

Brochure

Programmi per supporti HP

Per sistemi di stampa a bobina HP PageWide





Per stampe digitali con colori eccellenti, cercate la carta con il logo ColorPRO Technology.

**Certified for
HP PageWide
Web Press**

Il logo "Certified for HP PageWide Web Press" aiuta a scegliere tra i substrati certificati di un'ampia gamma di fornitori di supporti.

L'agente legante HP

L'agente legante HP consente ottimi risultati di stampa su una vasta gamma di carte standard per offset non patinate.

¹ Il "Programma di certificazione dei supporti" HP ("Programma") fornisce informazioni a produttori, fornitori e clienti per aiutarli nella valutazione della compatibilità dei supporti con le stampanti e gli inchiostri di HP Graphics Solutions Business. I supporti sono forniti da produttori terzi indipendenti. L'inclusione nel Programma e il logo "Certified for" sui supporti non potranno essere interpretati come un'assunzione di responsabilità da parte di HP per i supporti o i produttori. HP non rilascia dichiarazioni o garanzie di alcun tipo in merito ai supporti del Programma, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, disponibilità, qualità, prestazioni dei supporti o modifiche apportate dai produttori che potrebbero avere conseguenze sulle caratteristiche dei supporti. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. HP non rilascia dichiarazioni in merito all'esclusività o all'accuratezza delle informazioni relative al Programma. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento. Queste informazioni sono fornite da HP a titolo di cortesia, senza alcun addebito, nello stato in cui sono. HP NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, IMPLICITA O ESPlicita, RELATIVAMENTE A TALI INFORMAZIONI. HP NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, SIA DI ORIGINE CONTRATTUALE CHE DERIVANTI DA ATTO ILLECITO O QUALUNQUE ALTRA TEORIA LEGALE, RELATIVI O DERIVANTI DALLA FORNITURA O L'UTILIZZO DI TALI INFORMAZIONI.

Una gamma di supporti tra le più ampie per i sistemi di stampa a bobina HP PageWide

HP vanta un'esperienza trentennale nella tecnologia a getto d'inchiostro, che include lo sviluppo di testine di stampa, inchiostri e supporti, grazie alla quale è in grado di offrire soluzioni che consentono ai clienti di stampare su diversi tipi di carta, da quella trattata o rivestita per getto d'inchiostro, ai supporti standard per offset patinati o non patinati, per applicazioni che vanno dai giornali alle cartoline, dalle lettere ai poster, dai libri alle riviste.

L'agente legante HP

L'agente legante HP viene utilizzato con i sistemi di stampa a bobina HP PageWide per garantire una maggiore qualità dei supporti standard per offset non patinati e riuscire quindi a ottenere l'aspetto eccezionale richiesto da designer, proprietari di marchi e responsabili dei servizi di stampa. L'agente legante HP è un liquido incolore che viene stampato prima degli inchiostri colorati e del nero, laddove sulla carta arriverà l'inchiostro. Il colore si vede perché l'agente fissa i pigmenti di inchiostro sulla superficie della carta per controllare la distribuzione e la penetrazione dell'inchiostro. L'agente legante migliora anche la saturazione del colore e la densità ottica del nero, contribuendo a limitare i margini sfumati e lo show-through.

Il programma di partnership ColorPRO

Le carte realizzate con tecnologia ColorPRO sono ottimizzate per l'utilizzo con i sistemi di stampa a bobina HP PageWide, per offrire una stampa digitale a colori di qualità eccellente.

Prestazioni garantite. La tecnologia ColorPRO si basa sull'utilizzo di un insieme di tecnologie di ottimizzazione dei supporti che migliorano visibilmente la qualità della stampa a getto di inchiostro rispetto alle carte standard per offset non patinate o ad altri tipi di carta trattati per getto d'inchiostro. La tecnologia ColorPRO offre uno standard qualitativo elevato per una stampa digitale a colori eccellente, in base a verifiche effettuate da HP o da una società di indipendente.

Le carte ColorPRO utilizzano additivi che interagiscono con gli inchiostri pigmentati. Tali additivi trattano la carta o la patinatura in modo da offrire un controllo preciso del comportamento dell'inchiostro sulla superficie della carta. Quando l'inchiostro penetra nella carta, il colorante si immobilizza sulla superficie, producendo così stampe con un nero più contrastante, colori più vividi, linee più nitide e dettagli più precisi.

Sempre più aziende nel mondo stanno integrando la tecnologia ColorPRO nei loro processi di produzione della carta. Integrando le carte ColorPRO nelle loro linee di produzione, le società che adottano questo standard possono offrire ai clienti supporti in grado di stare al passo con le più recenti innovazioni tecnologiche dei sistemi di stampa digitali.

