

HP Latex 1500 打印机 HP Latex 3000 打印机系列

Double-sided Day Night 套件用户指南

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

版本1

法律通告

本文档中包含的信息如有更改, 恕不另 行通知。

有关 HP 产品和服务的全部保修和保证 条款,均已在相关产品和服务所附带的 保修声明中进行了明确的规定。本文中 的任何内容都不应被引伸为补充保证。 HP 对本文档中出现的技术错误、编辑 错误或疏漏之处概不负责。 安全说明

在开始使用打印机之前,先阅读并理解 下面的操作和安全说明。



1	HP Latex Double-sided Day Night 套件	. 1
	套件组件	. 1
	简介	. 2
	双面后打光打印说明	. 3
	准备图像内容以进行双面后打光打印	. 4
	LED 打样指示灯	13
2	硬件维护	14
	更换 Double-sided Day Night 套件压板纸张保护器	14
	更换 Double-sided Day Night 套件纸张边缘固定夹	15
	清洁 Double-sided Day Night 套件指示灯	16
3	Print Care 诊断	18
	操作员诊断	18
4	糸绒苷 误 Λ 置 1	19

1 HP Latex Double-sided Day Night 套件

通过使用 HP Latex Double-sided Day and Night 套件,您可以轻松打印适合户外广告的半透明纸张双面打印件,可以在任何光线条件(白天前打光或夜晚后打光)下获得较好的色彩效果。



🖻 注:该视频适用于 HP Latex 1500 和 HP Latex 3000 打印机系列。



- 2. 张紧杆(6个)
- 3. Double-sided Day Night 套件纸张边缘固定夹(2 个)和 10 个额外的条带
- 4. 仅适用于 3000 系列: 普通纸张边缘固定夹(4个)和 20 个额外的条带

☑ 切记:在 3000 系列打印机中安装 Double-sided Day Night 套件后,您应该卸下原来的边缘固定夹并使用套件附带的边缘固定夹。提供了新的普通边缘固定夹和 Double-sided Day Night 套件边缘固定夹。

在打印双面后打光作业时,可以在 Internal Print Server 中找到如何装入/取出纸张的信息。

简介

卷筒到卷筒配置是双面打印唯一支持的配置。如果正在使用双卷筒卷轴,则无法进行双面打印。

必须将双面作业定义为一对进行了 RIP 处理的图像:

- A 面是要打印的第一幅图像。
- B 面是要打印的第二幅图像,它位于 A 面的反面。B 面是始终自动镜像的。默认情况下, B 面假定 图像与 A 面相同。您可以选择为 B 面指定不同的图像。

😰 切记: 对于双面后打光, B 面支持的最大渲分辨率为 300 ppi。

双面后打光打印说明

双面后打光打印基本步骤:

- 正面(A面):选择并装入纸张卷筒以进行打印
 - 选择一卷适合双面后打光打印的材料。该材料应该半透明(从后面照射时,应该能够透过一些光)。有关遮光双面打印(不透明纸张)的信息,请参阅打印机的用户指南 (<u>http://www.hp.com/</u>)。
 - 切记:确保未安装压板纸张保护器;如果已安装,请将其卸下。否则,进纸传感器看不到纸张, 这会影响进纸和总体打印质量。
 - 2. 在 Internal Print Server 中, 单击**装入纸张**, 然后选择**卷筒到卷筒**配置**单卷筒**(取消选中**双卷筒**选项)并选中**装入A面**选项。将纸张送入送纸道,小心地将纸张尽可能居中, 然后将其粘贴到输出卷轴筒芯上。

Printer configuration ×				
Select configuration:				
Dual roll	Load the dual-roll-to-roll configuration	_		
Double-sided printing Load side A Unload side A (Opaque Substrate) Unload side A (Translucent Substrate) Load side B Carriage beam pos.: Printing - 0.23 cm Move leading edge Carriage cm Substrate: Category: Paper v Search online Substrate Type: Generic Paper Cloned v	<text><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text>	~		
	Reload substrate	el		

