



## HP LD4710 LCD-Display für digitale Beschilderungen mit 119,4 cm (47 Zoll) Diagonale Erweitern Sie das Potenzial digitaler Beschilderungen!

Bei diesen kompakteren, intelligenteren und stärker vernetzten Displays für digitale Beschilderungen<sup>1</sup> handelt es sich um optimierte, attraktive und überzeugende Lösungen mit vollem Funktionsumfang.



### Intelligente Technologie, kompaktes Design

Das neueste HP DSD (Digital Signage Display) bietet dank intelligenterer Technologie und kompakterer Designs mehr denn je.<sup>1</sup> Die integrierte HP Media Sign Player-Technologie bietet einen einfachen und direkt über das DSD einsetzbaren Media Player. Sie müssen lediglich ein Flash-Laufwerk, auf dem Bilder, Filme und/oder Musikdateien<sup>2</sup> abgelegt wurden, an den USB-Eingang auf der Rückseite des DSDs anschließen, und dynamische Werbeinhalte werden über das Display angezeigt. Dies eignet sich hervorragend für Benutzer, die ein Display und einen Player für digitale Beschilderungen benötigen und darauf angewiesen sind, diese zentral zu verwalten. Hierfür wird kein PC benötigt, es muss keine Software installiert werden, und es entstehen keine zusätzlichen Kosten. Auch das Design wurde verbessert: die Blenden am LD4710 sind nur noch nahezu halb so breit wie beim Vorgängermodell.<sup>1</sup> Das trägt nicht nur zu einem zeitgemäßen Äußeren, sondern auch zu natürlicheren Darstellungen bei Installationen auf Videowänden bei. Außerdem wurden Helligkeit und Kontrast verbessert<sup>1</sup>, sodass in Bereichen mit starkem Umgebungslicht präzisere und besser lesbare Darstellungen mit höherer Bildqualität möglich sind.

### Erweiterte digitale Anschlussmöglichkeiten

Der LD4710 bietet funktionale Erweiterungen in puncto digitaler Anschlüsse und Netzwerkverwaltung sowie einen Ethernet-Anschluss und die HP Network Sign Manager-Software. Diese Faktoren sind die Grundlage für die zentrale Verwaltung eines oder mehrerer Displays. Änderungen im laufenden Betrieb können daher von einem Standort aus

vorgenommen und für eine unbegrenzte Anzahl an DSDs im gesamten Netzwerk angewendet werden. Die Lösung eignet sich daher ideal für Unternehmen mit zahlreichen DSDs an unterschiedlichen Standorten, die mit einem LAN verbunden sind, z. B.: Ladengeschäfte, Lobbys, Büros, Wartehallen etc. Dieses Display hat darüber hinaus einen DisplayPort-Eingang und -Ausgang und ist mit HP Digital Signage Playern kompatibel. Dadurch werden Verkabelungen an überlebensgroßen Videowänden<sup>4</sup> mit Full HD-Funktionalität<sup>3</sup> und Daisy-Chain-Verkabelung einfacher.

### Durchgängige Lösung

HP bietet Displays für digitale Beschilderungen, Player für Beschilderungen, Kiosklösungen, optionale Hardware und Software. Unternehmen sind dadurch in der Lage, attraktive und überzeugende Lösungen für digitale Beschilderungen mit vollem Funktionsumfang rund um die Uhr schnell und kostengünstig zu implementieren.