Tecnologia ColorPRO per carta patinata. Grazie alla collaborazione con fornitori di supporti leader del settore, HP e i suoi partner sviluppano carte in grado di offrire prestazioni di elevata qualità e velocità, ideali per applicazioni di stampa digitale, come la stampa di contenuti variabili ad alta velocità. I partner di HP si contraddistinguono per specializzazione ed esperienza in quanto leader del mercato nel settore della carta patinata. HP offre l'innovazione tecnologica e le prestazioni comprovate della tecnologia di stampa digitale.

La gamma di carte che utilizzano la tecnologia ColorPRO per supporti patinati per stampa ad alta velocità, si sta ampliando rapidamente includendo substrati ad alte prestazioni con un'ampia scelta di grammature (da testo a copertina), con finiture diverse.

Certificazione dei supporti per sistemi di stampa a bobina HP PageWide¹

Il programma di certificazione dei supporti consente di individuare in modo facile e rapido i supporti certificati compatibili per sistemi di stampa a bobina HP PageWide nella vastissima offerta di fornitori di supporti riconosciuti provenienti da tutto il mondo. L'utilizzo di supporti certificati consente di diminuire i tempi di avvio della produzione associati al testing dei nuovi supporti e semplifica la scelta del supporto.

Collaborando con HP per ottenere la certificazione dei supporti per i sistemi di stampa a bobina HP PageWide, i fornitori possono ottenere maggior visibilità grazie ai supporti certificati e utilizzare il logo "Certified for HP PageWide Web Press" (Certificato per sistemi di stampa a bobina HP PageWide) sugli imballaggi e nelle comunicazioni.

Soluzione di primerizzazione HP

La soluzione di primerizzazione HP, specificamente pensata per i sistemi di stampa a bobina HP PageWide, consente di stampare su un'ampia gamma di supporti standard per offset patinati. Questo sistema, che utilizza un primer applicato tramite rullo, applica e asciuga l'agente di primerizzazione HP sulla bobina, preparando la carta per ricevere gli inchiostri del sistema di stampa a bobina HP PageWide. Nata dalla lunga esperienza di HP nella stampa a getto di inchiostro e nella scienza dei materiali, la soluzione di primerizzazione HP consente di stampare a costi contenuti su supporti standard per offset patinati con una saturazione del colore elevata, un'alta densità ottica del nero e testo nitido.

Partner ColorPRO: carte non patinate

HP ha avviato una collaborazione commerciale con alcune società produttrici di carte ColorPRO non patinate, compatibili con i sistemi di stampa a bobina HP PageWide. I seguenti brevi profili offrono alcune informazioni e i contatti delle attuali società partner.



Contatto per il Nord America: Jim Lagerbloom
jalagerb@gapac.com
+1 404 652 6844



Contatto per il Nord America: Howard Kirby
hkirby@appletoncoated.com
+1 920 968 3976



Contatto per il Nord America: Shawn M. Lawson
shawn.lawson@ipaper.com
+1 901 647 0382

Contatto per l'Europa: Wim Dootselaere
wim.dootselaere@ipaper.com
+32 (0) 2 676 1338



Contatto globale: Jan Rops
j.rops@cvg.nl
+31 (0) 251 262 255



Contatto per l'Europa: John Cooper
john.cooper@arjowiggins.com
+44 (0) 1256 728996

Georgia-Pacific. Georgia-Pacific è fornitore leader di carta per la stampa e per documenti commerciali in tutto il Nord America. La società commercializza un'ampia gamma di prodotti di alta qualità, progettati per soddisfare le necessità degli ambienti di stampa più esigenti. Per le recenti macchine da stampa a bobina HP PageWide che utilizzano inchiostri pigmentati HP, Georgia-Pacific offre i prodotti a getto d'inchiostro per bobina Spectrum® con tecnologia ColorPRO, progettati per prestazioni elevate di applicazioni di stampa di vario tipo, tra cui documenti, editoria, comunicazione grafica. Questi nuovi prodotti si aggiungono alle linee Spectrum Offset e Spectrum MOCR Laser di Georgia-Pacific e vanno a costituire una gamma di carte consolidate per le esigenze di stampa aziendali e commerciali. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: gp.com

Appleton Coated. Appleton Coated, leader del mercato per i prodotti a getto d'inchiostro patinati e realizzati specificamente per la produzione a bobina a getto d'inchiostro, in quadricromia e ad alta velocità, è fiera di presentare Utopia® Uncoated Inkjet con tecnologia ColorPRO, che offre una combinazione unica di caratteristiche della qualità di stampa e assorbimento controllato dell'inchiostro, che eliminano la necessità dell'agente legante. I prodotti Utopia Uncoated Inkjet sono disponibili con PCRf (post-consumer recovered fiber, fibre riciclate post consumo), certificazione FSC® e sono prodotte con energia pulita (Green-e®) su richiesta. Appleton Coated è azienda certificata per gli standard Forest Stewardship Council® (FSC®) da SmartWood, un programma di Rainforest Alliance. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: appletoncoated.com