- 3. 要选择使用的纸张,您可以使用两种方法:
 - 方法 1: 选择常规纸张类型。单击纸张类型下拉列表,然后选择装入的纸张。适合 A 面后打 光的常规纸张是常规 A 面半透明 PVC 横幅(适用于 PVC 后打光横幅)或常规 A 面半透明纸 (适用于后打光纸张)。
 - 方法 2: 为您的特定纸张下载自定义的设置。单击在线搜索按钮,然后查找您的特定纸张品牌和名称。

Substrate:	
Category:	
Textile	Search online
Substrate Type:	
MESH_WS_TEST	•
Remaining substrate:	
cm	

用于 Double-sided Day Night 场合的纸张是使用以下约定命名的:

- 《纸张名称> For dual side/Day&night mode Side A
- <纸张名称> For dual side/Day&night mode Side B

如果在该窗口中找到您的纸张,应下载并安装这两种纸张以打印 A 面和 B 面。

Online substrate	manager	_					~
Public	•						
Classification	Substrat	le Name E	rand	Туре	Sub Type	Applications	
AI	IA) 💌	•	u -	A I	AI 🗸	Al	•
Text filter			Clear filters				86 results
Classification	Substrate Name	Brand	Type	Sub Type	Applications		Status A
(D)	Blue Back Billboard Paper - Copy	нр	Paper	Outdoor Wet Strength paper	Light boxes; Wall covering; Digital fine art; Flags; Design; Vei signage; PORIPOS; Outdoor banners	hicle wraps; Posters; Photo Specialty; Soft	٠.
(P)	HP Professional Satin Photo Paper	HP	Paper				٠.
(p)	HP Universal Heavyweight Coated Paper	HP	Paper	Paper			٠
(D)	HP Everyday Adhesive Matte Polypropylene	HP	PP and other films	PP Self-Adhesive	Display panels, Soft signage; POPIPOS		٠.
(D)	HP Everyday Satin Canvas	HP	Textile	Canvas	Photo enlargements; Posters; Trade show and event display	s; POP and retail displays; Art reproductions	*
	HP Everyday Satin Canvas	HP	Textile	Canvas	Photo enlargements; Posters; Trade show and event display	s; POP and retail displays; Art reproductions	*
Certified for BP Lates laks	Panagraphics II - For dual side/Day&night mode - Side B	3M Commercial Graphics Division	PVC Banner	Backit PVC	Outdoor banners; Light boxes		*
Contilled for MP Lates taks	Panagraphics II -For dual side/Day&night mode - Side A	3M Commercial Graphics Division	PVC Banner	Backit PVC	Outdoor banners; Light boxes		* -
Contilled for MP Laters lake	U180Cv3-10	3M Commercial Graphics Division	Self adhesive	Cast vinyi	Soft signage; POR/POS; Outdoor banners; Flags; Bilboards;	Posters; Building wraps	*
Contilled for BP Lates loks	LX480Cv3	3M Commercial Graphics Division	Self adhesive	Cast viryl	Outdoor banners; Floor graphics; Bilboards; Displays; Photo wraps; Soft signage; PORIPOS	enlargements; Vehicle wraps; Posters; Building	*
Cartilled for RP Latex talks	Chantaffiche 200JE	Ahistrom	Paper	Coated paper for waterbased and solvent inks	Bilboards; Posters; General Commercial Printing		*
Certified for RP Latex laks	Chantaffiche 201 Extrascroll	Ahlstrom	Paper	Coated Matt	Posters; Double-sided; Display panels; Light boxes		*
Contilled for BP Lates Tales	Chantaffiche 201 Extrascroll - For dual side/Day&night mode - Side A	Ahistrom	Paper	Coated Matt	Posters; Double-sided; Display panels; Light boxes		*
Certified for BP Lates Joks	Chantaffiche 201 Extrascroll - For dual side/Day&night mode - Side B	Ahistrom	Paper	Coated Matt	Double-sided; Display panels; Light boxes; Posters		*
Contilled for BP Lates Joks	Chantaffiche 250 JE	Ahistrom	Paper	Coated paper for waterbased and solvent inks	Displays; Posters; POP/POS		*
Cartilled for BP Lates Taks	EasyLife TM MA8941180	Ahistrom	Walcovering	Non Self Adhesive Non Woven Wallcovering	Wall covering		*
Certified for BP Lates laks	AHD3115	Alprint	Wallcovering	Paper based Wallcovering	Wall covering		*
Contilled for BP Lates lakes	066 Frontilt EX 340gsm 300Dx500D matt	Apollo	PVC Banner	Frontik PVC	Building wraps; Display panels; Outdoor banners		*
Contilled for BP Lates laks	MPI 1104	Avery Dennison	Selfadhesive	Cast vinyl	Bilboards; Vehicle wraps; Building wraps; Fleet graphics; P	DRIPOS; Window graphics	*
Contilled for BP Latex Joks	MPI 2000	Avery Dennison	Self adhesive	Calendered vinyl (polymeric)	Design; Displays; POPIPOS		*
Contilled for BP Lates Take	MPI 2860	Avery Dennison	Selfadhesive	Calendered vinyl (polymeric)	Vehicle wraps; Posters; Fleet graphics; Soft signage; POP/P	OS; Displays	٤.
Certified for BP Lates Joks	MPI 3000	Avery Dennison	Self adhesive	Calendered vinyl (monomeric)	Vehicle wraps; Posters; Fleet graphics; POP/POS		*
Certified for HP Later Joks	MPI 3601 Quickmount	Avery Dennison	Self adhesive	Calendered vinyl (monomeric)	Flags; Displays; Vehicle wraps; Posters; Fleet graphics; Sof	t signage; POP/POS	*
Contilled for BP Lates Taks	MPI 5002	Avery Dentison	Self adhesive	Calendered vinyl (monomeric)	Vehicle wraps; Fleet graphics; Window graphics		*
Contribution HP Later Joks	4384-6666 be tex Samba Double FR	Berger	Textile	Polyester banners and displays	Display panels; Soft signage		*
Certified for	4445uR Canvas Ranner Hafese	Record	Taytia	Catvas	Flags: Rosters: Soft signatur: RORROS: Roouin/Rolling displ	wa	• -

