genehmigung.

4AA7-2315DEE, Oktober 2018, Rev. 3