# HP LD4710 LCD-Display für digitale Beschilderungen mit 119,4 cm (47 Zoll) Diagonale

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Paneltyp</b>	Aktiv-Matrix-TFT-Display mit weitem Sichtwinkel
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Helligkeit</b>	700 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1 statisch; 3000:1 dynamisch
<b>Antwortzeit</b>	9 ms typisch
<b>Systemeigene Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Eingabesignal</b>	1 HDMI; 1 VGA-Eingang; 1 VGA-Ausgang; 2 DisplayPort
<b>Eingangsleistung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	300 W maximal; 270 W typisch, Standby
<b>Abmessungen</b>	mit Standfuß: ohne Standfuß: 107,95 x 12,29 x 62,46 cm
<b>Gewicht</b>	23,5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur: 0 bis 40°C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	UL UL60950-1 Erste Ausgabe, cUL CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03, NOM NYCE, TÜV EN60950-1, PSE J60065 (H14), J55013 (H14), CCC GB4943, GB9254, GB17625.1, PSB IEC60950-1, TUV-S (Argentinien) IEC60950-1, BSMI CNS13438, CNS14336, FCC Klasse B FCC 47 CFR Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE EN55022B, EN55024, EN61000-3-2, 3, VCCI VCCI-V-2 V-3 V-4, CISPR-22B, C-Tick AS/NZS3548:1995, KCC (koreanische) Anforderungen, Korea Energy Boy, SmartWay – nur NA – Energy Logistics, EUP Lot 6 Tier 1, China Energy Label (CEL).
<b>Software</b>	HP Network Sign Manager
<b>Garantie</b>	3 Jahre begrenzte Garantie auf Teile, inkl. Hintergrundbeleuchtung, und Arbeit sowie Vor-Ort-Service. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. Detaillierte Informationen erhalten Sie beim HP Customer Support oder Service

<sup>1</sup> HP LD4710 vs. HP LD4700

<sup>2</sup> Es werden u. a. folgende Mediendateien unterstützt: \*.JPEG, \*.MP3, \*.MPEG, \*.AVI. Zur Wiedergabe von Audiodateien werden externe Lautsprecher benötigt, die separat erhältlich sind

<sup>3</sup> Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern sind High-Definition-Inhalte erforderlich. Dieses Display hat eine Auflösung von 1080p

<sup>4</sup> Bei einer Daisy-Chain-Verkabelung über DisplayPort werden bis zu neun DSDs unterstützt;

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows Vista ist in den USA und/oder anderen Ländern ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

4AA3-7124DEE. September 2011



# HP LD4710 LCD-Display für digitale Beschilderungen mit 119,4 cm (47 Zoll) Diagonale

## Zubehörteile und Services

HP 42 Zoll  
LCD-Display-Stand-Kit



Der Ständer mit zwei Füßen dient zur Befestigung des Digital Signage Displays bei Präsentation auf einem Tisch. Damit das Display auch bei Berührung fest steht, greifen die Füße in die Unterseite des Displays und werden dort mit den beiliegenden Schrauben befestigt.

Produktnummer: XT655AA

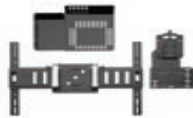
HP  
Lautsprecher-Optionskit



Satter Sound (jeweils 10 Watt) mit nach hinten gerichteten Audioverstärkern und Lautsprechern, die einzeln an der Rückseite des HP LD4200 Bildschirms angebracht werden können.

Produktnummer: WD019AA

Wandbefestigungslösung mit Schnellentriegelung und Sicherheitsplatte von HP Digitale Beschilderung



HP bietet ein breites Spektrum an optionalen (separat erhältlichen) Produkten, die auf die Monitore abgestimmt sind und das Arbeiten am Bildschirm komfortabler gestalten. Die Wandbefestigungslösung mit Schnellentriegelung und Sicherheitsplatte von HP Digitale Beschilderung ist die neueste Entwicklung im Bereich der digitalen Beschilderungen mit LCD-Displays von HP. Die Wandbefestigung hat einen 90°-Schwenkarm, damit das Display im Hoch- und Querformat verwendet werden kann. Außerdem lässt es sich mit einem USDT-PC der HP 8000 Serie oder einem kompatiblen Thin Client kombinieren, um so dem HP Kunden eine komplette Hardwarelösung anzubieten.

Produktnummer: WB976AA

5 Jahre am nächsten  
Arbeitsstag vor Ort,  
HW-Support



Vor-Ort-Reparatur Ihrer ausgefallenen Hardwareeinheit durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: UE370E