4. 单击**完成**以开始执行自动纸张装入检查。等待装入过程完成,然后再继续操作。

准备图像内容以进行双面后打光打印

🗊 注: 您可以在 RIP 中光栅处理最大为 300 ppi 的图像(B 面不支持 600 ppi 图像)。

创建双面后打光作业

1. 在打印机的 Internal Print Server 中,单击添加作业,然后从相应的文件夹中选择作业。



Ad	dd job(s) to the queue	•		×
Folder Browser E:\jobs\6p 6c 100 ink				
✓ Include subfolders				
Name	↑ Size (KB)	Modified 🔶	Preview	
\0734cpz-heinz-AMD_ColorMatchRGB_SideB_Type3	68751.85	23/04/2014 15:15	1	
\4_Film_VERTICAL.Original.SideB.ER0.GB3_SHD40_100	108251.86	18/09/2014 19:12		
\4_Film_VERTICAL.Original.SideB.ER0.GB3_Solit700_120	112239.44	18/09/2014 15:11		
VAsian_Magazine_SideA_Type3	114728.43	28/04/2014 11:45		
VAsian_Magazine_SideB_Type3~1	114564.91	28/04/2014 11:55		
\Bollywood_300_22in_NearestNeighbor_SideA_Type3~1	120551.32	28/04/2014 11:48	1. transmost	
\Bollywood_300_22in_NearestNeighbor_SideB_Type3~1	120274.13	28/04/2014 11:54		s 😂 s 🕺 s
\CMYK_08_Combo_Type3_SideA_6p_6c_100	20241.66	11/07/2014 14:00		
\CMYK_08_Combo_Type3_SideA_8p_6c_120~1	20130.23	11/07/2014 13:57		
\CMYK_08_Combo_Type3_SideA_Solit700_100	19915.3	29/08/2014 11:55		
\CMYK_08_Combo_Type3_SideB_s	5921.41	15/05/2014 19:43		
\CMYK_08_Combo_Type3_SideB~1	5832.15	20/11/2014 16:02		
\coast ancla01 A1 SideB Type3	65702.69	23/04/2014 15:16		
Job name: CMYK_08_Combo_Type3_SideA_8p_6c_120~1			Image name:	CMYK 08 Combo T
Nesting (Multi-image)				101.60x27.94 cm
Double-Sided Block Out (Opaque Substrate)			Substrate:	Generic PVC Banner
✓ Double-Sided Backlit (Translucent Substrate)	Open	Cancel	Resolution:	300x300 dpi