International Paper. In quanto leader mondiale della fornitura di carta, International Paper è sempre impegnata nello sviluppo di nuovi prodotti innovativi per le tecnologie emergenti, come la stampa a bobina a getto d'inchiostro ad alta velocità. Con la partecipazione al programma di partnership ColorPRO, International Paper intende raggiungere i diversi mercati di utenti finali dei sistemi di stampa a bobina HP PageWide. International Paper dispone di una gamma di supporti ColorPRO in grado di soddisfare tutte le esigenze di prestazioni di stampa e applicazioni, sia per la stampa in monocromia che per produzioni interamente a colori. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: internationalpaper.com

Crown van Gelder. L'olandese Crown van Gelder, una fabbrica di carta indipendente, ha sviluppato una gamma completa di carte Crown Digital, per inchiostri dye e pigmentati, progettata per ottenere la qualità elevata richiesta dalla stampa di documenti, direct mailing e editoria. In questo modo Crown van Gelder si è posizionata tra i leader mondiali nelle soluzioni a getto d'inchiostro ad alta velocità. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: cvg.nl

Arjowiggins. Arjowiggins Graphic è un'azienda leader nello sviluppo di soluzioni innovative ed ecosostenibili per la carta, in grado di offrire carta riciclata patinata e non patinata di qualità elevata e costante nel tempo. Oltre agli stabilimenti presenti in Francia e Danimarca, dispone di un impianto di deinchiostrazione che produce cellulosa riciclata di alta qualità per la produzione di carta grafica. Il dipartimento Graphic fa parte del gruppo Arjowiggins Group, il maggior produttore al mondo di supporti creativi e tecnologici. Con una forza lavoro di 8.000 dipendenti e 35 stabilimenti della carta (di cui quattro in Nord America, due in Asia e due in Sud America), Arjowiggins ha un volume di vendite pari a 2 miliardi di euro. Arjowiggins è totalmente detenuta da Sequana Capital. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: arjowigginsgraphic.com

Partner ColorPRO: carte patinate ad alta velocità

HP ha avviato una collaborazione commerciale con alcune società in tutto il mondo che producono carte ColorPRO patinate, compatibili con i sistemi di stampa a bobina HP PageWide. I seguenti brevi profili offrono alcune informazioni e i contatti delle attuali società partner.



DIGITAL MEDIA

Contatto per Europa, Medio Oriente, Africa e Nord America:

Dirk Hörnschemeyer

dhoernschemeyer@Felix-Schoeller.com

+49 (0) 541 3800-432

Felix Schoeller Digital Media. Felix Schoeller Digital Media è una innovativa business unit in costante crescita di Felix Schoeller Group che offre supporti di prima qualità per tutte le tecnologie di stampa digitale. Tra i suoi prodotti e i suoi marchi figurano soluzioni per sistemi a getto d'inchiostro (a base d'acqua, solvente, lattice o UV), elettrofotografici e ad alta velocità.

Innovazione. Per il segmento in crescita della stampa a getto d'inchiostro ad alta velocità, Felix Schoeller presenta una nuova ed innovativa carta patinata: JET-SPEED® per stampa a bobina. Questa carta patinata a pigmento è pensata per direct mailing, brochure colorate, documentazione di alta qualità e transpromo.

Sostenibilità. Tutte le fasi operative del Felix Schoeller Group sono certificate in conformità agli standard FSC®. Questo marchio di sostenibilità nella fornitura di legno e cellulosa di legno fa parte di tutta una serie di certificazioni ambientali del gruppo, tra cui il sigillo qualità PEFC. Per maggiori informazioni, visitare il sito felix-schoeller.com



Contatti per Nord America e Asia Pacifico:

Utopia Inkjet:

Howard Kirby

hkirby@appletoncoated.com

+1 920 968 3976

Utopia Book Inkjet (Editoria):

Amy Ambos

aambos@appletoncoated.com

+1 920 968 3855

Appleton Coated. Appleton Coated produce le carte di alta qualità Utopia®, note per le prestazioni, l'affidabilità e le caratteristiche di sostenibilità ambientale. La società sta consolidando la propria leadership di mercato con la nuova linea Utopia Inkjet.

Innovazione. Utopia Inkjet e Utopia Book Inkjet sono le prime soluzioni concrete di carta patinata per piattaforme di produzione a bobina a getto d'inchiostro, in quadricromia e ad alta velocità. E grazie alla tecnologia proprietaria sviluppata in collaborazione con HP, questi supporti offrono stampe di ottima qualità, in quadricromia, ad alta velocità, senza la necessità di applicare agente legante: una novità assoluta nel settore.

Sostenibilità. Utopia Inkjet contiene il 10% di fibra riciclata post consumo ed è disponibile con certificazione FSC®, prodotta con energia pulita (Green-e®) su richiesta.

Appleton Coated è azienda certificata per gli standard Forest Stewardship Council® (FSC®) da SmartWood, un programma di Rainforest Alliance. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: appletoncoated.com



Per ulteriori informazioni:
hp.com/go/mediasolutions

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividi con i colleghi

