



## HP LD4200tm 106,7 cm (42")

### Breitbild-LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung

Der weltweit erste 106,7cm (42") Full HD Touchscreen für  
digitale Beschilderung



Mit dem HP LD4200tm 106,7 cm (42") Breitbild-LCD-Monitor für  
interaktive digitale Beschilderung beginnt die Zukunft bereits heute.  
Der Monitor basiert auf Infrarottechnologie für schnelle und einfache  
Touchscreen-Interaktionen in einer Vielzahl von Umgebungen, z. B.  
für POS-Systeme (Point-of-Sale), in der Gastronomie, in  
Schulungseinrichtungen, in Banken, in der Fertigung und für  
Kiosksysteme.

#### Der Unterschied ist spürbar

Infrarottechnologie ist in jeden HP LD4200tm  
Monitor integriert. Diese Technologie basiert auf  
einer Reihe von Infrarot-LEDs (Light-Emitting  
Diodes) und Fotosensoren, mit denen Berührungen  
durch Pairing erkannt werden, um ein Raster von  
Lichtstrahlen auf dem Display zu erzeugen. Wenn  
ein Objekt (z. B. ein Finger, ein Stift oder eine  
andere Zeigereinheit) die Anzeige berührt, wird  
der Lichtstrahl im Raster unterbrochen und die  
Berührung wird erkannt. Bei dieser Technologie  
können Sie durch das Berühren des Bildschirms mit  
einer Fingerspitze in Anzeigen blättern oder  
anstelle der Maus mit zwei Fingern mehrfache  
Berührungen ausführen. Sie können Positionen in  
der Anzeige einfach drehen, Dokumente  
verkleinern und vergrößern oder in 3D-Inhalten  
navigieren.

#### Beeindruckende Beschilderung mit hoher Leistung

Die klare Anzeige des HP LD4200tm hat ein  
hohes Kontrastverhältnis und eine native Auflösung  
von 1920 x 1080. Der Monitor überzeugt sowohl  
in hellen als auch in abgedunkelten Umgebungen  
durch eine hervorragende Darstellung, und der  
enorm weite Sichtwinkel von 178 x 178 Grad  
ermöglicht die Betrachtung aus nahezu allen  
Blickwinkeln. Der HP LD4200tm Monitor kann  
horizontal oder vertikal aufgestellt werden und  
bietet damit ein zusätzliches Maß an Flexibilität.

#### HP End-to-End-Hardwarelösung

HP bietet für Ihre Displays folgende Zubehörteile  
an (jeweils separat erhältlich): • Ein Standfuß zur  
Befestigung auf Verkaufstheken • Ein HP PC, eine  
Workstation oder ein Thin Client zur Speicherung  
von Daten und Steuerung von Updates (optional  
zum Paket) • Lautsprecher

#### Problemlose, lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Im Gegensatz zu großen Fernsehbildschirmen  
wurde der HP LD4200 Digital Signage-Bildschirm  
für einen Betrieb rund um die Uhr und  
Langlebigkeit konzipiert. Er wurde umfassend  
getestet und stellt Funktionen und Kompatibilität  
mit HP Unternehmensprodukten von Anfang an  
sicher, plus drei Jahre beschränkte Garantie durch  
HP Service und Support von 65.000 IT-Experten  
weltweit.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# HP LD4200tm 106,7 cm (42") Breitbild-LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Paneltyp</b>	Aktivmatrix TFT
<b>Sichtbarer Bildbereich</b>	106,7 cm (42") Widescreen
<b>Sichtwinkel</b>	178 Grad
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1
<b>Antwortzeit</b>	9 ms
<b>Systemeigene Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Eingabesignal</b>	VGA; HDMI-Anschluss; Component (2); Composite (1); S-Video; VGA-Ausgang für mehrere Monitore
<b>Eingangsleistung</b>	Auto-Sensing, 100 bis 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b>	220 W, Standby4 W (HDMI) und 1 W (VGA)
<b>Abmessungen</b>	mit Standfuß:99,9 x 29,3 x 66,7 cm ohne Standfuß:99,9 x 11,9 x 59,2 cm
<b>Gewicht</b>	27 kgmit Standfuß
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur:5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	TAA-kompatibel, 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, TÜV-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-V2 V-3 V-4, CISPR22B, 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), HDCP.
<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

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

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Gewährleistungen für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Gewährleistungserklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. 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.

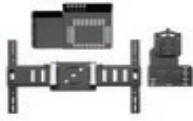
4AA2-7776DEE. September 2010



# HP LD4200tm 106,7 cm (42") Breitbild-LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung

## Zubehörteile und Services

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

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

HP LD4200 Digital Signage Standfuß



Der robuste Standfuß lässt sich an der Unterseite des Displays anbringen, um es als Teil der desktopbasierten PC- oder Workstationlösung einzurichten.

Produktnummer: WD018AA

HP 5 J. HW-Supp. am nächsten Geschäftstag vor Ort



Sie erhalten fünf Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: UE370E