您可以从此处开始进行双面打印,也可以按照后面介绍的流程进行操作。

2. 选择**双面后打光(半透明纸张)**。

	Job Properties - HPGSB_poster_0*			×
Image list S C R HPGSB_poster_0 HPGSB_poster_1		Job Info Size(W×H): Type: Resolution:	68.58x104.14 cm 8 bits 150x150 dpi	
Tiling Horizontal Vertical Width × height: 0.10 cm 0.10 cm Number of tiles: 1 € 1 € Overlap: 0.00 cm 0.00 cm Collate 1 1		Substrate Print mode: Arrange	Generic Paper 3p 6c 80%	
Double-Sided Double-Sided Double-Sided Backlit (Translucent Substrate) Ocouble-Sided Backlit (Translucent Substrate) Advanced settings Side B loading space Side B calibration space Goptimize for short viewing distance		Job Info Size(W×H): Type: Resolution: Side B substrate: Side B print mode:	68.58x104.14 cm 8 bits 150x150 dpi Generic Paper 3p 6c 80%	
Check registration line every row		Change image side	B Save	Cancel

- 3. 选择装入的纸张,然后选择 A 面打印模式。
 - ☑ 切记:在打印A面之前,选择纸张类型和打印模式以打印B面。您可以通过以下方法选择适合的 纸张类型:
 - 方法 1: 选择常规纸张类型: 常规 B 面半透明 PVC 横幅(适用于 PVC 后打光横幅)或常规 B 面半透明纸(适用于后打光纸张)。
 - 方法 2: 使用以前通过在线搜索选项下载的自定义纸张类型:

< 纸 张 名 称 > - For dual side/Day&night mode - Side B

4. 默认情况下,在正面和背面打印相同的图像。如果要为背面指定不同的图像,请在对话框窗口左 上角或图像右下角的相应选项中选择图像名称。

	Job Properties - HPGSB_poster_0*		×
Image list	Job Infr	D	
Thing Width * height: 0.10 cm 0.00 cm	Size(V Type: Resolution Print r	V+H): 68.58x104.1 8 bits bits ution: 150x150 dpi rate Generic Par node: 3p.6c.80%	er
Coltate Contact Co	Job Inf Size(Type: Resol Side E Side E	0 (x+I): 68 58x104, 8 bits ation: 150x150 dp 3 substrate: Generic Pa 3 print mode: 3p 6c 80%	l4 cm i
			Save Cancel

5. 确保作业菜单右下角指示:现在打印的面: A面。如果不是,在"打印:"下拉列表中选择 A。

		Job Properties - HPGSB_poster_0*		×
Image list HPGSB_poster_0 HPGSB_poster_1	5 C R 8		Job Info Size(W×H): Type: Resolution:	68.58x104.14 cm 8 bits 150x150 dpi
□ Tiing Vert ○ Width × height: 0.10 cm 0.10 ○ Number of tiles: 1 1 ○ Vertap: 0.00 cm 0.00 □ Collate 1 1	ical cm ; cm		Substrate Print mode: Arrange	Generic Paper 3p 6c 80%
Double-Sided Double-Sided Block Out (Opaque Substrate Double-Sided Block Out (Translucent Substrate Advanced settings Side B loading space	a) a)		Job Info Size(W×H): Type: Resolution: Side B substrate:	68.58x104.14 cm 8 bits 150x150 dpi Generic Paner
Side B calibration space ☑ Optimize for short viewing distance Check registration line every row	1		Side B print mode:	3p 6c 80% Side to be printed now: Side A

6. 单击**保存**以关闭对话框窗口。

在正面进行打印(A面)

1. 在 Internal Print Server 作业队列中选择刚创建的作业。

- 切记:在打印A面之前,选择纸张类型和打印模式以打印B面。您可以通过以下方法选择适合的 纸张类型:
 - 方法 1:选择常规纸张类型:常规 B 面半透明 PVC 横幅(适用于 PVC 后打光横幅)或常规 B 面半透明纸(适用于后打光纸张)。
 - 方法 2: 使用以前通过在线搜索选项下载的自定义纸张类型:

<纸张名称> - For dual side/Day&night mode - Side B

- 2. 单击**打印**。托架将自身放在纸张上方,并根据纸张透明度自动调整压板后打光照明度,以便在打印B面时可以正确检测套准线。如果纸张不是半透明的,将显示错误,而不会开始打印(请记住,对于遮光纸张双面打印,应采用不同的工作流程,请参阅打印机的用户指南(<u>http://www.hp.com/</u>))。将在A面沿纸张各个边以及每个副本的纸张开头处打印套准线-只有在Internal Print Server 中选择了份数时。如果在 RIP 中选择份数,则仅打印侧面套准线。要获得最佳效果,请在 Internal Print Server 中选择份数。
- 3. 等待 A 面完成打印。

在打印背面(B面)之前重新卷绕卷筒

- 1. 单击**装入纸张**按钮以打开对话框窗口。打印机提醒将取出纸张。单击是以继续。
- 2. 在纸张装入对话框窗口中,选中**取出A面(半透明纸)**选项。

	Printer configuration	
Select configuration:		~
Dual roll	(Unload the roll-to-roll configuration (side A)	
Double-sided priving Double-sided priving Load side A Unload side A (Opaque Substrate) Unload side A (Translucent Substrate) Load side B Circlead bare point		
Drinting		
Printing - 0.23 cm Move leading edge: Substrate: Category: Paper Substrate Type: Generic Paper Cloned V	 Unload side A of a Double Side Day Night Job, you must rewind the roll. To rewind the roll: Wait for the scan beam to reach the substrate loading position. Open the left and right pinchwheel latches. Open the loading table completely at the rear of the printer, to avoid scratching side A while rewinding. If the edge holders are installed, remove them. Go to the Internal Print Server and press the Start button to start rewinding the roll. Most of the roll is rewound at high speed, but the final it in rewinding sleps are performed at lower speed, until the roll detaches from the output spindle. 	
	around and reloaded for printing.	~
	Reload substrate	ancel

切记: 小心地按照纸张对话框窗口中所示的说明进行操作。

3. 单击**完成**以开始执行卷筒重新卷绕过程。纸张将重新卷绕到输入卷轴中。

装入纸张卷筒以在背面(B面)进行打印

- 1. 安装压板纸张保护器。请参阅<u>第9页的 Double-sided Day Night 套件压板纸张保护器安装</u>。
- 2. 将输入卷轴放气以松开卷筒。打开位于两端的卷轴栓锁。

3. 从卷轴中卸下卷筒,将其旋转大约180度,然后从另一端重新装到卷轴上。B 面现在是朝上的纸 张面,并且将要打印该面。



😰 注: 如果打印机是 HP Latex 3000 打印机系列,您看到的内容可能会略有不同。

- 4. 将输入卷轴重新充气。
- 5. 将纸张送入送纸道,将纸张重新粘贴到输出卷轴上,并正确对齐纸张以便直接从输入端传送到输 出端。
- 6. 在"装入纸张"窗口中选中装入B面,然后单击完成。

	Printer configuration	
Select configuration:		^
Dual roll	Load the roll-to-roll configuration (side B)	
	Load side B (opaque substrate)—double-sided blockout	
Double-sided printing Load side A Unload side A (Opaque Substrate) Unload side A (Translucent Substrate) Cload side B Darriage beam pos.: Printing v Printing v	 Ensure that you have changed the input and output spindles as described in the unloading instructions. Before starting to print, align the last printed registration line (1) with the front of the platen (2). Print side B. 	
	Load side B (translucent substrate)	
cm cm	You reach this point after unloading side A of a translucent substrate of a Double-side Day Night Job. At this point you should have the whole roll rewound on the input spindle. Ensure that you are loading side B of a previously printed side A that contains the marks at both edges. Proceed as follows to load for printing on side B: 1. Remove the roll from the input spindle.	
Substrate: Category: Paper v Search online	2. Reverse the roll and insert it back in the spindle from the opposite side, as centered as possible. This is to make side B of the substrate face up when loaded	
Substrate type: Generic Paper Cloned v	3. To avoid scratching the already-printed side A, install the <u>platen protector pieces</u> , depending on the substrate width. For widths up to 60 in (1524 mm), install just one platen protector piece in the center of the platen, and the other one covering the left part of the platen, and the other one covering the left part. Make the ran helvement the two increases scenall as	~
	Reload substrate	ancel

注:在安装了压板纸张保护器的情况下,如果当前高度无法安全地扫描边缘,将自动抬高托架梁 位置。在纸张装入过程结束时,托架梁将自动放下或抬起到以前的位置。

在使用 Double-sided Day and Night 套件时,需要安装某些部件以打印作业的 B 面:

Double-sided Day Night 套件压板纸张保护器安装

1. 在压板和滚筒之间的空间内,将保护器放在压板上,并将保护器的远端放在压板的远端;它具有 磁性并自动吸附。但要确保它吸附到底座上,并不是吸附到 LED 导板上。



- 2. 展开盖住整个压板的压板纸张保护器棉布。尝试使用保护器盖住整个压板,或者使用两个保护器。务必尝试至少盖住所有打印内容。
 - 🕑 切记: 在放置压板保护器时, 将标签朝下并与压板接触。



3. 要在压板保护器上施加正确的张力,请在压板和转向器轮之间放置张紧杆部件。确保棉布保持平整,而没有起皱。



另请参阅安装视频:



4. 使用普通边缘固定夹固定保护器;如有必要,还要使用 Double-sided Day Night 套件边缘固定夹固 定纸张边缘。

Double-sided Day Night 套件边缘固定夹安装

- 1. 站在打印机前面,将边缘固定夹放到压板远端(压板纸张保护器的最远端)。
- 2. 将边缘固定夹夹到位于打印机压板和 Double-sided Day Night 压板指示灯之间的压板纸张保护器后面。



3. 将边缘固定夹的另一端固定到保护器张紧杆上,从而盖住纸张边缘。



- 4. 使用平头螺丝刀在边缘固定夹上施加适当的张力。
 - 注:如果保护器边缘超过纸张,请使用普通边缘固定夹固定保护器。如有必要,请使用 Double-sided Day Night 套件特定的边缘固定夹固定纸张。如果保护器隐藏在纸张下面,请使用普通边缘固定夹固定纸张。



放置纸张以正确进行套准线扫描

- 1. 在 Internal Print Server 或打印机中打开压板后打光按钮。纸张现在为后打光,可以在照明区域中看 到在 A 面上打印的内容。
 - 🗊 注:如果打印机是 HP Latex 3000 打印机系列,则只能在 Internal Print Server 中打开压板后打光。



2. 使用 Internal Print Server 中的箭头移动纸张,以便在照明区域中完全显示副本开头的所有最上面一排套准线。



在背面(B面)进行打印

1. 在作业队列中单击双面作业,然后选择**编辑**。

2. 在打印下拉列表中选择 B。将在作业菜单右下角显示:现在打印的面: B 面。

		Job	Properties - HPGS	B_poster_0* ×
Job Info Job name: Size(W×H): Resolution:	HPGSB_poster_0 316.49x106.49 cm 150x150 dpi	Print:	В •	Job roll preference 1 V
Substrate Print mode: Change	Generic Paper 3p 6c 80%			
Side B substrate: Side B print mode: Change	Generic Paper 3p 6c 80%			
Number of copies Number of columns Spacing	1 • Max			
Horizontal Margin	0.50 cm			
Horizontal Space (between copie Vertical Space (between copie	s) [0.00 cm s) [7.57 cm s)			
Status: Ready	Advanced settings			Side to be printed now. Side B

- 3. 单击**保存**。
- 4. 在队列中单击双面作业,然后单击打印。
- 5. 托架将移到最右侧的套准线并进纸,直到检测到第一条套准线。托架现在扫描完整宽度的纸张以 检测最上面一排套准线。如果正确,将开始打印 B 面,并且打印预览显示进度;否则,显示一条 警告消息,指出无法检测套准线,并且不会开始打印。
- 6. 系统自动使用 A 面套准线定位 B 面。可以在固化区域后面检查套准质量。



灼伤危险

有关详细安全信息,请参阅打印机的用户指南

可以通过指示灯套件目视检查在打印机上打印的图像。它由两个指示灯组成:

- 前指示灯:安装在新通用安装横梁 (UMB) 下面,用于照亮打印输出以便在前面进行目视评估。
- 后指示灯:从纸张输出背面照射的两条 LED 指示灯,用于在打印机上提供光源以目视评估后打光 打印件;不需要停止打印机以在灯箱中查看。

可以从 Internal Print Server 中轻松管理和打开/关闭 LED 打样指示灯,也可以按打印机右侧的相应按钮以执行该操作。

🖻 注:如果打印机是 HP Latex 3000 打印机系列,则只能从 Internal Print Server 中打开该指示灯。

- 😰 切记: LED 打样指示灯将在超时后关闭。
- ▲ 注意: LED 打样指示灯可能会达到较高的温度,在接近 LED 指示灯条和靠近工作时要格外小心。
 - 注意: 建议您不要直视亮起的 LED 指示灯。

2 硬件维护

更换 Double-sided Day Night 套件压板纸张保护器

如果损坏或变脏,您可能需要更换压板纸张保护器棉布。

- 注: HP 建议在握持墨水和冷凝系统组件时戴上手套。
 - 1. 要从导板中取下棉布,请使用螺丝刀卸下两端的一个蓝色盖。



2. 从导板中取下棉布并将其丢弃。





- 😰 切记: 请咨询当地主管部门以确定处置废物的正确方式。
- 学注: 您可以在 <u>http://www.hp.com/go/msds</u> 中找到墨水的材料安全数据表 (MSDS)。

3. 取出新棉布并将其插入到导板中。



🕑 切记:确保将其放在正确的位置。

更换 Double-sided Day Night 套件纸张边缘固定夹

如果损坏或变质,您可能需要更换边缘固定夹条带。

更换(1500打印机)

- 1. 如果在打印机中安装了边缘固定夹,请将其从压板中卸下。
- 2. 从边缘固定夹的两端取下损坏的条带。



3. 取出套件附带的一个条带,并将其固定到塑料端头上。柔软表面应朝上,粗糙面朝下,以便在打印机中安装边缘固定夹后与纸张接触。





4. 如果要使用边缘固定夹,请在压板上重新装上边缘固定夹。

更换(3000打印机系列)

- 1. 如果在打印机中安装了边缘固定夹,请将其从压板中卸下。
- 2. 从边缘固定夹的两端取下损坏的条带。



 取出套件附带的一个条带,并将其固定到塑料端头上。柔软表面应朝上,粗糙面朝下,以便在打 印机中安装边缘固定夹后与纸张接触。



4. 如果要使用边缘固定夹,请在压板上重新装上边缘固定夹。

清洁 Double-sided Day Night 套件指示灯



在长时间使用 Double-sided Day Night 套件后,建议您清洁随套件安装的指示灯和部件。

在清洁指示灯或其它组件之前,请确保打印机未进行打印并取出装入的所有纸张,然后以正确方式关闭打印机以执行保养操作。

清洁压板指示灯扩散板

- 1. 打开前护盖并找到盖住压板指示灯的扩散板。
- 2. 使用螺丝刀或类似工具撬两端的孔以卸下扩散板。小心不要损坏 LED 指示灯条。

- 3. 使用蘸有异丙醇的干净棉布或纤维素纸张清洁扩散板。
- 注:如果您所在的地区(如加利福尼亚州)要求使用 VOC 清洁和维护液体而不是异丙醇,请使用 VOC 认证的清洁剂,如正确稀释的 Simple Green 多用途清洁剂。
- 4. 重新插入扩散板,将其提起以穿过 LED 指示灯阵列配置中的相应凹槽。您可以从任一端开始。使用螺丝刀或类似工具撬两端的孔。小心不要损坏 LED 指示灯条。
- 5. 盖上护盖。

清洁输出指示灯

- 1. 找到打印机输出端的输出指示灯。
- 2. 使用蘸有异丙醇的干净棉布或纤维素纸张清洁这些指示灯。
- ☑ 注:如果您所在的地区(如加利福尼亚州)要求使用 VOC 清洁和维护液体而不是异丙醇,请使用 VOC 认证的清洁剂,如正确稀释的 Simple Green 多用途清洁剂。

3 Print Care 诊断

操作员诊断

90. Double-sided Day Night 检查和安装

- 1. 90001 电子部件检查
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断检查与套件中的电子部件之间的连接。
- 2. 90002 指示灯检查
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断打开和关闭打印机指示灯以及提供反馈。
- 3. 90003 按钮检查(仅限 HP Latex 1500 打印机)
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断检查打印机的物理按钮是否正常工作。
- **4.** 90004 扫描检查
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断检查 Double-sided Day Night 扫描系统是否正常工作。
 - 该诊断在压板上执行两次扫描。一次扫描将打印区域后打光关闭,另一次扫描将打印区域后 打光打开。

🗒 注:要运行该诊断,您必须将扫描梁放在打印位置并且未装入纸张。

90. Double-sided Day Night 校准

- 1. 90021 偏移校准
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断更改 B 面校准偏移值。
- 2. 90022 纸张边缘到基准距离配置
 - 如果卸下了套件,则无法运行该诊断。
 - 您可以通过该诊断更改纸张边缘和基准之间的空白距离。

🗊 注: 如果已打印 A 面, 更改该值可能会导致在打印 B 面时出现问题。

4 系统错误和警报

在某些情况下, 会有数字错误代码显示在前面板上。按照下面的建议解决该问题。如果建议仍不能解 决问题, 请致电支持代表。

此处列出的错误代码是对主 HP Latex 打印机文档中出现的错误代码的补充。如果前面板上显示的错误 代码未包括在这两个列表中,请关闭打印机,然后再将其重新打开。如果问题仍存在,请致电支持代 表。

系统错误

消息	建议
90.02.01:01 压板后指示灯错误(保 养站)	在尝试调整打印区域后指示灯 1(保养站一侧)时,打印机检测不到灯 光。请检查 LED 条形指示灯是否正常工作,并且没有物体遮住 LED 条形指 示灯。如果问题仍存在,请致电支持代表。
90.02.02:01 压板后指示灯错误(供 墨站)	在尝试调整打印区域后指示灯 2(供墨站一侧)时,打印机检测不到灯 光。请检查 LED 条形指示灯是否正常工作,并且没有物体遮住 LED 条形指 示灯。如果问题仍存在,请致电支持代表。
90.06.00:01 Double-sided Day Night 套 件光度计无法正常工作。	光度计(Double-sided Day Night 套件)发生故障。请运行诊断 Double-sided Day Night 检查和安装 > 扫描检查以解决该问题。如果问题仍存在,请致电 支持代表。

警报

警报	建议
纸张太不透明	对于 Double-sided Day Night 打印,装入的纸张太不透明。该应用场合需要 具有一定的透明度才能正常工作。
找不到基准。	找不到基准行。请使用"移动纸张"按钮将第一个基准行放在打印区域后 指示灯行中,然后重试。如果问题仍存在,请致电支持代表。
基准读取错误	无法正确读取基准行。请检查在 A 面打印的基准标记中的白线的清晰度。 如果发现一般缺陷,它可能会影响读取。请对齐打印头并重新打印 A 面。
最上面一排左侧基准测量失败。	左侧基准测量失败。请检查边缘固定夹是否太靠近标记,并确保基准线没 有太歪。如果太歪,请重新装入纸张以进行纠正。也可以检查是否正确放 置了压板保护器,而没有投射任何阴影而可能影响测量。
最上面一排右侧基准测量失败。	右侧基准测量失败。请检查边缘固定夹是否太靠近标记,并确保基准线没 有太歪。如果太歪,请重新装入纸张以进行纠正。也可以检查是否正确放 置了压板保护器,而没有投射任何阴影而可能影响测量。
找不到某些基准。已取消打印。	打印机无法沿基准线进行打印。请确保选定的纸张正确无误,并且在打印 A 面后 B 面打印模式没有发生变化。如果发生变化,请设置原始 B 面打印 模式,然后重试。
在打印期间基准测量失败	基准线读数最终丢失。如果这种情况持续存在,可能会导致两面之间的定 位精度下降。建议监视这种情况,直到恢复读数或您决定取消。

② 注: 上表包含最重要的数字代码和消息。如果出现该表中未显示的错误或警报,请按照消息中的说明 进行操作。